



Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Гимназия №7 Красноармейского района Волгограда»

г.Волгоград 400026, бульвар Энгельса, 33 тел.69-98-66, 69-56-77, 67-05-55 E-mail: gym7volgograd@mail.ru

Введено в действие

приказом директора

МОУ гимназии № 7

от 31.12.2015 № 140 ОД

Директор МОУ гимназии № 7

 Л.Н.Кафтина

«31» декабря 2015 г.

СОГЛАСОВАНО

на заседании Совета

МОУ гимназии № 7

протокол № 4 от 24.12.2015

УТВЕРЖДЕНО

на педагогическом совете

МОУ гимназии № 7

протокол № 3 от 31.12.2015

**Основная образовательная программа  
основного общего образования**

## Содержание

1. Целевой раздел основной образовательной программы основного общего образования.....	5
1.1. Пояснительная записка.....	6
1.1.1. Цели и задачи реализации основной образовательной программы основного общего образования.....	9
1.1.2. Принципы и подходы к формированию образовательной программы основного общего образования.....	11
1.2. Планируемые результаты освоения обучающимися основной образовательной программы основного общего образования.....	17
1.2.1. Общие положения.....	17
1.2.2. Структура планируемых результатов.....	19
1.2.3. Личностные результаты освоения ООО.....	21
1.2.4. Метапредметные результаты освоения ООП.....	25
1.2.5. Предметные результаты.....	36
1.2.5.1. Русский язык.....	36
1.2.5.2. Литература.....	40
1.2.5.3. Иностранный язык (англ./немец./франц.).....	48
1.2.5.4. Второй иностранный язык (англ./немец./франц.).....	77
1.2.5.5. История России. Всеобщая история.....	106
1.2.5.6. Обществознание.....	111
1.2.5.7. География.....	121
1.2.5.8. Математика.....	128
1.2.5.9. Информатика.....	165
1.2.5.10. Физика.....	172
1.2.5.11. Биология.....	182
1.2.5.12. Химия.....	190
1.2.5.13. Изобразительное искусство.....	195
1.2.5.14. Музыка.....	209
1.2.5.15. Технология.....	215
1.2.5.16. Физическая культура.....	230
1.2.5.17. Основы безопасности жизнедеятельности.....	234
1.2.5.18. Основы духовно-нравственной культуры народов России.....	241
1.3. Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования ..	243
2. Содержательный раздел основной образовательной программы основного общего образования.....	297
2.1. Программа развития универсальных учебных действий, включающая формирование компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий, учебно-исследовательской и проектной деятельности.....	298
2.2. Примерные программы учебных предметов, курсов.....	405
2.2.1. Общие положения.....	405
2.2.2. Основное содержание учебных предметов на уровне основного общего образования.....	407
2.2.2.1. Русский язык.....	407
2.2.2.2. Литература.....	416
2.2.2.3. Иностранный язык (англ./немецк./франц).....	439

2.2.2.4. Второй иностранный язык (англ./немец./франц.) .....	448
2.2.2.5. История России. Всеобщая история .....	457
2.2.2.6. Обществознание .....	499
2.2.2.7. География .....	505
2.2.2.8. Математика .....	528
2.2.2.9. Информатика .....	558
2.2.2.10. Физика .....	569
2.2.2.11. Биология .....	578
2.2.2.12. Химия .....	592
2.2.2.13. Изобразительное искусство .....	598
2.2.2.14. Музыка .....	605
2.2.2.15. Технология .....	617
2.2.2.16. Физическая культура .....	630
2.2.2.17. Основы безопасности жизнедеятельности .....	634
2.2.2.18. Основы духовно-нравственной культуры народов России .....	640
2.3. Программа воспитания и социализации обучающихся .....	648
2.4. Программа коррекционной работы .....	767

3. Организационный раздел основной образовательной программы основного общего образования .....	769
3.1. Учебный план основного общего образования .....	770
3.1.1. Календарный учебный график .....	776
3.1.2. План внеурочной деятельности .....	777
3.2. Система условий реализации основной образовательной программы .....	791
3.2.1. Описание кадровых условий реализации основной образовательной программы основного общего образования .....	791
3.2.2. Психолого-педагогические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования .....	830
3.2.3. Финансово-экономические условия реализации образовательной программы основного общего образования .....	858
3.2.4. Материально-технические условия реализации основной образовательной программы .....	865
3.2.5. Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования ..	939
3.2.6. Механизмы достижения целевых ориентиров в системе условий .....	1043
3.2.7. Сетевой график (дорожная карта) по формированию необходимой системы условий .....	1048
Приложение №1. Особенности оценивания по предметам .....	1072
Приложение №2. Программа мониторинга уровня сформированности УУУД .....	1093
Приложение №3. Пояснительная записка к учебному плану .....	1158
Приложение №4. Годовой календарный учебный график .....	1162
Приложение №5. План внеурочной деятельности на 2015-2016 гг. ....	1164
Приложение №6. Учебно-методический комплекс на 2015-2016 гг. ....	1173

# 1. Целевой раздел примерной основной образовательной программы основного общего образования

## 1.1. Пояснительная записка

Проектируя основную образовательную программу основного общего образования педагогический коллектив МОУ гимназии №7 учитывал основные вызовы системе образования и социализации сегодняшнего дня:

- ✚ кризис традиционной модели детства, т. к. взросление происходит в изменившихся условиях, дети и родители имеют существенно различающиеся опыт и переживания, поэтому модель взрослости, предлагаемая родителями, не во всем подходит для детей. Отвечая на этот вызов, гимназия выстраивает специфические для каждой возрастной ступени механизмы воспитания и обучения, моделируют механизмы возрастных переходов со ступени на ступень. Это приводит и к переоформлению отношений гимназии и семьи, созданию специальных инструментов взаимодействия с семьями, т. к. выделяются семьи, в которых нет достаточного культурного и социального капитала и активные и компетентные семьи, которые привлекаются к управлению учреждением вплоть до их прямого участия в обновлении образовательного процесса.
- ✚ в ситуации появления новых каналов и источников информации школа утрачивает монополию на формирование образцов поведения, навыков и знаний, поэтому одним из стратегических направлений развития гимназии является использование возможностей других социальных институтов посредством расширения сферы социального партнерства (прежде всего через систему государственно-общественного управления).
- ✚ главные составляющие современного школьного знания с трудом сочетают особенности новой технологической среды, Интернета. Это

создает новые риски для социализации и образования: делает знание малоинтересным, а методы обучения – архаичными. Отвечая на этот вызов образовательная система гимназии усиливает обучение математике и естественным дисциплинам (введение профильного обучения при непосредственной поддержке органом государственно-общественного управления - Советом гимназии), т. к. это важнейший фактор формирования технологической компетентности.

✚ особенности микросоциума гимназии (Красноармейский район Волгограда) являются факторами, которые определяют вектор проектирования решений для дальнейшего развития учреждения:

- площадь района - 15,5% от площади города;
- протяженность района - 35 км, что равняется расстоянию от района до центра города;
- по данным ВОЛГОГРАДСТАТа на 1 января 2013 г. в Красноармейском районе проживает 168 тыс. 598 человек, что составляет 16,5% от общей численности населения Волгограда;
- промышленный потенциал района - 33 крупных и средних предприятий;
- в районе более 2,5 тыс. предприятий всех форм собственности;
- пенсионеров 52 тыс. человек, детей и подростков - 43 тыс. человек;
- образовательных учреждений – 90,
- дворцов культуры - 1, библиотек - 8, школ искусств - 2, кинотеатров - 2, музеев - 2, музейно-выставочный центр - 1.

При этом Красноармейский район Волгограда находится на пересечении возрастающих внутренних и внешних миграционных потоков. Культурная и экономическая неоднородность района усиливается, доля семей с низким социальным и культурным капиталом увеличивается. Этот тренд определяет развитие гимназии как **общедоступной качественной** школы.

Не нарушая традиций российского образования, которое всегда уделяло особое внимание гуманитаризации воспитательного и образовательного процесса, педагогический коллектив сформулировал миссию МОУ гимназии №7 как *создание образовательного пространства жизнетворчества (пространства социальных практик) стимулирующего саморазвитие личности с доминирующей потребностью к творческому познанию и преобразованию как себя, так и окружающей действительности, обеспечивающего достижение учащимися ключевых компетентностей в интеллектуальной, гражданско-правовой, коммуникационной, информационной и в др. сферах жизнедеятельности*

### **1.1.1. Цели и задачи реализации основной образовательной программы основного общего образования МОУ гимназии №7**

**Целями реализации** основной образовательной программы основного общего образования муниципального общеобразовательного учреждения «Гимназия №7 Красноармейского района Волгограда» являются:

- достижение выпускниками планируемых результатов: знаний, умений, навыков, компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося среднего школьного возраста, индивидуальными особенностями его развития и состояния здоровья;
- становление и развитие личности обучающегося в ее самобытности, уникальности, неповторимости.

Достижение поставленных целей при разработке и реализации образовательной организацией основной образовательной программы основного общего образования предусматривает решение следующих основных задач:

- обеспечение соответствия основной образовательной программы требованиям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО);
- обеспечение преемственности начального общего, основного общего, среднего общего образования;
- обеспечение доступности получения качественного основного общего образования, достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования всеми обучающимися, в том числе детьми-инвалидами и детьми с ОВЗ;
- установление требований к воспитанию и социализации обучающихся как части образовательной программы и соответствующему усилению воспитательного потенциала школы, обеспечению

индивидуализированного психолого-педагогического сопровождения каждого обучающегося, формированию образовательного базиса, основанного не только на знаниях, но и на соответствующем культурном уровне развития личности, созданию необходимых условий для ее самореализации;

- обеспечение эффективного сочетания урочных и внеурочных форм организации учебных занятий, взаимодействия всех участников образовательных отношений;

- взаимодействие образовательной организации при реализации основной образовательной программы с социальными партнерами;

- выявление и развитие способностей обучающихся, в том числе детей, проявивших выдающиеся способности, детей с ОВЗ и инвалидов, их интересов через систему клубов, секций, студий и кружков, общественно полезную деятельность, в том числе с использованием возможностей образовательных организаций дополнительного образования;

- организацию интеллектуальных и творческих соревнований, научно-технического творчества, проектной и учебно-исследовательской деятельности;

- участие обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников и общественности в проектировании и развитии внутришкольной социальной среды, школьного уклада;

- включение обучающихся в процессы познания и преобразования внешкольной социальной среды (населенного пункта, района, города) для приобретения опыта реального управления и действия;

- социальное и учебно-исследовательское проектирование, профессиональная ориентация обучающихся при поддержке педагогов, психологов, социальных педагогов, сотрудничество с базовыми предприятиями, учреждениями профессионального образования, центрами профессиональной работы;

- сохранение и укрепление физического, психологического и

социального здоровья обучающихся, обеспечение их безопасности.

### ***1.1.2. Принципы и подходы к формированию образовательной программы основного общего образования***

Методологической основой федеральных государственных образовательных стандартов является системно-деятельностный подход, который предполагает:

- воспитание и развитие качеств личности, отвечающих требованиям информационного общества, инновационной экономики, задачам построения российского гражданского общества на основе принципов толерантности, диалога культур и уважения многонационального, поликультурного и поликонфессионального состава;

- формирование соответствующей целям общего образования социальной среды развития обучающихся в системе образования, переход к стратегии социального проектирования и конструирования на основе разработки содержания и технологий образования, определяющих пути и способы достижения желаемого уровня (результата) личностного и познавательного развития обучающихся;

- ориентацию на достижение основного результата образования – развитие на основе освоения универсальных учебных действий, познания и освоения мира личности обучающегося, его активной учебно-познавательной деятельности, формирование его готовности к саморазвитию и непрерывному образованию;

- признание решающей роли содержания образования, способов организации образовательной деятельности и учебного сотрудничества в достижении целей личностного и социального развития обучающихся;

- учет индивидуальных возрастных, психологических и физиологических особенностей обучающихся, роли, значения видов деятельности и форм общения при построении образовательного процесса и определении образовательно-воспитательных целей и путей их достижения;

- разнообразие индивидуальных образовательных траекторий и

индивидуального развития каждого обучающегося, в том числе детей, проявивших выдающиеся способности, детей-инвалидов и детей с ОВЗ.

Основная образовательная программа МОУ гимназии №7 формируется с учетом психолого-педагогических особенностей развития детей 11–15 лет, связанных:

- с переходом от учебных действий, характерных для начальной школы и осуществляемых только совместно с классом как учебной общностью и под руководством учителя, от способности только осуществлять принятие заданной педагогом и осмысленной цели к овладению этой учебной деятельностью на уровне основной школы в единстве мотивационно-смыслового и операционно-технического компонентов, становление которой осуществляется в форме учебного исследования, к новой внутренней позиции обучающегося – направленности на самостоятельный познавательный поиск, постановку учебных целей, освоение и самостоятельное осуществление контрольных и оценочных действий, инициативу в организации учебного сотрудничества;

- с осуществлением на каждом возрастном уровне (11–13 и 13–15 лет), благодаря развитию рефлексии общих способов действий и возможностей их переноса в различные учебно-предметные области, качественного преобразования учебных действий: моделирования, контроля и оценки и перехода от самостоятельной постановки обучающимися новых учебных задач к развитию способности проектирования собственной учебной деятельности и построению жизненных планов во временной перспективе;

- с формированием у обучающегося научного типа мышления, который ориентирует его на общекультурные образцы, нормы, эталоны и закономерности взаимодействия с окружающим миром;

- с овладением коммуникативными средствами и способами организации кооперации и сотрудничества, развитием учебного сотрудничества, реализуемого в отношениях обучающихся с учителем и сверстниками;

- с изменением формы организации учебной деятельности и учебного сотрудничества от классно-урочной к лабораторно-семинарской и лекционно-лабораторной исследовательской.

Переход обучающегося в основную школу совпадает с первым этапом подросткового развития - переходом к кризису младшего подросткового возраста (11–13 лет, 5–7 классы), характеризующимся началом перехода от детства к взрослости, при котором центральным и специфическим новообразованием в личности подростка является возникновение и развитие самосознания – представления о том, что он уже не ребенок, т. е. чувства взрослости, а также внутренней переориентацией подростка с правил и ограничений, связанных с моралью послушания, на нормы поведения взрослых.

Второй этап подросткового развития (14–15 лет, 8–9 классы), характеризуется:

- бурным, скачкообразным характером развития, т. е. происходящими за сравнительно короткий срок многочисленными качественными изменениями прежних особенностей, интересов и отношений ребенка, появлением у подростка значительных субъективных трудностей и переживаний;

- стремлением подростка к общению и совместной деятельности со сверстниками;

- особой чувствительностью к морально-этическому «кодексу товарищества», в котором заданы важнейшие нормы социального поведения взрослого мира;

- обостренной, в связи с возникновением чувства взрослости, восприимчивостью к усвоению норм, ценностей и способов поведения, которые существуют в мире взрослых и в их отношениях, порождающей интенсивное формирование нравственных понятий и убеждений, выработку принципов, моральное развитие личности; т. е. моральным развитием личности;

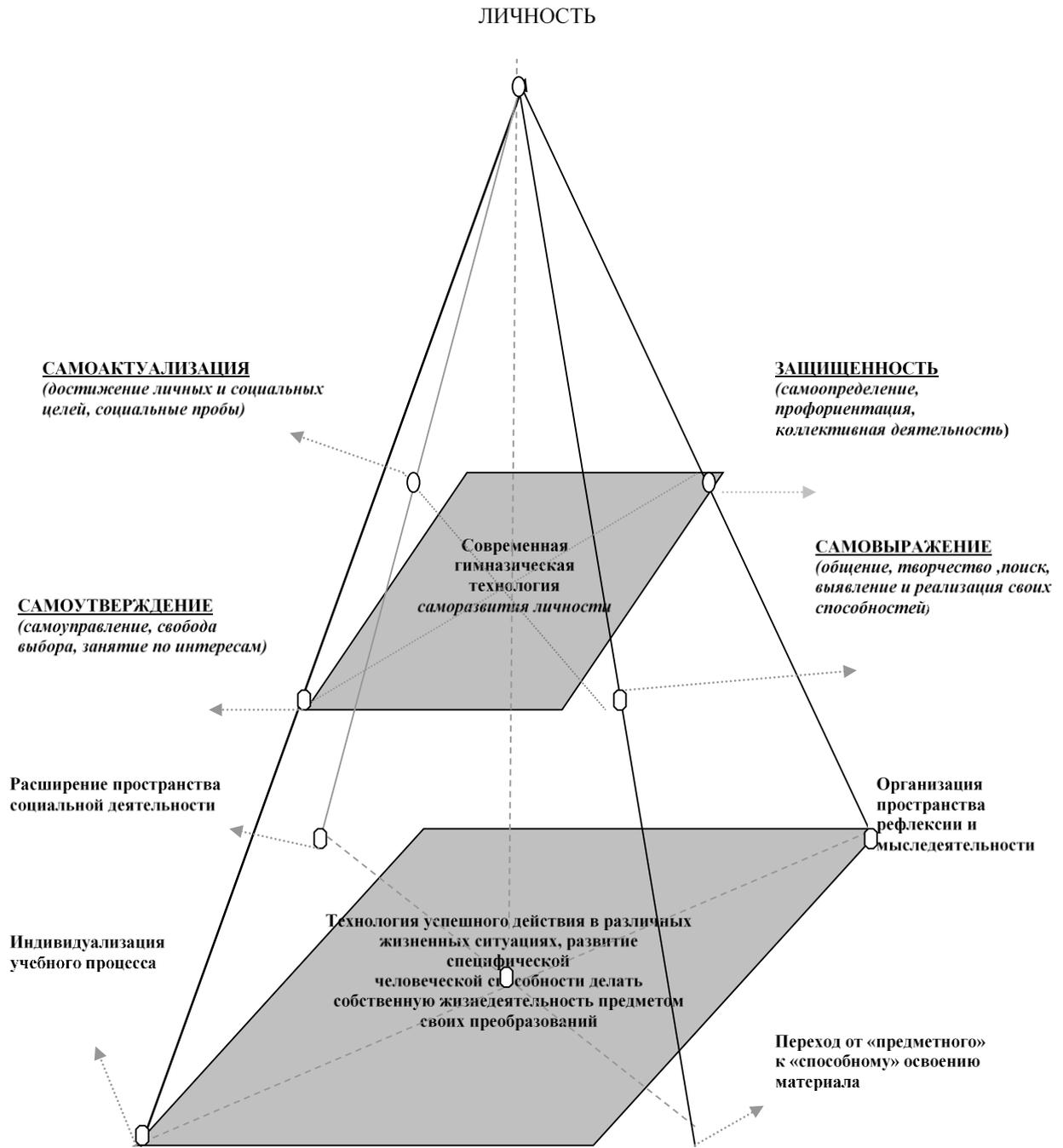
- сложными поведенческими проявлениями, вызванными противоречием между потребностью подростков в признании их взрослыми со стороны окружающих и собственной неуверенностью в этом, проявляющимися в разных формах непослушания, сопротивления и протеста;

- изменением социальной ситуации развития: ростом информационных перегрузок, характером социальных взаимодействий, способами получения информации (СМИ, телевидение, Интернет).

Учет особенностей подросткового возраста, успешность и своевременность формирования новообразований познавательной сферы, качеств и свойств личности связывается с активной позицией учителя, а также с адекватностью построения образовательного процесса и выбором условий и методик обучения.

Объективно необходимое для подготовки к будущей жизни развитие социальной взрослости подростка требует и от родителей (законных представителей) решения соответствующей задачи воспитания подростка в семье, смены прежнего типа отношений на новый.

*Модель образовательного пространства,  
формируемого основной образовательной программой  
основного общего образования  
муниципального общеобразовательного учреждения  
«Гимназия №7 Красноармейского района Волгограда»*



Реализацию данной модели образовательного пространства МОУ гимназии №7 обеспечивают индивидуальные образовательные траектории учащихся.

Под индивидуальной образовательной траекторией понимается содержание образования и уровни его освоения (включающие установленный государством образовательный стандарт), определенные учащимся для достижения лично значимых образовательных результатов в рамках учебного плана МОУ гимназии №7.

Индивидуальная образовательная траектория – это целенаправленная дифференциальная программа, обеспечивающая учащемуся выбор в развитии и реализации личностных качеств при педагогической поддержке, которая позволяет каждому ученику МОУ гимназии №7 на основе реализуемой основной образовательной программы основного общего образования корректировать уровень самооценки, мотивации, формировать и развивать ценностные ориентации, творческую индивидуальность. Индивидуализация образования и воспитания обеспечивает разностороннее развитие личности учащегося, позволяет формировать навыки самообразования и самореализации.

Индивидуальная образовательная траектория - совместная деятельность всех субъектов образовательных отношений (ученик, родители (законные представители), учителя, администрация), предусматривающая формирование индивидуального образовательного маршрута (содержательный компонент), а также разработанный способ его реализации (технологии организации образовательного процесса, в том числе дистанционное обучение).

## **1.2. Планируемые результаты освоения обучающимися основной образовательной программы основного общего образования**

### *1.2.1. Общие положения*

Планируемые результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования (ООП ООО) представляют собой систему ведущих целевых установок и ожидаемых результатов освоения всех компонентов, составляющих содержательную основу образовательной программы. Они обеспечивают связь между требованиями ФГОС ООО, образовательным процессом и системой оценки результатов освоения ООП ООО, выступая содержательной и критериальной основой для разработки программ учебных предметов, курсов, учебно-методической литературы, программ воспитания и социализации, с одной стороны, и системы оценки результатов – с другой.

В соответствии с требованиями ФГОС ООО система планируемых результатов – личностных, метапредметных и предметных – устанавливает и описывает классы учебно-познавательных и учебно-практических задач, которые осваивают учащиеся в ходе обучения, особо выделяя среди них те, которые выносятся на итоговую оценку, в том числе государственную итоговую аттестацию выпускников. Успешное выполнение этих задач требует от учащихся МОУ гимназии №7 овладения системой учебных действий (универсальных и специфических для каждого учебного предмета: регулятивных, коммуникативных, познавательных) с учебным материалом и, прежде всего, с опорным учебным материалом, служащим основой для последующего обучения.

В соответствии с реализуемой ФГОС ООО деятельностной парадигмой образования система планируемых результатов строится на основе уровневого подхода: выделения ожидаемого уровня актуального развития большинства обучающихся и ближайшей перспективы их развития. Такой подход позволяет определять динамическую картину развития обучающихся, поощрять

продвижение обучающихся, выстраивать индивидуальные траектории обучения с учетом зоны ближайшего развития ребенка.

#### *1.2.2. Структура планируемых результатов*

Планируемые результаты опираются на ведущие целевые установки, отражающие основной, сущностный вклад каждой изучаемой программы в развитие личности обучающихся, их способностей.

В структуре планируемых результатов выделяется следующие группы:

1. Личностные результаты освоения основной образовательной программы представлены в соответствии с группой личностных результатов и раскрывают и детализируют основные направленности этих результатов. Оценка достижения этой группы планируемых результатов ведется в ходе процедур, допускающих предоставление и использование исключительно неперсонифицированной информации.

2. Метапредметные результаты освоения основной образовательной программы представлены в соответствии с подгруппами универсальных учебных действий, раскрывают и детализируют основные направленности метапредметных результатов.

3. Предметные результаты освоения основной образовательной программы представлены в соответствии с группами результатов учебных предметов, раскрывают и детализируют их.

Предметные результаты приводятся в блоках «Выпускник научится» и «Выпускник получит возможность научиться», относящихся к каждому учебному предмету: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Иностранный язык (второй)», «История России. Всеобщая история», «Обществознание», «География», «Математика», «Информатика», «Физика», «Биология», «Химия», «Изобразительное искусство», «Музыка»,

«Технология», «Физическая культура» и «Основы безопасности жизнедеятельности».

Планируемые результаты, отнесенные к блоку «Выпускник научится», ориентируют пользователя в том, достижение какого уровня освоения учебных действий с изучаемым опорным учебным материалом ожидается от выпускника. Критериями отбора результатов служат их значимость для решения основных задач образования на данном уровне и необходимость для последующего обучения, а также потенциальная возможность их достижения большинством обучающихся. Иными словами, в этот блок включается круг учебных задач, построенных на опорном учебном материале, овладение которыми принципиально необходимо для успешного обучения и социализации и которые могут быть освоены всеми обучающимися.

Достижение планируемых результатов, отнесенных к блоку «Выпускник научится», выносится на итоговое оценивание, которое может осуществляться как в ходе обучения (с помощью накопленной оценки или портфеля индивидуальных достижений), так и в конце обучения, в том числе в форме государственной итоговой аттестации. Оценка достижения планируемых результатов этого блока на уровне ведется с помощью заданий базового уровня, а на уровне действий, составляющих зону ближайшего развития большинства обучающихся, – с помощью заданий повышенного уровня. Успешное выполнение обучающимися заданий базового уровня служит единственным основанием для положительного решения вопроса о возможности перехода на следующий уровень обучения.

В блоке «Выпускник получит возможность научиться» приводятся планируемые результаты, характеризующие систему учебных действий в отношении знаний, умений, навыков, расширяющих и углубляющих понимание опорного учебного материала или выступающих как пропедевтика для дальнейшего изучения данного предмета. Уровень достижений, соответствующий планируемым результатам этого блока, могут продемонстрировать отдельные мотивированные и способные обучающиеся.

В повседневной практике преподавания цели данного блока не отрабатываются со всеми без исключения обучающимися как в силу повышенной сложности учебных действий, так и в силу повышенной сложности учебного материала и/или его пропедевтического характера на данном уровне обучения. Оценка достижения планируемых результатов ведется преимущественно в ходе процедур, допускающих предоставление и использование исключительно неперсонифицированной информации. Соответствующая группа результатов в тексте выделена курсивом.

Задания, ориентированные на оценку достижения планируемых результатов из блока «Выпускник получит возможность научиться», могут включаться в материалы итогового контроля блока «Выпускник научится». Основные цели такого включения – предоставить возможность обучающимся продемонстрировать овладение более высоким (по сравнению с базовым) уровнем достижений и выявить динамику роста численности наиболее подготовленных обучающихся. При этом невыполнение обучающимися заданий, с помощью которых ведется оценка достижения планируемых результатов данного блока, не является препятствием для перехода на следующий уровень обучения. В ряде случаев достижение планируемых результатов этого блока целесообразно вести в ходе текущего и промежуточного оценивания, а полученные результаты фиксировать в виде накопленной оценки (например, в форме портфеля достижений) и учитывать при определении итоговой оценки.

Подобная структура представления планируемых результатов подчеркивает тот факт, что при организации образовательного процесса, направленного на реализацию и достижение планируемых результатов, от учителя требуется использование таких педагогических технологий, которые основаны на дифференциации требований к подготовке обучающихся.

### **1.2.3. Личностные результаты освоения основной образовательной программы:**

1. Российская гражданская идентичность (патриотизм, уважение к Отечеству, к прошлому и настоящему многонационального народа России, чувство ответственности и долга перед Родиной, идентификация себя в качестве гражданина России, субъективная значимость использования русского языка и языков народов России, осознание и ощущение личностной сопричастности судьбе российского народа). Осознание этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества (идентичность человека с российской многонациональной культурой, сопричастность истории народов и государств, находившихся на территории современной России); интериоризация гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества. Осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов России и народов мира.

2. Готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию; готовность и способность осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учетом устойчивых познавательных интересов.

3. Развитое моральное сознание и компетентность в решении моральных проблем на основе личностного выбора, формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам (способность к нравственному самосовершенствованию; веротерпимость, уважительное отношение к религиозным чувствам, взглядам людей или их отсутствию; знание основных норм морали, нравственных, духовных идеалов, хранимых в культурных традициях народов России, готовность на их основе к сознательному

самоограничению в поступках, поведении, расточительном потребительстве; сформированность представлений об основах светской этики, культуры традиционных религий, их роли в развитии культуры и истории России и человечества, в становлении гражданского общества и российской государственности; понимание значения нравственности, веры и религии в жизни человека, семьи и общества). Сформированность ответственного отношения к учению; уважительного отношения к труду, наличие опыта участия в социально значимом труде. Осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи.

4. Сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира.

5. Осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции. Готовность и способность вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания (идентификация себя как полноправного субъекта общения, готовность к конструированию образа партнера по диалогу, готовность к конструированию образа допустимых способов диалога, готовность к конструированию процесса диалога как конвенционирования интересов, процедур, готовность и способность к ведению переговоров). 6. Освоенность социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах. Участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учетом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей (формирование готовности к участию в процессе упорядочения социальных связей и отношений, в которые включены и которые формируют сами учащиеся; включенность в непосредственное гражданское участие, готовность участвовать в жизнедеятельности подросткового общественного объединения,

продуктивно взаимодействующего с социальной средой и социальными институтами; идентификация себя в качестве субъекта социальных преобразований, освоение компетентностей в сфере организаторской деятельности; интериоризация ценностей созидательного отношения к окружающей действительности, ценностей социального творчества, ценности продуктивной организации совместной деятельности, самореализации в группе и организации, ценности «другого» как равноправного партнера, формирование компетенций анализа, проектирования, организации деятельности, рефлексии изменений, способов взаимовыгодного сотрудничества, способов реализации собственного лидерского потенциала).

7. Сформированность ценности здорового и безопасного образа жизни; интериоризация правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах.

8. Развитость эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера (способность понимать художественные произведения, отражающие разные этнокультурные традиции; сформированность основ художественной культуры обучающихся как части их общей духовной культуры, как особого способа познания жизни и средства организации общения; эстетическое, эмоционально-ценностное видение окружающего мира; способность к эмоционально-ценностному освоению мира, самовыражению и ориентации в художественном и нравственном пространстве культуры; уважение к истории культуры своего Отечества, выраженной в том числе в понимании красоты человека; потребность в общении с художественными произведениями, сформированность активного отношения к традициям художественной культуры как смысловой, эстетической и личностно-значимой ценности).

9. Сформированность основ экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, наличие опыта

экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях (готовность к исследованию природы, к занятиям сельскохозяйственным трудом, к художественно-эстетическому отражению природы, к занятиям туризмом, в том числе экотуризмом, к осуществлению природоохранной деятельности).

#### *1.2.4. Метапредметные результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования*

Метапредметные результаты включают освоенные обучающимися межпредметные понятия и универсальные учебные действия (*регулятивные, познавательные, коммуникативные*).

##### **Межпредметные понятия**

Условием формирования межпредметных понятий, таких, как система, факт, закономерность, феномен, анализ, синтез является овладение обучающимися основами читательской компетенции, приобретение навыков работы с информацией, участие в проектной деятельности. В основной школе на всех предметах будет продолжена работа по формированию и развитию основ читательской компетенции. Обучающиеся овладеют чтением как средством осуществления своих дальнейших планов: продолжения образования и самообразования, осознанного планирования своего актуального и перспективного круга чтения, в том числе досугового, подготовки к трудовой и социальной деятельности. У выпускников будет сформирована потребность в систематическом чтении как средстве познания мира и себя в этом мире, гармонизации отношений человека и общества, создании образа «потребного будущего».

При изучении учебных предметов обучающиеся усовершенствуют приобретенные на первом уровне навыки работы с информацией и пополнят их. Они смогут работать с текстами, преобразовывать и интерпретировать содержащуюся в них информацию, в том числе:

- систематизировать, сопоставлять, анализировать, обобщать и интерпретировать информацию, содержащуюся в готовых информационных объектах;

- выделять главную и избыточную информацию, выполнять смысловое свертывание выделенных фактов, мыслей; представлять информацию в сжатой словесной форме (в виде плана или тезисов) и в наглядно-символической форме (в виде таблиц, графических схем и диаграмм, карт понятий — концептуальных диаграмм, опорных конспектов);

- заполнять и дополнять таблицы, схемы, диаграммы, тексты.

В ходе изучения всех учебных предметов обучающиеся приобретут опыт проектной деятельности как особой формы учебной работы, способствующей воспитанию самостоятельности, инициативности, ответственности, повышению мотивации и эффективности учебной деятельности; в ходе реализации исходного замысла на практическом уровне овладеют умением выбирать адекватные стоящей задаче средства, принимать решения, в том числе и в ситуациях неопределенности. Они получают возможность развить способность к разработке нескольких вариантов решений, к поиску нестандартных решений, поиску и осуществлению наиболее приемлемого решения.

Перечень ключевых межпредметных понятий определяется в ходе разработки основной образовательной программы основного общего образования образовательной организации в зависимости от материально-технического оснащения, кадрового потенциала, используемых методов работы и образовательных технологий.

В соответствии ФГОС ООО выделяются три группы универсальных учебных действий: регулятивные, познавательные, коммуникативные.

### **Регулятивные УУД**

1. Умение самостоятельно определять цели обучения, ставить и формулировать новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности.

Обучающийся сможет:

- анализировать существующие и планировать будущие образовательные результаты;
- идентифицировать собственные проблемы и определять главную проблему;
- выдвигать версии решения проблемы, формулировать гипотезы, предвосхищать конечный результат;
- ставить цель деятельности на основе определенной проблемы и существующих возможностей;
- формулировать учебные задачи как шаги достижения поставленной цели деятельности;
- обосновывать целевые ориентиры и приоритеты ссылками на ценности, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов.

2. Умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач. Обучающийся сможет:

- определять необходимые действие(я) в соответствии с учебной и познавательной задачей и составлять алгоритм их выполнения;
- обосновывать и осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач;
- определять/находить, в том числе из предложенных вариантов, условия для выполнения учебной и познавательной задачи;
- выстраивать жизненные планы на краткосрочное будущее (заявлять целевые ориентиры, ставить адекватные им задачи и предлагать действия, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов);
- выбирать из предложенных вариантов и самостоятельно искать средства/ресурсы для решения задачи/достижения цели;
- составлять план решения проблемы (выполнения проекта, проведения исследования);

- определять потенциальные затруднения при решении учебной и познавательной задачи и находить средства для их устранения;
- описывать свой опыт, оформляя его для передачи другим людям в виде технологии решения практических задач определенного класса;
- планировать и корректировать свою индивидуальную образовательную траекторию.

3. Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией. Обучающийся сможет:

- определять совместно с педагогом и сверстниками критерии планируемых результатов и критерии оценки своей учебной деятельности;
- систематизировать (в том числе выбирать приоритетные) критерии планируемых результатов и оценки своей деятельности;
- отбирать инструменты для оценивания своей деятельности, осуществлять самоконтроль своей деятельности в рамках предложенных условий и требований;
- оценивать свою деятельность, аргументируя причины достижения или отсутствия планируемого результата;
- находить достаточные средства для выполнения учебных действий в изменяющейся ситуации и/или при отсутствии планируемого результата;
- работая по своему плану, вносить коррективы в текущую деятельность на основе анализа изменений ситуации для получения запланированных характеристик продукта/результата;
- устанавливать связь между полученными характеристиками продукта и характеристиками процесса деятельности и по завершении деятельности предлагать изменение характеристик процесса для получения улучшенных характеристик продукта;

- сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно.

4. Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения. Обучающийся сможет:

- определять критерии правильности (корректности) выполнения учебной задачи;

- анализировать и обосновывать применение соответствующего инструментария для выполнения учебной задачи;

- свободно пользоваться выработанными критериями оценки и самооценки, исходя из цели и имеющихся средств, различая результат и способы действий;

- оценивать продукт своей деятельности по заданным и/или самостоятельно определенным критериям в соответствии с целью деятельности;

- обосновывать достижимость цели выбранным способом на основе оценки своих внутренних ресурсов и доступных внешних ресурсов;

- фиксировать и анализировать динамику собственных образовательных результатов.

5. Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной. Обучающийся сможет:

- наблюдать и анализировать собственную учебную и познавательную деятельность и деятельность других обучающихся в процессе взаимопроверки;

- соотносить реальные и планируемые результаты индивидуальной образовательной деятельности и делать выводы;

- принимать решение в учебной ситуации и нести за него ответственность;

- самостоятельно определять причины своего успеха или неуспеха и

находить способы выхода из ситуации неуспеха;

- ретроспективно определять, какие действия по решению учебной задачи или параметры этих действий привели к получению имеющегося продукта учебной деятельности;

- демонстрировать приемы регуляции психофизиологических/эмоциональных состояний для достижения эффекта успокоения (устранения эмоциональной напряженности), эффекта восстановления (ослабления проявлений утомления), эффекта активизации (повышения психофизиологической реактивности).

### **Познавательные УУД**

6. Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное, по аналогии) и делать выводы. Обучающийся сможет:

- подбирать слова, соподчиненные ключевому слову, определяющие его признаки и свойства;

- выстраивать логическую цепочку, состоящую из ключевого слова и соподчиненных ему слов;

- выделять общий признак двух или нескольких предметов или явлений и объяснять их сходство;

- объединять предметы и явления в группы по определенным признакам, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления;

- выделять явление из общего ряда других явлений;

- определять обстоятельства, которые предшествовали возникновению связи между явлениями, из этих обстоятельств выделять определяющие, способные быть причиной данного явления, выявлять причины и следствия явлений;

- строить рассуждение от общих закономерностей к частным явлениям и от частных явлений к общим закономерностям;

- строить рассуждение на основе сравнения предметов и явлений, выделяя при этом общие признаки;

- излагать полученную информацию, интерпретируя ее в контексте решаемой задачи;

- самостоятельно указывать на информацию, нуждающуюся в проверке, предлагать и применять способ проверки достоверности информации;

- вербализовать эмоциональное впечатление, оказанное на него источником;

- объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе познавательной и исследовательской деятельности (приводить объяснение с изменением формы представления; объяснять, детализируя или обобщая; объяснять с заданной точки зрения);

- выявлять и называть причины события, явления, в том числе возможные / наиболее вероятные причины, возможные последствия заданной причины, самостоятельно осуществляя причинно-следственный анализ;

- делать вывод на основе критического анализа разных точек зрения, подтверждать вывод собственной аргументацией или самостоятельно полученными данными.

7. Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Обучающийся сможет:

- обозначать символом и знаком предмет и/или явление;
- определять логические связи между предметами и/или явлениями, обозначать данные логические связи с помощью знаков в схеме;

- создавать абстрактный или реальный образ предмета и/или явления;
- строить модель/схему на основе условий задачи и/или способа ее решения;

- создавать вербальные, вещественные и информационные модели с

выделением существенных характеристик объекта для определения способа решения задачи в соответствии с ситуацией;

- преобразовывать модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область;

- переводить сложную по составу (многоаспектную) информацию из графического или формализованного (символьного) представления в текстовое, и наоборот;

- строить схему, алгоритм действия, исправлять или восстанавливать неизвестный ранее алгоритм на основе имеющегося знания об объекте, к которому применяется алгоритм;

- строить доказательство: прямое, косвенное, от противного;

- анализировать/рефлексировать опыт разработки и реализации учебного проекта, исследования (теоретического, эмпирического) на основе предложенной проблемной ситуации, поставленной цели и/или заданных критериев оценки продукта/результата.

8. Смысловое чтение. Обучающийся сможет:

- находить в тексте требуемую информацию (в соответствии с целями своей деятельности);

- ориентироваться в содержании текста, понимать целостный смысл текста, структурировать текст;

- устанавливать взаимосвязь описанных в тексте событий, явлений, процессов;

- резюмировать главную идею текста;

- преобразовывать текст, «переводя» его в другую модальность, интерпретировать текст (художественный и нехудожественный – учебный, научно-популярный, информационный, текст non-fiction);

- критически оценивать содержание и форму текста.

9. Формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и

профессиональной ориентации. Обучающийся сможет:

- определять свое отношение к природной среде;
- анализировать влияние экологических факторов на среду обитания живых организмов;
- проводить причинный и вероятностный анализ экологических ситуаций;
- прогнозировать изменения ситуации при смене действия одного фактора на действие другого фактора;
- распространять экологические знания и участвовать в практических делах по защите окружающей среды;
- выражать свое отношение к природе через рисунки, сочинения, модели, проектные работы.

10. Развитие мотивации к овладению культурой активного использования словарей и других поисковых систем. Обучающийся сможет:

- определять необходимые ключевые поисковые слова и запросы;
- осуществлять взаимодействие с электронными поисковыми системами, словарями;
- формировать множественную выборку из поисковых источников для объективизации результатов поиска;
- соотносить полученные результаты поиска со своей деятельностью.

### **Коммуникативные УУД**

11. Умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение. Обучающийся сможет:

- определять возможные роли в совместной деятельности;
- играть определенную роль в совместной деятельности;
- принимать позицию собеседника, понимая позицию другого,

различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты; гипотезы, аксиомы, теории;

– определять свои действия и действия партнера, которые способствовали или препятствовали продуктивной коммуникации;

– строить позитивные отношения в процессе учебной и познавательной деятельности;

– корректно и аргументированно отстаивать свою точку зрения, в дискуссии уметь выдвигать контраргументы, перефразировать свою мысль (владение механизмом эквивалентных замен);

– критически относиться к собственному мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения (если оно таково) и корректировать его;

– предлагать альтернативное решение в конфликтной ситуации;

– выделять общую точку зрения в дискуссии;

– договариваться о правилах и вопросах для обсуждения в соответствии с поставленной перед группой задачей;

– организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т. д.);

– устранять в рамках диалога разрывы в коммуникации, обусловленные непониманием/неприятием со стороны собеседника задачи, формы или содержания диалога.

12. Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей для планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью. Обучающийся сможет:

• определять задачу коммуникации и в соответствии с ней отбирать речевые средства;

• отбирать и использовать речевые средства в процессе коммуникации

с другими людьми (диалог в паре, в малой группе и т. д.);

- представлять в устной или письменной форме развернутый план собственной деятельности;
- соблюдать нормы публичной речи, регламент в монологе и дискуссии в соответствии с коммуникативной задачей;
- высказывать и обосновывать мнение (суждение) и запрашивать мнение партнера в рамках диалога;
- принимать решение в ходе диалога и согласовывать его с собеседником;
- создавать письменные «клишированные» и оригинальные тексты с использованием необходимых речевых средств;
- использовать вербальные средства (средства логической связи) для выделения смысловых блоков своего выступления;
- использовать невербальные средства или наглядные материалы, подготовленные/отобранные под руководством учителя;
- делать оценочный вывод о достижении цели коммуникации непосредственно после завершения коммуникативного контакта и обосновывать его.

13. Формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (далее – ИКТ). Обучающийся сможет:

- целенаправленно искать и использовать информационные ресурсы, необходимые для решения учебных и практических задач с помощью средств ИКТ;
- выбирать, строить и использовать адекватную информационную модель для передачи своих мыслей средствами естественных и формальных языков в соответствии с условиями коммуникации;
- выделять информационный аспект задачи, оперировать данными, использовать модель решения задачи;

- использовать компьютерные технологии (включая выбор адекватных задаче инструментальных программно-аппаратных средств и сервисов) для решения информационных и коммуникационных учебных задач, в том числе: вычисление, написание писем, сочинений, докладов, рефератов, создание презентаций и др.;

- использовать информацию с учетом этических и правовых норм;

- создавать информационные ресурсы разного типа и для разных аудиторий, соблюдать информационную гигиену и правила информационной безопасности.

## 1.2.5. Предметные результаты

### 1.2.5.1. Русский язык

#### **Выпускник научится:**

- владеть навыками работы с учебной книгой, словарями и другими информационными источниками, включая СМИ и ресурсы Интернета;
- владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной переработки прочитанного материала;
- владеть различными видами аудирования (с полным пониманием, с пониманием основного содержания, с выборочным извлечением информации) и информационной переработки текстов различных функциональных разновидностей языка;
- адекватно понимать, интерпретировать и комментировать тексты различных функционально-смысловых типов речи (повествование, описание, рассуждение) и функциональных разновидностей языка;
- участвовать в диалогическом и полилогическом общении, создавать устные монологические высказывания разной коммуникативной направленности в зависимости от целей, сферы и ситуации общения с соблюдением норм современного русского литературного языка и речевого этикета;
- создавать и редактировать письменные тексты разных стилей и жанров с соблюдением норм современного русского литературного языка и речевого этикета;
- анализировать текст с точки зрения его темы, цели, основной мысли, основной и дополнительной информации, принадлежности к функционально-смысловому типу речи и функциональной разновидности языка;
- использовать знание алфавита при поиске информации;
- различать значимые и незначимые единицы языка;

- проводить фонетический и орфоэпический анализ слова;
- классифицировать и группировать звуки речи по заданным признакам, слова по заданным параметрам их звукового состава;
- членить слова на слоги и правильно их переносить;
- определять место ударного слога, наблюдать за перемещением ударения при изменении формы слова, употреблять в речи слова и их формы в соответствии с акцентологическими нормами;
- опознавать морфемы и членить слова на морфемы на основе смыслового, грамматического и словообразовательного анализа; характеризовать морфемный состав слова, уточнять лексическое значение слова с опорой на его морфемный состав;
- проводить морфемный и словообразовательный анализ слов;
- проводить лексический анализ слова;
- опознавать лексические средства выразительности и основные виды тропов (метафора, эпитет, сравнение, гиперболы, олицетворение);
- опознавать самостоятельные части речи и их формы, а также служебные части речи и междометия;
- проводить морфологический анализ слова;
- применять знания и умения по морфемике и словообразованию при проведении морфологического анализа слов;
- опознавать основные единицы синтаксиса (словосочетание, предложение, текст);
- анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения их структурно-смысловой организации и функциональных особенностей;
- находить грамматическую основу предложения;
- распознавать главные и второстепенные члены предложения;
- опознавать предложения простые и сложные, предложения осложненной структуры;

- проводить синтаксический анализ словосочетания и предложения;
- соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи;
- опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания;
- опираться на грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания в предложении;
- использовать орфографические словари.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *анализировать речевые высказывания с точки зрения их соответствия ситуации общения и успешности в достижении прогнозируемого результата; понимать основные причины коммуникативных неудач и уметь объяснять их;*
  - *оценивать собственную и чужую речь с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления;*
  - *опознавать различные выразительные средства языка;*
  - *писать конспект, отзыв, тезисы, рефераты, статьи, рецензии, доклады, интервью, очерки, доверенности, резюме и другие жанры;*
  - *осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирования и регуляции своей деятельности;*
  - *участвовать в разных видах обсуждения, формулировать собственную позицию и аргументировать ее, привлекая сведения из жизненного и читательского опыта;*
  - *характеризовать словообразовательные цепочки и словообразовательные гнезда;*
  - *использовать этимологические данные для объяснения правописания и лексического значения слова;*
  - *самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной*

*деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности;*

- самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач.*

### 1.2.5.2. Литература

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования предметными результатами изучения предмета «Литература» являются:

- осознание значимости чтения и изучения литературы для своего дальнейшего развития; формирование потребности в систематическом чтении как средстве познания мира и себя в этом мире, как в способе своего эстетического и интеллектуального удовлетворения;
- восприятие литературы как одной из основных культурных ценностей народа (отражающей его менталитет, историю, мировосприятие) и человечества (содержащей смыслы, важные для человечества в целом);
- обеспечение культурной самоидентификации, осознание коммуникативно-эстетических возможностей родного языка на основе изучения выдающихся произведений российской культуры, культуры своего народа, мировой культуры;
- воспитание квалифицированного читателя со сформированным эстетическим вкусом, способного аргументировать свое мнение и оформлять его словесно в устных и письменных высказываниях разных жанров, создавать развернутые высказывания аналитического и интерпретирующего характера, участвовать в обсуждении прочитанного, сознательно планировать свое досуговое чтение;
- развитие способности понимать литературные художественные произведения, воплощающие разные этнокультурные традиции;
- овладение процедурами эстетического и смыслового анализа текста на основе понимания принципиальных отличий литературного художественного текста от научного, делового, публицистического и т. п., формирование умений воспринимать, анализировать, критически оценивать и интерпретировать прочитанное, осознавать художественную картину жизни, отраженную в литературном произведении, на уровне не только эмоционального восприятия, но и интеллектуального осмысления.

Конкретизируя эти общие результаты, обозначим наиболее важные предметные умения, формируемые у обучающихся в результате освоения программы по литературе основной школы (в скобках указаны классы, когда эти умения стоит активно формировать; в этих классах можно уже проводить контроль сформированности этих умений):

- определять тему и основную мысль произведения (5–6 кл.);
- владеть различными видами пересказа (5–6 кл.), пересказывать сюжет; выявлять особенности композиции, основной конфликт, вычленять фабулу (6–7 кл.);
- характеризовать героев-персонажей, давать их сравнительные характеристики (5–6 кл.); оценивать систему персонажей (6–7 кл.);
- находить основные изобразительно-выразительные средства, характерные для творческой манеры писателя, определять их художественные функции (5–7 кл.); выявлять особенности языка и стиля писателя (7–9 кл.);
- определять родо-жанровую специфику художественного произведения (5–9 кл.);
- объяснять свое понимание нравственно-философской, социально-исторической и эстетической проблематики произведений (7–9 кл.);
- выделять в произведениях элементы художественной формы и обнаруживать связи между ними (5–7 кл.), постепенно переходя к анализу текста; анализировать литературные произведения разных жанров (8–9 кл.);
- выявлять и осмысливать формы авторской оценки героев, событий, характер авторских взаимоотношений с «читателем» как адресатом произведения (в каждом классе – на своем уровне);
- пользоваться основными теоретико-литературными терминами и понятиями (в каждом классе – умение пользоваться терминами, изученными в этом и предыдущих классах) как инструментом анализа и интерпретации художественного текста;
- представлять развернутый устный или письменный ответ на поставленные вопросы (в каждом классе – на своем уровне); вести учебные

дискуссии (7–9 кл.);

- собирать материал и обрабатывать информацию, необходимую для составления плана, тезисного плана, конспекта, доклада, написания аннотации, сочинения, эссе, литературно-творческой работы, создания проекта на заранее объявленную или самостоятельно/под руководством учителя выбранную литературную или публицистическую тему, для организации дискуссии (в каждом классе – на своем уровне);

- выражать личное отношение к художественному произведению, аргументировать свою точку зрения (в каждом классе – на своем уровне);

- выразительно читать с листа и наизусть произведения/фрагменты произведений художественной литературы, передавая личное отношение к произведению (5-9 класс);

- ориентироваться в информационном образовательном пространстве: работать с энциклопедиями, словарями, справочниками, специальной литературой (5–9 кл.); пользоваться каталогами библиотек, библиографическими указателями, системой поиска в Интернете (5–9 кл.) (в каждом классе – на своем уровне).

При планировании предметных результатов освоения программы следует учитывать, что формирование различных умений, навыков, компетенций происходит у разных обучающихся с разной скоростью и в разной степени и не заканчивается в школе.

При оценке предметных результатов обучения литературе следует учитывать несколько основных уровней сформированности читательской культуры.

I уровень определяется наивно-реалистическим восприятием литературно-художественного произведения как истории из реальной жизни (сферы так называемой «первичной действительности»). Понимание текста на этом уровне осуществляется на основе буквальной «распаковки» смыслов; к художественному миру произведения читатель подходит с житейских

позиций. Такое эмоциональное непосредственное восприятие, создает основу для формирования осмысленного и глубокого чтения, но с точки зрения эстетической еще не является достаточным. Оно *характеризуется способностями читателя воспроизводить содержание литературного произведения, отвечая на тестовые вопросы* (устно, письменно) типа «Что? Кто? Где? Когда? Какой?», кратко выражать/определять свое эмоциональное отношение к событиям и героям – качества последних только называются/перечисляются; способность к обобщениям проявляется слабо.

К основным видам деятельности, позволяющим диагностировать возможности читателей I уровня, относятся акцентно-смысловое чтение; воспроизведение элементов содержания произведения в устной и письменной форме (изложение, действие по действия по заданному алгоритму с инструкцией); формулировка вопросов; составление системы вопросов и ответы на них (устные, письменные).

Условно им соответствуют следующие типы диагностических заданий:

- выразительно прочтите следующий фрагмент;
- определите, какие события в произведении являются центральными;
- определите, где и когда происходят описываемые события;
- опишите, каким вам представляется герой произведения, прокомментируйте слова героя;
- выделите в тексте наиболее непонятные (загадочные, удивительные и т. п.) для вас места;
- ответьте на поставленный учителем/автором учебника вопрос;
- определите, выделите, найдите, перечислите признаки, черты, повторяющиеся детали и т. п.

II уровень сформированности читательской культуры характеризуется тем, что обучающийся понимает обусловленность особенностей художественного произведения авторской волей, однако умение находить способы проявления авторской позиции у него пока отсутствуют

У читателей этого уровня формируется стремление размышлять над прочитанным, появляется умение выделять в произведении значимые в смысловом и эстетическом плане отдельные элементы художественного произведения, а также возникает стремление находить и объяснять связи между ними. Читатель этого уровня пытается аргументированно отвечать на вопрос «Как устроен текст?» *умеет выделять крупные единицы произведения, пытается определять связи между ними для доказательства верности понимания темы, проблемы и идеи художественного текста.*

К основным видам деятельности, позволяющим диагностировать возможности читателей, достигших II уровня, можно отнести устное и письменное выполнение аналитических процедур с использованием теоретических понятий (нахождение элементов текста; наблюдение, описание, сопоставление и сравнение выделенных единиц; объяснение функций каждого из элементов; установление связи между ними; создание комментария на основе сплошного и хронологически последовательного анализа – *пофразового* (при анализе стихотворений и небольших прозаических произведений – рассказов, новелл) или *поэпизодного*; проведение целостного и межтекстового анализа).

Условно им соответствуют следующие типы диагностических заданий:

- выделите, определите, найдите, перечислите признаки, черты, повторяющиеся детали и т. п.;
- покажите, какие особенности художественного текста проявляют позицию его автора;
- покажите, как в художественном мире произведения проявляются черты реального мира (как внешней для человека реальности, так и внутреннего мира человека);
- проанализируйте фрагменты, эпизоды текста (по предложенному алгоритму и без него);
- сопоставьте, сравните, найдите сходства и различия (как в одном тексте, так и между разными произведениями);

- определите жанр произведения, охарактеризуйте его особенности;
- дайте свое рабочее определение следующему теоретико-литературному понятию.

Понимание текста на этом уровне читательской культуры осуществляется поверхностно; ученик знает формулировки теоретических понятий и может пользоваться ими при анализе произведения (например, может находить в тексте тропы, элементы композиции, признаки жанра), но не умеет пока делать «мостик» от этой информации к тематике, проблематике и авторской позиции.

III уровень определяется умением воспринимать произведение как художественное целое, концептуально осмыслять его в этой целостности, видеть воплощенный в нем авторский замысел. Читатель, достигший этого уровня, сумеет интерпретировать художественный смысл произведения, то есть отвечать на вопросы: «Почему (с какой целью?) произведение построено так, а не иначе? Какой художественный эффект дало именно такое построение, какой вывод на основе именно такого построения мы можем сделать о тематике, проблематике и авторской позиции в данном конкретном произведении?».

К основным видам деятельности, позволяющим диагностировать возможности читателей, достигших III уровня, можно отнести устное или письменное истолкование художественных функций особенностей поэтики произведения, рассматриваемого в его целостности, а также истолкование смысла произведения как художественного целого; создание эссе, научно-исследовательских заметок (статьи), доклада на конференцию, рецензии, сценария и т.п.

Условно им соответствуют следующие типы диагностических заданий:

- выделите, определите, найдите, перечислите признаки, черты, повторяющиеся детали и т. п.
- определите художественную функцию той или иной детали, приема и т. п.;

- определите позицию автора и способы ее выражения;
- проинтерпретируйте выбранный фрагмент произведения;
- объясните (устно, письменно) смысл названия произведения;
- озаглавьте предложенный текст (в случае если у литературного произведения нет заглавия);
- напишите сочинение-интерпретацию;
- напишите рецензию на произведение, не изучавшееся на уроках литературы.

Понимание текста на этом уровне читательской культуры осуществляется на основе «распаковки» смыслов художественного текста как дважды «закодированного» (естественным языком и специфическими художественными средствами<sup>1</sup>).

Разумеется, ни один из перечисленных уровней читательской культуры не реализуется в чистом виде, тем не менее, условно можно считать, что читательское развитие школьников, обучающихся в 5–6 классах, соответствует первому уровню; в процессе литературного образования учеников 7–8 классов формируется второй ее уровень; читательская культура учеников 9 класса характеризуется появлением элементов третьего уровня. Это следует иметь в виду при осуществлении в литературном образовании разноуровневого подхода к обучению, а также при проверке качества его результатов.

Успешное освоение видов учебной деятельности, соответствующей разным уровням читательской культуры, и способность демонстрировать их во время экзаменационных испытаний служат критериями для определения степени подготовленности обучающихся основной школы. Определяя степень подготовленности, следует учесть условный характер соотнесения описанных заданий и разных уровней читательской культуры. Показателем достигнутых школьником результатов является не столько характер заданий, сколько

---

<sup>1</sup> см. Лотман Ю. М. История и типология русской культуры. СПб.: Искусство-СПБ, 2002. С. 16

**качество** их выполнения. Учитель может давать одни и те же задания (определите тематику, проблематику и позицию автора и докажите свое мнение) и, в зависимости от того, какие именно доказательства приводит ученик, определяет уровень читательской культуры и выстраивает уроки так, чтобы перевести ученика на более высокий для него уровень (работает в «зоне ближайшего развития»).

### 1.2.5.3. Иностранный язык (английский язык)

#### **Коммуникативные умения**

#### **Говорение. Диалогическая речь**

#### **Выпускник научится:**

- вести диалог (диалог этикетного характера, диалог—расспрос, диалог побуждение к действию; комбинированный диалог) в стандартных ситуациях неофициального общения в рамках освоенной тематики, соблюдая нормы речевого этикета, принятые в стране изучаемого языка.

#### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *вести диалог-обмен мнениями;*
- *брать и давать интервью;*
- *вести диалог-расспрос на основе нелинейного текста (таблицы, диаграммы и т. д.).*

#### **Говорение. Монологическая речь**

#### **Выпускник научится:**

- строить связное монологическое высказывание с опорой на зрительную наглядность и/или вербальные опоры (ключевые слова, план, вопросы) в рамках освоенной тематики;

- описывать события с опорой на зрительную наглядность и/или вербальную опору (ключевые слова, план, вопросы);

- давать краткую характеристику реальных людей и литературных персонажей;

- передавать основное содержание прочитанного текста с опорой или без опоры на текст, ключевые слова/ план/ вопросы;

- описывать картинку/ фото с опорой или без опоры на ключевые слова/ план/ вопросы.

#### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *делать сообщение на заданную тему на основе прочитанного;*

- *комментировать факты из прочитанного/ прослушанного текста, выражать и аргументировать свое отношение к прочитанному/ прослушанному;*

- *кратко высказываться без предварительной подготовки на заданную тему в соответствии с предложенной ситуацией общения;*

- *кратко высказываться с опорой на нелинейный текст (таблицы, диаграммы, расписание и т. п.);*

- *кратко излагать результаты выполненной проектной работы.*

### **Аудирование**

#### **Выпускник научится:**

- *воспринимать на слух и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащих некоторое количество неизученных языковых явлений;*

- *воспринимать на слух и понимать нужную/интересующую/ запрашиваемую информацию в аутентичных текстах, содержащих как изученные языковые явления, так и некоторое количество неизученных языковых явлений.*

#### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *выделять основную тему в воспринимаемом на слух тексте;*

- *использовать контекстуальную или языковую догадку при восприятии на слух текстов, содержащих незнакомые слова.*

### **Чтение**

#### **Выпускник научится:**

- *читать и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащие отдельные неизученные языковые явления;*

- *читать и находить в несложных аутентичных текстах, содержащих отдельные неизученные языковые явления, нужную/интересующую/ запрашиваемую информацию, представленную в явном и в неявном виде;*

- читать и полностью понимать несложные аутентичные тексты, построенные на изученном языковом материале;

- выразительно читать вслух небольшие построенные на изученном языковом материале аутентичные тексты, демонстрируя понимание прочитанного.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *устанавливать причинно-следственную взаимосвязь фактов и событий, изложенных в несложном аутентичном тексте;*

- *восстанавливать текст из разрозненных абзацев или путем добавления выпущенных фрагментов.*

**Письменная речь**

**Выпускник научится:**

- заполнять анкеты и формуляры, сообщая о себе основные сведения (имя, фамилия, пол, возраст, гражданство, национальность, адрес и т. д.);

- писать короткие поздравления с днем рождения и другими праздниками, с употреблением формул речевого этикета, принятых в стране изучаемого языка, выражать пожелания (объемом 30–40 слов, включая адрес);

- писать личное письмо в ответ на письмо-стимул с употреблением формул речевого этикета, принятых в стране изучаемого языка: сообщать краткие сведения о себе и запрашивать аналогичную информацию о друге по переписке; выражать благодарность, извинения, просьбу; давать совет и т. д. (объемом 100–120 слов, включая адрес);

- писать небольшие письменные высказывания с опорой на образец/план.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *делать краткие выписки из текста с целью их использования в собственных устных высказываниях;*

- *писать электронное письмо (e-mail) зарубежному другу в ответ на электронное письмо-стимул;*

- *составлять план/ тезисы устного или письменного сообщения;*
- *кратко излагать в письменном виде результаты проектной деятельности;*

- *писать небольшое письменное высказывание с опорой на нелинейный текст (таблицы, диаграммы и т. п.).*

## **Языковые навыки и средства оперирования ими**

### **Орфография и пунктуация**

#### **Выпускник научится:**

- правильно писать изученные слова;
- правильно ставить знаки препинания в конце предложения: точку в конце повествовательного предложения, вопросительный знак в конце вопросительного предложения, восклицательный знак в конце восклицательного предложения;

- расставлять в личном письме знаки препинания, диктуемые его форматом, в соответствии с нормами, принятыми в стране изучаемого языка.

#### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *сравнивать и анализировать буквосочетания английского языка и их транскрипцию.*

### **Фонетическая сторона речи**

#### **Выпускник научится:**

- различать на слух и адекватно, без фонематических ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить слова изучаемого иностранного языка;
- соблюдать правильное ударение в изученных словах;
- различать коммуникативные типы предложений по их интонации;
- членить предложение на смысловые группы;
- адекватно, без ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить фразы с точки зрения их ритмико-интонационных особенностей (побудительное предложение; общий, специальный, альтернативный и

разделительный вопросы), в том числе, соблюдая правило отсутствия фразового ударения на служебных словах.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *выражать модальные значения, чувства и эмоции с помощью интонации;*

- *различать британские и американские варианты английского языка в прослушанных высказываниях.*

**Лексическая сторона речи**

**Выпускник научится:**

- узнавать в письменном и звучащем тексте изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе многозначные в пределах тематики основной школы;

- употреблять в устной и письменной речи в их основном значении изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе многозначные, в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей;

- соблюдать существующие в английском языке нормы лексической сочетаемости;

- распознавать и образовывать родственные слова с использованием словосложения и конверсии в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей;

- распознавать и образовывать родственные слова с использованием аффиксации в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей:

- глаголы при помощи аффиксов *dis-*, *mis-*, *re-*, *-ize/-ise*;

- имена существительные при помощи суффиксов *-or/ -er*, *-ist*, *-sion/-tion*, *-nce/-ence*, *-ment*, *-ity*, *-ness*, *-ship*, *-ing*;

- имена прилагательные при помощи аффиксов *inter-*; *-y*, *-ly*, *-ful*, *-al*, *-ic*, *-ian/an*, *-ing*; *-ous*, *-able/ible*, *-less*, *-ive*;

- наречия при помощи суффикса *-ly*;

– имена существительные, имена прилагательные, наречия при помощи отрицательных префиксов *in-, im-/in-*;

– числительные при помощи суффиксов *-teen, -ty; -th*.

### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *распознавать и употреблять в речи в нескольких значениях многозначные слова, изученные в пределах тематики основной школы;*

- *знать различия между явлениями синонимии и антонимии; употреблять в речи изученные синонимы и антонимы адекватно ситуации общения;*

- *распознавать и употреблять в речи наиболее распространенные фразовые глаголы;*

- *распознавать принадлежность слов к частям речи по аффиксам;*

- *распознавать и употреблять в речи различные средства связи в тексте для обеспечения его целостности (firstly, to begin with, however, as for me, finally, at last, etc.);*

- *использовать языковую догадку в процессе чтения и аудирования (догадываться о значении незнакомых слов по контексту, по сходству с русским/ родным языком, по словообразовательным элементам).*

### **Грамматическая сторона речи**

#### **Выпускник научится:**

- оперировать в процессе устного и письменного общения основными синтаксическими конструкциями и морфологическими формами в соответствии с коммуникативной задачей в коммуникативно-значимом контексте:

- *распознавать и употреблять в речи различные коммуникативные типы предложений: повествовательные (в утвердительной и отрицательной форме) вопросительные (общий, специальный, альтернативный и разделительный вопросы), побудительные (в утвердительной и отрицательной форме) и восклицательные;*

- распознавать и употреблять в речи распространенные и нераспространенные простые предложения, в том числе с несколькими обстоятельствами, следующими в определенном порядке;

- распознавать и употреблять в речи предложения с начальным *It*;

- распознавать и употреблять в речи предложения с начальным *There + to be*;

- распознавать и употреблять в речи сложносочиненные предложения с сочинительными союзами *and, but, or*;

- распознавать и употреблять в речи сложноподчиненные предложения с союзами и союзными словами *because, if, that, who, which, what, when, where, how, why*;

- использовать косвенную речь в утвердительных и вопросительных предложениях в настоящем и прошедшем времени;

- распознавать и употреблять в речи условные предложения реального характера (Conditional I – *If I see Jim, I'll invite him to our school party*) и нереального характера (Conditional II – *If I were you, I would start learning French*);

- распознавать и употреблять в речи имена существительные в единственном числе и во множественном числе, образованные по правилу, и исключения;

- распознавать и употреблять в речи существительные с определенным/неопределенным/нулевым артиклем;

- распознавать и употреблять в речи местоимения: личные (в именительном и объектном падежах, в абсолютной форме), притяжательные, возвратные, указательные, неопределенные и их производные, относительные, вопросительные;

- распознавать и употреблять в речи имена прилагательные в положительной, сравнительной и превосходной степенях, образованные по правилу, и исключения;

- распознавать и употреблять в речи наречия времени и образа действия и слова, выражающие количество (*many/much, few/a few, little/a little*); наречия в положительной, сравнительной и превосходной степенях, образованные по правилу и исключения;

- распознавать и употреблять в речи количественные и порядковые числительные;

- распознавать и употреблять в речи глаголы в наиболее употребительных временных формах действительного залога: Present Simple, Future Simple и Past Simple, Present и Past Continuous, Present Perfect;

- распознавать и употреблять в речи различные грамматические средства для выражения будущего времени: Simple Future, *to be going to*, Present Continuous;

- распознавать и употреблять в речи модальные глаголы и их эквиваленты (*may, can, could, be able to, must, have to, should*);

- распознавать и употреблять в речи глаголы в следующих формах страдательного залога: Present Simple Passive, Past Simple Passive;

- распознавать и употреблять в речи предлоги места, времени, направления; предлоги, употребляемые при глаголах в страдательном залоге.

#### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *распознавать сложноподчиненные предложения с придаточными: времени с союзом since; цели с союзом so that; условия с союзом unless; определительными с союзами who, which, that;*

- *распознавать и употреблять в речи сложноподчиненные предложения с союзами whoever, whatever, however, whenever;*

- *распознавать и употреблять в речи предложения с конструкциями as ... as; not so ... as; either ... or; neither ... nor;*

- *распознавать и употреблять в речи предложения с конструкцией I wish;*

- *распознавать и употреблять в речи конструкции с глаголами на -ing: to love/hate doing something; Stop talking;*
- *распознавать и употреблять в речи конструкции It takes me ...to do something; to look / feel / be happy;*
- *распознавать и употреблять в речи определения, выраженные прилагательными, в правильном порядке их следования;*
- *распознавать и употреблять в речи глаголы во временных формах действительного залога: Past Perfect, Present Perfect Continuous, Future-in-the-Past;*
- *распознавать и употреблять в речи глаголы в формах страдательного залога Future Simple Passive, Present Perfect Passive;*
- *распознавать и употреблять в речи модальные глаголы need, shall, might, would;*
- *распознавать по формальным признакам и понимать значение неличных форм глагола (инфинитива, герундия, причастия I и II, отглагольного существительного) без различения их функций и употреблять их в речи;*
- *распознавать и употреблять в речи словосочетания «Причастие I+существительное» (a playing child) и «Причастие II+существительное» (a written poem).*

### **Социокультурные знания и умения**

#### **Выпускник научится:**

- *употреблять в устной и письменной речи в ситуациях формального и неформального общения основные нормы речевого этикета, принятые в странах изучаемого языка;*
- *представлять родную страну и культуру на английском языке;*
- *понимать социокультурные реалии при чтении и аудировании в рамках изученного материала.*

#### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *использовать социокультурные реалии при создании устных и письменных высказываний;*

- *находить сходство и различие в традициях родной страны и страны/стран изучаемого языка.*

### **Компенсаторные умения**

#### **Выпускник научится:**

- *выходить из положения при дефиците языковых средств: использовать переспрос при говорении.*

#### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *использовать перифраз, синонимические и антонимические средства при говорении;*

- *пользоваться языковой и контекстуальной догадкой при аудировании и чтении.*

## **Иностранный язык (Немецкий язык)**

### **Коммуникативные умения**

#### **Говорение. Диалогическая речь**

##### **Выпускник научится:**

- вести диалог (диалог этикетного характера, диалог—расспрос, диалог побуждение к действию; комбинированный диалог) в стандартных ситуациях неофициального общения в рамках освоенной тематики, соблюдая нормы речевого этикета, принятые в стране изучаемого языка.

##### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *вести диалог-обмен мнениями;*
- *брать и давать интервью;*
- *вести диалог-расспрос на основе нелинейного текста (таблицы, диаграммы и т. д.).*

#### **Говорение. Монологическая речь**

##### **Выпускник научится:**

- строить связное монологическое высказывание с опорой на зрительную наглядность и/или вербальные опоры (ключевые слова, план, вопросы) в рамках освоенной тематики;
- описывать события с опорой на зрительную наглядность и/или вербальную опору (ключевые слова, план, вопросы);
- давать краткую характеристику реальных людей и литературных персонажей;
- передавать основное содержание прочитанного текста с опорой или без опоры на текст, ключевые слова/ план/ вопросы;
- описывать картинку/ фото с опорой или без опоры на ключевые слова/ план/ вопросы.

##### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *делать сообщение на заданную тему на основе прочитанного;*

- *комментировать факты из прочитанного/ прослушанного текста, выражать и аргументировать свое отношение к прочитанному/ прослушанному;*
- *кратко высказываться без предварительной подготовки на заданную тему в соответствии с предложенной ситуацией общения;*
- *кратко высказываться с опорой на нелинейный текст (таблицы, диаграммы, расписание и т. п.);*
- *кратко излагать результаты выполненной проектной работы.*

## **Аудирование**

### **Выпускник научится:**

- *воспринимать на слух и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащих некоторое количество неизученных языковых явлений;*
- *воспринимать на слух и понимать нужную/интересующую/ запрашиваемую информацию в аутентичных текстах, содержащих как изученные языковые явления, так и некоторое количество неизученных языковых явлений.*

### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *выделять основную тему в воспринимаемом на слух тексте;*
- *использовать контекстуальную или языковую догадку при восприятии на слух текстов, содержащих незнакомые слова.*

## **Чтение**

### **Выпускник научится:**

- *читать и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащие отдельные неизученные языковые явления;*
- *читать и находить в несложных аутентичных текстах, содержащих отдельные неизученные языковые явления,*

нужную/интересующую/ запрашиваемую информацию, представленную в явном и в неявном виде;

- читать и полностью понимать несложные аутентичные тексты, построенные на изученном языковом материале;
- выразительно читать вслух небольшие построенные на изученном языковом материале аутентичные тексты, демонстрируя понимание прочитанного.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *устанавливать причинно-следственную взаимосвязь фактов и событий, изложенных в несложном аутентичном тексте;*
- *восстанавливать текст из разрозненных абзацев или путем добавления выпущенных фрагментов.*

## **Письменная речь**

**Выпускник научится:**

- заполнять анкеты и формуляры, сообщая о себе основные сведения (имя, фамилия, пол, возраст, гражданство, национальность, адрес и т. д.);
- писать короткие поздравления с днем рождения и другими праздниками, с употреблением формул речевого этикета, принятых в стране изучаемого языка, выражать пожелания (объемом 30–40 слов, включая адрес);
- писать личное письмо в ответ на письмо-стимул с употреблением формул речевого этикета, принятых в стране изучаемого языка: сообщать краткие сведения о себе и запрашивать аналогичную информацию о друге по переписке; выражать благодарность, извинения, просьбу; давать совет и т. д. (объемом 100–120 слов, включая адрес);
- писать небольшие письменные высказывания с опорой на образец/ план.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *делать краткие выписки из текста с целью их использования в собственных устных высказываниях;*
- *писать электронное письмо (e-mail) зарубежному другу в ответ на электронное письмо-стимул;*
- *составлять план/ тезисы устного или письменного сообщения;*
- *кратко излагать в письменном виде результаты проектной деятельности;*
- *писать небольшое письменное высказывание с опорой на нелинейный текст (таблицы, диаграммы и т. п.).*

## **Языковые навыки и средства оперирования ими**

### **Орфография и пунктуация**

#### **Выпускник научится:**

- *правильно писать изученные слова;*
- *правильно ставить знаки препинания в конце предложения: точку в конце повествовательного предложения, вопросительный знак в конце вопросительного предложения, восклицательный знак в конце восклицательного предложения;*
- *расставлять в личном письме знаки препинания, диктуемые его форматом, в соответствии с нормами, принятыми в стране изучаемого языка.*

#### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *сравнивать и анализировать буквосочетания немецкого языка*

### **Фонетическая сторона речи**

#### **Выпускник научится:**

- *различать на слух и адекватно, без фонематических ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить слова изучаемого иностранного языка;*

- соблюдать правильное ударение в изученных словах;
- различать коммуникативные типы предложений по их интонации;
- членить предложение на смысловые группы;
- адекватно, без ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить фразы с точки зрения их ритмико-интонационных особенностей, в том числе, соблюдая правило отсутствия фразового ударения на служебных словах.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *выражать модальные значения, чувства и эмоции с помощью интонации;*

**Лексическая сторона речи**

**Выпускник научится:**

- узнавать в письменном и звучащем тексте изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе многозначные в пределах тематики основной школы;
- употреблять в устной и письменной речи в их основном значении изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе многозначные, в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей;
- соблюдать существующие в немецком языке нормы лексической сочетаемости;
- распознавать и образовывать родственные слова с использованием словосложения и конверсии в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей;
- распознавать и образовывать родственные слова с использованием аффиксации в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей:

- имена существительные при помощи суффиксов *-ung, -keit, -heit, -schaft, -um, -or, -ik, -e, -ler, -ie*.
  - имена прилагательные при помощи суффиксов *-ig, -lich, -isch, -los, -sam, -bar*
  - имена существительные, имена прилагательные, наречия при помощи префикса *in-*
  - глаголы с отделяемыми и неотделяемыми приставками *be-, ge-, er-, ver-*
- сложносоставные слова (*существительное + существительное, прилагательное + прилагательное, глагол + существительное*)
- образование существительных от прилагательных, существительных от глаголов

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *распознавать и употреблять в речи в нескольких значениях многозначные слова, изученные в пределах тематики основной школы;*
- *знать различия между явлениями синонимии и антонимии; употреблять в речи изученные синонимы и антонимы адекватно ситуации общения;*
- *распознавать и употреблять в речи наиболее распространенные фразовые глаголы;*
- *распознавать принадлежность слов к частям речи по аффиксам;*
- *распознавать и употреблять в речи различные средства связи в тексте для обеспечения его целостности (*zuerst, dann, endlich, zum Schluss, was mich betrifft u.s.w*);*
- *использовать языковую догадку в процессе чтения и аудирования (догадываться о значении незнакомых слов по контексту, по сходству с русским/ родным языком, по словообразовательным элементам).*

## Грамматическая сторона речи

### Выпускник научится:

- оперировать в процессе устного и письменного общения основными синтаксическими конструкциями и морфологическими формами в соответствии с коммуникативной задачей в коммуникативно-значимом контексте:

- распознавать и употреблять в речи различные коммуникативные типы предложений: повествовательные (в утвердительной и отрицательной форме) вопросительные (с вопросительным словом и без вопросительного слова), побудительные ;

- распознавать и употреблять в речи распространенные и нераспространенные простые предложения, в том числе с несколькими обстоятельствами, следующими в определенном порядке;

- распознавать и употреблять в речи безличные предложения;

- распознавать и употреблять в речи предложения с глаголами *beginnen, vorhaben, raten* и др., требующими после себя *Inf.* с *zu* ;

- распознавать и употреблять в речи сложносочиненные предложения с сочинительными союзами *den, darum, deshalb*;

- распознавать и употреблять в речи сложноподчиненные предложения с союзами и союзными словами *dass, weil, ob, wenn, als, nachdem, damit, die, deren*;

- распознавать и употреблять в речи предложения с инфинитивным оборотом: *um.....zu + Inf., statt ....zu + Inf., ohne ....zu + Inf.* ;

- распознавать и употреблять в речи имена существительные в единственном числе и во множественном числе, образованные по правилу, и исключения;

- распознавать и употреблять в речи существительные с определенным/ неопределенным/нулевым артиклем;

- распознавать и употреблять в речи местоимения: личные, притяжательные, возвратные, указательные, неопределенные (*niemand, jemand*), неопределенно-личное местоимение (*man*), а также местоименные наречия (*worüber, darüber, damit, womit*);
- распознавать и употреблять в речи имена прилагательные в положительной, сравнительной и превосходной степенях, образованные по правилу и исключения;
- распознавать и употреблять в речи количественные и порядковые числительные;
- распознавать и употреблять в речи глаголы в наиболее употребительных временных формах действительного залога: *Präsens, Präteritum, Perfekt, Plusquamperfekt* (при согласовании времен), *Futurum*;
- распознавать и употреблять в речи модальные глаголы и их эквиваленты (*können, müssen, wollen, sollen dürfen, möchten*);
- распознавать и употреблять в речи глаголы в следующих формах страдательного залога: *Präsens P., Präteritum P., Perfekt P., Plusquamperfekt P., FuturumP.* ;
- распознавать и употреблять в речи омонимичные предлоги и союзы (*zu, wenn, als*);
- распознавать и употреблять в речи предлоги, требующие Dativ, Akkusativ; предлоги, требующие двойное управление;
- распознавать и употреблять в речи возвратные глаголы в основных временных формах;
- употреблять в речи глаголы с отделяемыми и неотделяемыми приставками;

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *распознавать сложноподчиненные предложения с придаточными: времени с союзом weil, da, nachdem; цели с союзом*

*damit; условия с союзом wenn; определительными с союзами der, die, das;*

- *распознавать и употреблять в речи глаголы во временных формах действительного залога: : Präsens, Präteritum, Perfekt, Plusquamperfekt( при согласовании времен), Futurum;*

- *распознавать и употреблять в речи глаголы в формах страдательного залога Präsens P., Präteritum P., Perfekt P., Plusquamperfekt P., FuturumP. ;*

- *распознавать и употреблять в речи модальные глаголы können, müssen, wollen, sollen dürfen, möchten;*

### **Социокультурные знания и умения**

#### **Выпускник научится:**

- *употреблять в устной и письменной речи в ситуациях формального и неформального общения основные нормы речевого этикета, принятые в странах изучаемого языка;*
- *представлять родную страну и культуру на немецком языке;*
- *понимать социокультурные реалии при чтении и аудировании в рамках изученного материала.*

#### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *использовать социокультурные реалии при создании устных и письменных высказываний;*
- *находить сходство и различие в традициях родной страны и страны/стран изучаемого языка.*

### **Компенсаторные умения**

#### **Выпускник научится:**

- *выходить из положения при дефиците языковых средств: использовать переспрос при говорении.*

#### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *использовать перифраз, синонимические и антонимические средства при говорении;*

- *пользоваться языковой и контекстуальной догадкой при аудировании и чтении.*

## **Иностранный язык ( французский язык)**

### **Коммуникативные умения**

#### **Говорение. Диалогическая речь**

##### **Выпускник научится:**

- вести диалог (диалог этикетного характера, диалог—расспрос, диалог побуждение к действию; комбинированный диалог) в стандартных ситуациях неофициального общения в рамках освоенной тематики, соблюдая нормы речевого этикета, принятые в стране изучаемого языка.

##### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *вести диалог-обмен мнениями;*
- *брать и давать интервью;*
- *вести диалог-расспрос на основе нелинейного текста (таблицы, диаграммы и т. д.).*

#### **Говорение. Монологическая речь**

##### **Выпускник научится:**

- строить связное монологическое высказывание с опорой на зрительную наглядность и/или вербальные опоры (ключевые слова, план, вопросы) в рамках освоенной тематики;
- описывать события с опорой на зрительную наглядность и/или вербальную опору (ключевые слова, план, вопросы);
- давать краткую характеристику реальных людей и литературных персонажей;
- передавать основное содержание прочитанного текста с опорой или без опоры на текст, ключевые слова/ план/ вопросы;
- описывать картинку/ фото с опорой или без опоры на ключевые слова/ план/ вопросы.

##### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *делать сообщение на заданную тему на основе прочитанного;*
- *комментировать факты из прочитанного/ прослушанного текста, выражать и аргументировать свое отношение к прочитанному/ прослушанному;*
- *кратко высказываться без предварительной подготовки на заданную тему в соответствии с предложенной ситуацией общения;*
- *кратко высказываться с опорой на нелинейный текст (таблицы, диаграммы, расписание и т. п.);*
- *кратко излагать результаты выполненной проектной работы.*

### **Аудирование**

#### **Выпускник научится:**

- *воспринимать на слух и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащих некоторое количество неизученных языковых явлений;*
- *воспринимать на слух и понимать нужную/интересующую/ запрашиваемую информацию в аутентичных текстах, содержащих как изученные языковые явления, так и некоторое количество неизученных языковых явлений.*

#### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *выделять основную тему в воспринимаемом на слух тексте;*
- *использовать контекстуальную или языковую догадку при восприятии на слух текстов, содержащих незнакомые слова.*

### **Чтение**

#### **Выпускник научится:**

- *читать и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащие отдельные неизученные языковые явления;*

- читать и находить в несложных аутентичных текстах, содержащих отдельные неизученные языковые явления, нужную/интересующую/ запрашиваемую информацию, представленную в явном и в неявном виде;

- читать и полностью понимать несложные аутентичные тексты, построенные на изученном языковом материале;

- выразительно читать вслух небольшие построенные на изученном языковом материале аутентичные тексты, демонстрируя понимание прочитанного.

### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *устанавливать причинно-следственную взаимосвязь фактов и событий, изложенных в несложном аутентичном тексте;*

- *восстанавливать текст из разрозненных абзацев или путем добавления выпущенных фрагментов.*

### **Письменная речь**

#### **Выпускник научится:**

- заполнять анкеты и формуляры, сообщая о себе основные сведения (имя, фамилия, пол, возраст, гражданство, национальность, адрес и т. д.);

- писать короткие поздравления с днем рождения и другими праздниками, с употреблением формул речевого этикета, принятых в стране изучаемого языка, выражать пожелания (объемом 30–40 слов, включая адрес);

- писать личное письмо в ответ на письмо-стимул с употреблением формул речевого этикета, принятых в стране изучаемого языка: сообщать краткие сведения о себе и запрашивать аналогичную информацию о друге по переписке; выражать благодарность, извинения, просьбу; давать совет и т. д. (объемом 100–120 слов, включая адрес);

- писать небольшие письменные высказывания с опорой на образец/ план.

### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *делать краткие выписки из текста с целью их использования в собственных устных высказываниях;*
- *писать электронное письмо (e-mail) зарубежному другу в ответ на электронное письмо-стимул;*
- *составлять план/ тезисы устного или письменного сообщения;*
- *кратко излагать в письменном виде результаты проектной деятельности;*
- *писать небольшое письменное высказывание с опорой на нелинейный текст (таблицы, диаграммы и т. п.).*

### **Языковые навыки и средства оперирования ими**

#### **Орфография и пунктуация**

#### **Выпускник научится:**

- *правильно писать изученные слова;*
- *правильно ставить знаки препинания в конце предложения: точку в конце повествовательного предложения, вопросительный знак в конце вопросительного предложения, восклицательный знак в конце восклицательного предложения;*
- *расставлять в личном письме знаки препинания, диктуемые его форматом, в соответствии с нормами, принятыми в стране изучаемого языка.*

#### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *сравнивать и анализировать буквосочетания (правила чтения) французского языка.*

#### **Фонетическая сторона речи**

#### **Выпускник научится:**

- *различать на слух и адекватно, без фонематических ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить слова изучаемого иностранного языка;*

- соблюдать правильное ударение ( на последний слог) ;
- различать коммуникативные типы предложений по их интонации;
- членить предложение на смысловые группы;
- адекватно, без ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить фразы с точки зрения их ритмико-интонационных особенностей (побудительное предложение; общий, специальный, альтернативный и инверсионный вопросы), в том числе, соблюдая правило ударения на последний слог.

#### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *выражать модальные значения, чувства и эмоции с помощью интонации;*
- *различать разговорный и беглый языки, арго, жаргоны, клише в прослушанных высказываниях.*

#### **Лексическая сторона речи**

##### **Выпускник научится:**

- узнавать в письменном и звучащем тексте изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе многозначные в пределах тематики основной школы;
- употреблять в устной и письменной речи в их основном значении изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе многозначные, в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей;
- соблюдать существующие в французском языке нормы лексической сочетаемости;
- распознавать и образовывать родственные слова с использованием словосложения и конверсии в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей;

- распознавать и образовывать родственные слова с использованием аффиксации в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей:

- глаголы при помощи аффиксов *de-*, *dé-*, *re-*, *-pré*;
- имена существительные при помощи артикля для выражения рода: мужского- *un*, *le* и женского-*une*, *la* , с помощью суффиксов мужского рода: *age, eau, ment* и женского рода: *ance, ence, ée, esse, tion*, и других суффиксов: *-an, en, ien, on, ion|nne; -er|ère , -eur|euse , -teur/trice*;
- имена прилагательные при помощи суффиксов *-e; -n|nne, -s|sse, -el, eil|lle , -et|tte , -er|ère, -f|ve, -x|se; -eur|euse, -teur/trice, -ain/e*;
- наречия при помощи суффикса *-ment*;
- имена существительные, имена прилагательные, наречия при помощи отрицательных префиксов *im-/in-*;
- числительные при помощи суффиксов *-ième*.

#### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *распознавать и употреблять в речи в нескольких значениях многозначные слова, изученные в пределах тематики основной школы;*
- *знать различия между явлениями синонимии и антонимии; употреблять в речи изученные синонимы и антонимы адекватно ситуации общения;*
- *распознавать и употреблять в речи наиболее распространенные глаголы;*
- *распознавать принадлежность слов к частям речи по аффиксам, префиксам и суффиксам;*
- *распознавать и употреблять в речи различные средства связи в тексте для обеспечения его целостности (при помощи различных союзов-временных, причинных. цели, уступительных, сравнительных, условия, при- казания, побуждения );*

- использовать языковую догадку в процессе чтения и аудирования (догадываться о значении незнакомых слов по контексту, по сходству с русским/ родным языком, по словообразовательным элементам).

## **Грамматическая сторона речи**

### **Выпускник научится:**

- оперировать в процессе устного и письменного общения основными синтаксическими конструкциями и морфологическими формами в соответствии с коммуникативной задачей в коммуникативно-значимом контексте:

- распознавать и употреблять в речи различные коммуникативные типы предложений: повествовательные (в утвердительной и отрицательной форме) вопросительные (общий, специальный, альтернативный и разделительный вопросы), побудительные (в утвердительной и отрицательной форме) и восклицательные;

- распознавать и употреблять в речи распространенные и нераспространенные простые предложения, в том числе с несколькими обстоятельствами, следующими в определенном порядке;

- распознавать и употреблять в речи предложения с безличной конструкцией *on* ;

- распознавать и употреблять в речи предложения с причастным и деепричастным оборотом, инфинитивным оборотом;

- распознавать и употреблять в речи сложносочиненные предложения с сочинительными союзами *et, ou, ni, mais, cependant, pourtant, car, donc, c'est pourquoi* ;

- распознавать и употреблять в речи сложноподчиненные предложения с союзами и союзными словами *qui, que, dont, le quel, où, quand, lorsque, pendant que, comme, aussitôt que, dès que, depuis que, avant*

*que, jusqu'à ce que, où, d'où, puisque, parce que, afin que, pour que, comme si, autant que, plus que, moins que, quoique, bien que, si ;*

- использовать косвенную речь в утвердительных и вопросительных предложениях в настоящем и прошедшем времени;
- распознавать и употреблять в речи условные предложения ;
- распознавать и употреблять в речи имена существительные в единственном числе и во множественном числе, образованные по правилу, и исключения;
- распознавать и употреблять в речи существительные с определенным/ неопределенным артиклем;
- распознавать и употреблять в речи местоимения: личные, притяжательные, возвратные, указательные, неопределенные, относительные, вопросительные, адвербальные;
- распознавать и употреблять в речи имена прилагательные в сравнительной и превосходной степенях, образованные по правилу, и исключения;
- распознавать и употреблять в речи наречия времени, места, образа действия, количественные, вопросительные, утверждения, отрицания и ограничения ;
- распознавать и употреблять в речи количественные и порядковые числительные;
- распознавать и употреблять в речи глаголы в наиболее употребительных временных формах: Présent , Passé Composé, Futur Simple, Imparfait , Conditionnel;
- распознавать и употреблять в речи времена Subjonctif;
- распознавать и употреблять в речи неличные формы глагола и participe présent, participe passé, gérondif ;
- распознавать и употреблять в речи глаголы в следующих формах страдательного залога: пассивная форма;

- распознавать и употреблять в речи предлоги направления, местонахождения, время действия, назначение предмета, принадлежность; предлоги, употребляемые при глаголах.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *распознавать и употреблять в речи сложноподчиненные предложения с придаточными: времени с союзами quand, lorsque, pendant que, comme, aussitôt que, dès que, depuis que, avant que, jusqu'à ce que ;*
- *распознавать и употреблять в речи сложноподчиненные предложения с придаточными : связи с союзами puisque, parce que;*
- *распознавать и употреблять в речи сложноподчиненные предложения с придаточными : цели с союзами afin que, pour que;*
- *распознавать и употреблять в речи сложноподчиненные предложения с придаточными : уступки с союзами quoique, bien que ;*
- *распознавать и употреблять в речи определения, выраженные прилагательными, в правильном порядке их следования;*
- *распознавать и употреблять в речи глаголы во временных формах ближайшего действия: Passé immédiat, Futur immédiat;*
- *распознавать и употреблять в речи глаголы в формах Présent, Passé Composé, Futur Simple, Imparfait, Conditionnel;*
- *распознавать и употреблять в речи времена Subjonctif ;*
- *распознавать и употреблять в речи повелительную форму глагола;*
- *распознавать по формальным признакам и понимать значение неличных форм глагола (инфинитива, причастия настоящего и прошедшего действия) без различения их функций и употреблять их в речи;*
- *распознавать и употреблять в речи устойчивые словосочетания (avoir besoin, avoir peur, avoir fait, avoir chaud, avoir*

*froid, avoir raison, avoir envie, avoir mal, prendre place, prendre part, prendre la parole, prendre froid, faire feu, faire la classe, manquer le train, manquer la classe, tomber malade, on peut, il faut... ).*

### **Социокультурные знания и умения**

#### **Выпускник научится:**

- употреблять в устной и письменной речи в ситуациях формального и неформального общения основные нормы речевого этикета, принятые в странах изучаемого языка;
- представлять родную страну и культуру на французском языке;
- понимать социокультурные реалии при чтении и аудировании в рамках изученного материала.

#### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *использовать социокультурные реалии при создании устных и письменных высказываний;*
- *находить сходство и различие в традициях родной страны и страны/стран изучаемого языка.*

### **Компенсаторные умения**

#### **Выпускник научится:**

- выходить из положения при дефиците языковых средств: использовать переспрос при говорении.

#### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *использовать синонимические и антонимические средства при говорении;*
- *пользоваться языковой и контекстуальной догадкой при аудировании и чтении.*

#### **1.2.5.4. Второй иностранный язык ( английский язык)**

##### **Коммуникативные умения**

##### **Говорение. Диалогическая речь**

##### **Выпускник научится:**

- вести диалог (диалог этикетного характера, диалог-расспрос, диалог побуждение к действию; комбинированный диалог) в стандартных ситуациях неофициального общения в рамках освоенной тематики, соблюдая нормы речевого этикета, принятые в стране изучаемого языка.

##### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *вести диалог-обмен мнениями;*
- *брать и давать интервью;*
- *вести диалог-расспрос на основе нелинейного текста (таблицы, диаграммы и т. д.)*

##### **Говорение. Монологическая речь**

##### **Выпускник научится:**

- строить связное монологическое высказывание с опорой на зрительную наглядность и/или вербальные опоры (ключевые слова, план, вопросы) в рамках освоенной тематики;

- описывать события с опорой на зрительную наглядность и/или вербальную опору (ключевые слова, план, вопросы);

- давать краткую характеристику реальных людей и литературных персонажей;

- передавать основное содержание прочитанного текста с опорой или без опоры на текст, ключевые слова/план/вопросы;

- описывать картинку/фото с опорой или без опоры на ключевые слова/план/вопросы.

##### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *делать сообщение на заданную тему на основе прочитанного;*

- *комментировать факты из прочитанного/прослушанного текста, выражать и аргументировать свое отношение к прочитанному/прослушанному;*

- *кратко высказываться без предварительной подготовки на заданную тему в соответствии с предложенной ситуацией общения;*

- *кратко высказываться с опорой на нелинейный текст (таблицы, диаграммы, расписание и т. п.)*

- *кратко излагать результаты выполненной проектной работы.*

### **Аудирование**

#### **Выпускник научится:**

- *воспринимать на слух и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащих некоторое количество неизученных языковых явлений;*

- *воспринимать на слух и понимать нужную/интересующую/запрашиваемую информацию в аутентичных текстах, содержащих как изученные языковые явления, так и некоторое количество неизученных языковых явлений.*

#### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *выделять основную тему в воспринимаемом на слух тексте;*

- *использовать контекстуальную или языковую догадку при восприятии на слух текстов, содержащих незнакомые слова.*

### **Чтение**

#### **Выпускник научится:**

- *читать и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащие отдельные неизученные языковые явления;*

- *читать и находить в несложных аутентичных текстах, содержащих отдельные неизученные языковые явления, нужную/интересующую/запрашиваемую информацию, представленную в явном и в неявном виде;*

- читать и полностью понимать несложные аутентичные тексты, построенные на изученном языковом материале;

- выразительно читать вслух небольшие построенные на изученном языковом материале аутентичные тексты, демонстрируя понимание прочитанного.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *устанавливать причинно-следственную взаимосвязь фактов и событий, изложенных в несложном аутентичном тексте;*

- *восстанавливать текст из разрозненных абзацев или путем добавления выпущенных фрагментов.*

**Письменная речь**

**Выпускник научится:**

- заполнять анкеты и формуляры, сообщая о себе основные сведения (имя, фамилия, пол, возраст, гражданство, национальность, адрес и т. д.);

- писать короткие поздравления с днем рождения и другими праздниками, с употреблением формул речевого этикета, принятых в стране изучаемого языка, выражать пожелания (объемом 30–40 слов, включая адрес);

- писать личное письмо в ответ на письмо-стимул с употреблением формул речевого этикета, принятых в стране изучаемого языка: сообщать краткие сведения о себе и запрашивать аналогичную информацию о друге по переписке; выражать благодарность, извинения, просьбу; давать совет и т. д. (объемом 120 слов, включая адрес);

- писать небольшие письменные высказывания с опорой на образец/план.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *делать краткие выписки из текста с целью их использования в собственных устных высказываниях;*

- *писать электронное письмо (e-mail) зарубежному другу в ответ на электронное письмо-стимул;*

- *составлять план/тезисы устного или письменного сообщения;*
- *кратко излагать в письменном виде результаты проектной деятельности;*

- *писать небольшое письменное высказывание с опорой на нелинейный текст (таблицы, диаграммы и т. п.).*

### **Языковые навыки и средства оперирования ими**

#### **Орфография и пунктуация**

##### **Выпускник научится:**

- правильно писать изученные слова;
- правильно ставить знаки препинания в конце предложения: точку в конце повествовательного предложения, вопросительный знак в конце вопросительного предложения, восклицательный знак в конце восклицательного предложения;

- расставлять в личном письме знаки препинания, диктуемые его форматом, в соответствии с нормами, принятыми в стране изучаемого языка.

##### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *сравнивать и анализировать буквосочетания английского языка и их транскрипцию.*

#### **Фонетическая сторона речи**

##### **Выпускник научится:**

- различать на слух и адекватно, без фонематических ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить слова изучаемого иностранного языка;
- соблюдать правильное ударение в изученных словах;
- различать коммуникативные типы предложений по их интонации;
- членить предложение на смысловые группы;
- адекватно, без ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить фразы с точки зрения их ритмико-интонационных особенностей (побудительное предложение; общий, специальный, альтернативный и

разделительный вопросы), в том числе, соблюдая правило отсутствия фразового ударения на служебных словах.

### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *выражать модальные значения, чувства и эмоции с помощью интонации;*

- *различать британские и американские варианты английского языка в прослушанных высказываниях.*

### **Лексическая сторона речи**

#### **Выпускник научится:**

- узнавать в письменном и звучащем тексте изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе многозначные в пределах тематики основной школы;

- употреблять в устной и письменной речи в их основном значении изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе многозначные, в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей;

- соблюдать существующие в английском языке нормы лексической сочетаемости;

- распознавать и образовывать родственные слова с использованием словосложения и конверсии в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей;

- распознавать и образовывать родственные слова с использованием аффиксации в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей:

- глаголы при помощи аффиксов *dis-*, *mis-*, *re-*, *-ize/-ise*;

- имена существительные при помощи суффиксов *-or/-er*, *-ist*, *-sion/-tion*, *-nce/-ence*, *-ment*, *-ity*, *-ness*, *-ship*, *-ing*;

- имена прилагательные при помощи аффиксов *inter-*; *-y*, *-ly*, *-ful*, *-al*, *-ic*, *-ian/an*, *-ing*; *-ous*, *-able/ible*, *-less*, *-ive*;

- наречия при помощи суффикса *-ly*;

– имена существительные, имена прилагательные, наречия при помощи отрицательных префиксов *in-, im-/in-*;

– числительные при помощи суффиксов *-teen, -ty; -th*.

### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *распознавать и употреблять в речи в нескольких значениях многозначные слова, изученные в пределах тематики основной школы;*

- *знать различия между явлениями синонимии и антонимии; употреблять в речи изученные синонимы и антонимы адекватно ситуации общения;*

- *распознавать и употреблять в речи наиболее распространенные фразовые глаголы;*

- *распознавать принадлежность слов к частям речи по аффиксам;*

- *распознавать и употреблять в речи различные средства связи в тексте для обеспечения его целостности (firstly, to begin with, however, as for me, finally, at last, etc.);*

- *использовать языковую догадку в процессе чтения и аудирования (догадываться о значении незнакомых слов по контексту, по сходству с русским/ родным языком, по словообразовательным элементам).*

### **Грамматическая сторона речи**

#### **Выпускник научится:**

- оперировать в процессе устного и письменного общения основными синтаксическими конструкциями и морфологическими формами в соответствии с коммуникативной задачей в коммуникативно-значимом контексте:

- *распознавать и употреблять в речи различные коммуникативные типы предложений: повествовательные (в утвердительной и отрицательной форме) вопросительные (общий, специальный, альтернативный и разделительный вопросы), побудительные (в утвердительной и отрицательной форме) и восклицательные;*

- распознавать и употреблять в речи распространенные и нераспространенные простые предложения, в том числе с несколькими обстоятельствами, следующими в определенном порядке;

- распознавать и употреблять в речи предложения с начальным *It*;

- распознавать и употреблять в речи предложения с начальным *There + to be*;

- распознавать и употреблять в речи сложносочиненные предложения с сочинительными союзами *and, but, or*;

- распознавать и употреблять в речи сложноподчиненные предложения с союзами и союзными словами *because, if, that, who, which, what, when, where, how, why*;

- использовать косвенную речь в утвердительных и вопросительных предложениях в настоящем и прошедшем времени;

- распознавать и употреблять в речи условные предложения реального характера (Conditional I – *If I see Jim, I'll invite him to our school party*) и нереального характера (Conditional II – *If I were you, I would start learning French*);

- распознавать и употреблять в речи имена существительные в единственном числе и во множественном числе, образованные по правилу, и исключения;

- распознавать и употреблять в речи существительные с определенным/неопределенным/нулевым артиклем;

- распознавать и употреблять в речи местоимения: личные (в именительном и объектном падежах, в абсолютной форме), притяжательные, возвратные, указательные, неопределенные и их производные, относительные, вопросительные;

- распознавать и употреблять в речи имена прилагательные в положительной, сравнительной и превосходной степенях, образованные по правилу, и исключения;

- распознавать и употреблять в речи наречия времени и образа действия и слова, выражающие количество (*many/much, few/a few, little/a little*); наречия в положительной, сравнительной и превосходной степенях, образованные по правилу и исключения;

- распознавать и употреблять в речи количественные и порядковые числительные;

- распознавать и употреблять в речи глаголы в наиболее употребительных временных формах действительного залога: Present Simple, Future Simple и Past Simple, Present и Past Continuous, Present Perfect;

- распознавать и употреблять в речи различные грамматические средства для выражения будущего времени: Simple Future, *to be going to*, Present Continuous;

- распознавать и употреблять в речи модальные глаголы и их эквиваленты (*may, can, could, be able to, must, have to, should*);

- распознавать и употреблять в речи глаголы в следующих формах страдательного залога: Present Simple Passive, Past Simple Passive;

- распознавать и употреблять в речи предлоги места, времени, направления; предлоги, употребляемые при глаголах в страдательном залоге.

#### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *распознавать сложноподчиненные предложения с придаточными: времени с союзом since; цели с союзом so that; условия с союзом unless; определительными с союзами who, which, that;*

- *распознавать и употреблять в речи сложноподчиненные предложения с союзами whoever, whatever, however, whenever;*

- *распознавать и употреблять в речи предложения с конструкциями as ... as; not so ... as; either ... or; neither ... nor;*

- *распознавать и употреблять в речи предложения с конструкцией I wish;*

- распознавать и употреблять в речи конструкции с глаголами на -ing: *to love/hate doing something; Stop talking;*

- распознавать и употреблять в речи конструкции *It takes me ...to do something; to look/feel/be happy;*

- распознавать и употреблять в речи определения, выраженные прилагательными, в правильном порядке их следования;

- распознавать и употреблять в речи глаголы во временных формах действительного залога: *Past Perfect, Present Perfect Continuous, Future-in-the-Past;*

- распознавать и употреблять в речи глаголы в формах страдательного залога *Future Simple Passive, Present Perfect Passive;*

- распознавать и употреблять в речи модальные глаголы *need, shall, might, would;*

- распознавать по формальным признакам и понимать значение неличных форм глагола (инфинитива, герундия, причастия I и II, отглагольного существительного) без различения их функций и употреблять их в речи;

- распознавать и употреблять в речи словосочетания «Причастие I+существительное» (*a playing child*) и «Причастие II+существительное» (*a written poem*).

### **Социокультурные знания и умения**

#### **Выпускник научится:**

- употреблять в устной и письменной речи в ситуациях формального и неформального общения основные нормы речевого этикета, принятые в странах изучаемого языка;

- представлять родную страну и культуру на английском языке;

- понимать социокультурные реалии при чтении и аудировании в рамках изученного материала

#### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *использовать социокультурные реалии при создании устных и письменных высказываний;*

- *находить сходство и различие в традициях родной страны и страны/стран изучаемого языка.*

### **Компенсаторные умения**

#### **Выпускник научится:**

- *выходить из положения при дефиците языковых средств: использовать переспрос при говорении.*

#### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *использовать перифраз, синонимические и антонимические средства при говорении;*

- *пользоваться языковой и контекстуальной догадкой при аудировании и чтении.*

## **Второй иностранный язык (Немецкий язык)**

### **Коммуникативные умения**

#### **Говорение. Диалогическая речь**

##### **Выпускник научится:**

- вести диалог (диалог этикетного характера, диалог-расспрос, диалог побуждение к действию; комбинированный диалог) в стандартных ситуациях неофициального общения в рамках освоенной тематики, соблюдая нормы речевого этикета, принятые в стране изучаемого языка.

##### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *вести диалог-обмен мнениями;*
- *брать и давать интервью;*
- *вести диалог-расспрос на основе нелинейного текста (таблицы, диаграммы и т. д.)*

#### **Говорение. Монологическая речь**

##### **Выпускник научится:**

- строить связное монологическое высказывание с опорой на зрительную наглядность и/или вербальные опоры (ключевые слова, план, вопросы) в рамках освоенной тематики;
- описывать события с опорой на зрительную наглядность и/или вербальную опору (ключевые слова, план, вопросы);
- давать краткую характеристику реальных людей и литературных персонажей;
- передавать основное содержание прочитанного текста с опорой или без опоры на текст, ключевые слова/план/вопросы;
- описывать картинку/фото с опорой или без опоры на ключевые слова/план/вопросы.

##### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *делать сообщение на заданную тему на основе прочитанного;*
- *комментировать факты из прочитанного/прослушанного текста, выражать и аргументировать свое отношение к прочитанному/прослушанному;*
- *кратко высказываться без предварительной подготовки на заданную тему в соответствии с предложенной ситуацией общения;*
- *кратко высказываться с опорой на нелинейный текст (таблицы, диаграммы, расписание и т. п.)*
- *кратко излагать результаты выполненной проектной работы.*

## **Аудирование**

### **Выпускник научится:**

- *воспринимать на слух и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащих некоторое количество неизученных языковых явлений;*
- *воспринимать на слух и понимать нужную/интересующую/запрашиваемую информацию в аутентичных текстах, содержащих как изученные языковые явления, так и некоторое количество неизученных языковых явлений.*

### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *выделять основную тему в воспринимаемом на слух тексте;*
- *использовать контекстуальную или языковую догадку при восприятии на слух текстов, содержащих незнакомые слова.*

## **Чтение**

### **Выпускник научится:**

- *читать и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащие отдельные неизученные языковые явления;*

- читать и находить в несложных аутентичных текстах, содержащих отдельные неизученные языковые явления, нужную/интересующую/запрашиваемую информацию, представленную в явном и в неявном виде;

- читать и полностью понимать несложные аутентичные тексты, построенные на изученном языковом материале;

- выразительно читать вслух небольшие построенные на изученном языковом материале аутентичные тексты, демонстрируя понимание прочитанного.

### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *устанавливать причинно-следственную взаимосвязь фактов и событий, изложенных в несложном аутентичном тексте;*

- *восстанавливать текст из разрозненных абзацев или путем добавления выпущенных фрагментов.*

### **Письменная речь**

#### **Выпускник научится:**

- заполнять анкеты и формуляры, сообщая о себе основные сведения (имя, фамилия, пол, возраст, гражданство, национальность, адрес и т. д.);

- писать короткие поздравления с днем рождения и другими праздниками, с употреблением формул речевого этикета, принятых в стране изучаемого языка, выражать пожелания (объемом 30–40 слов, включая адрес);

- писать личное письмо в ответ на письмо-стимул с употреблением формул речевого этикета, принятых в стране изучаемого языка: сообщать краткие сведения о себе и запрашивать аналогичную информацию о друге по переписке; выражать благодарность, извинения, просьбу; давать совет и т. д. (объемом 120 слов, включая адрес);

- писать небольшие письменные высказывания с опорой на образец/план.

### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *делать краткие выписки из текста с целью их использования в собственных устных высказываниях;*
- *писать электронное письмо (e-mail) зарубежному другу в ответ на электронное письмо-стимул;*
- *составлять план/тезисы устного или письменного сообщения;*
- *кратко излагать в письменном виде результаты проектной деятельности;*
- *писать небольшое письменное высказывание с опорой на нелинейный текст (таблицы, диаграммы и т. п.).*

### **Языковые навыки и средства оперирования ими**

#### **Орфография и пунктуация**

#### **Выпускник научится:**

- *правильно писать изученные слова;*
- *правильно ставить знаки препинания в конце предложения: точку в конце повествовательного предложения, вопросительный знак в конце вопросительного предложения, восклицательный знак в конце восклицательного предложения;*
- *расставлять в личном письме знаки препинания, диктуемые его форматом, в соответствии с нормами, принятыми в стране изучаемого языка.*

#### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *сравнивать и анализировать буквосочетания немецкого языка.*

#### **Фонетическая сторона речи**

#### **Выпускник научится:**

- *различать на слух и адекватно, без фонематических ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить слова изучаемого иностранного языка;*

- соблюдать правильное ударение в изученных словах;
- различать коммуникативные типы предложений по их интонации;
- членить предложение на смысловые группы;
- адекватно, без ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить фразы с точки зрения их ритмико-интонационных особенностей, в том числе, соблюдая правило отсутствия фразового ударения на служебных словах.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *выражать модальные значения, чувства и эмоции с помощью интонации;*

**Лексическая сторона речи**

**Выпускник научится:**

- узнавать в письменном и звучащем тексте изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе многозначные в пределах тематики основной школы;
- употреблять в устной и письменной речи в их основном значении изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе многозначные, в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей;
- соблюдать существующие в немецком языке нормы лексической сочетаемости;
- распознавать и образовывать родственные слова с использованием словосложения и конверсии в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей;
- распознавать и образовывать родственные слова с использованием аффиксации в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей:

- глаголы при помощи аффиксов *in-, mit-, miss-*.
- имена существительные при помощи суффиксов *-ung, -keit, -heit, -schaft, -e, -er, -ie*;
- имена прилагательные при помощи суффиксов *-ig, -lich, -isch, -los, -sam, -bar* ;
- имена существительные, имена прилагательные, наречия при помощи отрицательных префиксов *in-*;
- глаголы с отделяемыми и неотделяемыми приставками;
- имена существительные, образованные от прилагательных, от глаголов;

### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *распознавать и употреблять в речи в нескольких значениях многозначные слова, изученные в пределах тематики основной школы;*
- *знать различия между явлениями синонимии и антонимии; употреблять в речи изученные синонимы и антонимы адекватно ситуации общения;*
- *распознавать и употреблять в речи наиболее распространенные фразовые глаголы;*
- *распознавать принадлежность слов к частям речи по аффиксам;*
- *распознавать и употреблять в речи различные средства связи в тексте для обеспечения его целостности (zuerst, am Anfang, was mich angeht, zum Schluss, schließlich u.s.w.);*
- *использовать языковую догадку в процессе чтения и аудирования (догадываться о значении незнакомых слов по контексту, по сходству с русским/ родным языком, по словообразовательным элементам).*

### **Грамматическая сторона речи**

#### **Выпускник научится:**

- оперировать в процессе устного и письменного общения основными синтаксическими конструкциями и морфологическими формами в соответствии с коммуникативной задачей в коммуникативно-значимом контексте:

- распознавать и употреблять в речи различные коммуникативные типы предложений: повествовательные (в утвердительной и отрицательной форме) вопросительные (общий, специальный, альтернативный и разделительный вопросы), побудительные (в утвердительной и отрицательной форме) и восклицательные;

- распознавать и употреблять в речи распространенные и нераспространенные простые предложения, в том числе с несколькими обстоятельствами, следующими в определенном порядке;

- распознавать и употреблять в речи безличные предложения ;

- распознавать и употреблять в речи предложения с глаголами *beginnen, raten, vorhaben*, требующими после себя *Inf.c zu* ;

- предложения с неопределенно-личным местоимением *man*;

- предложения с инфинитивной группой *um ....zu, statt...zu, ohne ...zu*;

- распознавать и употреблять в речи сложносочиненные предложения с сочинительными союзами *denn, deshalb, darum*;

- распознавать и употреблять в речи сложноподчиненные предложения с союзами и союзными словами *dass, ob, weil, da, wenn, als, nachdem, die, deren, damit*;

- распознавать и употреблять в речи имена существительные в единственном числе и во множественном числе, образованные по правилу, и исключения;

- распознавать и употреблять в речи существительные с определенным/неопределенным/нулевым артиклем;
- распознавать и употреблять в речи местоимения: личные (в именительном и объектном падежах), притяжательные, возвратные, указательные, неопределенные и их производные, относительные, вопросительные;
- распознавать и употреблять в речи имена прилагательные в положительной, сравнительной и превосходной степенях, образованные по правилу, и исключения;
- распознавать и употреблять в речи наречия в положительной, сравнительной и превосходной степенях, образованные по правилу, и исключения;
- распознавать и употреблять в речи количественные и порядковые числительные;
- распознавать и употреблять в речи глаголы в наиболее употребительных временных формах действительного залога: *Präsens, Präteritum, Perfekt, Futur, Plusquamperfekt*;
- распознавать и употреблять в речи модальные глаголы *können, müssen, sollen, wollen, dürfen, möchten*;
- распознавать и употреблять в речи глаголы в следующих формах страдательного залога: *Präsens P., Präteritum P.*;
- распознавать и употреблять в речи возвратные глаголы в основных временных формах;
- распознавать и употреблять в речи предлоги, имеющие двойное управление, предлоги, требующие *Dat., Akk.*

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *распознавать сложноподчиненные предложения с придаточными: времени с союзом wenn, als, nachdem; цели с союзом*

*damit; условия с союзом wenn; определительными с союзами der,, dessen, deren;*

- *распознавать и употреблять в речи сложноподчиненные предложения с союзами dass, ob;*
- *распознавать и употреблять в речи существительные, образованные от прилагательных, от глаголов;*
- *распознавать и употреблять в речи конструкции Ich habe Lust,.. ;*
- *распознавать и употреблять в речи глаголы во временных формах действительного залога: Präsens, Präteritum, Perfekt, Futur , Plusquamperfekt;*
- *распознавать и употреблять в речи глаголы в формах страдательного залога Präsens P. , Präteritum P;*
- *распознавать и употреблять в речи модальные глаголы können, müssen, sollen, wollen, dürfen, möchten;*
- *распознавать по формальным признакам и понимать значение неличных форм глагола и употреблять их в речи;*
- *распознавать и употреблять в речи интернациональные слова*

## **Социокультурные знания и умения**

### **Выпускник научится:**

- *употреблять в устной и письменной речи в ситуациях формального и неформального общения основные нормы речевого этикета, принятые в странах изучаемого языка;*
- *представлять родную страну и культуру на немецком языке;*
- *понимать социокультурные реалии при чтении и аудировании в рамках изученного материала*

### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *использовать социокультурные реалии при создании устных и письменных высказываний;*
- *находить сходство и различие в традициях родной страны и страны/стран изучаемого языка.*

### **Компенсаторные умения**

#### **Выпускник научится:**

- *выходить из положения при дефиците языковых средств: использовать переспрос при говорении.*

#### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *использовать перифраз, синонимические и антонимические средства при говорении;*
- *пользоваться языковой и контекстуальной догадкой при аудировании и чтении.*

## **Второй иностранный язык ( французский язык)**

### **Коммуникативные умения**

#### **Говорение. Диалогическая речь**

##### **Выпускник научится:**

- вести диалог (диалог этикетного характера, диалог-расспрос, диалог побуждение к действию; комбинированный диалог) в стандартных ситуациях неофициального общения в рамках освоенной тематики, соблюдая нормы речевого этикета, принятые в стране изучаемого языка.

##### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *вести диалог-обмен мнениями;*
- *брать и давать интервью;*
- *вести диалог-расспрос на основе нелинейного текста (таблицы, диаграммы и т. д.)*

#### **Говорение. Монологическая речь**

##### **Выпускник научится:**

- строить связное монологическое высказывание с опорой на зрительную наглядность и/или вербальные опоры (ключевые слова, план, вопросы) в рамках освоенной тематики;
- описывать события с опорой на зрительную наглядность и/или вербальную опору (ключевые слова, план, вопросы);
- давать краткую характеристику реальных людей и литературных персонажей;
- передавать основное содержание прочитанного текста с опорой или без опоры на текст, ключевые слова/план/вопросы;
- описывать картинку/фото с опорой или без опоры на ключевые слова/план/вопросы.

##### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *делать сообщение на заданную тему на основе прочитанного;*

- *комментировать факты из прочитанного/прослушанного текста, выражать и аргументировать свое отношение к прочитанному/прослушанному;*
- *кратко высказываться без предварительной подготовки на заданную тему в соответствии с предложенной ситуацией общения;*
- *кратко высказываться с опорой на нелинейный текст (таблицы, диаграммы, расписание и т. п.)*
- *кратко излагать результаты выполненной проектной работы.*

### **Аудирование**

#### **Выпускник научится:**

- *воспринимать на слух и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащих некоторое количество неизученных языковых явлений;*
- *воспринимать на слух и понимать нужную/интересующую/запрашиваемую информацию в аутентичных текстах, содержащих как изученные языковые явления, так и некоторое количество неизученных языковых явлений.*

#### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *выделять основную тему в воспринимаемом на слух тексте;*
- *использовать контекстуальную или языковую догадку при восприятии на слух текстов, содержащих незнакомые слова.*

### **Чтение**

#### **Выпускник научится:**

- *читать и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащие отдельные неизученные языковые явления;*
- *читать и находить в несложных аутентичных текстах, содержащих отдельные неизученные языковые явления,*

нужную/интересующую/запрашиваемую информацию, представленную в явном и в неявном виде;

- читать и полностью понимать несложные аутентичные тексты, построенные на изученном языковом материале;
- выразительно читать вслух небольшие построенные на изученном языковом материале аутентичные тексты, демонстрируя понимание прочитанного.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *устанавливать причинно-следственную взаимосвязь фактов и событий, изложенных в несложном аутентичном тексте;*
- *восстанавливать текст из разрозненных абзацев или путем добавления выпущенных фрагментов.*

**Письменная речь**

**Выпускник научится:**

- заполнять анкеты и формуляры, сообщая о себе основные сведения (имя, фамилия, пол, возраст, гражданство, национальность, адрес и т. д.);
- писать короткие поздравления с днем рождения и другими праздниками, с употреблением формул речевого этикета, принятых в стране изучаемого языка, выражать пожелания (объемом 30–40 слов, включая адрес);
- писать личное письмо в ответ на письмо-стимул с употреблением формул речевого этикета, принятых в стране изучаемого языка: сообщать краткие сведения о себе и запрашивать аналогичную информацию о друге по переписке; выражать благодарность, извинения, просьбу; давать совет и т. д. (объемом 120 слов, включая адрес);
- писать небольшие письменные высказывания с опорой на образец/план.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *делать краткие выписки из текста с целью их использования в собственных устных высказываниях;*
- *писать электронное письмо (e-mail) зарубежному другу в ответ на электронное письмо-стимул;*
- *составлять план/тезисы устного или письменного сообщения;*
- *кратко излагать в письменном виде результаты проектной деятельности;*
- *писать небольшое письменное высказывание с опорой на нелинейный текст (таблицы, диаграммы и т. п.).*

## **Языковые навыки и средства оперирования ими**

### **Орфография и пунктуация**

#### **Выпускник научится:**

- *правильно писать изученные слова;*
- *правильно ставить знаки препинания в конце предложения: точку в конце повествовательного предложения, вопросительный знак в конце вопросительного предложения, восклицательный знак в конце восклицательного предложения;*
- *расставлять в личном письме знаки препинания, диктуемые его форматом, в соответствии с нормами, принятыми в стране изучаемого языка.*

#### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *сравнивать и анализировать буквосочетания (правила чтения) французского языка.*

### **Фонетическая сторона речи**

#### **Выпускник научится:**

- *различать на слух и адекватно, без фонематических ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить слова изучаемого иностранного языка;*

- соблюдать правильное ударение в изученных словах;
- различать коммуникативные типы предложений по их интонации;
- членить предложение на смысловые группы;
- адекватно, без ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить фразы с точки зрения их ритмико-интонационных особенностей (побудительные и повелительные предложения).

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *выражать чувства и эмоции с помощью интонации;*
- *различать некоторые варианты французского языка (разговорная практика, клише) в прослушанных высказываниях.*

**Лексическая сторона речи**

**Выпускник научится:**

- узнавать в письменном и звучащем тексте изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе многозначные в пределах тематики основной школы;
- употреблять в устной и письменной речи в их основном значении изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе многозначные, в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей;
- соблюдать существующие во французском языке нормы лексической сочетаемости;
- распознавать и образовывать родственные слова с использованием словосложения в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей;

- распознавать и образовывать родственные слова с использованием аффиксации в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей:

- глаголы при помощи аффиксов *de-*, *dé-*, *re-*, *-pré*;

- имена существительные при помощи артикля для выражения рода: мужского- *un*, *le* и женского-*une*, *la* , с помощью суффиксов мужского рода: *age*,*eau*,*ment* и женского рода: *ance*,*ence*,*ée*,*esse*, *tion*, и других суффиксов: *-an*,*en*,*ien*,*on*,*ion|nne*; *-er|ère* , *-eur|euse* , *-teur/trice*;

- имена прилагательные при помощи суффиксов *-e*; *-n|nne*, *-s|sse*, *-el*,*eil|lle* , *-et|tte* , *-er|ère*, *-f|ve*, *-x|se*; *-eur|euse*, *-teur/trice*, *-ain/e*;

- наречия при помощи суффикса *-ment*;

- имена существительные, имена прилагательные, наречия при помощи отрицательных префиксов *im-/in-*;

- числительные при помощи суффиксов *-ième*.

### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *распознавать и употреблять в речи в нескольких значениях многозначные слова, изученные в пределах тематики основной школы;*

- *знать различия между явлениями синонимии и антонимии; употреблять в речи изученные синонимы и антонимы адекватно ситуации общения;*

- *распознавать и употреблять в речи наиболее распространенные глаголы;*

- *распознавать принадлежность слов к частям речи по аффиксам, суффиксам и префиксам;*

- *распознавать и употреблять в речи различные средства связи в тексте для обеспечения его целостности (союзы. предлоги);*

- *использовать языковую догадку в процессе чтения и аудирования (догадываться о значении незнакомых слов по контексту,*

*по сходству с русским/ родным языком, по словообразовательным элементам.*

## **Грамматическая сторона речи**

### **Выпускник научится:**

- оперировать в процессе устного и письменного общения основными синтаксическими конструкциями и морфологическими формами в соответствии с коммуникативной задачей в коммуникативно-значимом контексте:

- распознавать и употреблять в речи различные коммуникативные типы предложений: повествовательные (в утвердительной и отрицательной форме) вопросительные, побудительные (в утвердительной и отрицательной форме) и восклицательные;

- распознавать и употреблять в речи распространенные и нераспространенные простые предложения, в том числе с несколькими обстоятельствами, следующими в определенном порядке;

- распознавать и употреблять в речи предложения с безличной конструкцией *on* ;

- использовать косвенную речь в утвердительных и вопросительных предложениях в настоящем и прошедшем времени;

- распознавать и употреблять в речи условные предложения ;

- распознавать и употреблять в речи имена существительные в единственном числе и во множественном числе, образованные по правилу, и исключения;

- распознавать и употреблять в речи существительные с определенным/ неопределенным артиклем;

- распознавать и употреблять в речи местоимения: личные, притяжательные, возвратные, указательные, неопределенные, относительные, вопросительные;

- распознавать и употреблять в речи имена прилагательные в сравнительной и превосходной степенях, образованные по правилу, и исключения;
- распознавать и употреблять в речи наречия;
- распознавать и употреблять в речи количественные и порядковые числительные;
- распознавать и употреблять в речи глаголы в наиболее употребительных временных формах: Présent , Passé Composé, Futur Simple, Imparfait , Conditionnel;
- распознавать и употреблять в речи предлоги места, времени, направления; предлоги, употребляемые при глаголах .

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *распознавать и употреблять в речи определения, выраженные прилагательными, в правильном порядке их следования;*
- *распознавать и употреблять в речи глаголы во временных формах ближайшего действия: Passé immédiat, Futur immédiat;*
- *распознавать и употреблять в речи глаголы в формах Présent , Passé Composé, Futur Simple, Imparfait , Conditionnel;*
- *распознавать и употреблять в речи повелительную форму глагола;*
- *распознавать по формальным признакам и понимать значение неличных форм глагола (инфинитива) без различения их функций и употреблять их в речи;*
- *распознавать и употреблять в речи устойчивые словосочетания (avoir besoin, avoir peur, avoir faim, avoir chaud, avoir froid, avoir raison, avoir envie, avoir mal, prendre place, prendre part, prendre la parole, prendre froid, faire feu, faire la classe, manquer le train, manquer la classe, tomber malade, on peut, il faut... ).*

## **Социокультурные знания и умения**

### **Выпускник научится:**

- употреблять в устной и письменной речи в ситуациях формального и неформального общения основные нормы речевого этикета, принятые в странах изучаемого языка;
- представлять родную страну и культуру на французском языке;
- понимать социокультурные реалии при чтении и аудировании в рамках изученного материала

### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *использовать социокультурные реалии при создании устных и письменных высказываний;*
- *находить сходство и различие в традициях родной страны и страны/стран изучаемого языка.*

## **Компенсаторные умения**

### **Выпускник научится:**

- выходить из положения при дефиците языковых средств: использовать переспрос при говорении.

### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *использовать синонимические и антонимические средства при говорении;*
- *пользоваться языковой и контекстуальной догадкой при аудировании и чтении.*

#### 1.2.5.5. История России. Всеобщая история<sup>2</sup>

**Предметные результаты** освоения курса истории на уровне основного общего образования предполагают, что у учащегося сформированы:

- целостные представления об историческом пути человечества, разных народов и государств как необходимой основы миропонимания и познания современного общества; о преемственности исторических эпох и непрерывности исторических процессов; о месте и роли России в мировой истории;
- базовые исторические знания об основных этапах и закономерностях развития человеческого общества с древности до наших дней;
- способность применять понятийный аппарат исторического знания и приемы исторического анализа для раскрытия сущности и значения событий и явлений прошлого и современности;
- способность применять исторические знания для осмысления общественных событий и явлений прошлого и современности;
- умение искать, анализировать, систематизировать и оценивать историческую информацию различных исторических и современных источников, раскрывая ее социальную принадлежность и познавательную ценность; способность определять и аргументировать свое отношение к ней;
- умение работать с письменными, изобразительными и вещественными историческими источниками, понимать и интерпретировать содержащуюся в них информацию;
- уважение к мировому и отечественному историческому наследию, культуре своего и других народов; готовность применять исторические знания

---

<sup>2</sup> Планируемые результаты представлены в виде общего перечня для курсов отечественной и всеобщей истории. Это объясняется тем, что при разработке планируемых результатов за основу принята структура познавательной деятельности школьников. В широком смысле речь идет о методологической общности. В то же время общий перечень способствует установлению содержательных связей курсов отечественной и всеобщей истории, что всегда является актуальной задачей для преподавателей. В календарно-тематическом планировании и в методических разработках планируемые результаты могут конкретизироваться применительно к курсу, разделу, теме.

для выявления и сохранения исторических и культурных памятников своей страны и мира.

### **История Древнего мира (5 класс)**

#### **Выпускник научится:**

- определять место исторических событий во времени, объяснять смысл основных хронологических понятий, терминов (тысячелетие, век, до нашей эры, нашей эры);

- использовать историческую карту как источник информации о расселении человеческих общностей в эпохи первобытности и Древнего мира, расположении древних цивилизаций и государств, местах важнейших событий;

- проводить поиск информации в отрывках исторических текстов, материальных памятниках Древнего мира;

- описывать условия существования, основные занятия, образ жизни людей в древности, памятники древней культуры; рассказывать о событиях древней истории;

- раскрывать характерные, существенные черты: а) форм государственного устройства древних обществ (с использованием понятий «деспотия», «полис», «республика», «закон», «империя», «метрополия», «колония» и др.); б) положения основных групп населения в древневосточных и античных обществах (правители и подданные, свободные и рабы); в) религиозных верований людей в древности;

- объяснять, в чем заключались назначение и художественные достоинства памятников древней культуры: архитектурных сооружений, предметов быта, произведений искусства;

- давать оценку наиболее значительным событиям и личностям древней истории.

#### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *давать характеристику общественного строя древних государств;*

- сопоставлять свидетельства различных исторических источников, выявляя в них общее и различия;
- видеть проявления влияния античного искусства в окружающей среде;
- высказывать суждения о значении и месте исторического и культурного наследия древних обществ в мировой истории.

### **История Средних веков. От Древней Руси к Российскому государству (VIII –XV вв.) (6 класс)**

#### **Выпускник научится:**

- локализовать во времени общие рамки и события Средневековья, этапы становления и развития Российского государства; соотносить хронологию истории Руси и всеобщей истории;
- использовать историческую карту как источник информации о территории, об экономических и культурных центрах Руси и других государств в Средние века, о направлениях крупнейших передвижений людей – походов, завоеваний, колонизаций и др.;
- проводить поиск информации в исторических текстах, материальных исторических памятниках Средневековья;
- составлять описание образа жизни различных групп населения в средневековых обществах на Руси и в других странах, памятников материальной и художественной культуры; рассказывать о значительных событиях средневековой истории;
- раскрывать характерные, существенные черты: а) экономических и социальных отношений, политического строя на Руси и в других государствах; б) ценностей, господствовавших в средневековых обществах, религиозных воззрений, представлений средневекового человека о мире;
- объяснять причины и следствия ключевых событий отечественной и всеобщей истории Средних веков;
- сопоставлять развитие Руси и других стран в период Средневековья, показывать общие черты и особенности (в связи с понятиями «политическая раздробленность», «централизованное государство» и др.);

- давать оценку событиям и личностям отечественной и всеобщей истории Средних веков.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *давать сопоставительную характеристику политического устройства государств Средневековья (Русь, Запад, Восток);*
- *сравнивать свидетельства различных исторических источников, выявляя в них общее и различия;*
- *составлять на основе информации учебника и дополнительной литературы описания памятников средневековой культуры Руси и других стран, объяснять, в чем заключаются их художественные достоинства и значение.*

**История Нового времени. Россия в XVI – XIX веках (7–9 класс)**

**Выпускник научится:**

- локализовать во времени хронологические рамки и рубежные события Нового времени как исторической эпохи, основные этапы отечественной и всеобщей истории Нового времени; соотносить хронологию истории России и всеобщей истории в Новое время;
- использовать историческую карту как источник информации о границах России и других государств в Новое время, об основных процессах социально-экономического развития, о местах важнейших событий, направлениях значительных передвижений – походов, завоеваний, колонизации и др.;
- анализировать информацию различных источников по отечественной и всеобщей истории Нового времени;
- составлять описание положения и образа жизни основных социальных групп в России и других странах в Новое время, памятников материальной и художественной культуры; рассказывать о значительных событиях и личностях отечественной и всеобщей истории Нового времени;

- систематизировать исторический материал, содержащийся в учебной и дополнительной литературе по отечественной и всеобщей истории Нового времени;

- раскрывать характерные, существенные черты: а) экономического и социального развития России и других стран в Новое время; б) эволюции политического строя (включая понятия «монархия», «самодержавие», «абсолютизм» и др.); в) развития общественного движения («консерватизм», «либерализм», «социализм»); г) представлений о мире и общественных ценностях; д) художественной культуры Нового времени;

- объяснять причины и следствия ключевых событий и процессов отечественной и всеобщей истории Нового времени (социальных движений, реформ и революций, взаимодействий между народами и др.);

- сопоставлять развитие России и других стран в Новое время, сравнивать исторические ситуации и события;

- давать оценку событиям и личностям отечественной и всеобщей истории Нового времени.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *используя историческую карту, характеризовать социально-экономическое и политическое развитие России, других государств в Новое время;*

- *использовать элементы источниковедческого анализа при работе с историческими материалами (определение принадлежности и достоверности источника, позиций автора и др.);*

- *сравнивать развитие России и других стран в Новое время, объяснять, в чем заключались общие черты и особенности;*

- *применять знания по истории России и своего края в Новое время при составлении описаний исторических и культурных памятников своего города, края и т. д.*

## 1.2.5.6. Обществознание

### **Человек. Деятельность человека**

#### **Выпускник научится:**

- использовать знания о биологическом и социальном в человеке для характеристики его природы;
- характеризовать основные возрастные периоды жизни человека, особенности подросткового возраста;
- в модельных и реальных ситуациях выделять сущностные характеристики и основные виды деятельности людей, объяснять роль мотивов в деятельности человека;
- характеризовать и иллюстрировать конкретными примерами группы потребностей человека;
- приводить примеры основных видов деятельности человека;
- выполнять несложные практические задания по анализу ситуаций, связанных с различными способами разрешения межличностных конфликтов; выражать собственное отношение к различным способам разрешения межличностных конфликтов.

#### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *выполнять несложные практические задания, основанные на ситуациях, связанных с деятельностью человека;*
- *оценивать роль деятельности в жизни человека и общества;*
- *оценивать последствия удовлетворения мнимых потребностей, на примерах показывать опасность удовлетворения мнимых потребностей, угрожающих здоровью;*
- *использовать элементы причинно-следственного анализа при характеристике межличностных конфликтов;*
- *моделировать возможные последствия позитивного и негативного воздействия группы на человека, делать выводы.*

### **Общество**

### **Выпускник научится:**

- демонстрировать на примерах взаимосвязь природы и общества, раскрывать роль природы в жизни человека;
- распознавать на основе приведенных данных основные типы обществ;
- характеризовать движение от одних форм общественной жизни к другим; оценивать социальные явления с позиций общественного прогресса;
- различать экономические, социальные, политические, культурные явления и процессы общественной жизни;
- выполнять несложные познавательные и практические задания, основанные на ситуациях жизнедеятельности человека в разных сферах общества;
- характеризовать экологический кризис как глобальную проблему человечества, раскрывать причины экологического кризиса;
- на основе полученных знаний выбирать в предлагаемых модельных ситуациях и осуществлять на практике экологически рациональное поведение;
- раскрывать влияние современных средств массовой коммуникации на общество и личность;
- конкретизировать примерами опасность международного терроризма.

### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *наблюдать и характеризовать явления и события, происходящие в различных сферах общественной жизни;*
- *выявлять причинно-следственные связи общественных явлений и характеризовать основные направления общественного развития;*
- *осознанно содействовать защите природы.*

### **Социальные нормы**

#### **Выпускник научится:**

- раскрывать роль социальных норм как регуляторов общественной жизни и поведения человека;
- различать отдельные виды социальных норм;

- характеризовать основные нормы морали;
- критически осмысливать информацию морально-нравственного характера, полученную из разнообразных источников, систематизировать, анализировать полученные данные; применять полученную информацию для определения собственной позиции, для соотнесения своего поведения и поступков других людей с нравственными ценностями;

- раскрывать сущность патриотизма, гражданственности; приводить примеры проявления этих качеств из истории и жизни современного общества;

- характеризовать специфику норм права;
- сравнивать нормы морали и права, выявлять их общие черты и особенности;

- раскрывать сущность процесса социализации личности;
- объяснять причины отклоняющегося поведения;
- описывать негативные последствия наиболее опасных форм отклоняющегося поведения.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *использовать элементы причинно-следственного анализа для понимания влияния моральных устоев на развитие общества и человека;*
- *оценивать социальную значимость здорового образа жизни.*

**Сфера духовной культуры**

**Выпускник научится:**

- характеризовать развитие отдельных областей и форм культуры, выражать свое мнение о явлениях культуры;
- описывать явления духовной культуры;
- объяснять причины возрастания роли науки в современном мире;
- оценивать роль образования в современном обществе;
- различать уровни общего образования в России;

- находить и извлекать социальную информацию о достижениях и проблемах развития культуры из адаптированных источников различного типа;
- описывать духовные ценности российского народа и выражать собственное отношение к ним;
- объяснять необходимость непрерывного образования в современных условиях;
- учитывать общественные потребности при выборе направления своей будущей профессиональной деятельности;
- раскрывать роль религии в современном обществе;
- характеризовать особенности искусства как формы духовной культуры.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *описывать процессы создания, сохранения, трансляции и усвоения достижений культуры;*
- *характеризовать основные направления развития отечественной культуры в современных условиях;*
- *критически воспринимать сообщения и рекламу в СМИ и Интернете о таких направлениях массовой культуры, как шоу-бизнес и мода.*

**Социальная сфера**

**Выпускник научится:**

- описывать социальную структуру в обществах разного типа, характеризовать основные социальные общности и группы;
- объяснять взаимодействие социальных общностей и групп;
- характеризовать ведущие направления социальной политики Российского государства;
- выделять параметры, определяющие социальный статус личности;
- приводить примеры предписанных и достигаемых статусов;
- описывать основные социальные роли подростка;

- конкретизировать примерами процесс социальной мобильности;
- характеризовать межнациональные отношения в современном мире;
- объяснять причины межнациональных конфликтов и основные пути их разрешения;

- характеризовать, раскрывать на конкретных примерах основные функции семьи в обществе;

- раскрывать основные роли членов семьи;
- характеризовать основные слагаемые здорового образа жизни; осознанно выбирать верные критерии для оценки безопасных условий жизни;

- выполнять несложные практические задания по анализу ситуаций, связанных с различными способами разрешения семейных конфликтов. Выражать собственное отношение к различным способам разрешения семейных конфликтов.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *раскрывать понятия «равенство» и «социальная справедливость» с позиций историзма;*

- *выражать и обосновывать собственную позицию по актуальным проблемам молодежи;*

- *выполнять несложные практические задания по анализу ситуаций, связанных с различными способами разрешения семейных конфликтов; выражать собственное отношение к различным способам разрешения семейных конфликтов;*

- *формировать положительное отношение к необходимости соблюдать здоровый образ жизни; корректировать собственное поведение в соответствии с требованиями безопасности жизнедеятельности;*

- *использовать элементы причинно-следственного анализа при характеристике семейных конфликтов;*

- *находить и извлекать социальную информацию о государственной семейной политике из адаптированных источников различного типа.*

## **Политическая сфера жизни общества**

### **Выпускник научится:**

- объяснять роль политики в жизни общества;
- различать и сравнивать различные формы правления, иллюстрировать их примерами;
  - давать характеристику формам государственно-территориального устройства;
  - различать различные типы политических режимов, раскрывать их основные признаки;
  - раскрывать на конкретных примерах основные черты и принципы демократии;
  - называть признаки политической партии, раскрывать их на конкретных примерах;
  - характеризовать различные формы участия граждан в политической жизни.

### **Выпускник получит возможность научиться:**

- осознавать значение гражданской активности и патриотической позиции в укреплении нашего государства;
- *соотносить различные оценки политических событий и процессов и делать обоснованные выводы.*

## **Гражданин и государство**

### **Выпускник научится:**

- характеризовать государственное устройство Российской Федерации, называть органы государственной власти страны, описывать их полномочия и компетенцию;
- объяснять порядок формирования органов государственной власти РФ;
- раскрывать достижения российского народа;

- объяснять и конкретизировать примерами смысл понятия «гражданство»;

- называть и иллюстрировать примерами основные права и свободы граждан, гарантированные Конституцией РФ;

- осознавать значение патриотической позиции в укреплении нашего государства;

- характеризовать конституционные обязанности гражданина.

#### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *аргументированно обосновывать влияние происходящих в обществе изменений на положение России в мире;*

- *использовать знания и умения для формирования способности уважать права других людей, выполнять свои обязанности гражданина РФ.*

#### **Основы российского законодательства**

##### **Выпускник научится:**

- характеризовать систему российского законодательства;

- раскрывать особенности гражданской дееспособности несовершеннолетних;

- характеризовать гражданские правоотношения;

- раскрывать смысл права на труд;

- объяснять роль трудового договора;

- разьяснять на примерах особенности положения несовершеннолетних в трудовых отношениях;

- характеризовать права и обязанности супругов, родителей, детей;

- характеризовать особенности уголовного права и уголовных правоотношений;

- конкретизировать примерами виды преступлений и наказания за них;

- характеризовать специфику уголовной ответственности несовершеннолетних;

- раскрывать связь права на образование и обязанности получить образование;

- анализировать несложные практические ситуации, связанные с гражданскими, семейными, трудовыми правоотношениями; в предлагаемых модельных ситуациях определять признаки правонарушения, проступка, преступления;

- исследовать несложные практические ситуации, связанные с защитой прав и интересов детей, оставшихся без попечения родителей;

- находить, извлекать и осмысливать информацию правового характера, полученную из доступных источников, систематизировать, анализировать полученные данные; применять полученную информацию для соотнесения собственного поведения и поступков других людей с нормами поведения, установленными законом.

#### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *на основе полученных знаний о правовых нормах выбирать в предлагаемых модельных ситуациях и осуществлять на практике модель правомерного социального поведения, основанного на уважении к закону и правопорядку;*

- *оценивать сущность и значение правопорядка и законности, собственный возможный вклад в их становление и развитие;*

- *осознанно содействовать защите правопорядка в обществе правовыми способами и средствами.*

#### **Экономика**

##### **Выпускник научится:**

- объяснять проблему ограниченности экономических ресурсов;
- различать основных участников экономической деятельности: производителей и потребителей, предпринимателей и наемных работников; раскрывать рациональное поведение субъектов экономической деятельности;

- раскрывать факторы, влияющие на производительность труда;

- характеризовать основные экономические системы, экономические явления и процессы, сравнивать их; анализировать и систематизировать полученные данные об экономических системах;

- характеризовать механизм рыночного регулирования экономики; анализировать действие рыночных законов, выявлять роль конкуренции;

- объяснять роль государства в регулировании рыночной экономики; анализировать структуру бюджета государства;

- называть и конкретизировать примерами виды налогов;

- характеризовать функции денег и их роль в экономике;

- раскрывать социально-экономическую роль и функции предпринимательства;

- анализировать информацию об экономической жизни общества из адаптированных источников различного типа; анализировать несложные статистические данные, отражающие экономические явления и процессы;

- формулировать и аргументировать собственные суждения, касающиеся отдельных вопросов экономической жизни и опирающиеся на экономические знания и личный опыт; использовать полученные знания при анализе фактов поведения участников экономической деятельности; оценивать этические нормы трудовой и предпринимательской деятельности;

- раскрывать рациональное поведение субъектов экономической деятельности;

- характеризовать экономику семьи; анализировать структуру семейного бюджета;

- использовать полученные знания при анализе фактов поведения участников экономической деятельности;

- обосновывать связь профессионализма и жизненного успеха.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *анализировать с опорой на полученные знания несложную экономическую информацию, получаемую из неадаптированных источников;*

- *выполнять практические задания, основанные на ситуациях, связанных с описанием состояния российской экономики;*
- *анализировать и оценивать с позиций экономических знаний сложившиеся практики и модели поведения потребителя;*
- *решать с опорой на полученные знания познавательные задачи, отражающие типичные ситуации в экономической сфере деятельности человека;*
- *грамотно применять полученные знания для определения экономически рационального поведения и порядка действий в конкретных ситуациях;*
- *сопоставлять свои потребности и возможности, оптимально распределять свои материальные и трудовые ресурсы, составлять семейный бюджет.*

### 1.2.5.7. География

#### **Выпускник научится:**

- выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), адекватные решаемым задачам;
- ориентироваться в источниках географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных): находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления, их положение в пространстве по географическим картам разного содержания и другим источникам; выявлять недостающую, взаимодополняющую и/или противоречивую географическую информацию, представленную в одном или нескольких источниках;
- представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач;
- использовать различные источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: выявление географических зависимостей и закономерностей на основе результатов наблюдений, на основе анализа, обобщения и интерпретации географической информации объяснение географических явлений и процессов (их свойств, условий протекания и географических различий); расчет количественных показателей, характеризующих географические объекты, явления и процессы; составление простейших географических прогнозов; принятие решений, основанных на сопоставлении, сравнении и/или оценке географической информации;

- проводить с помощью приборов измерения температуры, влажности воздуха, атмосферного давления, силы и направления ветра, абсолютной и относительной высоты, направления и скорости течения водных потоков;
- различать изученные географические объекты, процессы и явления, сравнивать географические объекты, процессы и явления на основе известных характерных свойств и проводить их простейшую классификацию;
- использовать знания о географических законах и закономерностях, о взаимосвязях между изученными географическими объектами, процессами и явлениями для объяснения их свойств, условий протекания и различий;
- оценивать характер взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития;
- различать (распознавать, приводить примеры) изученные демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения Земли и отдельных регионов и стран;
- использовать знания о населении и взаимосвязях между изученными демографическими процессами и явлениями для решения различных учебных и практико-ориентированных задач;
- описывать по карте положение и взаиморасположение географических объектов;
- различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы и населения материков и океанов, отдельных регионов и стран;
- устанавливать черты сходства и различия особенностей природы и населения, материальной и духовной культуры регионов и отдельных стран; адаптации человека к разным природным условиям;
- объяснять особенности компонентов природы отдельных территорий;
- приводить примеры взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий;

- различать принципы выделения и устанавливать соотношения между государственной территорией и исключительной экономической зоной России;
- оценивать воздействие географического положения России и ее отдельных частей на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;
- использовать знания о мировом, зональном, летнем и зимнем времени для решения практико-ориентированных задач по определению различий в пояском времени территорий в контексте реальной жизни;
- различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы России и ее отдельных регионов;
- оценивать особенности взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий России;
- объяснять особенности компонентов природы отдельных частей страны;
- оценивать природные условия и обеспеченность природными ресурсами отдельных территорий России;
- использовать знания об особенностях компонентов природы России и ее отдельных территорий, об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий России для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;
- различать (распознавать, приводить примеры) демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения России и отдельных регионов; факторы, определяющие динамику населения России, половозрастную структуру, особенности размещения населения по территории страны, географические различия в уровне занятости, качестве и уровне жизни населения;
- использовать знания о естественном и механическом движении населения, половозрастной структуре, трудовых ресурсах, городском и

сельском населении, этническом и религиозном составе населения России для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;

- находить и распознавать ответы на вопросы, возникающие в ситуациях повседневного характера, узнавать в них проявление тех или иных демографических и социальных процессов или закономерностей;

- различать (распознавать) показатели, характеризующие отраслевую; функциональную и территориальную структуру хозяйства России;

- использовать знания о факторах размещения хозяйства и особенностях размещения отраслей экономики России для объяснения особенностей отраслевой, функциональной и территориальной структуры хозяйства России на основе анализа факторов, влияющих на размещение отраслей и отдельных предприятий по территории страны;

- объяснять и сравнивать особенности природы, населения и хозяйства отдельных регионов России;

- сравнивать особенности природы, населения и хозяйства отдельных регионов России;

- сравнивать показатели воспроизводства населения, средней продолжительности жизни, качества населения России с мировыми показателями и показателями других стран;

- уметь ориентироваться при помощи компаса, определять стороны горизонта, использовать компас для определения азимута;

- описывать погоду своей местности;

- объяснять расовые отличия разных народов мира;

- давать характеристику рельефа своей местности;

- уметь выделять в записках путешественников географические особенности территории

- приводить примеры современных видов связи, применять современные виды связи для решения учебных и практических задач по географии;

- оценивать место и роль России в мировом хозяйстве.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *создавать простейшие географические карты различного содержания;*
- *моделировать географические объекты и явления;*
- *работать с записками, отчетами, дневниками путешественников как источниками географической информации;*
- *подготавливать сообщения (презентации) о выдающихся путешественниках, о современных исследованиях Земли;*
- *ориентироваться на местности: в мегаполисе и в природе;*
- *использовать знания о географических явлениях в повседневной жизни для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в быту и окружающей среде;*
- *приводить примеры, показывающие роль географической науки в решении социально-экономических и геоэкологических проблем человечества; примеры практического использования географических знаний в различных областях деятельности;*
- *воспринимать и критически оценивать информацию географического содержания в научно-популярной литературе и средствах массовой информации;*
- *составлять описание природного комплекса; выдвигать гипотезы о связях и закономерностях событий, процессов, объектов, происходящих в географической оболочке;*
- *сопоставлять существующие в науке точки зрения о причинах происходящих глобальных изменений климата;*
- *оценивать положительные и негативные последствия глобальных изменений климата для отдельных регионов и стран;*

- *объяснять закономерности размещения населения и хозяйства отдельных территорий в связи с природными и социально-экономическими факторами;*

- *оценивать возможные в будущем изменения географического положения России, обусловленные мировыми геодемографическими, геополитическими и геоэкономическими изменениями, а также развитием глобальной коммуникационной системы;*

- *давать оценку и приводить примеры изменения значения границ во времени, оценивать границы с точки зрения их доступности;*

- *делать прогнозы трансформации географических систем и комплексов в результате изменения их компонентов;*

- *наносить на контурные карты основные формы рельефа;*

- *давать характеристику климата своей области (края, республики);*

- *показывать на карте артезианские бассейны и области распространения многолетней мерзлоты;*

- *выдвигать и обосновывать на основе статистических данных гипотезы об изменении численности населения России, его половозрастной структуры, развитии человеческого капитала;*

- *оценивать ситуацию на рынке труда и ее динамику;*

- *объяснять различия в обеспеченности трудовыми ресурсами отдельных регионов России*

- *выдвигать и обосновывать на основе анализа комплекса источников информации гипотезы об изменении отраслевой и территориальной структуры хозяйства страны;*

- *обосновывать возможные пути решения проблем развития хозяйства России;*

- *выбирать критерии для сравнения, сопоставления, места страны в мировой экономике;*

- *объяснять возможности России в решении современных глобальных проблем человечества;*
- *оценивать социально-экономическое положение и перспективы развития России.*

### 1.2.5.8. Математика

Выпускник научится в 5-6 классах (для использования в повседневной жизни и обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне)

- Оперировать на базовом уровне<sup>3</sup> понятиями: множество, элемент множества, подмножество, принадлежность;
- задавать множества перечислением их элементов;
- находить пересечение, объединение, подмножество в простейших ситуациях.

**В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- распознавать логически некорректные высказывания.

**Числа**

- Оперировать на базовом уровне понятиями: натуральное число, целое число, обыкновенная дробь, десятичная дробь, смешанное число, рациональное число;
  - использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений;
  - использовать признаки делимости на 2, 5, 3, 9, 10 при выполнении вычислений и решении несложных задач;
  - выполнять округление рациональных чисел в соответствии с правилами;
  - сравнивать рациональные числа.

**В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- оценивать результаты вычислений при решении практических задач;
- выполнять сравнение чисел в реальных ситуациях;

---

<sup>3</sup> Здесь и далее – распознавать конкретные примеры общих понятий по характерным признакам, выполнять действия в соответствии с определением и простейшими свойствами понятий, конкретизировать примерами общие понятия.

- составлять числовые выражения при решении практических задач и задач из других учебных предметов.

### **Статистика и теория вероятностей**

- Представлять данные в виде таблиц, диаграмм,
- читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы.

### **Текстовые задачи**

- Решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия;
- строить модель условия задачи (в виде таблицы, схемы, рисунка), в которой даны значения двух из трех взаимосвязанных величин, с целью поиска решения задачи;
- осуществлять способ поиска решения задачи, в котором рассуждение строится от условия к требованию или от требования к условию;
  - составлять план решения задачи;
  - выделять этапы решения задачи;
  - интерпретировать вычислительные результаты в задаче, исследовать полученное решение задачи;
- знать различие скоростей объекта в стоячей воде, против течения и по течению реки;
- решать задачи на нахождение части числа и числа по его части;
- решать задачи разных типов (на работу, на покупки, на движение), связывающих три величины, выделять эти величины и отношения между ними;
- находить процент от числа, число по проценту от него, находить процентное отношение двух чисел, находить процентное снижение или процентное повышение величины;
- решать несложные логические задачи методом рассуждений.

### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- выдвигать гипотезы о возможных предельных значениях искомым величин в задаче (делать прикидку)

## **Наглядная геометрия**

### **Геометрические фигуры**

- Оперировать на базовом уровне понятиями: фигура, точка, отрезок, прямая, луч, ломаная, угол, многоугольник, треугольник и четырехугольник, прямоугольник и квадрат, окружность и круг, прямоугольный параллелепипед, куб, шар. Изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью линейки и циркуля.

#### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- решать практические задачи с применением простейших свойств фигур.

### **Измерения и вычисления**

- выполнять измерение длин, расстояний, величин углов, с помощью инструментов для измерений длин и углов;
- вычислять площади прямоугольников.

#### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях, площади прямоугольников;
- выполнять простейшие построения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни.

### **История математики**

- описывать отдельные выдающиеся результаты, полученные в ходе развития математики как науки;
- знать примеры математических открытий и их авторов, в связи с отечественной и всемирной историей.

Выпускник получит возможность научиться в 5-6 классах (для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях)

### **Элементы теории множеств и математической логики**

- *Оперировать<sup>4</sup> понятиями: множество, характеристики множества, элемент множества, пустое, конечное и бесконечное множество, подмножество, принадлежность,*

- *определять принадлежность элемента множеству, объединению и пересечению множеств; задавать множество с помощью перечисления элементов, словесного описания.*

### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- *распознавать логически некорректные высказывания;*
- *строить цепочки умозаключений на основе использования правил логики.*

### **Числа**

- *Оперировать понятиями: натуральное число, множество натуральных чисел, целое число, множество целых чисел, обыкновенная дробь, десятичная дробь, смешанное число, рациональное число, множество рациональных чисел, геометрическая интерпретация натуральных, целых, рациональных;*

- *понимать и объяснять смысл позиционной записи натурального числа;*

- *выполнять вычисления, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий;*

- *использовать признаки делимости на 2, 4, 8, 5, 3, 6, 9, 10, 11, суммы и произведения чисел при выполнении вычислений и решении задач, обосновывать признаки делимости;*

- *выполнять округление рациональных чисел с заданной точностью;*

- *упорядочивать числа, записанные в виде обыкновенных и десятичных дробей;*

- *находить НОД и НОК чисел и использовать их при решении задач;*

---

<sup>4</sup> Здесь и далее – знать определение понятия, уметь пояснять его смысл, уметь использовать понятие и его свойства при проведении рассуждений, доказательств, решении задач.

- оперировать понятием модуль числа, геометрическая интерпретация модуля числа.

### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- применять правила приближенных вычислений при решении практических задач и решении задач других учебных предметов;
- выполнять сравнение результатов вычислений при решении практических задач, в том числе приближенных вычислений;
- составлять числовые выражения и оценивать их значения при решении практических задач и задач из других учебных предметов.

### **Уравнения и неравенства**

- Оперировать понятиями: равенство, числовое равенство, уравнение, корень уравнения, решение уравнения, числовое неравенство.

### **Статистика и теория вероятностей**

- Оперировать понятиями: столбчатые и круговые диаграммы, таблицы данных, среднее арифметическое,
- извлекать, информацию, представленную в таблицах, на диаграммах;
- составлять таблицы, строить диаграммы на основе данных.

### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений.

### **Текстовые задачи**

- Решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности;
- использовать разные краткие записи как модели текстов сложных задач для построения поисковой схемы и решения задач;
- знать и применять оба способа поиска решения задач (от требования к условию и от условия к требованию);

- моделировать рассуждения при поиске решения задач с помощью граф-схемы;
- выделять этапы решения задачи и содержание каждого этапа;
- интерпретировать вычислительные результаты в задаче, исследовать полученное решение задачи;
- анализировать всевозможные ситуации взаимного расположения двух объектов и изменение их характеристик при совместном движении (скорость, время, расстояние) при решении задач на движение двух объектов как в одном, так и в противоположных направлениях;
- исследовать всевозможные ситуации при решении задач на движение по реке, рассматривать разные системы отсчета;
- решать разнообразные задачи «на части»,
- решать и обосновывать свое решение задач (выделять математическую основу) нахождение части числа и числа по его части на основе конкретного смысла дроби;
- осознавать и объяснять идентичность задач разных типов, связывающих три величины (на работу, на покупки, на движение); выделять эти величины и отношения между ними, применять их при решении задач, конструировать собственные задачи указанных типов.

### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- выделять при решении задач характеристики рассматриваемой в задаче ситуации, отличные от реальных (те, от которых абстрагировались), конструировать новые ситуации с учетом этих характеристик, в частности, при решении задач на концентрации, учитывать плотность вещества;
- решать и конструировать задачи на основе рассмотрения реальных ситуаций, в которых не требуется точный вычислительный результат;
- решать задачи на движение по реке, рассматривая разные системы отсчета.

## **Наглядная геометрия**

### **Геометрические фигуры**

- *Извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах;*
- *изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью компьютерных инструментов.*

### **Измерения и вычисления**

- *выполнять измерение длин, расстояний, величин углов, с помощью инструментов для измерений длин и углов;*
- *вычислять площади прямоугольников, квадратов, объемы прямоугольных параллелепипедов, кубов.*

### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- *вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях, площади участков прямоугольной формы, объемы комнат;*
- *выполнять простейшие построения на местности, необходимые в реальной жизни;*
- *оценивать размеры реальных объектов окружающего мира.*

### **История математики**

- *Характеризовать вклад выдающихся математиков в развитие математики и иных научных областей.*

*Выпускник научится в 7-9 классах (для использования в повседневной жизни и обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом уровне)*

### **Элементы теории множеств и математической логики**

- *Оперировать на базовом уровне<sup>5</sup> понятиями: множество, элемент множества, подмножество, принадлежность;*
- *задавать множества перечислением их элементов;*

---

<sup>5</sup> Здесь и далее – распознавать конкретные примеры общих понятий по характерным признакам, выполнять действия в соответствии с определением и простейшими свойствами понятий, конкретизировать примерами общие понятия.

- находить пересечение, объединение, подмножество в простейших ситуациях;

- оперировать на базовом уровне понятиями: определение, аксиома, теорема, доказательство;

- приводить примеры и контрпримеры для подтверждения своих высказываний.

### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- использовать графическое представление множеств для описания реальных процессов и явлений, при решении задач других учебных предметов.

### **Числа**

- Оперировать на базовом уровне понятиями: натуральное число, целое число, обыкновенная дробь, десятичная дробь, смешанная дробь, рациональное число, арифметический квадратный корень;

- использовать свойства чисел и правила действий при выполнении вычислений;

- использовать признаки делимости на 2, 5, 3, 9, 10 при выполнении вычислений и решении несложных задач;

- выполнять округление рациональных чисел в соответствии с правилами;

- оценивать значение квадратного корня из положительного целого числа;

- распознавать рациональные и иррациональные числа;

- сравнивать числа.

### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- оценивать результаты вычислений при решении практических задач;

- выполнять сравнение чисел в реальных ситуациях;

- составлять числовые выражения при решении практических задач и задач из других учебных предметов.

### **Тождественные преобразования**

- Выполнять несложные преобразования для вычисления значений числовых выражений, содержащих степени с натуральным показателем, степени с целым отрицательным показателем;

- выполнять несложные преобразования целых выражений: раскрывать скобки, приводить подобные слагаемые;

- использовать формулы сокращенного умножения (квадрат суммы, квадрат разности, разность квадратов) для упрощения вычислений значений выражений;

- выполнять несложные преобразования дробно-линейных выражений и выражений с квадратными корнями.

### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- понимать смысл записи числа в стандартном виде;
- оперировать на базовом уровне понятием «стандартная запись числа».

### **Уравнения и неравенства**

- Оперировать на базовом уровне понятиями: равенство, числовое равенство, уравнение, корень уравнения, решение уравнения, числовое неравенство, неравенство, решение неравенства;

- проверять справедливость числовых равенств и неравенств;
- решать линейные неравенства и несложные неравенства, сводящиеся к линейным;

- решать системы несложных линейных уравнений, неравенств;
- проверять, является ли данное число решением уравнения (неравенства);

- решать квадратные уравнения по формуле корней квадратного уравнения;

- изображать решения неравенств и их систем на числовой прямой.

### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- составлять и решать линейные уравнения при решении задач, возникающих в других учебных предметах.

### **Функции**

- Находить значение функции по заданному значению аргумента;
- находить значение аргумента по заданному значению функции в несложных ситуациях;
- определять положение точки по ее координатам, координаты точки по ее положению на координатной плоскости;
- по графику находить область определения, множество значений, нули функции, промежутки знакопостоянства, промежутки возрастания и убывания, наибольшее и наименьшее значения функции;
- строить график линейной функции;
- проверять, является ли данный график графиком заданной функции (линейной, квадратичной, обратной пропорциональности);
- определять приближенные значения координат точки пересечения графиков функций;
- оперировать на базовом уровне понятиями: последовательность, арифметическая прогрессия, геометрическая прогрессия;
- решать задачи на прогрессии, в которых ответ может быть получен непосредственным подсчетом без применения формул.

### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- использовать графики реальных процессов и зависимостей для определения их свойств (наибольшие и наименьшие значения, промежутки возрастания и убывания, области положительных и отрицательных значений и т.п.);
- использовать свойства линейной функции и ее график при решении задач из других учебных предметов.

### **Статистика и теория вероятностей**

- Иметь представление о статистических характеристиках, вероятности случайного события, комбинаторных задачах;
- решать простейшие комбинаторные задачи методом прямого и организованного перебора;
- представлять данные в виде таблиц, диаграмм, графиков;
- читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы, графика;
- определять основные статистические характеристики числовых наборов;
- оценивать вероятность события в простейших случаях;
- иметь представление о роли закона больших чисел в массовых явлениях.

#### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- оценивать количество возможных вариантов методом перебора;
- иметь представление о роли практически достоверных и маловероятных событий;
- сравнивать основные статистические характеристики, полученные в процессе решения прикладной задачи, изучения реального явления;
- оценивать вероятность реальных событий и явлений в несложных ситуациях.

#### **Текстовые задачи**

- Решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия;
- строить модель условия задачи (в виде таблицы, схемы, рисунка или уравнения), в которой даны значения двух из трех взаимосвязанных величин, с целью поиска решения задачи;
- осуществлять способ поиска решения задачи, в котором рассуждение строится от условия к требованию или от требования к условию;
- составлять план решения задачи;

- выделять этапы решения задачи;
- интерпретировать вычислительные результаты в задаче, исследовать полученное решение задачи;
- знать различие скоростей объекта в стоячей воде, против течения и по течению реки;
- решать задачи на нахождение части числа и числа по его части;
- решать задачи разных типов (на работу, на покупки, на движение), связывающих три величины, выделять эти величины и отношения между ними;
- находить процент от числа, число по проценту от него, находить процентное снижение или процентное повышение величины;
- решать несложные логические задачи методом рассуждений.

**В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- выдвигать гипотезы о возможных предельных значениях искомым в задаче величин (делать прикидку).

**Геометрические фигуры**

- Оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур;
- извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде;
- применять для решения задач геометрические факты, если условия их применения заданы в явной форме;
- решать задачи на нахождение геометрических величин по образцам или алгоритмам.

**В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- использовать свойства геометрических фигур для решения типовых задач, возникающих в ситуациях повседневной жизни, задач практического содержания.

**Отношения**

- Оперировать на базовом уровне понятиями: равенство фигур, равные фигуры, равенство треугольников, параллельность прямых, перпендикулярность прямых, углы между прямыми, перпендикуляр, наклонная, проекция.

**В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- использовать отношения для решения простейших задач, возникающих в реальной жизни.

**Измерения и вычисления**

- Выполнять измерение длин, расстояний, величин углов, с помощью инструментов для измерений длин и углов;

- применять формулы периметра, площади и объема, площади поверхности отдельных многогранников при вычислениях, когда все данные имеются в условии;

- применять теорему Пифагора, базовые тригонометрические соотношения для вычисления длин, расстояний, площадей в простейших случаях.

**В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях, площади в простейших случаях, применять формулы в простейших ситуациях в повседневной жизни.

**Геометрические построения**

- Изображать типовые плоские фигуры и фигуры в пространстве от руки и с помощью инструментов.

**В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- выполнять простейшие построения на местности, необходимые в реальной жизни.

**Геометрические преобразования**

- Строить фигуру, симметричную данной фигуре относительно оси и точки.

**В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- распознавать движение объектов в окружающем мире;
- распознавать симметричные фигуры в окружающем мире.

### **Векторы и координаты на плоскости**

- Оперировать на базовом уровне понятиями вектор, сумма векторов, произведение вектора на число, координаты на плоскости;
- определять приближенно координаты точки по ее изображению на координатной плоскости.

### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- использовать векторы для решения простейших задач на определение скорости относительного движения.

### **История математики**

- Описывать отдельные выдающиеся результаты, полученные в ходе развития математики как науки;
- знать примеры математических открытий и их авторов, в связи с отечественной и всемирной историей;
- понимать роль математики в развитии России.

### **Методы математики**

- Выбирать подходящий изученный метод для решения изученных типов математических задач;
- Приводить примеры математических закономерностей в окружающей действительности и произведениях искусства.

Выпускник получит возможность научиться в 7-9 классах для обеспечения возможности успешного продолжения образования на базовом и углубленном уровнях

### **Элементы теории множеств и математической логики**

- *Оперировать<sup>6</sup> понятиями: определение, теорема, аксиома, множество, характеристики множества, элемент множества, пустое,*

---

<sup>6</sup> Здесь и далее – знать определение понятия, уметь пояснять его смысл, уметь использовать понятие и его свойства при проведении рассуждений, доказательств, решении задач.

*конечное и бесконечное множество, подмножество, принадлежность, включение, равенство множеств;*

- *изображать множества и отношение множеств с помощью кругов Эйлера;*
- *определять принадлежность элемента множеству, объединению и пересечению множеств;*
- *задавать множество с помощью перечисления элементов, словесного описания;*
- *оперировать понятиями: высказывание, истинность и ложность высказывания, отрицание высказываний, операции над высказываниями: и, или, не, условные высказывания (импликация);*
- *строить высказывания, отрицания высказываний.*

### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- *строить цепочки умозаключений на основе использования правил логики;*
- *использовать множества, операции с множествами, их графическое представление для описания реальных процессов и явлений.*

### **Числа**

- *Оперировать понятиями: множество натуральных чисел, множество целых чисел, множество рациональных чисел, иррациональное число, квадратный корень, множество действительных чисел, геометрическая интерпретация натуральных, целых, рациональных, действительных чисел;*
- *понимать и объяснять смысл позиционной записи натурального числа;*
- *выполнять вычисления, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений;*
- *выполнять округление рациональных чисел с заданной точностью;*
- *сравнивать рациональные и иррациональные числа;*

- представлять рациональное число в виде десятичной дроби
- упорядочивать числа, записанные в виде обыкновенной и десятичной дроби;

- находить НОД и НОК чисел и использовать их при решении задач.

#### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- применять правила приближенных вычислений при решении практических задач и решении задач других учебных предметов;
- выполнять сравнение результатов вычислений при решении практических задач, в том числе приближенных вычислений;
- составлять и оценивать числовые выражения при решении практических задач и задач из других учебных предметов;
- записывать и округлять числовые значения реальных величин с использованием разных систем измерения.

#### **Тождественные преобразования**

- Оперировать понятиями степени с натуральным показателем, степени с целым отрицательным показателем;
- выполнять преобразования целых выражений: действия с одночленами (сложение, вычитание, умножение), действия с многочленами (сложение, вычитание, умножение);
- выполнять разложение многочленов на множители одним из способов: вынесение за скобку, группировка, использование формул сокращенного умножения;
- выделять квадрат суммы и разности одночленов;
- раскладывать на множители квадратный трехчлен;
- выполнять преобразования выражений, содержащих степени с целыми отрицательными показателями, переходить от записи в виде степени с целым отрицательным показателем к записи в виде дроби;
- выполнять преобразования дробно-рациональных выражений: сокращение дробей, приведение алгебраических дробей к общему

знаменателю, сложение, умножение, деление алгебраических дробей, возведение алгебраической дроби в натуральную и целую отрицательную степень;

- выполнять преобразования выражений, содержащих квадратные корни;
- выделять квадрат суммы или разности двучлена в выражениях, содержащих квадратные корни;
- выполнять преобразования выражений, содержащих модуль.

### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- выполнять преобразования и действия с числами, записанными в стандартном виде;
- выполнять преобразования алгебраических выражений при решении задач других учебных предметов.

### **Уравнения и неравенства**

- Оперировать понятиями: уравнение, неравенство, корень уравнения, решение неравенства, равносильные уравнения, область определения уравнения (неравенства, системы уравнений или неравенств);
- решать линейные уравнения и уравнения, сводимые к линейным с помощью тождественных преобразований;
- решать квадратные уравнения и уравнения, сводимые к квадратным с помощью тождественных преобразований;
- решать дробно-линейные уравнения;
- решать простейшие иррациональные уравнения вида  $\sqrt{f(x)} = a$ ,  $\sqrt{f(x)} = \sqrt{g(x)}$ ;
- решать уравнения вида  $x^n = a$ ;
- решать уравнения способом разложения на множители и замены переменной;
- использовать метод интервалов для решения целых и дробно-рациональных неравенств;

- *решать линейные уравнения и неравенства с параметрами;*
- *решать несложные квадратные уравнения с параметром;*
- *решать несложные системы линейных уравнений с параметрами;*
- *решать несложные уравнения в целых числах.*

### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- *составлять и решать линейные и квадратные уравнения, уравнения, к ним сводящиеся, системы линейных уравнений, неравенств при решении задач других учебных предметов;*

- *выполнять оценку правдоподобия результатов, получаемых при решении линейных и квадратных уравнений и систем линейных уравнений и неравенств при решении задач других учебных предметов;*

- *выбирать соответствующие уравнения, неравенства или их системы для составления математической модели заданной реальной ситуации или прикладной задачи;*

- *уметь интерпретировать полученный при решении уравнения, неравенства или системы результат в контексте заданной реальной ситуации или прикладной задачи.*

### **Функции**

- *Оперировать понятиями: функциональная зависимость, функция, график функции, способы задания функции, аргумент и значение функции, область определения и множество значений функции, нули функции, промежутки знакопостоянства, монотонность функции, четность/нечетность функции;*

- *строить графики линейной, квадратичной функций, обратной пропорциональности, функции вида:  $y = a + \frac{k}{x+b}$ ,  $y = \sqrt{x}$ ,  $y = \sqrt[3]{x}$ ,  $y = |x|$ ;*

- *на примере квадратичной функции, использовать преобразования графика функции  $y=f(x)$  для построения графиков функций  $y = af(kx+b)+c$ ;*

- *составлять уравнения прямой по заданным условиям: проходящей через две точки с заданными координатами, проходящей через данную точку и параллельной данной прямой;*

- *исследовать функцию по ее графику;*

- *находить множество значений, нули, промежутки знакопостоянства, монотонности квадратичной функции;*

- *оперировать понятиями: последовательность, арифметическая прогрессия, геометрическая прогрессия;*

- *решать задачи на арифметическую и геометрическую прогрессию.*

### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- *иллюстрировать с помощью графика реальную зависимость или процесс по их характеристикам;*

- *использовать свойства и график квадратичной функции при решении задач из других учебных предметов.*

### **Текстовые задачи**

- *Решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности;*

- *использовать разные краткие записи как модели текстов сложных задач для построения поисковой схемы и решения задач;*

- *различать модель текста и модель решения задачи, конструировать к одной модели решения несложной задачи разные модели текста задачи;*

- *знать и применять оба способа поиска решения задач (от требования к условию и от условия к требованию);*

- *моделировать рассуждения при поиске решения задач с помощью граф-схемы;*

- *выделять этапы решения задачи и содержание каждого этапа;*

- *уметь выбирать оптимальный метод решения задачи и осознавать выбор метода, рассматривать различные методы, находить разные решения задачи, если возможно;*
- *анализировать затруднения при решении задач;*
- *выполнять различные преобразования предложенной задачи, конструировать новые задачи из данной, в том числе обратные;*
- *интерпретировать вычислительные результаты в задаче, исследовать полученное решение задачи;*
- *анализировать всевозможные ситуации взаимного расположения двух объектов и изменение их характеристик при совместном движении (скорость, время, расстояние) при решении задач на движение двух объектов как в одном, так и в противоположных направлениях;*
- *исследовать всевозможные ситуации при решении задач на движение по реке, рассматривать разные системы отсчета;*
- *решать разнообразные задачи «на части»,*
- *решать и обосновывать свое решение задач (выделять математическую основу) нахождение части числа и числа по его части на основе конкретного смысла дроби;*
- *осознавать и объяснять идентичность задач разных типов, связывающих три величины (на работу, на покупки, на движение), выделять эти величины и отношения между ними, применять их при решении задач, конструировать собственные задач указанных типов;*
- *владеть основными методами решения задач на смеси, сплавы, концентрации;*
- *решать задачи на проценты, в том числе, сложные проценты с обоснованием, используя разные способы;*
- *решать логические задачи разными способами, в том числе, с двумя блоками и с тремя блоками данных с помощью таблиц;*

- *решать задачи по комбинаторике и теории вероятностей на основе использования изученных методов и обосновывать решение;*

- *решать несложные задачи по математической статистике;*

- *овладеть основными методами решения сюжетных задач: арифметический, алгебраический, перебор вариантов, геометрический, графический, применять их в новых по сравнению с изученными ситуациях.*

### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- *выделять при решении задач характеристики рассматриваемой в задаче ситуации, отличные от реальных (те, от которых абстрагировались), конструировать новые ситуации с учетом этих характеристик, в частности, при решении задач на концентрации, учитывать плотность вещества;*

- *решать и конструировать задачи на основе рассмотрения реальных ситуаций, в которых не требуется точный вычислительный результат;*

- *решать задачи на движение по реке, рассматривая разные системы отсчета.*

### **Статистика и теория вероятностей**

- *Оперировать понятиями: столбчатые и круговые диаграммы, таблицы данных, среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения выборки, размах выборки, дисперсия и стандартное отклонение, случайная изменчивость;*

- *извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках;*

- *составлять таблицы, строить диаграммы и графики на основе данных;*

- *оперировать понятиями: факториал числа, перестановки и сочетания, треугольник Паскаля;*

- *применять правило произведения при решении комбинаторных задач;*

- оперировать понятиями: случайный опыт, случайный выбор, испытание, элементарное случайное событие (исход), классическое определение вероятности случайного события, операции над случайными событиями;

- представлять информацию с помощью кругов Эйлера;
- решать задачи на вычисление вероятности с подсчетом количества вариантов с помощью комбинаторики.

#### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений;

- определять статистические характеристики выборок по таблицам, диаграммам, графикам, выполнять сравнение в зависимости от цели решения задачи;

- оценивать вероятность реальных событий и явлений.

#### **Геометрические фигуры**

- Оперировать понятиями геометрических фигур;
- извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах;

- применять геометрические факты для решения задач, в том числе, предполагающих несколько шагов решения;

- формулировать в простейших случаях свойства и признаки фигур;

- доказывать геометрические утверждения;

- владеть стандартной классификацией плоских фигур (треугольников и четырехугольников).

#### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- использовать свойства геометрических фигур для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин.

#### **Отношения**

- *Оперировать понятиями: равенство фигур, равные фигуры, равенство треугольников, параллельность прямых, перпендикулярность прямых, углы между прямыми, перпендикуляр, наклонная, проекция, подобие фигур, подобные фигуры, подобные треугольники;*

- *применять теорему Фалеса и теорему о пропорциональных отрезках при решении задач;*

- *характеризовать взаимное расположение прямой и окружности, двух окружностей.*

### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- *использовать отношения для решения задач, возникающих в реальной жизни.*

### **Измерения и вычисления**

- *Оперировать представлениями о длине, площади, объеме как величинами. Применять теорему Пифагора, формулы площади, объема при решении многошаговых задач, в которых не все данные представлены явно, а требуют вычислений, оперировать более широким количеством формул длины, площади, объема, вычислять характеристики комбинаций фигур (окружностей и многоугольников) вычислять расстояния между фигурами, применять тригонометрические формулы для вычислений в более сложных случаях, проводить вычисления на основе равновеликости и равноставленности;*

- *проводить простые вычисления на объемных телах;*

- *формулировать задачи на вычисление длин, площадей и объемов и решать их.*

### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- *проводить вычисления на местности;*

- *применять формулы при вычислениях в смежных учебных предметах, в окружающей действительности.*

### **Геометрические построения**

- *Изображать геометрические фигуры по текстовому и символьному описанию;*
- *свободно оперировать чертежными инструментами в несложных случаях,*
- *выполнять построения треугольников, применять отдельные методы построений циркулем и линейкой и проводить простейшие исследования числа решений;*
- *изображать типовые плоские фигуры и объемные тела с помощью простейших компьютерных инструментов.*

#### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- *выполнять простейшие построения на местности, необходимые в реальной жизни;*
- *оценивать размеры реальных объектов окружающего мира.*

#### **Преобразования**

- *Оперировать понятием движения и преобразования подобия, владеть приемами построения фигур с использованием движений и преобразований подобия, применять полученные знания и опыт построений в смежных предметах и в реальных ситуациях окружающего мира;*
- *строить фигуру, подобную данной, пользоваться свойствами подобия для обоснования свойств фигур;*
- *применять свойства движений для проведения простейших обоснований свойств фигур.*

#### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- *применять свойства движений и применять подобие для построений и вычислений.*

#### **Векторы и координаты на плоскости**

- *Оперировать понятиями вектор, сумма, разность векторов, произведение вектора на число, угол между векторами, скалярное произведение векторов, координаты на плоскости, координаты вектора;*

- выполнять действия над векторами (сложение, вычитание, умножение на число), вычислять скалярное произведение, определять в простейших случаях угол между векторами, выполнять разложение вектора на составляющие, применять полученные знания в физике, пользоваться формулой вычисления расстояния между точками по известным координатам, использовать уравнения фигур для решения задач;
- применять векторы и координаты для решения геометрических задач на вычисление длин, углов.

### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- использовать понятия векторов и координат для решения задач по физике, географии и другим учебным предметам.

### **История математики**

- Характеризовать вклад выдающихся математиков в развитие математики и иных научных областей;
- понимать роль математики в развитии России.

### **Методы математики**

- Используя изученные методы, проводить доказательство, выполнять опровержение;
- выбирать изученные методы и их комбинации для решения математических задач;
- использовать математические знания для описания закономерностей в окружающей действительности и произведениях искусства;
- применять простейшие программные средства и электронно-коммуникационные системы при решении математических задач.

Выпускник получит возможность научиться в 7-9 классах для успешного продолжения образования на углубленном уровне

### **Элементы теории множеств и математической логики**

- Свободно оперировать<sup>7</sup> понятиями: множество, характеристики множества, элемент множества, пустое, конечное и бесконечное множество, подмножество, принадлежность, включение, равенство множеств, способы задание множества;

- задавать множества разными способами;
- проверять выполнение характеристического свойства множества;
- свободно оперировать понятиями: высказывание, истинность и ложность высказывания, сложные и простые высказывания, отрицание высказываний; истинность и ложность утверждения и его отрицания, операции над высказываниями: и, или, не; условные высказывания (импликации);

- строить высказывания с использованием законов алгебры высказываний.

### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- строить рассуждения на основе использования правил логики;
- использовать множества, операции с множествами, их графическое представление для описания реальных процессов и явлений, при решении задач других учебных предметов.

### **Числа**

- Свободно оперировать понятиями: натуральное число, множество натуральных чисел, целое число, множество целых чисел, обыкновенная дробь, десятичная дробь, смешанное число, рациональное число, множество рациональных чисел, иррациональное число, корень степени  $n$ , действительное число, множество действительных чисел, геометрическая интерпретация натуральных, целых, рациональных, действительных чисел;

- понимать и объяснять разницу между позиционной и непозиционной системами записи чисел;

---

<sup>7</sup> Здесь и далее – знать определение понятия, знать и уметь доказывать свойства (признаки, если они есть) понятия, характеризовать связи с другими понятиями, представляя одно понятие как часть целостного комплекса, использовать понятие и его свойства при проведении рассуждений, доказательств, решении задач.

- переводить числа из одной системы записи (системы счисления) в другую;
- доказывать и использовать признаки делимости на 2, 4, 8, 5, 3, 6, 9, 10, 11 суммы и произведения чисел при выполнении вычислений и решении задач;
- выполнять округление рациональных и иррациональных чисел с заданной точностью;
- сравнивать действительные числа разными способами;
- упорядочивать числа, записанные в виде обыкновенной и десятичной дроби, числа, записанные с использованием арифметического квадратного корня, корней степени больше 2;
- находить НОД и НОК чисел разными способами и использовать их при решении задач;
- выполнять вычисления и преобразования выражений, содержащих действительные числа, в том числе корни натуральных степеней.

#### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- выполнять и объяснять результаты сравнения результатов вычислений при решении практических задач, в том числе приближенных вычислений, используя разные способы сравнений;
- записывать, сравнивать, округлять числовые данные реальных величин с использованием разных систем измерения;
- составлять и оценивать разными способами числовые выражения при решении практических задач и задач из других учебных предметов.

#### **Тождественные преобразования**

- Свободно оперировать понятиями степени с целым и дробным показателем;
- выполнять доказательство свойств степени с целыми и дробными показателями;

- оперировать понятиями «одночлен», «многочлен», «многочлен с одной переменной», «многочлен с несколькими переменными», коэффициенты многочлена, «стандартная запись многочлена», степень одночлена и многочлена;

- свободно владеть приемами преобразования целых и дробно-рациональных выражений;

- выполнять разложение многочленов на множители разными способами, с использованием комбинаций различных приемов;

- использовать теорему Виета и теорему, обратную теореме Виета, для поиска корней квадратного трехчлена и для решения задач, в том числе задач с параметрами на основе квадратного трехчлена;

- выполнять деление многочлена на многочлен с остатком;

- доказывать свойства квадратных корней и корней степени  $n$ ;

- выполнять преобразования выражений, содержащих квадратные корни, корни степени  $n$ ;

- свободно оперировать понятиями «тождество», «тождество на множестве», «тождественное преобразование»;

- выполнять различные преобразования выражений, содержащих модули.  $(\sqrt{x^k})^2 = x^k$

### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- выполнять преобразования и действия с буквенными выражениями, числовые коэффициенты которых записаны в стандартном виде;

- выполнять преобразования рациональных выражений при решении задач других учебных предметов;

- выполнять проверку правдоподобия физических и химических формул на основе сравнения размерностей и валентностей.

### **Уравнения и неравенства**

- Свободно оперировать понятиями: уравнение, неравенство, равносильные уравнения и неравенства, уравнение, являющееся следствием

другого уравнения, уравнения, равносильные на множестве, равносильные преобразования уравнений;

- решать разные виды уравнений и неравенств и их систем, в том числе некоторые уравнения 3 и 4 степеней, дробно-рациональные и иррациональные;
- знать теорему Виета для уравнений степени выше второй;
- понимать смысл теорем о равносильных и неравносильных преобразованиях уравнений и уметь их доказывать;
- владеть разными методами решения уравнений, неравенств и их систем, уметь выбирать метод решения и обосновывать свой выбор;
- использовать метод интервалов для решения неравенств, в том числе дробно-рациональных и включающих в себя иррациональные выражения;
- решать алгебраические уравнения и неравенства и их системы с параметрами алгебраическим и графическим методами;
- владеть разными методами доказательства неравенств;
- решать уравнения в целых числах;
- изображать множества на плоскости, задаваемые уравнениями, неравенствами и их системами.

**В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- составлять и решать уравнения, неравенства, их системы при решении задач других учебных предметов;
- выполнять оценку правдоподобия результатов, получаемых при решении различных уравнений, неравенств и их систем при решении задач других учебных предметов;
- составлять и решать уравнения и неравенства с параметрами при решении задач других учебных предметов;
- составлять уравнение, неравенство или их систему, описывающие реальную ситуацию или прикладную задачу, интерпретировать полученные результаты.

## Функции

- Свободно оперировать понятиями: зависимость, функциональная зависимость, зависимая и независимая переменные, функция, способы задания функции, аргумент и значение функции, область определения и множество значения функции, нули функции, промежутки знакопостоянства, монотонность функции, наибольшее и наименьшее значения, четность/нечетность функции, периодичность функции, график функции, вертикальная, горизонтальная, наклонная асимптоты; график зависимости, не являющейся функцией,

- строить графики функций: линейной, квадратичной, дробно-линейной, степенной при разных значениях показателя степени,  $y = |x|$ ;

- использовать преобразования графика функции  $y = f(x)$  для построения графиков функций  $y = af(kx + b) + c$ ;

- анализировать свойства функций и вид графика в зависимости от параметров;

- свободно оперировать понятиями: последовательность, ограниченная последовательность, монотонно возрастающая (убывающая) последовательность, предел последовательности, арифметическая прогрессия, геометрическая прогрессия, характеристическое свойство арифметической (геометрической) прогрессии;

- использовать метод математической индукции для вывода формул, доказательства равенств и неравенств, решения задач на делимость;

- исследовать последовательности, заданные рекуррентно;

- решать комбинированные задачи на арифметическую и геометрическую прогрессии.

### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- конструировать и исследовать функции, соответствующие реальным процессам и явлениям, интерпретировать полученные результаты в соответствии со спецификой исследуемого процесса или явления;

- использовать графики зависимостей для исследования реальных процессов и явлений;
- конструировать и исследовать функции при решении задач других учебных предметов, интерпретировать полученные результаты в соответствии со спецификой учебного предмета.

### **Статистика и теория вероятностей**

- Свободно оперировать понятиями: столбчатые и круговые диаграммы, таблицы данных, среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения выборки, размах выборки, дисперсия и стандартное отклонение, случайная изменчивость;
- выбирать наиболее удобный способ представления информации, адекватный ее свойствам и целям анализа;
- вычислять числовые характеристики выборки;
- свободно оперировать понятиями: факториал числа, перестановки, сочетания и размещения, треугольник Паскаля;
- свободно оперировать понятиями: случайный опыт, случайный выбор, испытание, элементарное случайное событие (исход), классическое определение вероятности случайного события, операции над случайными событиями, основные комбинаторные формулы;
- свободно оперировать понятиями: случайный опыт, случайный выбор, испытание, элементарное случайное событие (исход), классическое определение вероятности случайного события, операции над случайными событиями, основные комбинаторные формулы;
- знать примеры случайных величин, и вычислять их статистические характеристики;
- использовать формулы комбинаторики при решении комбинаторных задач;
- решать задачи на вычисление вероятности в том числе с использованием формул.

## **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- представлять информацию о реальных процессах и явлениях способом, адекватным ее свойствам и цели исследования;
- анализировать и сравнивать статистические характеристики выборок, полученных в процессе решения прикладной задачи, изучения реального явления, решения задачи из других учебных предметов;
- оценивать вероятность реальных событий и явлений в различных ситуациях.

## **Текстовые задачи**

- Решать простые и сложные задачи, а также задачи повышенной трудности и выделять их математическую основу;
- распознавать разные виды и типы задач;
- использовать разные краткие записи как модели текстов сложных задач и задач повышенной сложности для построения поисковой схемы и решения задач, выбирать оптимальную для рассматриваемой в задаче ситуации модель текста задачи;
- различать модель текста и модель решения задачи, конструировать к одной модели решения сложных задач разные модели текста задачи;
- знать и применять три способа поиска решения задач (от требования к условию и от условия к требованию, комбинированный);
- моделировать рассуждения при поиске решения задач с помощью граф-схемы;
- выделять этапы решения задачи и содержание каждого этапа;
- уметь выбирать оптимальный метод решения задачи и осознавать выбор метода, рассматривать различные методы, находить разные решения задачи, если возможно;
- анализировать затруднения при решении задач;
- выполнять различные преобразования предложенной задачи, конструировать новые задачи из данной, в том числе обратные;

- интерпретировать вычислительные результаты в задаче, исследовать полученное решение задачи;
- изменять условие задач (количественные или качественные данные), исследовать измененное преобразованное;
- анализировать всевозможные ситуации взаимного расположения двух объектов и изменение их характеристик при совместном движении (скорость, время, расстояние) при решении задач на движение двух объектов как в одном, так и в противоположных направлениях, конструировать новые ситуации на основе изменения условий задачи при движении по реке;
- исследовать всевозможные ситуации при решении задач на движение по реке, рассматривать разные системы отсчета;
- решать разнообразные задачи «на части»;
- решать и обосновывать свое решение задач (выделять математическую основу) нахождение части числа и числа по его части на основе конкретного смысла дроби;
- объяснять идентичность задач разных типов, связывающих три величины (на работу, на покупки, на движение), выделять эти величины и отношения между ними, применять их при решении задач, конструировать собственные задач указанных типов;
- владеть основными методами решения задач на смеси, сплавы, концентрации, использовать их в новых ситуациях по отношению к изученным в процессе обучения;
- решать задачи на проценты, в том числе, сложные проценты с обоснованием, используя разные способы;
- решать логические задачи разными способами, в том числе, с двумя блоками и с тремя блоками данных с помощью таблиц;
- решать задачи по комбинаторике и теории вероятностей на основе использования изученных методов и обосновывать решение;
- решать несложные задачи по математической статистике;

- овладеть основными методами решения сюжетных задач: арифметический, алгебраический, перебор вариантов, геометрический, графический, применять их в новых по сравнению с изученными ситуациях.

**В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- конструировать новые для данной задачи задачные ситуации с учетом реальных характеристик, в частности, при решении задач на концентрации, учитывать плотность вещества; решать и конструировать задачи на основе рассмотрения реальных ситуаций, в которых не требуется точный вычислительный результат;

- решать задачи на движение по реке, рассматривая разные системы отсчета;

- конструировать задачные ситуации, приближенные к реальной действительности.

**Геометрические фигуры**

- Свободно оперировать геометрическими понятиями при решении задач и проведении математических рассуждений;

- самостоятельно формулировать определения геометрических фигур, выдвигать гипотезы о новых свойствах и признаках геометрических фигур и обосновывать или опровергать их, обобщать или конкретизировать результаты на новые классы фигур, проводить в несложных случаях классификацию фигур по различным основаниям;

- исследовать чертежи, включая комбинации фигур, извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию, представленную на чертежах;

- решать задачи геометрического содержания, в том числе в ситуациях, когда алгоритм решения не следует явно из условия, выполнять необходимые для решения задачи дополнительные построения, исследовать возможность применения теорем и формул для решения задач;

- формулировать и доказывать геометрические утверждения.

**В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- составлять с использованием свойств геометрических фигур математические модели для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин, исследовать полученные модели и интерпретировать результат.

### **Отношения**

- Владеть понятием отношения как метапредметным;
- свободно оперировать понятиями: равенство фигур, равные фигуры, равенство треугольников, параллельность прямых, перпендикулярность прямых, углы между прямыми, перпендикуляр, наклонная, проекция, подобие фигур, подобные фигуры, подобные треугольники;
- использовать свойства подобия и равенства фигур при решении задач.

### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- использовать отношения для построения и исследования математических моделей объектов реальной жизни.

### **Измерения и вычисления**

- Свободно оперировать понятиями длина, площадь, объем, величина угла как величинами, использовать равновеликость и равносторонность при решении задач на вычисление, самостоятельно получать и использовать формулы для вычислений площадей и объемов фигур, свободно оперировать широким набором формул на вычисление при решении сложных задач, в том числе и задач на вычисление в комбинациях окружности и треугольника, окружности и четырехугольника, а также с применением тригонометрии;
- самостоятельно формулировать гипотезы и проверять их достоверность.

### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- свободно оперировать формулами при решении задач в других учебных предметах и при проведении необходимых вычислений в реальной жизни.

### **Геометрические построения**

- Оперировать понятием набора элементов, определяющих геометрическую фигуру,
- владеть набором методов построений циркулем и линейкой;
- проводить анализ и реализовывать этапы решения задач на построение.

#### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- выполнять построения на местности;
- оценивать размеры реальных объектов окружающего мира.

#### **Преобразования**

- Оперировать движениями и преобразованиями как метапредметными понятиями;
- оперировать понятием движения и преобразования подобия для обоснований, свободно владеть приемами построения фигур с помощью движений и преобразования подобия, а также комбинациями движений, движений и преобразований;
  - использовать свойства движений и преобразований для проведения обоснования и доказательства утверждений в геометрии и других учебных предметах;
  - пользоваться свойствами движений и преобразований при решении задач.

#### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- применять свойства движений и применять подобие для построений и вычислений.

#### **Векторы и координаты на плоскости**

- Свободно оперировать понятиями вектор, сумма, разность векторов, произведение вектора на число, скалярное произведение векторов, координаты на плоскости, координаты вектора;
- владеть векторным и координатным методом на плоскости для решения задач на вычисление и доказательства;

- выполнять с помощью векторов и координат доказательство известных ему геометрических фактов (свойства средних линий, теорем о замечательных точках и т.п.) и получать новые свойства известных фигур;

- использовать уравнения фигур для решения задач и самостоятельно составлять уравнения отдельных плоских фигур.

### **В повседневной жизни и при изучении других предметов:**

- использовать понятия векторов и координат для решения задач по физике, географии и другим учебным предметам.

### **История математики**

- Понимать математику как строго организованную систему научных знаний, в частности владеть представлениями об аксиоматическом построении геометрии и первичными представлениями о неевклидовых геометриях;

- рассматривать математику в контексте истории развития цивилизации и истории развития науки, понимать роль математики в развитии России.

### **Методы математики**

- Владеть знаниями о различных методах обоснования и опровержения математических утверждений и самостоятельно применять их;

- владеть навыками анализа условия задачи и определения подходящих для решения задач изученных методов или их комбинаций;

- характеризовать произведения искусства с учетом математических закономерностей в природе, использовать математические закономерности в самостоятельном творчестве.

### 1.2.5.9. Информатика

#### **Выпускник научится:**

- различать содержание основных понятий предмета: информатика, информация, информационный процесс, информационная система, информационная модель и др.;
- различать виды информации по способам ее восприятия человеком и по способам ее представления на материальных носителях;
- раскрывать общие закономерности протекания информационных процессов в системах различной природы;
- приводить примеры информационных процессов – процессов, связанные с хранением, преобразованием и передачей данных – в живой природе и технике;
- классифицировать средства ИКТ в соответствии с кругом выполняемых задач;
- узнает о назначении основных компонентов компьютера (процессора, оперативной памяти, внешней энергонезависимой памяти, устройств ввода-вывода), характеристиках этих устройств;
- определять качественные и количественные характеристики компонентов компьютера;
- узнает об истории и тенденциях развития компьютеров; о том как можно улучшить характеристики компьютеров;
- узнает о том, какие задачи решаются с помощью суперкомпьютеров.

#### **Выпускник получит возможность:**

- *осознано подходит к выбору ИКТ-средств для своих учебных и иных целей;*
- *узнать о физических ограничениях на значения характеристик компьютера.*

#### **Математические основы информатики**

#### **Выпускник научится:**

- описывать размер двоичных текстов, используя термины «бит», «байт» и производные от них; использовать термины, описывающие скорость передачи данных, оценивать время передачи данных;
- кодировать и декодировать тексты по заданной кодовой таблице;
- оперировать понятиями, связанными с передачей данных (источник и приемник данных: канал связи, скорость передачи данных по каналу связи, пропускная способность канала связи);
- определять минимальную длину кодового слова по заданным алфавиту кодируемого текста и кодовому алфавиту (для кодового алфавита из 2, 3 или 4 символов);
- определять длину кодовой последовательности по длине исходного текста и кодовой таблице равномерного кода;
- записывать в двоичной системе целые числа от 0 до 1024; переводить заданное натуральное число из десятичной записи в двоичную и из двоичной в десятичную; сравнивать числа в двоичной записи; складывать и вычитать числа, записанные в двоичной системе счисления;
- записывать логические выражения, составленные с помощью операций «и», «или», «не» и скобок, определять истинность такого составного высказывания, если известны значения истинности входящих в него элементарных высказываний;
- определять количество элементов в множествах, полученных из двух или трех базовых множеств с помощью операций объединения, пересечения и дополнения;
- использовать терминологию, связанную с графами (вершина, ребро, путь, длина ребра и пути), деревьями (корень, лист, высота дерева) и списками (первый элемент, последний элемент, предыдущий элемент, следующий элемент; вставка, удаление и замена элемента);
- описывать граф с помощью матрицы смежности с указанием длин ребер (знание термина «матрица смежности» не обязательно);

- познакомиться с двоичным кодированием текстов и с наиболее употребительными современными кодами;

- использовать основные способы графического представления числовой информации, (графики, диаграммы).

#### **Выпускник получит возможность:**

- *познакомиться с примерами математических моделей и использования компьютеров при их анализе; понять сходства и различия между математической моделью объекта и его натурной моделью, между математической моделью объекта/явления и словесным описанием;*

- *узнать о том, что любые дискретные данные можно описать, используя алфавит, содержащий только два символа, например, 0 и 1;*

- *познакомиться с тем, как информация (данные) представляется в современных компьютерах и робототехнических системах;*

- *познакомиться с примерами использования графов, деревьев и списков при описании реальных объектов и процессов;*

- *ознакомиться с влиянием ошибок измерений и вычислений на выполнение алгоритмов управления реальными объектами (на примере учебных автономных роботов);*

- *узнать о наличии кодов, которые исправляют ошибки искажения, возникающие при передаче информации.*

#### **Алгоритмы и элементы программирования**

##### **Выпускник научится:**

- составлять алгоритмы для решения учебных задач различных типов;
- выражать алгоритм решения задачи различными способами (словесным, графическим, в том числе и в виде блок-схемы, с помощью формальных языков и др.);

- определять наиболее оптимальный способ выражения алгоритма для решения конкретных задач (словесный, графический, с помощью формальных языков);

- определять результат выполнения заданного алгоритма или его фрагмента;

- использовать термины «исполнитель», «алгоритм», «программа», а также понимать разницу между употреблением этих терминов в обыденной речи и в информатике;

- выполнять без использования компьютера («вручную») несложные алгоритмы управления исполнителями и анализа числовых и текстовых данных, записанные на конкретном языке программирования с использованием основных управляющих конструкций последовательного программирования (линейная программа, ветвление, повторение, вспомогательные алгоритмы);

- составлять несложные алгоритмы управления исполнителями и анализа числовых и текстовых данных с использованием основных управляющих конструкций последовательного программирования и записывать их в виде программ на выбранном языке программирования; выполнять эти программы на компьютере;

- использовать величины (переменные) различных типов, табличные величины (массивы), а также выражения, составленные из этих величин; использовать оператор присваивания;

- анализировать предложенный алгоритм, например, определять какие результаты возможны при заданном множестве исходных значений;

- использовать логические значения, операции и выражения с ними;

- записывать на выбранном языке программирования арифметические и логические выражения и вычислять их значения.

**Выпускник получит возможность:**

- *познакомиться с использованием в программах строковых величин и с операциями со строковыми величинами;*

- *создавать программы для решения задач, возникающих в процессе учебы и вне ее;*

- *познакомиться с задачами обработки данных и алгоритмами их решения;*

- *познакомиться с понятием «управление», с примерами того, как компьютер управляет различными системами (роботы, летательные и космические аппараты, станки, оросительные системы, движущиеся модели и др.);*

- *познакомиться с учебной средой составления программ управления автономными роботами и разобрать примеры алгоритмов управления, разработанными в этой среде.*

### **Использование программных систем и сервисов**

#### **Выпускник научится:**

- классифицировать файлы по типу и иным параметрам;
- выполнять основные операции с файлами (создавать, сохранять, редактировать, удалять, архивировать, «распаковывать» архивные файлы);
- разбираться в иерархической структуре файловой системы;
- осуществлять поиск файлов средствами операционной системы;
- использовать динамические (электронные) таблицы, в том числе формулы с использованием абсолютной, относительной и смешанной адресации, выделение диапазона таблицы и упорядочивание (сортировку) его элементов; построение диаграмм (круговой и столбчатой);
- использовать табличные (реляционные) базы данных, выполнять отбор строк таблицы, удовлетворяющих определенному условию;
- анализировать доменные имена компьютеров и адреса документов в Интернете;
- проводить поиск информации в сети Интернет по запросам с использованием логических операций.

**Выпускник овладеет (как результат применения программных систем и интернет-сервисов в данном курсе и во всем образовательном процессе):**

- навыками работы с компьютером; знаниями, умениями и навыками, достаточными для работы с различными видами программных систем и интернет-сервисов (файловые менеджеры, текстовые редакторы, электронные таблицы, браузеры, поисковые системы, словари, электронные энциклопедии); умением описывать работу этих систем и сервисов с использованием соответствующей терминологии;

- различными формами представления данных (таблицы, диаграммы, графики и т. д.);

- приемами безопасной организации своего личного пространства данных с использованием индивидуальных накопителей данных, интернет-сервисов и т. п.;

- основами соблюдения норм информационной этики и права;

- познакомится с программными средствами для работы с аудиовизуальными данными и соответствующим понятийным аппаратом;

- узнает о дискретном представлении аудиовизуальных данных.

**Выпускник получит возможность (в данном курсе и иной учебной деятельности):**

- *узнать о данных от датчиков, например, датчиков роботизированных устройств;*

- *практиковаться в использовании основных видов прикладного программного обеспечения (редакторы текстов, электронные таблицы, браузеры и др.);*

- *познакомиться с примерами использования математического моделирования в современном мире;*

- *познакомиться с принципами функционирования Интернета и сетевого взаимодействия между компьютерами, с методами поиска в Интернете;*

- *познакомиться с постановкой вопроса о том, насколько достоверна полученная информация, подкреплена ли она доказательствами подлинности (пример: наличие электронной подписи); познакомиться с возможными подходами к оценке достоверности информации (пример: сравнение данных из разных источников);*
- *узнать о том, что в сфере информатики и ИКТ существуют международные и национальные стандарты;*
- *узнать о структуре современных компьютеров и назначении их элементов;*
- *получить представление об истории и тенденциях развития ИКТ;*
- *познакомиться с примерами использования ИКТ в современном мире;*
- *получить представления о роботизированных устройствах и их использовании на производстве и в научных исследованиях.*

### 1.2.5.10. Физика

#### **Выпускник научится:**

- соблюдать правила безопасности и охраны труда при работе с учебным и лабораторным оборудованием;
- понимать смысл основных физических терминов: физическое тело, физическое явление, физическая величина, единицы измерения;
- распознавать проблемы, которые можно решить при помощи физических методов; анализировать отдельные этапы проведения исследований и интерпретировать результаты наблюдений и опытов;
- ставить опыты по исследованию физических явлений или физических свойств тел без использования прямых измерений; при этом формулировать проблему/задачу учебного эксперимента; собирать установку из предложенного оборудования; проводить опыт и формулировать выводы.

Примечание. При проведении исследования физических явлений измерительные приборы используются лишь как датчики измерения физических величин. Записи показаний прямых измерений в этом случае не требуется.

- понимать роль эксперимента в получении научной информации;
- проводить прямые измерения физических величин: время, расстояние, масса тела, объем, сила, температура, атмосферное давление, влажность воздуха, напряжение, сила тока, радиационный фон (с использованием дозиметра); при этом выбирать оптимальный способ измерения и использовать простейшие методы оценки погрешностей измерений.

Примечание. Любая учебная программа должна обеспечивать овладение прямыми измерениями всех перечисленных физических величин.

- проводить исследование зависимостей физических величин с использованием прямых измерений: при этом конструировать установку, фиксировать результаты полученной зависимости физических величин в виде

таблиц и графиков, делать выводы по результатам исследования;

- проводить косвенные измерения физических величин: при выполнении измерений собирать экспериментальную установку, следуя предложенной инструкции, вычислять значение величины и анализировать полученные результаты с учетом заданной точности измерений;

- анализировать ситуации практико-ориентированного характера, узнавать в них проявление изученных физических явлений или закономерностей и применять имеющиеся знания для их объяснения;

- понимать принципы действия машин, приборов и технических устройств, условия их безопасного использования в повседневной жизни;

- использовать при выполнении учебных задач научно-популярную литературу о физических явлениях, справочные материалы, ресурсы Интернет.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *осознавать ценность научных исследований, роль физики в расширении представлений об окружающем мире и ее вклад в улучшение качества жизни;*

- *использовать приемы построения физических моделей, поиска и формулировки доказательств выдвинутых гипотез и теоретических выводов на основе эмпирически установленных фактов;*

- *сравнивать точность измерения физических величин по величине их относительной погрешности при проведении прямых измерений;*

- *самостоятельно проводить косвенные измерения и исследования физических величин с использованием различных способов измерения физических величин, выбирать средства измерения с учетом необходимой точности измерений, обосновывать выбор способа измерения, адекватного поставленной задаче, проводить оценку достоверности полученных результатов;*

- *воспринимать информацию физического содержания в научно-популярной литературе и средствах массовой информации, критически*

*оценивать полученную информацию, анализируя ее содержание и данные об источнике информации;*

*• создавать собственные письменные и устные сообщения о физических явлениях на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников.*

### **Механические явления**

#### **Выпускник научится:**

• распознавать механические явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: равномерное и неравномерное движение, равномерное и равноускоренное прямолинейное движение, относительность механического движения, свободное падение тел, равномерное движение по окружности, инерция, взаимодействие тел, реактивное движение, передача давления твердыми телами, жидкостями и газами, атмосферное давление, плавание тел, равновесие твердых тел, имеющих закрепленную ось вращения, колебательное движение, резонанс, волновое движение (звук);

• описывать изученные свойства тел и механические явления, используя физические величины: путь, перемещение, скорость, ускорение, период обращения, масса тела, плотность вещества, сила (сила тяжести, сила упругости, сила трения), давление, импульс тела, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, КПД при совершении работы с использованием простого механизма, сила трения, амплитуда, период и частота колебаний, длина волны и скорость ее распространения; при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения, находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами, вычислять значение физической величины;

• анализировать свойства тел, механические явления и процессы, используя физические законы: закон сохранения энергии, закон всемирного

тяготения, принцип суперпозиции сил (нахождение равнодействующей силы), I, II и III законы Ньютона, закон сохранения импульса, закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда; при этом различать словесную формулировку закона и его математическое выражение;

- различать основные признаки изученных физических моделей: материальная точка, инерциальная система отсчета;

- решать задачи, используя физические законы (закон сохранения энергии, закон всемирного тяготения, принцип суперпозиции сил, I, II и III законы Ньютона, закон сохранения импульса, закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, ускорение, масса тела, плотность вещества, сила, давление, импульс тела, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, КПД простого механизма, сила трения скольжения, коэффициент трения, амплитуда, период и частота колебаний, длина волны и скорость ее распространения): на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *использовать знания о механических явлениях в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде; приводить примеры практического использования физических знаний о механических явлениях и физических законах; примеры использования возобновляемых источников энергии; экологических последствий исследования космического пространства;*

- *различать границы применимости физических законов, понимать всеобщий характер фундаментальных законов (закон сохранения механической энергии, закон сохранения импульса, закон всемирного тяготения) и ограниченность использования частных законов (закон Гука,*

*Архимеда и др.);*

- *находить адекватную предложенной задаче физическую модель, разрешать проблему как на основе имеющихся знаний по механике с использованием математического аппарата, так и при помощи методов оценки.*

### **Тепловые явления**

#### **Выпускник научится:**

- распознавать тепловые явления и объяснять на базе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: диффузия, изменение объема тел при нагревании (охлаждении), большая сжимаемость газов, малая сжимаемость жидкостей и твердых тел; тепловое равновесие, испарение, конденсация, плавление, кристаллизация, кипение, влажность воздуха, различные способы теплопередачи (теплопроводность, конвекция, излучение), агрегатные состояния вещества, поглощение энергии при испарении жидкости и выделение ее при конденсации пара, зависимость температуры кипения от давления;

- описывать изученные свойства тел и тепловые явления, используя физические величины: количество теплоты, внутренняя энергия, температура, удельная теплоемкость вещества, удельная теплота плавления, удельная теплота парообразования, удельная теплота сгорания топлива, коэффициент полезного действия теплового двигателя; при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения, находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами, вычислять значение физической величины;

- анализировать свойства тел, тепловые явления и процессы, используя основные положения атомно-молекулярного учения о строении вещества и закон сохранения энергии;

- различать основные признаки изученных физических моделей строения газов, жидкостей и твердых тел;

- приводить примеры практического использования физических знаний

о тепловых явлениях;

- решать задачи, используя закон сохранения энергии в тепловых процессах и формулы, связывающие физические величины (количество теплоты, температура, удельная теплоемкость вещества, удельная теплота плавления, удельная теплота парообразования, удельная теплота сгорания топлива, коэффициент полезного действия теплового двигателя): на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *использовать знания о тепловых явлениях в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде; приводить примеры экологических последствий работы двигателей внутреннего сгорания, тепловых и гидроэлектростанций;*

- *различать границы применимости физических законов, понимать всеобщий характер фундаментальных физических законов (закон сохранения энергии в тепловых процессах) и ограниченность использования частных законов;*

- *находить адекватную предложенной задаче физическую модель, разрешать проблему как на основе имеющихся знаний о тепловых явлениях с использованием математического аппарата, так и при помощи методов оценки.*

**Электрические и магнитные явления**

**Выпускник научится:**

- распознавать электромагнитные явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: электризация тел, взаимодействие зарядов, электрический ток и его действия (тепловое, химическое, магнитное), взаимодействие магнитов,

электромагнитная индукция, действие магнитного поля на проводник с током и на движущуюся заряженную частицу, действие электрического поля на заряженную частицу, электромагнитные волны, прямолинейное распространение света, отражение и преломление света, дисперсия света.

- составлять схемы электрических цепей с последовательным и параллельным соединением элементов, различая условные обозначения элементов электрических цепей (источник тока, ключ, резистор, реостат, лампочка, амперметр, вольтметр).

- использовать оптические схемы для построения изображений в плоском зеркале и собирающей линзе.

- описывать изученные свойства тел и электромагнитные явления, используя физические величины: электрический заряд, сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, удельное сопротивление вещества, работа электрического поля, мощность тока, фокусное расстояние и оптическая сила линзы, скорость электромагнитных волн, длина волны и частота света; при описании верно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения; находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами.

- анализировать свойства тел, электромагнитные явления и процессы, используя физические законы: закон сохранения электрического заряда, закон Ома для участка цепи, закон Джоуля-Ленца, закон прямолинейного распространения света, закон отражения света, закон преломления света; при этом различать словесную формулировку закона и его математическое выражение.

- приводить примеры практического использования физических знаний о электромагнитных явлениях

- решать задачи, используя физические законы (закон Ома для участка цепи, закон Джоуля-Ленца, закон прямолинейного распространения света, закон отражения света, закон преломления света) и формулы, связывающие

физические величины (сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, удельное сопротивление вещества, работа электрического поля, мощность тока, фокусное расстояние и оптическая сила линзы, скорость электромагнитных волн, длина волны и частота света, формулы расчета электрического сопротивления при последовательном и параллельном соединении проводников): на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины.

#### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *использовать знания об электромагнитных явлениях в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде; приводить примеры влияния электромагнитных излучений на живые организмы;*

- *различать границы применимости физических законов, понимать всеобщий характер фундаментальных законов (закон сохранения электрического заряда) и ограниченность использования частных законов (закон Ома для участка цепи, закон Джоуля-Ленца и др.);*

- *использовать приемы построения физических моделей, поиска и формулировки доказательств выдвинутых гипотез и теоретических выводов на основе эмпирически установленных фактов;*

- *находить адекватную предложенной задаче физическую модель, разрешать проблему как на основе имеющихся знаний об электромагнитных явлениях с использованием математического аппарата, так и при помощи методов оценки.*

#### **Квантовые явления**

##### **Выпускник научится:**

- *распознавать квантовые явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: естественная*

и искусственная радиоактивность,  $\alpha$ -,  $\beta$ - и  $\gamma$ -излучения, возникновение линейчатого спектра излучения атома;

- описывать изученные квантовые явления, используя физические величины: массовое число, зарядовое число, период полураспада, энергия фотонов; при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения; находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами, вычислять значение физической величины;

- анализировать квантовые явления, используя физические законы и постулаты: закон сохранения энергии, закон сохранения электрического заряда, закон сохранения массового числа, закономерности излучения и поглощения света атомом, при этом различать словесную формулировку закона и его математическое выражение;

- различать основные признаки планетарной модели атома, нуклонной модели атомного ядра;

- приводить примеры проявления в природе и практического использования радиоактивности, ядерных и термоядерных реакций, спектрального анализа.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *использовать полученные знания в повседневной жизни при обращении с приборами и техническими устройствами (счетчик ионизирующих частиц, дозиметр), для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде;*

- *соотносить энергию связи атомных ядер с дефектом массы;*

- *приводить примеры влияния радиоактивных излучений на живые организмы; понимать принцип действия дозиметра и различать условия его использования;*

- *понимать экологические проблемы, возникающие при использовании атомных электростанций, и пути решения этих проблем, перспективы использования управляемого термоядерного синтеза.*

## **Элементы астрономии**

### **Выпускник научится:**

- указывать названия планет Солнечной системы; различать основные признаки суточного вращения звездного неба, движения Луны, Солнца и планет относительно звезд;

- понимать различия между гелиоцентрической и геоцентрической системами мира;

### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *указывать общие свойства и отличия планет земной группы и планет-гигантов; малых тел Солнечной системы и больших планет; пользоваться картой звездного неба при наблюдениях звездного неба;*

- *различать основные характеристики звезд (размер, цвет, температура) соотносить цвет звезды с ее температурой;*

- *различать гипотезы о происхождении Солнечной системы.*

### 1.2.5.11. Биология

#### **В результате изучения курса биологии в основной школе:**

Выпускник **научится** пользоваться научными методами для распознавания биологических проблем; давать научное объяснение биологическим фактам, процессам, явлениям, закономерностям, их роли в жизни организмов и человека; проводить наблюдения за живыми объектами, собственным организмом; описывать биологические объекты, процессы и явления; ставить несложные биологические эксперименты и интерпретировать их результаты.

Выпускник овладеет системой биологических знаний – понятиями, закономерностями, законами, теориями, имеющими важное общеобразовательное и познавательное значение; сведениями по истории становления биологии как науки.

Выпускник освоит общие приемы: оказания первой помощи; рациональной организации труда и отдыха; выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними; проведения наблюдений за состоянием собственного организма; правила работы в кабинете биологии, с биологическими приборами и инструментами.

Выпускник приобретет навыки использования научно-популярной литературы по биологии, справочных материалов (на бумажных и электронных носителях), ресурсов Интернета при выполнении учебных задач.

#### **Выпускник получит возможность научиться:**

- *осознанно использовать знания основных правил поведения в природе и основ здорового образа жизни в быту;*
- *выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих;*
- *ориентироваться в системе познавательных ценностей – воспринимать информацию биологического содержания в научно-популярной литературе, средствах массовой информации и Интернет-ресурсах,*

*критически оценивать полученную информацию, анализируя ее содержание и данные об источнике информации;*

*• создавать собственные письменные и устные сообщения о биологических явлениях и процессах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников.*

## **Живые организмы**

### **Выпускник научится:**

• выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов;

• аргументировать, приводить доказательства родства различных таксонов растений, животных, грибов и бактерий;

• аргументировать, приводить доказательства различий растений, животных, грибов и бактерий;

• осуществлять классификацию биологических объектов (растений, животных, бактерий, грибов) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе;

• раскрывать роль биологии в практической деятельности людей; роль различных организмов в жизни человека;

• объяснять общность происхождения и эволюции систематических групп растений и животных на примерах сопоставления биологических объектов;

• выявлять примеры и раскрывать сущность приспособленности организмов к среде обитания;

• различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;

- сравнивать биологические объекты (растения, животные, бактерии, грибы), процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения;

- устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;

- использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;

- знать и аргументировать основные правила поведения в природе;

- анализировать и оценивать последствия деятельности человека в природе;

- описывать и использовать приемы выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними;

- знать и соблюдать правила работы в кабинете биологии.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *находить информацию о растениях, животных грибах и бактериях в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;*

- *основам исследовательской и проектной деятельности по изучению организмов различных царств живой природы, включая умения формулировать задачи, представлять работу на защиту и защищать ее.*

- *использовать приемы оказания первой помощи при отравлении ядовитыми грибами, ядовитыми растениями, укусах животных; работы с определителями растений; размножения и выращивания культурных растений, уходом за домашними животными;*

- *ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к объектам живой природы (признание высокой ценности жизни*

*во всех ее проявлениях, экологическое сознание, эмоционально-ценностное отношение к объектам живой природы);*

- *осознанно использовать знания основных правил поведения в природе; выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе;*

- *создавать собственные письменные и устные сообщения о растениях, животных, бактериях и грибах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;*

- *работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с изучением особенностей строения и жизнедеятельности растений, животных, грибов и бактерий, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы.*

## **Человек и его здоровье**

### **Выпускник научится:**

- выделять существенные признаки биологических объектов (животных клеток и тканей, органов и систем органов человека) и процессов жизнедеятельности, характерных для организма человека;

- аргументировать, приводить доказательства взаимосвязи человека и окружающей среды, родства человека с животными;

- аргументировать, приводить доказательства отличий человека от животных;

- аргументировать, приводить доказательства необходимости соблюдения мер профилактики заболеваний, травматизма, стрессов, вредных привычек, нарушения осанки, зрения, слуха, инфекционных и простудных заболеваний;

- объяснять эволюцию вида Человек разумный на примерах сопоставления биологических объектов и других материальных артефактов;

- выявлять примеры и пояснять проявление наследственных заболеваний у человека, сущность процессов наследственности и изменчивости, присущей человеку;

- различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов;

- сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы, системы органов), процессы жизнедеятельности (питание, дыхание, обмен веществ, выделение и др.); делать выводы и умозаключения на основе сравнения;

- устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов;

- использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; проводить исследования с организмом человека и объяснять их результаты;

- знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха;

- анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека;

- описывать и использовать приемы оказания первой помощи;

- знать и соблюдать правила работы в кабинете биологии.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *объяснять необходимость применения тех или иных приемов при оказании первой доврачебной помощи при отравлениях, ожогах, обморожениях, травмах, спасении утопающего, кровотечениях;*

- *находить информацию о строении и жизнедеятельности человека в научно-популярной литературе, биологических словарях, справочниках, Интернет-ресурсе, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;*

- ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к собственному здоровью и здоровью других людей;
- находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию об организме человека, оформлять ее в виде устных сообщений и докладов;
- анализировать и оценивать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к здоровью своему и окружающих; последствия влияния факторов риска на здоровье человека.
- создавать собственные письменные и устные сообщения об организме человека и его жизнедеятельности на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;
- работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с особенностями строения и жизнедеятельности организма человека, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы.

### **Общие биологические закономерности**

#### **Выпускник научится:**

- выделять существенные признаки биологических объектов (вида, экосистемы, биосферы) и процессов, характерных для сообществ живых организмов;
- аргументировать, приводить доказательства необходимости защиты окружающей среды;
- аргументировать, приводить доказательства зависимости здоровья человека от состояния окружающей среды;
- осуществлять классификацию биологических объектов на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе;

- раскрывать роль биологии в практической деятельности людей; роль биологических объектов в природе и жизни человека; значение биологического разнообразия для сохранения биосферы;

- объяснять общность происхождения и эволюции организмов на основе сопоставления особенностей их строения и функционирования;

- объяснять механизмы наследственности и изменчивости, возникновения приспособленности, процесс видообразования;

- различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявляя отличительные признаки биологических объектов;

- сравнивать биологические объекты, процессы; делать выводы и умозаключения на основе сравнения;

- устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями органов и систем органов;

- использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы; ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты;

- знать и аргументировать основные правила поведения в природе; анализировать и оценивать последствия деятельности человека в природе;

- описывать и использовать приемы выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними в агроценозах;

- находить в учебной, научно-популярной литературе, Интернет-ресурсах информацию о живой природе, оформлять ее в виде письменных сообщений, докладов, рефератов;

- знать и соблюдать правила работы в кабинете биологии.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *понимать экологические проблемы, возникающие в условиях нерационального природопользования, и пути решения этих проблем;*

- анализировать и оценивать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к здоровью своему и окружающих, последствия влияния факторов риска на здоровье человека;

- находить информацию по вопросам общей биологии в научно-популярной литературе, специализированных биологических словарях, справочниках, Интернет ресурсах, анализировать и оценивать ее, переводить из одной формы в другую;

- ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к объектам живой природы, собственному здоровью и здоровью других людей (признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, экологическое сознание, эмоционально-ценностное отношение к объектам живой природы);

- создавать собственные письменные и устные сообщения о современных проблемах в области биологии и охраны окружающей среды на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников;

- работать в группе сверстников при решении познавательных задач связанных с теоретическими и практическими проблемами в области молекулярной биологии, генетики, экологии, биотехнологии, медицины и охраны окружающей среды, планировать совместную деятельность, учитывать мнение окружающих и адекватно оценивать собственный вклад в деятельность группы.

### 1.2.5.12. Химия

#### **Выпускник научится:**

- характеризовать основные методы познания: наблюдение, измерение, эксперимент;
- описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ, выделяя их существенные признаки;
- раскрывать смысл основных химических понятий «атом», «молекула», «химический элемент», «простое вещество», «сложное вещество», «валентность», «химическая реакция», используя знаковую систему химии;
- раскрывать смысл законов сохранения массы веществ, постоянства состава, атомно-молекулярной теории;
- различать химические и физические явления;
- называть химические элементы;
- определять состав веществ по их формулам;
- определять валентность атома элемента в соединениях;
- определять тип химических реакций;
- называть признаки и условия протекания химических реакций;
- выявлять признаки, свидетельствующие о протекании химической реакции при выполнении химического опыта;
- составлять формулы бинарных соединений;
- составлять уравнения химических реакций;
- соблюдать правила безопасной работы при проведении опытов;
- пользоваться лабораторным оборудованием и посудой;
- вычислять относительную молекулярную и молярную массы веществ;
- вычислять массовую долю химического элемента по формуле соединения;

- вычислять количество, объем или массу вещества по количеству, объему, массе реагентов или продуктов реакции;
- характеризовать физические и химические свойства простых веществ: кислорода и водорода;
- получать, собирать кислород и водород;
- распознавать опытным путем газообразные вещества: кислород, водород;
- раскрывать смысл закона Авогадро;
- раскрывать смысл понятий «тепловой эффект реакции», «молярный объем»;
- характеризовать физические и химические свойства воды;
- раскрывать смысл понятия «раствор»;
- вычислять массовую долю растворенного вещества в растворе;
- готовить растворы с определенной массовой долей растворенного вещества;
- называть соединения изученных классов неорганических веществ;
- характеризовать физические и химические свойства основных классов неорганических веществ: оксидов, кислот, оснований, солей;
- определять принадлежность веществ к определенному классу соединений;
- составлять формулы неорганических соединений изученных классов;
- проводить опыты, подтверждающие химические свойства изученных классов неорганических веществ;
- распознавать опытным путем растворы кислот и щелочей по изменению окраски индикатора;
- характеризовать взаимосвязь между классами неорганических соединений;
- раскрывать смысл Периодического закона Д.И. Менделеева;

- объяснять физический смысл атомного (порядкового) номера химического элемента, номеров группы и периода в периодической системе Д.И. Менделеева;

- объяснять закономерности изменения строения атомов, свойств элементов в пределах малых периодов и главных подгрупп;

- характеризовать химические элементы (от водорода до кальция) на основе их положения в периодической системе Д.И. Менделеева и особенностей строения их атомов;

- составлять схемы строения атомов первых 20 элементов периодической системы Д.И. Менделеева;

- раскрывать смысл понятий: «химическая связь», «электроотрицательность»;

- характеризовать зависимость физических свойств веществ от типа кристаллической решетки;

- определять вид химической связи в неорганических соединениях;

- изображать схемы строения молекул веществ, образованных разными видами химических связей;

- раскрывать смысл понятий «ион», «катион», «анион», «электролиты», «неэлектролиты», «электролитическая диссоциация», «окислитель», «степень окисления» «восстановитель», «окисление», «восстановление»;

- определять степень окисления атома элемента в соединении;

- раскрывать смысл теории электролитической диссоциации;

- составлять уравнения электролитической диссоциации кислот, щелочей, солей;

- объяснять сущность процесса электролитической диссоциации и реакций ионного обмена;

- составлять полные и сокращенные ионные уравнения реакции обмена;

- определять возможность протекания реакций ионного обмена;

- проводить реакции, подтверждающие качественный состав различных веществ;
- определять окислитель и восстановитель;
- составлять уравнения окислительно-восстановительных реакций;
- называть факторы, влияющие на скорость химической реакции;
- классифицировать химические реакции по различным признакам;
- характеризовать взаимосвязь между составом, строением и свойствами неметаллов;
- проводить опыты по получению, собиранию и изучению химических свойств газообразных веществ: углекислого газа, аммиака;
- распознавать опытным путем газообразные вещества: углекислый газ и аммиак;
- характеризовать взаимосвязь между составом, строением и свойствами металлов;
- называть органические вещества по их формуле: метан, этан, этилен, метанол, этанол, глицерин, уксусная кислота, аминокислота, стеариновая кислота, олеиновая кислота, глюкоза;
- оценивать влияние химического загрязнения окружающей среды на организм человека;
- грамотно обращаться с веществами в повседневной жизни
- определять возможность протекания реакций некоторых представителей органических веществ с кислородом, водородом, металлами, основаниями, галогенами.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *выдвигать и проверять экспериментально гипотезы о химических свойствах веществ на основе их состава и строения, их способности вступать в химические реакции, о характере и продуктах различных химических реакций;*

- характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества;
- составлять молекулярные и полные ионные уравнения по сокращенным ионным уравнениям;
- прогнозировать способность вещества проявлять окислительные или восстановительные свойства с учетом степеней окисления элементов, входящих в его состав;
- составлять уравнения реакций, соответствующих последовательности превращений неорганических веществ различных классов;
- выдвигать и проверять экспериментально гипотезы о результатах воздействия различных факторов на изменение скорости химической реакции;
- использовать приобретенные знания для экологически грамотного поведения в окружающей среде;
- использовать приобретенные ключевые компетенции при выполнении проектов и учебно-исследовательских задач по изучению свойств, способов получения и распознавания веществ;
- объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах;
- критически относиться к псевдонаучной информации, недобросовестной рекламе в средствах массовой информации;
- осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека;
- создавать модели и схемы для решения учебных и познавательных задач; понимать необходимость соблюдения предписаний, предлагаемых в инструкциях по использованию лекарств, средств бытовой химии и др.

### 1.2.5.13. Изобразительное искусство

#### **Выпускник научится:**

- характеризовать особенности уникального народного искусства, семантическое значение традиционных образов, мотивов (древо жизни, птица, солярные знаки); создавать декоративные изображения на основе русских образов;
- раскрывать смысл народных праздников и обрядов и их отражение в народном искусстве и в современной жизни;
- создавать эскизы декоративного убранства русской избы;
- создавать цветовую композицию внутреннего убранства избы;
- определять специфику образного языка декоративно-прикладного искусства;
- создавать самостоятельные варианты орнаментального построения вышивки с опорой на народные традиции;
- создавать эскизы народного праздничного костюма, его отдельных элементов в цветовом решении;
- умело пользоваться языком декоративно-прикладного искусства, принципами декоративного обобщения, уметь передавать единство формы и декора (на доступном для данного возраста уровне);
- выстраивать декоративные, орнаментальные композиции в традиции народного искусства (используя традиционное письмо Гжели, Городца, Хохломы и т. д.) на основе ритмического повтора изобразительных или геометрических элементов;
- владеть практическими навыками выразительного использования фактуры, цвета, формы, объема, пространства в процессе создания в конкретном материале плоскостных или объемных декоративных композиций;
- распознавать и называть игрушки ведущих народных художественных промыслов; осуществлять собственный художественный

замысел, связанный с созданием выразительной формы игрушки и украшением ее декоративной росписью в традиции одного из промыслов;

- характеризовать основы народного орнамента; создавать орнаменты на основе народных традиций;

- различать виды и материалы декоративно-прикладного искусства;

- различать национальные особенности русского орнамента и орнаментов других народов России;

- находить общие черты в единстве материалов, формы и декора, конструктивных декоративных изобразительных элементов в произведениях народных и современных промыслов;

- различать и характеризовать несколько народных художественных промыслов России;

- называть пространственные и временные виды искусства и объяснять, в чем состоит различие временных и пространственных видов искусства;

- классифицировать жанровую систему в изобразительном искусстве и ее значение для анализа развития искусства и понимания изменений видения мира;

- объяснять разницу между предметом изображения, сюжетом и содержанием изображения;

- композиционным навыкам работы, чувству ритма, работе с различными художественными материалами;

- создавать образы, используя все выразительные возможности художественных материалов;

- простым навыкам изображения с помощью пятна и тональных отношений;

- навыку плоскостного силуэтного изображения обычных, простых предметов (кухонная утварь);

- изображать сложную форму предмета (силуэт) как соотношение простых геометрических фигур, соблюдая их пропорции;

- создавать линейные изображения геометрических тел и натюрморт с натуры из геометрических тел;
- строить изображения простых предметов по правилам линейной перспективы;
- характеризовать освещение как важнейшее выразительное средство изобразительного искусства, как средство построения объема предметов и глубины пространства;
- передавать с помощью света характер формы и эмоциональное напряжение в композиции натюрморта;
- творческому опыту выполнения графического натюрморта и гравюры наклейками на картоне;
- выражать цветом в натюрморте собственное настроение и переживания;
- рассуждать о разных способах передачи перспективы в изобразительном искусстве как выражении различных мировоззренческих смыслов;
- применять перспективу в практической творческой работе;
- навыкам изображения перспективных сокращений в зарисовках наблюдаемого;
- навыкам изображения уходящего вдаль пространства, применяя правила линейной и воздушной перспективы;
- видеть, наблюдать и эстетически переживать изменчивость цветового состояния и настроения в природе;
- навыкам создания пейзажных зарисовок;
- различать и характеризовать понятия: пространство, ракурс, воздушная перспектива;
- пользоваться правилами работы на пленэре;

- использовать цвет как инструмент передачи своих чувств и представлений о красоте; осознавать, что колорит является средством эмоциональной выразительности живописного произведения;
- навыкам композиции, наблюдательной перспективы и ритмической организации плоскости изображения;
- различать основные средства художественной выразительности в изобразительном искусстве (линия, пятно, тон, цвет, форма, перспектива и др.);
- определять композицию как целостный и образный строй произведения, роль формата, выразительное значение размера произведения, соотношение целого и детали, значение каждого фрагмента в его метафорическом смысле;
- пользоваться красками (гуашь, акварель), несколькими графическими материалами (карандаш, тушь), обладать первичными навыками лепки, использовать коллажные техники;
- различать и характеризовать понятия: эпический пейзаж, романтический пейзаж, пейзаж настроения, пленэр, импрессионизм;
- различать и характеризовать виды портрета;
- понимать и характеризовать основы изображения головы человека;
- пользоваться навыками работы с доступными скульптурными материалами;
- видеть и использовать в качестве средств выражения соотношения пропорций, характер освещения, цветовые отношения при изображении с натуры, по представлению, по памяти;
- видеть конструктивную форму предмета, владеть первичными навыками плоского и объемного изображения предмета и группы предметов;
- использовать графические материалы в работе над портретом;
- использовать образные возможности освещения в портрете;

- пользоваться правилами схематического построения головы человека в рисунке;
- называть имена выдающихся русских и зарубежных художников - портретистов и определять их произведения;
- навыкам передачи в плоскостном изображении простых движений фигуры человека;
- навыкам понимания особенностей восприятия скульптурного образа;
- навыкам лепки и работы с пластилином или глиной;
- рассуждать (с опорой на восприятие художественных произведений - шедевров изобразительного искусства) об изменчивости образа человека в истории искусства;
- приемам выразительности при работе с натуры над набросками и зарисовками фигуры человека, используя разнообразные графические материалы;
- характеризовать сюжетно-тематическую картину как обобщенный и целостный образ, как результат наблюдений и размышлений художника над жизнью;
- объяснять понятия «тема», «содержание», «сюжет» в произведениях станковой живописи;
- изобразительным и композиционным навыкам в процессе работы над эскизом;
- узнавать и объяснять понятия «тематическая картина», «станковая живопись»;
- перечислять и характеризовать основные жанры сюжетно-тематической картины;
- характеризовать исторический жанр как идейное и образное выражение значительных событий в истории общества, как воплощение его мировоззренческих позиций и идеалов;

- узнавать и характеризовать несколько классических произведений и называть имена великих русских мастеров исторической картины;
- характеризовать значение тематической картины XIX века в развитии русской культуры;
- рассуждать о значении творчества великих русских художников в создании образа народа, в становлении национального самосознания и образа национальной истории;
- называть имена нескольких известных художников объединения «Мир искусства» и их наиболее известные произведения;
- творческому опыту по разработке и созданию изобразительного образа на выбранный исторический сюжет;
- творческому опыту по разработке художественного проекта – разработки композиции на историческую тему;
- творческому опыту создания композиции на основе библейских сюжетов;
- представлениям о великих, вечных темах в искусстве на основе сюжетов из Библии, об их мировоззренческом и нравственном значении в культуре;
- называть имена великих европейских и русских художников, творивших на библейские темы;
- узнавать и характеризовать произведения великих европейских и русских художников на библейские темы;
- характеризовать роль монументальных памятников в жизни общества;
- рассуждать об особенностях художественного образа советского народа в годы Великой Отечественной войны;
- описывать и характеризовать выдающиеся монументальные памятники и ансамбли, посвященные Великой Отечественной войне;

- творческому опыту лепки памятника, посвященного значимому историческому событию или историческому герою;
- анализировать художественно-выразительные средства произведений изобразительного искусства XX века;
- культуре зрительского восприятия;
- характеризовать временные и пространственные искусства;
- понимать разницу между реальностью и художественным образом;
- представлениям об искусстве иллюстрации и творчестве известных иллюстраторов книг. И.Я. Билибин. В.А. Милашевский. В.А. Фаворский;
- опыту художественного иллюстрирования и навыкам работы графическими материалами;
- собирать необходимый материал для иллюстрирования (характер одежды героев, характер построек и помещений, характерные детали быта и т.д.);
- представлениям об анималистическом жанре изобразительного искусства и творчестве художников-анималистов;
- опыту художественного творчества по созданию стилизованных образов животных;
- систематизировать и характеризовать основные этапы развития и истории архитектуры и дизайна;
- распознавать объект и пространство в конструктивных видах искусства;
- понимать сочетание различных объемов в здании;
- понимать единство художественного и функционального в вещи, форму и материал;
- иметь общее представление и рассказывать об особенностях архитектурно-художественных стилей разных эпох;
- понимать тенденции и перспективы развития современной архитектуры;

- различать образно-стилевой язык архитектуры прошлого;
- характеризовать и различать малые формы архитектуры и дизайна в пространстве городской среды;
- понимать плоскостную композицию как возможное схематическое изображение объемов при взгляде на них сверху;
- осознавать чертеж как плоскостное изображение объемов, когда точка – вертикаль, круг – цилиндр, шар и т. д.;
- применять в создаваемых пространственных композициях доминантный объект и вспомогательные соединительные элементы;
- применять навыки формообразования, использования объемов в дизайне и архитектуре (макеты из бумаги, картона, пластилина);
- создавать композиционные макеты объектов на предметной плоскости и в пространстве;
- создавать практические творческие композиции в технике коллажа, дизайн-проектов;
- получать представления о влиянии цвета на восприятие формы объектов архитектуры и дизайна, а также о том, какое значение имеет расположение цвета в пространстве архитектурно-дизайнерского объекта;
- приобретать общее представление о традициях ландшафтно-парковой архитектуры;
- характеризовать основные школы садово-паркового искусства;
- понимать основы краткой истории русской усадебной культуры XVIII – XIX веков;
- называть и раскрывать смысл основ искусства флористики;
- понимать основы краткой истории костюма;
- характеризовать и раскрывать смысл композиционно-конструктивных принципов дизайна одежды;
- применять навыки сочинения объемно-пространственной композиции в формировании букета по принципам икэбаны;

- использовать старые и осваивать новые приемы работы с бумагой, природными материалами в процессе макетирования архитектурно-ландшафтных объектов;
- отражать в эскизном проекте дизайна сада образно-архитектурный композиционный замысел;
- использовать графические навыки и технологии выполнения коллажа в процессе создания эскизов молодежных и исторических комплектов одежды;
- узнавать и характеризовать памятники архитектуры Древнего Киева. София Киевская. Фрески. Мозаики;
- различать итальянские и русские традиции в архитектуре Московского Кремля. Характеризовать и описывать архитектурные особенности соборов Московского Кремля;
- различать и характеризовать особенности древнерусской иконописи. Понимать значение иконы «Троица» Андрея Рублева в общественной, духовной и художественной жизни Руси;
- узнавать и описывать памятники шатрового зодчества;
- характеризовать особенности церкви Вознесения в селе Коломенском и храма Покрова-на-Рву;
- раскрывать особенности новых иконописных традиций в XVII веке. Отличать по характерным особенностям икону и парсуну;
- работать над проектом (индивидуальным или коллективным), создавая разнообразные творческие композиции в материалах по различным темам;
- различать стилевые особенности разных школ архитектуры Древней Руси;
- создавать с натуры и по воображению архитектурные образы графическими материалами и др.;

- работать над эскизом монументального произведения (витраж, мозаика, роспись, монументальная скульптура); использовать выразительный язык при моделировании архитектурного пространства;
- сравнивать, сопоставлять и анализировать произведения живописи Древней Руси;
- рассуждать о значении художественного образа древнерусской культуры;
- ориентироваться в широком разнообразии стилей и направлений изобразительного искусства и архитектуры XVIII – XIX веков;
- использовать в речи новые термины, связанные со стилями в изобразительном искусстве и архитектуре XVIII – XIX веков;
- выявлять и называть характерные особенности русской портретной живописи XVIII века;
- характеризовать признаки и особенности московского барокко;
- создавать разнообразные творческие работы (фантазийные конструкции) в материале.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *активно использовать язык изобразительного искусства и различные художественные материалы для освоения содержания различных учебных предметов (литературы, окружающего мира, технологии и др.);*
- *владеть диалогической формой коммуникации, уметь аргументировать свою точку зрения в процессе изучения изобразительного искусства;*
- *различать и передавать в художественно-творческой деятельности характер, эмоциональное состояние и свое отношение к природе, человеку, обществу; осознавать общечеловеческие ценности, выраженные в главных темах искусства;*
- *выделять признаки для установления стилевых связей в процессе изучения изобразительного искусства;*

- *понимать специфику изображения в полиграфии;*
- *различать формы полиграфической продукции: книги, журналы, плакаты, афиши и др.);*
- *различать и характеризовать типы изображения в полиграфии (графическое, живописное, компьютерное, фотографическое);*
- *проектировать обложку книги, рекламы открытки, визитки и др.;*
- *создавать художественную композицию макета книги, журнала;*
- *называть имена великих русских живописцев и архитекторов XVIII – XIX веков;*
- *называть и характеризовать произведения изобразительного искусства и архитектуры русских художников XVIII – XIX веков;*
- *называть имена выдающихся русских художников-ваятелей XVIII века и определять скульптурные памятники;*
- *называть имена выдающихся художников «Товарищества передвижников» и определять их произведения живописи;*
- *называть имена выдающихся русских художников-пейзажистов XIX века и определять произведения пейзажной живописи;*
- *понимать особенности исторического жанра, определять произведения исторической живописи;*
- *активно воспринимать произведения искусства и аргументированно анализировать разные уровни своего восприятия, понимать изобразительные метафоры и видеть целостную картину мира, присущую произведениям искусства;*
- *определять «Русский стиль» в архитектуре модерна, называть памятники архитектуры модерна;*
- *использовать навыки формообразования, использования объемов в архитектуре (макеты из бумаги, картона, пластилина); создавать композиционные макеты объектов на предметной плоскости и в пространстве;*

- называть имена выдающихся русских художников-ваятелей второй половины XIX века и определять памятники монументальной скульптуры;
- создавать разнообразные творческие работы (фантазийные конструкции) в материале;
- узнавать основные художественные направления в искусстве XIX и XX веков;
- узнавать, называть основные художественные стили в европейском и русском искусстве и время их развития в истории культуры;
- осознавать главные темы искусства и, обращаясь к ним в собственной художественно-творческой деятельности, создавать выразительные образы;
- применять творческий опыт разработки художественного проекта – создания композиции на определенную тему;
- понимать смысл традиций и новаторства в изобразительном искусстве XX века. Модерн. Авангард. Сюрреализм;
- характеризовать стиль модерн в архитектуре. Ф.О. Шехтель. А. Гауди;
- создавать с натуры и по воображению архитектурные образы графическими материалами и др.;
- работать над эскизом монументального произведения (витраж, мозаика, роспись, монументальная скульптура);
- использовать выразительный язык при моделировании архитектурного пространства;
- характеризовать крупнейшие художественные музеи мира и России;
- получать представления об особенностях художественных коллекций крупнейших музеев мира;
- использовать навыки коллективной работы над объемно-пространственной композицией;

- понимать основы сценографии как вида художественного творчества;
- понимать роль костюма, маски и грима в искусстве актерского перевоплощения;
- называть имена российских художников (А.Я. Головин, А.Н. Бенуа, М.В. Добужинский);
- различать особенности художественной фотографии;
- различать выразительные средства художественной фотографии (композиция, план, ракурс, свет, ритм и др.);
- понимать изобразительную природу экранных искусств;
- характеризовать принципы киномонтажа в создании художественного образа;
- различать понятия: игровой и документальный фильм;
- называть имена мастеров российского кинематографа. С.М. Эйзенштейн. А.А. Тарковский. С.Ф. Бондарчук. Н.С. Михалков;
- понимать основы искусства телевидения;
- понимать различия в творческой работе художника-живописца и сценографа;
- применять полученные знания о типах оформления сцены при создании школьного спектакля;
- применять в практике любительского спектакля художественно-творческие умения по созданию костюмов, грима и т. д. для спектакля из доступных материалов;
- добиваться в практической работе большей выразительности костюма и его стилового единства со сценографией спектакля;
- использовать элементарные навыки основ фотосъемки, осознанно осуществлять выбор объекта и точки съемки, ракурса, плана как художественно-выразительных средств фотографии;

- *применять в своей съемочной практике ранее приобретенные знания и навыки композиции, чувства цвета, глубины пространства и т. д.;*
- *пользоваться компьютерной обработкой фотоснимка при исправлении отдельных недочетов и случайностей;*
- *понимать и объяснять синтетическую природу фильма;*
- *применять первоначальные навыки в создании сценария и замысла фильма;*
- *применять полученные ранее знания по композиции и построению кадра;*
- *использовать первоначальные навыки операторской грамоты, техники съемки и компьютерного монтажа;*
- *применять сценарно-режиссерские навыки при построении текстового и изобразительного сюжета, а также звукового ряда своей компьютерной анимации;*
- *смотреть и анализировать с точки зрения режиссерского, монтажно-операторского искусства фильмы мастеров кино;*
- *использовать опыт документальной съемки и тележурналистики для формирования школьного телевидения;*
- *реализовывать сценарно-режиссерскую и операторскую грамоту в практике создания видео-этюда.*

#### 1.2.5.14. Музыка

##### **Выпускник научится:**

- понимать значение интонации в музыке как носителя образного смысла;
- анализировать средства музыкальной выразительности: мелодию, ритм, темп, динамику, лад;
- определять характер музыкальных образов (лирических, драматических, героических, романтических, эпических);
- выявлять общее и особенное при сравнении музыкальных произведений на основе полученных знаний об интонационной природе музыки;
- понимать жизненно-образное содержание музыкальных произведений разных жанров;
- различать и характеризовать приемы взаимодействия и развития образов музыкальных произведений;
- различать многообразие музыкальных образов и способов их развития;
- производить интонационно-образный анализ музыкального произведения;
- понимать основной принцип построения и развития музыки;
- анализировать взаимосвязь жизненного содержания музыки и музыкальных образов;
- размышлять о знакомом музыкальном произведении, высказывая суждения об основной идее, средствах ее воплощения, интонационных особенностях, жанре, исполнителях;
- понимать значение устного народного музыкального творчества в развитии общей культуры народа;
- определять основные жанры русской народной музыки: былины, лирические песни, частушки, разновидности обрядовых песен;

- понимать специфику перевоплощения народной музыки в произведениях композиторов;
- понимать взаимосвязь профессиональной композиторской музыки и народного музыкального творчества;
- распознавать художественные направления, стили и жанры классической и современной музыки, особенности их музыкального языка и музыкальной драматургии;
- определять основные признаки исторических эпох, стилевых направлений в русской музыке, понимать стилевые черты русской классической музыкальной школы;
- определять основные признаки исторических эпох, стилевых направлений и национальных школ в западноевропейской музыке;
- узнавать характерные черты и образцы творчества крупнейших русских и зарубежных композиторов;
- выявлять общее и особенное при сравнении музыкальных произведений на основе полученных знаний о стилевых направлениях;
- различать жанры вокальной, инструментальной, вокально-инструментальной, камерно-инструментальной, симфонической музыки;
- называть основные жанры светской музыки малой (баллада, баркарола, ноктюрн, романс, этюд и т.п.) и крупной формы (соната, симфония, кантата, концерт и т.п.);
- узнавать формы построения музыки (двухчастную, трехчастную, вариации, рондо);
- определять тембры музыкальных инструментов;
- называть и определять звучание музыкальных инструментов: духовых, струнных, ударных, современных электронных;
- определять виды оркестров: симфонического, духового, камерного, оркестра народных инструментов, эстрадно-джазового оркестра;
- владеть музыкальными терминами в пределах изучаемой темы;

- узнавать на слух изученные произведения русской и зарубежной классики, образцы народного музыкального творчества, произведения современных композиторов;
- определять характерные особенности музыкального языка;
- эмоционально-образно воспринимать и характеризовать музыкальные произведения;
- анализировать произведения выдающихся композиторов прошлого и современности;
- анализировать единство жизненного содержания и художественной формы в различных музыкальных образах;
- творчески интерпретировать содержание музыкальных произведений;
- выявлять особенности интерпретации одной и той же художественной идеи, сюжета в творчестве различных композиторов;
- анализировать различные трактовки одного и того же произведения, аргументируя исполнительскую интерпретацию замысла композитора;
- различать интерпретацию классической музыки в современных обработках;
- определять характерные признаки современной популярной музыки;
- называть стили рок-музыки и ее отдельных направлений: рок-оперы, рок-н-ролла и др.;
- анализировать творчество исполнителей авторской песни;
- выявлять особенности взаимодействия музыки с другими видами искусства;
- находить жанровые параллели между музыкой и другими видами искусств;
- сравнивать интонации музыкального, живописного и литературного произведений;
- понимать взаимодействие музыки, изобразительного искусства и литературы на основе осознания специфики языка каждого из них;

- находить ассоциативные связи между художественными образами музыки, изобразительного искусства и литературы;
- понимать значимость музыки в творчестве писателей и поэтов;
- называть и определять на слух мужские (тенор, баритон, бас) и женские (сопрано, меццо-сопрано, контральто) певческие голоса;
- определять разновидности хоровых коллективов по стилю (манере) исполнения: народные, академические;
- владеть навыками вокально-хорового музицирования;
- применять навыки вокально-хоровой работы при пении с музыкальным сопровождением и без сопровождения (a cappella);
- творчески интерпретировать содержание музыкального произведения в пении;
- участвовать в коллективной исполнительской деятельности, используя различные формы индивидуального и группового музицирования;
- размышлять о знакомом музыкальном произведении, высказывать суждения об основной идее, о средствах и формах ее воплощения;
- передавать свои музыкальные впечатления в устной или письменной форме;
- проявлять творческую инициативу, участвуя в музыкально-эстетической деятельности;
- понимать специфику музыки как вида искусства и ее значение в жизни человека и общества;
- эмоционально проживать исторические события и судьбы защитников Отечества, воплощаемые в музыкальных произведениях;
- приводить примеры выдающихся (в том числе современных) отечественных и зарубежных музыкальных исполнителей и исполнительских коллективов;
- применять современные информационно-коммуникационные технологии для записи и воспроизведения музыки;

- обосновывать собственные предпочтения, касающиеся музыкальных произведений различных стилей и жанров;

- использовать знания о музыке и музыкантах, полученные на занятиях, при составлении домашней фонотеки, видеотеки; использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни (в том числе в творческой и сценической).

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *понимать истоки и интонационное своеобразие, характерные черты и признаки, традиций, обрядов музыкального фольклора разных стран мира;*

- *понимать особенности языка западноевропейской музыки на примере мадригала, мотета, кантаты, прелюдии, фуги, мессы, реквиема;*

- *понимать особенности языка отечественной духовной и светской музыкальной культуры на примере канта, литургии, хорового концерта;*

- *определять специфику духовной музыки в эпоху Средневековья;*

- *распознавать мелодику знаменного распева – основы древнерусской церковной музыки;*

- *различать формы построения музыки (сонатно-симфонический цикл, сюита), понимать их возможности в воплощении и развитии музыкальных образов;*

- *выделять признаки для установления стилевых связей в процессе изучения музыкального искусства;*

- *различать и передавать в художественно-творческой деятельности характер, эмоциональное состояние и свое отношение к природе, человеку, обществу;*

- *исполнять свою партию в хоре в простейших двухголосных произведениях, в том числе с ориентацией на нотную запись;*

- *активно использовать язык музыки для освоения содержания различных учебных предметов (литературы, русского языка, окружающего мира, математики и др.).*

### 1.2.5.15. Технология

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования к результатам предметной области «Технология», планируемые результаты освоения предмета «Технология» отражают:

- осознание роли техники и технологий для прогрессивного развития общества; формирование целостного представления о техносфере, сущности технологической культуры и культуры труда; уяснение социальных и экологических последствий развития технологий промышленного и сельскохозяйственного производства, энергетики и транспорта;
- овладение методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, моделирования, конструирования и эстетического оформления изделий, обеспечения сохранности продуктов труда;
- овладение средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации;
- формирование умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач;
- развитие умений применять технологии представления, преобразования и использования информации, оценивать возможности и области применения средств и инструментов ИКТ в современном производстве или сфере обслуживания;
- формирование представлений о мире профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованности на рынке труда.

При формировании перечня планируемых результатов освоения предмета «Технология» учтены требования Федерального государственного образовательного стандарта основного образования к личностным и метапредметным результатам и требования индивидуализации обучения, в связи с чем в программу включены результаты базового уровня, обязательного

к освоению всеми обучающимися, и повышенного уровня (в списке выделены курсивом).

**Результаты, заявленные образовательной программой «Технология» по блокам содержания**

**Современные материальные, информационные и гуманитарные технологии и перспективы их развития**

Выпускник научится:

- называть и характеризовать актуальные управленческие, медицинские, информационные технологии, технологии производства и обработки материалов, машиностроения, биотехнологии, нанотехнологии;

- называть и характеризовать перспективные управленческие, медицинские, информационные технологии, технологии производства и обработки материалов, машиностроения, биотехнологии, нанотехнологии;

- объяснять на произвольно избранных примерах принципиальные отличия современных технологий производства материальных продуктов от традиционных технологий, связывая свои объяснения с принципиальными алгоритмами, способами обработки ресурсов, свойствами продуктов современных производственных технологий и мерой их технологической чистоты;

- проводить мониторинг развития технологий произвольно избранной отрасли на основе работы с информационными источниками различных видов.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *приводить рассуждения, содержащие аргументированные оценки и прогнозы развития технологий в сферах медицины, производства и обработки материалов, машиностроения, производства продуктов питания, сервиса, информационной сфере.*

**Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся**

Выпускник научится:

- следовать технологии, в том числе в процессе изготовления субъективно нового продукта;
- оценивать условия применимости технологии в том числе с позиций экологической защищенности;
- прогнозировать по известной технологии выходы (характеристики продукта) в зависимости от изменения входов / параметров / ресурсов, проверяет прогнозы опытно-экспериментальным путем, в том числе самостоятельно планируя такого рода эксперименты;
- в зависимости от ситуации оптимизировать базовые технологии (затратность – качество), проводит анализ альтернативных ресурсов, соединяет в единый план несколько технологий без их видоизменения для получения сложносоставного материального или информационного продукта;
- проводить оценку и испытание полученного продукта;
- проводить анализ потребностей в тех или иных материальных или информационных продуктах;
- описывать технологическое решение с помощью текста, рисунков, графического изображения;
- анализировать возможные технологические решения, определять их достоинства и недостатки в контексте заданной ситуации;
- проводить и анализировать разработку и / или реализацию прикладных проектов, предполагающих:
  - изготовление материального продукта на основе технологической документации с применением элементарных (не требующих регулирования) и сложных (требующих регулирования / настройки) рабочих инструментов / технологического оборудования;
  - модификацию материального продукта по технической документации и изменения параметров технологического процесса для получения заданных свойств материального продукта;
  - определение характеристик и разработку материального продукта, включая его моделирование в информационной среде (конструкторе);

- встраивание созданного информационного продукта в заданную оболочку;
- изготовление информационного продукта по заданному алгоритму в заданной оболочке;
- проводить и анализировать разработку и / или реализацию технологических проектов, предполагающих:
  - оптимизацию заданного способа (технологии) получения требуемого материального продукта (после его применения в собственной практике);
  - обобщение прецедентов получения продуктов одной группы различными субъектами (опыта), анализ потребительских свойств данных продуктов, запросов групп их потребителей, условий производства с выработкой (процессированием, регламентацией) технологии производства данного продукта и ее пилотного применения; разработку инструкций, технологических карт для исполнителей, согласование с заинтересованными субъектами;
  - разработку (комбинирование, изменение параметров и требований к ресурсам) технологии получения материального и информационного продукта с заданными свойствами;
- проводить и анализировать разработку и / или реализацию проектов, предполагающих:
  - планирование (разработку) материального продукта в соответствии с задачей собственной деятельности (включая моделирование и разработку документации);
  - планирование (разработку) материального продукта на основе самостоятельно проведенных исследований потребительских интересов;
  - разработку плана продвижения продукта;
- проводить и анализировать конструирование механизмов, простейших роботов, позволяющих решить конкретные задачи (с помощью

стандартных простых механизмов, с помощью материального или виртуального конструктора).

- **Выпускник получит возможность научиться:**

- *выявлять и формулировать проблему, требующую технологического решения;*

- *модифицировать имеющиеся продукты в соответствии с ситуацией / заказом / потребностью / задачей деятельности и в соответствии с их характеристиками разрабатывать технологию на основе базовой технологии;*

- *технологизировать свой опыт, представлять на основе ретроспективного анализа и унификации деятельности описание в виде инструкции или технологической карты;*

- *оценивать коммерческий потенциал продукта и / или технологии.*

### **Построение образовательных траекторий и планов в области профессионального самоопределения**

Выпускник научится:

- характеризовать группы профессий, обслуживающих технологии в сферах медицины, производства и обработки материалов, машиностроения, производства продуктов питания, сервиса, информационной сфере, описывает тенденции их развития,

- характеризовать ситуацию на региональном рынке труда, называет тенденции ее развития,

- разьяснять социальное значение групп профессий, востребованных на региональном рынке труда,

- характеризовать группы предприятий региона проживания,

- характеризовать учреждения профессионального образования различного уровня, расположенные на территории проживания обучающегося, об оказываемых ими образовательных услугах, условиях поступления и особенностях обучения,

- анализировать свои мотивы и причины принятия тех или иных решений,
- анализировать результаты и последствия своих решений, связанных с выбором и реализацией образовательной траектории,
- анализировать свои возможности и предпочтения, связанные с освоением определенного уровня образовательных программ и реализацией тех или иных видов деятельности,
- получит опыт наблюдения (изучения), ознакомления с современными производствами в сферах медицины, производства и обработки материалов, машиностроения, производства продуктов питания, сервиса, информационной сфере и деятельностью занятых в них работников,
- получит опыт поиска, извлечения, структурирования и обработки информации о перспективах развития современных производств в регионе проживания, а также информации об актуальном состоянии и перспективах развития регионального рынка труда.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *предлагать альтернативные варианты траекторий профессионального образования для занятия заданных должностей;*
- *анализировать социальный статус произвольно заданной социально-профессиональной группы из числа профессий, обслуживающих технологии в сферах медицины, производства и обработки материалов, машиностроения, производства продуктов питания, сервиса, информационной сфере.*

**По годам обучения результаты могут быть структурированы и конкретизированы следующим образом:**

**5 класс**

По завершении учебного года обучающийся:

- характеризует рекламу как средство формирования потребностей;
- характеризует виды ресурсов, объясняет место ресурсов в проектировании и реализации технологического процесса;

- называет предприятия региона проживания, работающие на основе современных производственных технологий, приводит примеры функций работников этих предприятий;

- разъясняет содержание понятий «технология», «технологический процесс», «потребность», «конструкция», «механизм», «проект» и адекватно пользуется этими понятиями;

- объясняет основания развития технологий, опираясь на произвольно избранную группу потребностей, которые удовлетворяют эти технологии;

- приводит произвольные примеры производственных технологий и технологий в сфере быта;

- объясняет, приводя примеры, принципиальную технологическую схему, в том числе характеризуя негативные эффекты;

- составляет техническое задание, памятку, инструкцию, технологическую карту;

- осуществляет сборку моделей с помощью образовательного конструктора по инструкции;

- осуществляет выбор товара в модельной ситуации;

- осуществляет сохранение информации в формах описания, схемы, эскиза, фотографии;

- конструирует модель по заданному прототипу;

- осуществляет корректное применение / хранение произвольно заданного продукта на основе информации производителя (инструкции, памятки, этикетки);

- получил и проанализировал опыт изучения потребностей ближайшего социального окружения на основе самостоятельно разработанной программы;

- получил и проанализировал опыт проведения испытания, анализа, модернизации модели;

- получил и проанализировал опыт разработки оригинальных конструкций в заданной ситуации: нахождение вариантов, отбор решений,

проектирование и конструирование, испытания, анализ, способы модернизации, альтернативные решения;

- получил и проанализировал опыт изготовления информационного продукта по заданному алгоритму;

- получил и проанализировал опыт изготовления материального продукта на основе технологической документации с применением элементарных (не требующих регулирования) рабочих инструментов;

- получил и проанализировал опыт разработки или оптимизации и введение технологии на примере организации действий и взаимодействия в быту.

### **6 класс**

По завершении учебного года обучающийся:

- называет и характеризует актуальные технологии возведения зданий и сооружений, профессии в области строительства, характеризует строительную отрасль региона проживания;

- описывает жизненный цикл технологии, приводя примеры;

- оперирует понятием «технологическая система» при описании средств удовлетворения потребностей человека;

- проводит морфологический и функциональный анализ технологической системы;

- проводит анализ технологической системы – надсистемы – подсистемы в процессе проектирования продукта;

- читает элементарные чертежи и эскизы;

- выполняет эскизы механизмов, интерьера;

- освоил техники обработки материалов (по выбору обучающегося в соответствии с содержанием проектной деятельности);

- применяет простые механизмы для решения поставленных задач по модернизации / проектированию технологических систем;

- строит модель механизма, состоящего из нескольких простых механизмов по кинематической схеме;
- получил и проанализировал опыт исследования способов жизнеобеспечения и состояния жилых зданий микрорайона / поселения;
- получил и проанализировал опыт решения задач на взаимодействие со службами ЖКХ;
- получил опыт мониторинга развития технологий произвольно избранной отрасли, удовлетворяющих произвольно избранную группу потребностей на основе работы с информационными источниками различных видов;
- получил и проанализировал опыт модификации механизмов (на основе технической документации) для получения заданных свойств (решение задачи);
- получил и проанализировал опыт планирования (разработки) получения материального продукта в соответствии с собственными задачами (включая моделирование и разработку документации) или на основе самостоятельно проведенных исследований потребительских интересов.

### **7 класс**

По завершении учебного года обучающийся:

- называет и характеризует актуальные и перспективные технологии в области энергетики, характеризует профессии в сфере энергетики, энергетику региона проживания;
- называет и характеризует актуальные и перспективные информационные технологии, характеризует профессии в сфере информационных технологий;
- характеризует автоматизацию производства на примере региона проживания, профессии, обслуживающие автоматизированные производства, приводит произвольные примеры автоматизации в деятельности представителей различных профессий;

- перечисляет, характеризует и распознает устройства для накопления энергии, для передачи энергии;
- объясняет понятие «машина», характеризует технологические системы, преобразующие энергию в вид, необходимый потребителю;
- объясняет сущность управления в технологических системах, характеризует автоматические и саморегулируемые системы;
- осуществляет сборку электрических цепей по электрической схеме, проводит анализ неполадок электрической цепи;
- осуществляет модификацию заданной электрической цепи в соответствии с поставленной задачей, конструирование электрических цепей в соответствии с поставленной задачей;
- выполняет базовые операции редактора компьютерного трехмерного проектирования (на выбор образовательной организации);
- конструирует простые системы с обратной связью на основе технических конструкторов;
- следует технологии, в том числе, в процессе изготовления субъективно нового продукта;
- получил и проанализировал опыт разработки проекта освещения выбранного помещения, включая отбор конкретных приборов, составление схемы электропроводки;
- получил и проанализировал опыт разработки и создания изделия средствами учебного станка, управляемого программой компьютерного трехмерного проектирования;
- получил и проанализировал опыт оптимизации заданного способа (технологии) получения материального продукта (на основании собственной практики использования этого способа).

## **8 класс**

По завершении учебного года обучающийся:

- называет и характеризует актуальные и перспективные технологии обработки материалов, технологии получения материалов с заданными свойствами;
- характеризует современную индустрию питания, в том числе в регионе проживания, и перспективы ее развития;
- называет и характеризует актуальные и перспективные технологии транспорта;
- называет характеристики современного рынка труда, описывает цикл жизни профессии, характеризует новые и умирающие профессии, в том числе на предприятиях региона проживания;
- характеризует ситуацию на региональном рынке труда, называет тенденции ее развития;
- перечисляет и характеризует виды технической и технологической документации;
- характеризует произвольно заданный материал в соответствии с задачей деятельности, называя его свойства (внешний вид, механические, электрические, термические, возможность обработки), экономические характеристики, экологичность (с использованием произвольно избранных источников информации);
- объясняет специфику социальных технологий, пользуясь произвольно избранными примерами, характеризует тенденции развития социальных технологий в 21 веке, характеризует профессии, связанные с реализацией социальных технологий;
  - разъясняет функции модели и принципы моделирования;
  - создает модель, адекватную практической задаче;
  - отбирает материал в соответствии с техническим решением или по заданным критериям;
  - составляет рацион питания, адекватный ситуации;
  - планирует продвижение продукта;

- регламентирует заданный процесс в заданной форме;
- проводит оценку и испытание полученного продукта;
- описывает технологическое решение с помощью текста, рисунков, графического изображения;
- получил и проанализировал опыт лабораторного исследования продуктов питания;
- получил и проанализировал опыт разработки организационного проекта и решения логистических задач;
- получил и проанализировал опыт компьютерного моделирования / проведения виртуального эксперимента по избранной обучающимся характеристике транспортного средства;
- получил и проанализировал опыт выявления проблем транспортной логистики населенного пункта / трассы на основе самостоятельно спланированного наблюдения;
- получил и проанализировал опыт моделирования транспортных потоков;
- получил опыт анализа объявлений, предлагающих работу;
- получил и проанализировал опыт проектирования и изготовления материального продукта на основе технологической документации с применением элементарных (не требующих регулирования) и сложных (требующих регулирования / настройки) рабочих инструментов / технологического оборудования;
- получил и проанализировал опыт создания информационного продукта и его встраивания в заданную оболочку;
- получил и проанализировал опыт разработки (комбинирование, изменение параметров и требований к ресурсам) технологии получения материального и информационного продукта с заданными свойствами.

## **9 класс**

По завершении учебного года обучающийся:

- называет и характеризует актуальные и перспективные медицинские технологии,
- называет и характеризует технологии в области электроники, тенденции их развития и новые продукты на их основе,
- объясняет закономерности технологического развития цивилизации,
- разъясняет социальное значение групп профессий, востребованных на региональном рынке труда,
- оценивает условия использования технологии в том числе с позиций экологической защищенности,
- прогнозирует по известной технологии выходы (характеристики продукта) в зависимости от изменения входов / параметров / ресурсов, проверяет прогнозы опытно-экспериментальным путем, в том числе самостоятельно планируя такого рода эксперименты,
- анализирует возможные технологические решения, определяет их достоинства и недостатки в контексте заданной ситуации,
- в зависимости от ситуации оптимизирует базовые технологии (затратность – качество), проводит анализ альтернативных ресурсов, соединяет в единый план несколько технологий без их видоизменения для получения сложносоставного материального или информационного продукта,
- анализирует результаты и последствия своих решений, связанных с выбором и реализацией собственной образовательной траектории,
- анализирует свои возможности и предпочтения, связанные с освоением определенного уровня образовательных программ и реализацией тех или иных видов деятельности,
- получил и проанализировал опыт наблюдения (изучения), ознакомления с современными производствами в сферах медицины, производства и обработки материалов, машиностроения, производства продуктов питания, сервиса, информационной сфере и деятельностью занятых в них работников,

- получил опыт поиска, извлечения, структурирования и обработки информации о перспективах развития современных производств в регионе проживания, а также информации об актуальном состоянии и перспективах развития регионального рынка труда,

- получил и проанализировал опыт предпрофессиональных проб,

- получил и проанализировал опыт разработки и / или реализации специализированного проекта.

### 1.2.5.16. Физическая культура

#### Выпускник научится:

- рассматривать физическую культуру как явление культуры, выделять исторические этапы ее развития, характеризовать основные направления и формы ее организации в современном обществе;
- характеризовать содержательные основы здорового образа жизни, раскрывать его взаимосвязь со здоровьем, гармоничным физическим развитием и физической подготовленностью, формированием качеств личности и профилактикой вредных привычек;
- раскрывать базовые понятия и термины физической культуры, применять их в процессе совместных занятий физическими упражнениями со своими сверстниками, излагать с их помощью особенности техники двигательных действий и физических упражнений, развития физических качеств;
- разрабатывать содержание самостоятельных занятий с физическими упражнениями, определять их направленность и формулировать задачи, рационально планировать режим дня и учебной недели;
- руководствоваться правилами профилактики травматизма и подготовки мест занятий, правильного выбора обуви и формы одежды в зависимости от времени года и погодных условий;
- руководствоваться правилами оказания первой помощи при травмах и ушибах во время самостоятельных занятий физическими упражнениями; использовать занятия физической культурой, спортивные игры и спортивные соревнования для организации индивидуального отдыха и досуга, укрепления собственного здоровья, повышения уровня физических кондиций;
- составлять комплексы физических упражнений оздоровительной, тренирующей и корригирующей направленности, подбирать индивидуальную нагрузку с учетом функциональных особенностей и возможностей собственного организма;

- классифицировать физические упражнения по их функциональной направленности, планировать их последовательность и дозировку в процессе самостоятельных занятий по укреплению здоровья и развитию физических качеств;
- самостоятельно проводить занятия по обучению двигательным действиям, анализировать особенности их выполнения, выявлять ошибки и своевременно устранять их;
- тестировать показатели физического развития и основных физических качеств, сравнивать их с возрастными стандартами, контролировать особенности их динамики в процессе самостоятельных занятий физической подготовкой;
- выполнять комплексы упражнений по профилактике утомления и перенапряжения организма, повышению его работоспособности в процессе трудовой и учебной деятельности;
- выполнять общеразвивающие упражнения, целенаправленно воздействующие на развитие основных физических качеств (силы, быстроты, выносливости, гибкости и координации движений);
- выполнять акробатические комбинации из числа хорошо освоенных упражнений;
- выполнять гимнастические комбинации на спортивных снарядах из числа хорошо освоенных упражнений;
- выполнять легкоатлетические упражнения в беге и в прыжках (в длину и высоту);
- выполнять спуски и торможения на лыжах с пологого склона;
- выполнять основные технические действия и приемы игры в футбол, волейбол, баскетбол в условиях учебной и игровой деятельности;
- выполнять передвижения на лыжах различными способами, демонстрировать технику последовательного чередования их в процессе прохождения тренировочных дистанций;

- выполнять тестовые упражнения для оценки уровня индивидуального развития основных физических качеств.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- характеризовать цель возрождения Олимпийских игр и роль Пьера де Кубертена в становлении современного олимпийского движения, объяснять смысл символики и ритуалов Олимпийских игр;

- характеризовать исторические вехи развития отечественного спортивного движения, великих спортсменов, принесших славу российскому спорту;

- определять признаки положительного влияния занятий физической подготовкой на укрепление здоровья, устанавливать связь между развитием физических качеств и основных систем организма;

- вести дневник по физкультурной деятельности, включать в него оформление планов проведения самостоятельных занятий с физическими упражнениями разной функциональной направленности, данные контроля динамики индивидуального физического развития и физической подготовленности;

- проводить занятия физической культурой с использованием оздоровительной ходьбы и бега, лыжных прогулок и туристических походов, обеспечивать их оздоровительную направленность;

- проводить восстановительные мероприятия с использованием банных процедур и сеансов оздоровительного массажа;

- выполнять комплексы упражнений лечебной физической культуры с учетом имеющихся индивидуальных отклонений в показателях здоровья;

- преодолевать естественные и искусственные препятствия с помощью разнообразных способов лазания, прыжков и бега;

- осуществлять судейство по одному из осваиваемых видов спорта;

- выполнять тестовые нормативы Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне»;

- *выполнять технико-тактические действия национальных видов спорта;*
- *проплывать учебную дистанцию вольным стилем.*

### 1.2.5.17. Основы безопасности жизнедеятельности

#### **Выпускник научится:**

- классифицировать и характеризовать условия экологической безопасности;
- использовать знания о предельно допустимых концентрациях вредных веществ в атмосфере, воде и почве;
- использовать знания о способах контроля качества окружающей среды и продуктов питания с использованием бытовых приборов;
- классифицировать и характеризовать причины и последствия опасных ситуаций при использовании бытовых приборов контроля качества окружающей среды и продуктов питания;
- безопасно, использовать бытовые приборы контроля качества окружающей среды и продуктов питания;
- безопасно использовать бытовые приборы;
- безопасно использовать средства бытовой химии;
- безопасно использовать средства коммуникации;
- классифицировать и характеризовать опасные ситуации криминогенного характера;
- предвидеть причины возникновения возможных опасных ситуаций криминогенного характера;
- безопасно вести и применять способы самозащиты в криминогенной ситуации на улице;
- безопасно вести и применять способы самозащиты в криминогенной ситуации в подъезде;
- безопасно вести и применять способы самозащиты в криминогенной ситуации в лифте;
- безопасно вести и применять способы самозащиты в криминогенной ситуации в квартире;

- безопасно вести и применять способы самозащиты при карманной краже;
- безопасно вести и применять способы самозащиты при попытке мошенничества;
- адекватно оценивать ситуацию дорожного движения;
- адекватно оценивать ситуацию и безопасно действовать при пожаре;
- безопасно использовать средства индивидуальной защиты при пожаре;
- безопасно применять первичные средства пожаротушения;
- соблюдать правила безопасности дорожного движения пешехода;
- соблюдать правила безопасности дорожного движения велосипедиста;
- соблюдать правила безопасности дорожного движения пассажира транспортного средства правила поведения на транспорте (наземном, в том числе железнодорожном, воздушном и водном);
- классифицировать и характеризовать причины и последствия опасных ситуаций на воде;
- адекватно оценивать ситуацию и безопасно вести у воды и на воде;
- использовать средства и способы само- и взаимопомощи на воде;
- классифицировать и характеризовать причины и последствия опасных ситуаций в туристических походах;
- готовиться к туристическим походам;
- адекватно оценивать ситуацию и безопасно вести в туристических походах;
- адекватно оценивать ситуацию и ориентироваться на местности;
- добывать и поддерживать огонь в автономных условиях;
- добывать и очищать воду в автономных условиях;
- добывать и готовить пищу в автономных условиях; сооружать (обустраивать) временное жилище в автономных условиях;

- подавать сигналы бедствия и отвечать на них;
- характеризовать причины и последствия чрезвычайных ситуаций природного характера для личности, общества и государства;
- предвидеть опасности и правильно действовать в случае чрезвычайных ситуаций природного характера;
- классифицировать мероприятия по защите населения от чрезвычайных ситуаций природного характера;
- безопасно использовать средства индивидуальной защиты;
- характеризовать причины и последствия чрезвычайных ситуаций техногенного характера для личности, общества и государства;
- предвидеть опасности и правильно действовать в чрезвычайных ситуациях техногенного характера;
- классифицировать мероприятия по защите населения от чрезвычайных ситуаций техногенного характера;
- безопасно действовать по сигналу «Внимание всем!»;
- безопасно использовать средства индивидуальной и коллективной защиты;
- комплектовать минимально необходимый набор вещей (документов, продуктов) в случае эвакуации;
- классифицировать и характеризовать явления терроризма, экстремизма, наркотизма и последствия данных явлений для личности, общества и государства;
- классифицировать мероприятия по защите населения от терроризма, экстремизма, наркотизма;
- адекватно оценивать ситуацию и безопасно действовать при обнаружении неизвестного предмета, возможной угрозе взрыва (при взрыве) взрывного устройства;

- адекватно оценивать ситуацию и безопасно действовать при похищении или захвате в заложники (попытки похищения) и при проведении мероприятий по освобождению заложников;
- классифицировать и характеризовать основные положения законодательных актов, регламентирующих ответственность несовершеннолетних за правонарушения;
- классифицировать и характеризовать опасные ситуации в местах большого скопления людей;
- предвидеть причины возникновения возможных опасных ситуаций в местах большого скопления людей;
- адекватно оценивать ситуацию и безопасно действовать в местах массового скопления людей;
- оповещать (вызывать) экстренные службы при чрезвычайной ситуации;
- характеризовать безопасный и здоровый образ жизни, его составляющие и значение для личности, общества и государства;
- классифицировать мероприятия и факторы, укрепляющие и разрушающие здоровье;
- планировать профилактические мероприятия по сохранению и укреплению своего здоровья;
- адекватно оценивать нагрузку и профилактические занятия по укреплению здоровья; планировать распорядок дня с учетом нагрузок;
- выявлять мероприятия и факторы, потенциально опасные для здоровья;
- безопасно использовать ресурсы интернета;
- анализировать состояние своего здоровья;
- определять состояния оказания неотложной помощи;
- использовать алгоритм действий по оказанию первой помощи;
- классифицировать средства оказания первой помощи;

- оказывать первую помощь при наружном и внутреннем кровотечении;
- извлекать инородное тело из верхних дыхательных путей;
- оказывать первую помощь при ушибах;
- оказывать первую помощь при растяжениях;
- оказывать первую помощь при вывихах;
- оказывать первую помощь при переломах;
- оказывать первую помощь при ожогах;
- оказывать первую помощь при отморожениях и общем переохлаждении;
- оказывать первую помощь при отравлениях;
- оказывать первую помощь при тепловом (солнечном) ударе;
- оказывать первую помощь при укусе насекомых и змей.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- *безопасно использовать средства индивидуальной защиты велосипедиста;*
- *классифицировать и характеризовать причины и последствия опасных ситуаций в туристических поездках;*
- *готовиться к туристическим поездкам;*
- *адекватно оценивать ситуацию и безопасно вести в туристических поездках;*
- *анализировать последствия возможных опасных ситуаций в местах большого скопления людей;*
- *анализировать последствия возможных опасных ситуаций криминогенного характера;*
- *безопасно вести и применять права покупателя;*
- *анализировать последствия проявления терроризма, экстремизма, наркотизма;*
- *предвидеть пути и средства возможного вовлечения в террористическую, экстремистскую и наркотическую деятельность;*

*анализировать влияние вредных привычек и факторов и на состояние своего здоровья;*

- *характеризовать роль семьи в жизни личности и общества и ее влияние на здоровье человека;*

- *классифицировать и характеризовать основные положения законодательных актов, регулирующих права и обязанности супругов, и защищающих права ребенка;*

- *владеть основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности при формировании современной культуры безопасности жизнедеятельности;*

- *классифицировать основные правовые аспекты оказания первой помощи;*

- *оказывать первую помощь при не инфекционных заболеваниях;*

- *оказывать первую помощь при инфекционных заболеваниях;*

- *оказывать первую помощь при остановке сердечной деятельности;*

- *оказывать первую помощь при коме;*

- *оказывать первую помощь при поражении электрическим током;*

- *использовать для решения коммуникативных задач в области безопасности жизнедеятельности различные источники информации, включая Интернет-ресурсы и другие базы данных;*

- *усваивать приемы действий в различных опасных и чрезвычайных ситуациях;*

- *исследовать различные ситуации в повседневной жизнедеятельности, опасные и чрезвычайные ситуации, выдвигать предположения и проводить несложные эксперименты для доказательства предположений обеспечения личной безопасности;*

- *творчески решать моделируемые ситуации и практические задачи в области безопасности жизнедеятельности.*

### ***1.2.5.18. Основы духовно-нравственной культуры народов России***

Планируемые результаты освоения курса «Основы духовно-нравственной культуры народов России» отражают:

- знание, что Россия объединила более 100 разных народов;
- основные права и обязанности граждан РФ;
- уважительное отношение к символам государства;
- историческую Родину народностей, населяющих Россию, язык, традиции и обычаи, народные праздники, художественные промыслы, вхождение в состав России;
- подвиги воинов-представителей разных народов;
- вклад народов нашей страны в победу над фашизмом;
- знание принципы управления государством, территориальное деление и административное управление;
- исторические примеры дружбы людей разных национальностей и уровня культуры;
- понимание, что защита Отечества – долг гражданина, вне зависимости от его национальности, вероисповедания;
- знание, как основные мировые религии относятся к труду и трудолюбию;
- роль заповедников в сохранении природных объектов;
- семейные взаимоотношения: любовь родителей к детям, уважение родителей детьми, почитание старших и забота о младших членах семьи;
- представления об обязанностях ребенка в семье;
- знание, как отражаются ценности семьи в фольклоре разных народов;
- как говорить о любви и милосердии в разных религиях;
- представление о ценности человеческой жизни;
- оценивание своего поведения, поступки людей с позиций общечеловеческих, общероссийских нравственных ценностей.
- знание деятелей науки и культуры – представителей разных национальностей (К. Брюллов, И. Репин, К. Станиславский, Ш. Алейхем, Г. Уланова, Д. Шостакович, Р. Гамзатов, Л. Лихачев, С. Эрьзя, Ю. Рытхэу и др.);
- источники, создающие нравственные установки;
- различие внешних особенностей разных вероисповеданий (храм, служба, атрибуты);
- представление о традициях, связанных с народными и религиозными праздниками;
- знание о вкладе религии в развитие материальной и духовной культуры общества;
- выполнение правил поведения в обществе, знать об их возникновении.
- знание о конституционных гарантиях права гражданина исповедовать любую религию;
- представление об известных меценатах России;
- соблюдение этикета в разных жизненных ситуациях;
- представление об общественной ценности порядочности;
- знание кодекса взаимоотношений одноклассников;
- правила установления доверительных отношений;
- обязательное исполнение законов, уважение символов страны.

### **1.3. Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования МОУ гимназии №7**

#### **1.3.1. Общие положения**

Система оценки достижения планируемых результатов (далее – система оценки) является частью системы оценки и управления качеством образования в МОУ гимназии №7.

Основными направлениями и целями оценочной деятельности в МОУ гимназии №7 в соответствии с требованиями ФГОС ООО являются:

- оценка образовательных достижений, обучающихся на различных этапах обучения как основа их промежуточной и итоговой аттестации, а также основа процедур внутреннего мониторинга образовательной организации, мониторинговых исследований муниципального регионального и федерального уровней;
- оценка результатов деятельности педагогических кадров как основа аттестационных процедур;
- оценка результатов деятельности образовательной организации как основа аккредитационных процедур.

Система оценки достижения планируемых результатов освоения ООП ООО учитывает особенности оценки достижения требований стандарта к результатам освоения основной образовательной программы, предъявляемых ФГОС ООО:

- критериальность, основанная на сформулированных в ФГОС ООО требованиях к оценке планируемых результатов, составляющие содержание блоков «Выпускник научится» и «Выпускник получит возможность научиться» всех изучаемых программ;

- уровневый характер оценки, заключающийся в разработке средств контроля с учётом базового и повышенного уровней достижения образовательных результатов;
- комплексность оценки – возможность суммирования результатов;
- приоритет самооценки: самооценка ученика должна предшествовать оценке учителя (прогностическая самооценка предстоящей работы и ретроспективная оценка выполненной работы);
- гибкость и вариативность форм и процедур оценивания образовательных результатов;
- открытость: адресное информирование обучающихся и их родителей (законных представителей) о целях, содержании, формах и методах оценки.

Основным объектом системы оценки, ее содержательной и критериальной базой выступают требования ФГОС, которые конкретизируются в планируемых результатах освоения обучающимися основной образовательной программы образовательной организации.

Система оценки включает процедуры внутренней и внешней оценки.

Внутренняя оценка включает:

- стартовую диагностику,
- текущую и тематическую оценку,
- портфолио,
- внутришкольный мониторинг образовательных достижений,
- промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся.

К внешним процедурам относятся:

- государственная итоговая аттестация,
- независимая оценка качества образования
- мониторинговые исследования муниципального, регионального и федерального уровней.

Процедуры внутришкольного мониторинга (в том числе, для аттестации педагогических кадров и оценки деятельности образовательной организации) строятся на планируемых результатах, представленных в блоках «Выпускник научится» и «Выпускник получит возможность научиться». Процедуры независимой оценки качества образования и мониторинговых исследований различного уровня опираются на планируемые результаты, представленные во всех трех блоках.

Комплексный подход к оценке образовательных достижений реализуется путем

- оценки трех групп результатов: предметных, личностных, метапредметных (регулятивных, коммуникативных и познавательных универсальных учебных действий);
- использования комплекса оценочных процедур (стартовой, текущей, тематической, промежуточной) как основы для оценки динамики индивидуальных образовательных достижений (индивидуального прогресса) и для итоговой оценки;
- использования контекстной информации (об особенностях, обучающихся, условиях и процессе обучения и др.) для интерпретации полученных результатов в целях управления качеством образования;
- использования разнообразных методов и форм оценки, взаимно дополняющих друг друга (стандартизированных устных и письменных работ, проектов, практических работ, самооценки, наблюдения и др.).

#### *Содержание оценки*

Основным *объектом* системы оценки результатов образования, её содержательной и критериальной базой выступают требования ФГОС, которые конкретизируются в планируемых результатах освоения обучающимися основной образовательной программы основного общего образования: личностных, метапредметных, предметных.

Основным *объектом* оценки личностных результатов служит сформированность универсальных учебных действий, включаемых в следующие три основных блока:

- 1) сформированность *основ гражданской идентичности* личности;
- 2) готовность к переходу к *самообразованию на основе учебно-познавательной мотивации*, в том числе готовность к *выбору направления профильного образования*;
- 3) сформированность *социальных компетенций*, включая ценностно-смысловые установки и моральные нормы, опыт социальных и межличностных отношений, правосознание.

Основным *объектом* оценки метапредметных результатов является:

- способность и готовность к освоению систематических знаний, их самостоятельному пополнению, переносу и интеграции;
- способность к сотрудничеству и коммуникации;
- способность к решению лично и социально значимых проблем и воплощению найденных решений в практику;
- способность и готовность к использованию ИКТ в целях обучения и развития;
- способность к самоорганизации, саморегуляции и рефлексии.

Основным *объектом* оценки предметных результатов в соответствии с требованиями Стандарта является способность к решению учебно-познавательных и учебно-практических задач, основанных на изучаемом учебном материале, с использованием способов действий, релевантных содержанию учебных предметов, в том числе метапредметных (познавательных, регулятивных, коммуникативных) действий.

	Объект оценки	Предмет оценки	Процедуры оценки
Личностные результаты	Сформированность личностных УУД (самоопределение, смыслообразование, морально-этическая ориентация)	Эффективность деятельности системы образования, образовательной организации	Внешние мониторинговые исследования с использованием неперсонифицированных потоков информации
Предметные результаты	Сформированность учебных действий с предметным содержанием	Способность к решению учебно-познавательных и учебно-практических задач с использованием способов действий средств содержания предметов	- Внутренняя накопительная оценка; - Итоговая внешняя или внутренняя оценка
Метапредметные результаты	Сформированность регулятивных, коммуникативных и познавательных УУД	-Уровень сформированности конкретных видов действий; -Уровень присвоения универсального учебного действия	-Внутренняя накопительная оценка (Портфель достижений); -Итоговая оценка (защита индивидуального проекта)

### *Виды оценочных процедур*

*Стартовая диагностика* представляет собой процедуру оценки готовности к обучению на данном уровне образования. Проводится администрацией МОУ гимназии №7 в начале 5-го класса и выступает как основа (точка отсчета) для оценки динамики образовательных достижений. Объектом оценки являются: структура мотивации, сформированность учебной деятельности, владение универсальными и специфическими для основных учебных предметов познавательными средствами, в том числе: средствами работы с информацией, знако-символическими средствами, логическими операциями. Стартовая диагностика может проводиться также учителями с целью оценки готовности к изучению отдельных предметов (разделов). Результаты стартовой диагностики являются основанием для корректировки учебных программ и индивидуализации учебного процесса.

*Текущая оценка* представляет собой процедуру оценки индивидуального продвижения в освоении программы учебного предмета. Текущая оценка может быть формирующей, т.е. поддерживающей и направляющей усилия учащегося, и диагностической, способствующей выявлению и осознанию учителем и учащимся существующих проблем в обучении. Объектом текущей оценки являются тематические планируемые результаты, этапы освоения которых зафиксированы в тематическом планировании. В текущей оценке используется весь арсенал форм и методов проверки (устные и письменные опросы, практические работы, творческие работы, индивидуальные и групповые формы, само- и взаимооценка, рефлексия, листы продвижения и др.) с учетом особенностей учебного предмета и особенностей контрольно-оценочной деятельности учителя. Результаты текущей оценки являются основой для индивидуализации учебного процесса; при этом отдельные результаты, свидетельствующие об успешности обучения и достижении тематических результатов в более сжатые (по сравнению с планируемыми учителем) сроки могут включаться в систему накопленной оценки и служить основанием для освобождения ученика от необходимости выполнять тематическую проверочную работу.

*Тематическая оценка* представляет собой процедуру оценки уровня достижения тематических планируемых результатов по предмету, которые фиксируются в учебных методических комплектах, рекомендованных Министерством образования и науки РФ. По предметам, вводимым образовательной организацией самостоятельно, тематические планируемые результаты устанавливаются самой образовательной организацией. Тематическая оценка может вестись как в ходе изучения темы, так и в конце ее изучения. Оценочные процедуры подбираются так, чтобы они предусматривали возможность оценки достижения всей совокупности планируемых результатов и каждого из них. Результаты тематической оценки являются основанием для коррекции учебного процесса и его индивидуализации.

*Портфолио* представляет собой процедуру оценки динамики учебной и творческой активности учащегося, направленности, широты или избирательности интересов, выраженности проявлений творческой инициативы, а также уровня высших достижений, демонстрируемых данным учащимся. В портфолио включаются как работы учащегося (в том числе – фотографии, видеоматериалы и т.п.), так и отзывы на эти работы (например, наградные

листы, дипломы, сертификаты участия, рецензии и проч.). Отбор работ и отзывов для портфолио ведется самим обучающимся совместно с классным руководителем и при участии семьи. Включение каких-либо материалов в портфолио без согласия обучающегося не допускается. Результаты, представленные в портфолио, используются при выработке рекомендаций по выбору индивидуальной образовательной траектории на уровне среднего общего образования и могут отражаться в характеристике.

*Внутришкольный мониторинг* представляет собой процедуры:

- оценки уровня достижения предметных и метапредметных результатов;
- оценки уровня достижения той части личностных результатов, которые связаны с оценкой поведения, прилежания, а также с оценкой учебной самостоятельности, готовности и способности делать осознанный выбор профиля обучения;
- оценки уровня профессионального мастерства учителя, осуществляемого на основе административных проверочных работ, анализа посещенных уроков, анализа качества учебных заданий, предлагаемых учителем обучающимся.

Содержание и периодичность внутришкольного мониторинга устанавливается решением педагогического совета. Результаты внутришкольного мониторинга являются основанием для рекомендаций как для текущей коррекции учебного процесса и его индивидуализации, так и для повышения квалификации учителя. Результаты внутришкольного мониторинга в части оценки уровня достижений учащихся обобщаются и отражаются в их характеристиках.

*Промежуточная аттестация* представляет собой процедуру аттестации обучающихся на уровне основного общего образования и проводится в конце каждого семестра и в конце учебного года по каждому изучаемому предмету. Промежуточная аттестация проводится на основе результатов накопленной оценки и результатов выполнения тематических проверочных работ и фиксируется в документе об образовании (дневнике).

Промежуточная оценка, фиксирующая достижение предметных планируемых результатов и универсальных учебных действий на уровне не ниже базового, является основанием для перевода в следующий класс и для допуска обучающегося к государственной итоговой аттестации.

### *Формы оценки*

*Стартовая диагностическая работа на начало учебного года.* Проводится в начале сентября, позволяет определить актуальный уровень знаний, необходимый для продолжения обучения. Оценки результатов в классном журнале не фиксируются и не учитываются при выставлении оценки за семестр.

*Стандартизированные письменные и устные работы* включают проверку сформированности предметных результатов.

*Комплексные диагностики метапредметных и личностных результатов.* Проводятся учителями совместно с педагогом-психологом по следующей схеме:

- начало 5 класса – входная диагностика;
- окончание 5, 6, 7, 8 классов – промежуточные диагностики;
- окончание 9 класса – итоговая диагностика.

*Тематические и итоговые проверочные (контрольные) работы* по всем учебным предметам. Тематические работы проводятся по ранее изученной теме, в ходе изучения следующей темы. Результаты тематической проверочной работы заносятся учителем в классный журнал и учитываются при выставлении оценки за семестр. Итоговые годовые контрольные работы проводятся в соответствии с рабочей программой по предмету. Результаты проверки фиксируются учителем в классном журнале и учитываются при выставлении оценки за год.

*Самоанализ и самооценка* в соответствии с требованиями стандарта предвосхищают оценку учителя.

*Индивидуальные накопительные портфолио обучающихся.* Портфолио, как один из способов накопительной системы оценки, предусматривает вариативность результатов образования и способствует проявлению индивидуально-личностных особенностей школьников (индивидуального прогресса).

*Защита итогового индивидуального проекта.* Проекты разрабатываются и защищаются обучающимися по одному или нескольким предметам. Количество обязательных проектов в каждом классе - 1. Оценка за проект выставляется в журнал.

#### *Оценка достижения планируемых результатов обучения*

Основным показателем развития обучающихся является уровень сформированности предметных, метапредметных и личностных результатов.

Результаты освоения ООП ООО ученика – это действия (умения) по использованию знаний в ходе решения задач (личностных, метапредметных, предметных).

***Оценка личностных результатов*** представляет собой оценку достижения обучающимися в ходе их личностного развития планируемых результатов, представленных в разделе «Личностные универсальные учебные действия» программы формирования универсальных учебных действий.

Формирование личностных результатов обеспечивается в ходе реализации всех компонентов образовательного процесса, включая внеурочную деятельность, реализуемую семьёй и МОУ гимназией №7.

В текущем образовательном процессе проводится *ограниченная оценка* сформированности отдельных личностных результатов, проявляющихся в:

- а) *соблюдении норм и правил поведения*, принятых в МОУ гимназии №7;
- б) *участии в общественной жизни* образовательного учреждения и ближайшего социального окружения, общественно-полезной деятельности;
- в) *прилежании и ответственности* за результаты обучения;
- г) *готовности и способности делать осознанный выбор* своей образовательной траектории, в том числе выбор направления профильного образования,

проектирование индивидуального учебного плана на старшей ступени общего образования;

д) *ценностно-смысловых установках* обучающихся, формируемых средствами различных предметов в рамках системы общего образования.

### Матрица оценки личностных результатов

Компоненты ОД	Вид оценки		
	Текущая	Промежуточная	Годовая/Итоговая
Цель	<p>Оценка сформированности личностных УУД на данном этапе обучения в соответствии с требованиями к планируемому личностным результатам освоения междисциплинарной программы формирования УУД.</p> <p>Направленность на решение задачи оптимизации личностного развития обучающихся.</p>		
Объект	Процесс формирования		Уровень сформированности
	личностных УУД: самоопределения, смыслообразования, нравственно-этической ориентации.		
Процедуры	<p>Внешние неперсонифицированные мониторинговые исследования.</p> <p>Наблюдение за формированием личностных качеств обучающихся.</p> <p>Диагностика сформированности личностных качеств ученика может осуществляться учителем (и/или педагогом-психологом).</p> <p>При этом учитывается, что личностные результаты не подлежат персонифицированной оценке и не выносятся на итоговую оценку.</p> <p>Устный опрос, письменный опрос (самостоятельная работа).</p> <p>Методика изучения мотивации обучения школьников при переходе из начальных классов в средние по методике М.Р. Гинзбурга «Изучение учебной мотивации» (личностные УУД).</p>		

<p>Технологии, методики, методы, приемы</p>	<p>«Оценка без отметки» (Г.А. Цукерман).</p> <p>«Педагогическая технология формирования самоконтроля и самооценки» (А.Б. Воронцов).</p> <p>Модифицированный вариант анкеты школьной мотивации Н.Г. Лускановой (личностные УУД).</p> <p>«Технология оценивания образовательных достижений» (Д.Д. Данилов и др.) и другие.</p> <hr/> <p>- оценочные суждения учителя (учеников) (письменные и устные), характеризующие положительные качества личности обучающихся и их действия;</p> <p>- рефлексивные сочинения.</p>	
<p>Инструментарий</p>	<p>1. Диагностическая работа, включающая задания на оценку поступков, обозначение своей жизненной позиции и т.д.</p> <p>2. Наблюдение</p> <p>3. Анкетирование</p> <p>4. Интервью</p>	
<p><i>КИМы</i></p>	<p>- задания (вопросы) для формирования личностных УУД (достижения планируемых личностных результатов).</p>	<p>- тесты (и т.п.) для изучения личностных сфер ученика (личностных результатов).</p>
<p><i>Критерии</i></p>	<p>- планируемые личностные результаты (действия учеников в ситуациях самоопределения, осмысления, оценивания усваиваемого содержания (исходя из социальных и личностных ценностей), обеспечивающего личностный моральный выбор);</p> <p>- обобщенные критерии (критерии ценности): понимание смысла ЗУНов, их значимости, необходимости, целесообразности, полезности.</p>	
<p><i>Шкала и вид отметки</i></p>	<p>Определяется наиболее приемлемая шкала и вид отметки (в зависимости от показателей – умений, характеризующих достижения и положительные качества личности обучающихся). Знаково-символические средства, показывающие отношение обучающихся к достигнутым результатам: цветовые, рисуночные.</p> <p>Описание результатов в контексте критериев ценности.</p>	

<i>Формы фиксации</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- листы наблюдения за развитием личностных качеств обучающихся;</li> <li>- дневник «Я учусь учиться: мои достижения»;</li> <li>- портфолио «Мои достижения»;</li> <li>- дневник ученика;</li> <li>- диагностическая тетрадь учителя;</li> <li>- электронное приложение к журналу учителя;</li> <li>- портфолио «Оценочная деятельность учителя предметника»;</li> <li>- другие.</li> </ul>
-----------------------	---

Основные критерии оценивания личностных универсальных учебных действий:

Показатели развития	Основные критерии оценивания
Самоопределение.	
<p>Готовность к выбору предпрофильного и профильного образования</p>	<p>Предварительное профессиональное самоопределение как выбор профессиональной сферы деятельности.</p> <p>Осознание собственных интересов, мотивов и ценностей.</p> <p>Рефлексия собственных способностей в их отношении к требованиям профессии.</p> <p>Построение личной профессиональной перспективы.</p>
<p>Основы гражданской идентичности личности - осознание личностью своей принадлежности к сообществу граждан определенного государства на общекультурной основе, имеющая определенный личностный смысл</p>	<p>Когнитивный компонент:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- историко-географический образ, включая представление о территории и границах России, ее географических особенностях, знание основных исторических событий развития государственности и общества;</li> <li>- знание истории и географии края, его достижений и культурных традиций;</li> <li>- образ социально-политического устройства – представление о государственной организации России, знание государственной символики (герб, флаг, гимн), знание государственных праздников;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знание положений Конституции РФ, основных прав и обязанностей гражданина, ориентация в правовом пространстве государственно-общественных отношений;</li> <li>- знание о своей этнической принадлежности, освоение национальных ценностей, традиций, культуры, знание о народах и этнических группах;</li> <li>- освоение общекультурного наследия России и общемирового культурного наследия;</li> <li>- ориентация в системе моральных норм и ценностей и их иерархизация, понимание конвенционального характера морали;</li> <li>- основы социально-критического мышления, ориентация в особенностях социальных отношений и взаимодействий, установление взаимосвязи между общественными и политическими событиями;</li> <li>- экологическое сознание, признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях; знание основных принципов и правил отношения к природе, знание основ здорового образа жизни и здоровьесберегающих технологий; правил поведения в чрезвычайных ситуациях.</li> </ul> <p>Ценностно- эмоциональный компонент:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- гражданский патриотизм, любви к Родине, чувство гордости за свою страну;</li> <li>- уважение истории, культурных и исторических памятников;</li> <li>- эмоционально положительное принятие своей этнической идентичности;</li> <li>- уважение и принятие других народов России и мира, межэтническая толерантность, готовность к равноправному сотрудничеству;</li> <li>- уважение личности и ее достоинства, доброжелательное отношение к окружающим, нетерпимость к любым видам насилия и готовность противостоять им;</li> <li>- уважение ценностей семьи, любовь к природе, признание ценности здоровья, своего и других людей, оптимизм в восприятии мира;</li> </ul>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- потребность в самовыражении и самореализации, социальном признании;</li> <li>- позитивная моральная самооценка и моральные чувства - чувство гордости при следовании моральным нормам, переживание стыда и вины при их нарушении.</li> </ul> <p>Деятельностный компонент:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в школьном самоуправлении в пределах возрастных компетенций (дежурство в школе и классе, участие в детских и молодежных общественных организациях, школьных и внешкольных мероприятиях просоциального характера);</li> <li>- выполнение норм и требований школьной жизни, прав и обязанностей ученика;</li> <li>- умение вести диалог на основе равноправных отношений и взаимного уважения и принятия;</li> <li>- умение конструктивно разрешать конфликты;</li> <li>- выполнение моральных норм в отношении взрослых и сверстников в школе, дома, во внеучебных видах деятельности;</li> <li>- участие в общественной жизни (благотворительные акции, ориентация в событиях в стране и мире, посещение культурных мероприятий – театров, музеев, библиотек, реализация установок здорового образа жизни);</li> <li>- умение строить жизненные планы с учетом конкретных социально-исторических, политических и экономических условий.</li> </ul>
<p>Самооценка</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- когнитивный компонент – дифференцированность</li> <li>ь,</li> <li>рефлексивность</li> <li>- регулятивный компонент</li> </ul>	<p>Когнитивный компонент:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- широта диапазона оценок;</li> <li>- обобщенность категорий оценок;</li> <li>- представленность в Я-концепции всего диапазона социальных ролей учащегося, включая гендерную роль;</li> <li>- рефлексивность как адекватное осознанное представление о своих качествах;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осознание своих возможностей в учебной деятельности, общении, других значимых видах деятельности;</li> <li>- осознание потребности в самосовершенствовании.</li> </ul> <p>Регулятивный компонент:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способность адекватно судить о причинах своего успеха/неуспеха в учении, связывая успех с усилиями, трудолюбием, старанием;</li> <li>- самооффективность как представление о своих возможностях и ресурсном потенциале;</li> <li>- готовность прилагать волевые усилия для достижения целей.</li> </ul>
<p>Смыслообразование.</p> <p>Мотивация учебной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- сформированность познавательных мотивов – интерес к новому содержанию и новым способам действия;</li> <li>- сформированность учебных мотивов;</li> <li>- стремление к самоизменению и самосовершенствованию – приобретению новых знаний и умений, компетенций;</li> <li>- мотивация достижения;</li> <li>- порождение нового личностного смысла учения на основе установления связи между учением и будущей профессиональной деятельностью.</li> </ul>
<p>Действие морально-этической ориентации и оценивания</p>	
<p>Развитие морального сознания и моральной компетентности</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- развитие морального сознания на конвенциональном уровне;</li> <li>- способность к решению моральных дилемм на основе учета позиций участников дилеммы, ориентации на их мотивы и чувства и моральной децентрации.</li> </ul>
<p>Просоциальное и моральное поведение</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- устойчивое следование в поведении моральным нормам и этическим требованиям;</li> <li>- проявление альтруизма, готовности к помощи тем, кто в этом нуждается</li> </ul>

Развитие моральных чувств	<p>- развитие эмпатии как осознанного понимания и сопереживания чувствам другим, выражающееся в поступках, направленных на помощь и обеспечение благополучия;</p> <p>- развитие моральных чувств – чувства совести, ответственности, стыда и вины как регуляторов морального поведения учащихся</p>
Развитие моральной самооценки	Формирование адекватной системы представлений о своих моральных качествах, моральных ценностях и идеалах.

В соответствии с требованиями ФГОС ООО *достижение личностных результатов не выносится на итоговую оценку обучающихся*, а является предметом оценки эффективности воспитательно-образовательной деятельности МОУ гимназии №7 и образовательных систем разного уровня. Поэтому оценка этих результатов образовательной деятельности осуществляется в ходе внешних неперсонифицированных мониторинговых исследований на основе централизованно разработанного инструментария. К их проведению привлекаются специалисты, не работающие в данном образовательном учреждении и обладающие необходимой компетентностью в сфере психологической диагностики развития личности в детском и подростковом возрасте. Результаты мониторинговых исследований являются основанием для принятия различных управленческих решений.

Данные о достижении этих результатов являются составляющими системы внутреннего мониторинга образовательных достижений обучающихся, однако любое их использование (в том числе в целях аккредитации образовательного учреждения) возможно только в соответствии с Федеральным законом от 17.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных». В текущем учебном процессе в соответствии с требованиями Стандарта оценка этих достижений проводится в форме, не представляющей угрозы личности, психологической безопасности и эмоциональному статусу учащегося и

используется исключительно в целях оптимизации личностного развития обучающихся.

**Оценка метапредметных результатов** представляет собой оценку достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы, представленных в разделах «Регулятивные универсальные учебные действия», «Коммуникативные универсальные учебные действия», «Познавательные универсальные учебные действия» программы формирования универсальных учебных действий, а также планируемых результатов, представленных во всех разделах междисциплинарных учебных программ.

Оценка достижения метапредметных результатов осуществляется администрацией образовательной организации в ходе внутришкольного мониторинга. Содержание и периодичность внутришкольного мониторинга устанавливается решением педагогического совета. Инструментарий строится на межпредметной основе и может включать диагностические материалы по оценке читательской грамотности, ИКТ-компетентности, сформированности регулятивных, коммуникативных и познавательных учебных действий.

Оценка достижения метапредметных результатов проводится в ходе следующих процедур с использованием оценочного инструментария:

- стартовая диагностика (оценочный инструментарий – *стартовая комплексная работа*);
- текущее оценивание метапредметной обученности (оценочный инструментарий – *промежуточные комплексные работы; учебно-практические и учебно-познавательные задачи* на оценку способности и готовности обучающихся к освоению систематических знаний, их самостоятельному пополнению, переносу и интеграции; способности и готовности к использованию ИКТ в целях обучения и развития);

- текущее оценивание выполнения учебных исследований и учебных проектов;
- наблюдение за выполнением учебно-практических задач (оценочный инструментарий – *учебно-практические задачи*, направленные на формирование и оценку коммуникативных и регулятивных УУД);
- итоговая оценка метапредметной обученности (оценочный инструментарий – *итоговая комплексная работа на межпредметной основе*);
- оценка итогового индивидуального проекта.

Оценочный инструментарий для текущих контрольно-оценочных процедур разрабатывается педагогами образовательного учреждения на основе централизованно разработанной спецификации и демоверсии *комплексной работы*.

В итоговую оценку метапредметной обученности включаются результаты выполнения итогового индивидуального проекта.

Индивидуальный итоговой проект представляет собой учебный проект, выполняемый обучающимся в рамках одного или нескольких учебных предметов с целью продемонстрировать свои достижения в самостоятельном освоении содержания и методов избранных областей знаний или видов деятельности и способность проектировать и осуществлять целесообразную и результативную деятельность (учебно - познавательную, исследовательскую, конструкторскую, социальную, художественно-творческую).

Выполнение индивидуального итогового проекта обязательно для каждого обучающегося.

Оценка итогового индивидуального проекта проходит в форме *защиты*. В ходе оценки определяется уровень сформированности познавательных,

регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий и уровень сформированности проектной деятельности (базовый, повышенный).

Результатом (продуктом) проектной деятельности, который выносится на защиту может быть:

- a) **письменная работа** (эссе, реферат, аналитические материалы, отчёты о проведённых исследованиях и др.;
- b) **художественная творческая работа** (в области литературы, музыки, изобразительного искусства, экранных искусств), представленная в виде прозаического или стихотворного произведения, инсценировки, художественной декламации, исполнения музыкального произведения, компьютерной анимации и др.;
- c) **техническая творческая работа** (материальный объект, макет, иное конструкторское изделие, мультимедийный и программный продукт)

Для защиты итогового индивидуального проекта обучающиеся готовят:

- 1) **продукт проектной деятельности;**
- 2) **краткую пояснительную записку к проекту** (объёмом не более одной машинописной страницы) с указанием для всех проектов:
  - a) исходного замысла, цели и назначения проекта;
  - b) краткого описания хода выполнения проекта и полученных результатов;
  - c) списка использованных источников.

Для **конструкторских проектов** в пояснительную записку, кроме того, включается описание особенностей конструкторских решений, для **социальных проектов** – описание эффектов/эффекта от реализации проекта;

3) **краткий отзыв руководителя**, содержащий краткую характеристику работы обучающегося в ходе выполнения проекта, в том числе:

- a) инициативности и самостоятельности;
- b) ответственности (включая динамику отношения к выполняемой работе);
- c) исполнительской дисциплины.

При наличии в выполненной работе соответствующих оснований в отзыве может быть также отмечена новизна подхода и/или полученных решений, актуальность и практическая значимость полученных результатов.

Защита осуществляется в процессе специально организованной деятельности комиссии образовательного учреждения или на школьной конференции в соответствии с графиком защит.

Оценка за выполнение итогового индивидуального проекта фиксируется в оценочном листах, которые хранятся в соответствующем разделе портфолио ученика.

#### *Матрица оценки метапредметных результатов*

Компоненты системы оценки	Вид оценки		
	Текущая	Промежуточная	Годовая/Итоговая
Цель	Оценка сформированности регулятивных, познавательных и коммуникативных УУД на данном этапе обучения в соответствии с требованиями к планируемым		

	метапредметным результатам освоения междисциплинарной программы формирования УУД.		
	анализ процесса формирования регулятивных, познавательных, коммуникативных УУД	оценка уровня сформированности УУД, анализ полученных результатов	
Объект	Процесс формирования регулятивных, познавательных, коммуникативных УУД	Сформированность регулятивных, познавательных, коммуникативных УУД	Сформированность регулятивных, познавательных, коммуникативных УУД
Процедуры (внутренняя накопленная оценка (таблицы оценки достижения планируемых результатов), итоговая оценка)	Наблюдение, устный опрос, письменный опрос (самостоятельная работа).	Письменный опрос (диагностические работы, проверочные работы по предметам, комплексные работы на межпредметной основе)	Письменный опрос (итоговые проверочные работы по предметам, комплексные работы на межпредметной основе)
Технологии, методики, методы, приемы	<p>«Технология оценивания образовательных достижений» (Д.Д.Данилов и др.).</p> <p>«Педагогическая технология формирования самоконтроля и самооценки» (А.Б.Воронцов).</p> <p>«Индивидуально-ориентированные эталоны оценки» (Г.Ю. Ксензова).</p> <p>«Оценка уровня сформированности учебной деятельности» (Г.В. Репкина, Е.В. Заика).</p> <p>«Учимся учиться и действовать»: мониторинг метапредметных универсальных учебных действий (М.Р. Битянова, Т.В. Беглова, Т.В. Меркулова, А.Г.Теплицкая).</p> <p>Методика самооценки и уровня притязаний Дембо-Рубинштейн.</p>		

	<p>Определение уровня развития словесно-логического мышления Л. Переслени, Т. Фотекова (познавательные УУД).</p> <p>Личностный опросник Кеттелла в модификации Л.А. Ясюковой (Регулятивные УУД).</p> <p>Диагностика уровня сформированности универсальных учебных навыков (методика М. Ступницкой) и другие.</p>
	<p>оценочные суждения учителя (учеников) (письменные и устные), характеризующие регулятивные УУД, познавательные УУД, коммуникативные УУД;</p> <p>рефлексивные сочинения.</p>
Инструментарий	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Комплексные задания на межпредметной основе.</li> <li>2. Классы учебно-познавательных и учебно-практических задач.</li> <li>3. Защита итогового индивидуального проекта.</li> </ol>
КИМы	<p>задания (вопросы) для выявления уровня сформированности регулятивных УУД, познавательных УУД, коммуникативных УУД (достижения планируемых метапредметных результатов);</p>
Критерии	<p>планируемые метапредметные результаты</p>
Шкала и вид отметки	<p>определяется наиболее приемлемая шкала и вид отметки (в зависимости от показателей – умений, характеризующих уровень сформированности регулятивных УУД, познавательных УУД, коммуникативных УУД; в соответствии с методикой диагностики).</p>
Формы фиксации	<p>листы наблюдения за развитием регулятивных УУД, познавательных УУД, коммуникативных УУД;</p> <p>дневник «Я учусь учиться: мои достижения»;</p> <p>портфолио «Мои достижения»;</p> <p>дневник ученика;</p> <p>диагностическая тетрадь учителя;</p> <p>электронное приложение к журналу учителя;</p> <p>портфолио «Оценочная деятельность учителя предметника»</p>

## Основные критерии оценивания метапредметных учебных действий:

Метапредметные результаты	Основные критерии оценивания
Регулятивные универсальные учебные действия	
Целеполагание	<ul style="list-style-type: none"> <li>- принятие познавательной задачи и ее сохранение, регуляция учащимся учебных действий на основе принятой познавательной задачи;</li> <li>- переопределение практической задачи в теоретическую;</li> <li>- самостоятельная постановка новых учебных целей и задач;</li> <li>- умение устанавливать целевые приоритеты.</li> </ul>
Прогнозирование	Владение основами прогнозирования как предвидения будущих событий и развития процесса
Планирование и организация действий	<ul style="list-style-type: none"> <li>- умение планировать пути достижения целей;</li> <li>- умение самостоятельно анализировать условия достижения цели на основе учета выделенных учителем ориентиров действия в новом учебном материале;</li> <li>- умение принимать решения в проблемной ситуации на основе переговоров;</li> <li>- умение при планировании достижения целей самостоятельно, полно и адекватно учитывать условия и средства их достижения;</li> <li>- умение выделять альтернативные способы достижения цели и выбирать наиболее эффективный способ;</li> <li>- умение осуществлять учебную и познавательную деятельность как «полнезависимую», устойчивую в отношении помех;</li> <li>- умение осуществлять познавательную рефлексию в отношении действий по решению учебных и познавательных задач;</li> <li>- владение основами саморегуляции эмоциональных состояний;</li> <li>- умение прилагать волевые усилия и преодолевать трудности и препятствия на пути достижения целей.</li> </ul>

Контроль	<ul style="list-style-type: none"> <li>- умение осуществлять констатирующий и предвосхищающий контроль по результату и по способу действия;</li> <li>- актуальный контроль на уровне произвольного внимания;</li> <li>- умение самостоятельно контролировать свое время и управлять им;</li> <li>- владение основами саморегуляции в учебной и познавательной деятельности в форме осознанного управления своим поведением и деятельностью, направленной на достижение поставленных целей</li> </ul>
Оценка	<ul style="list-style-type: none"> <li>- умение самостоятельно и аргументировано оценить свои действия и действия одноклассников, содержательно обосновать правильность или ошибочность результата и способа действия;</li> <li>- умение адекватно самостоятельно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы в исполнение и способ действия, как в конце действия, так и по ходу его реализации;</li> <li>- умение адекватно оценивать объективную трудность как меру фактического или предполагаемого расхода ресурсов на решение задачи;</li> <li>- умение адекватно оценивать свои возможности достижения цели определенной сложности в различных сферах самостоятельной деятельности.</li> </ul>
Познавательные метапредметные действия	
Общеучебные исследовательско-проектные действия	<ul style="list-style-type: none"> <li>- владение основами реализации учебной проектно-исследовательской деятельности;</li> <li>- умение проводить наблюдение и эксперимент под руководством учителя и самостоятельно;</li> <li>- умение осуществлять расширенный поиск информации с использованием ресурсов библиотек и сети Интернет;</li> <li>- умение структурировать и хранить информацию;</li> <li>- умение ставить проблему, аргументировать ее актуальность;</li> <li>- умение выдвигать гипотезы о связях и закономерностях событий, процессов, объектов;</li> </ul>

	- умение организовывать исследование с целью проверки гипотез.
Логические действия	<ul style="list-style-type: none"> <li>- умение давать определение понятиям;</li> <li>- умение устанавливать причинно-следственные связи;</li> <li>- умение работать с метафорами - понимать переносный смысл выражений, понимать и строить обороты речи, построенные на скрытом уподоблении, образном сближении слов;</li> <li>- умение осуществлять логическую операцию установления родовидовых отношений, ограничение понятия;</li> <li>- умение обобщать понятия – осуществлять логическую операцию перехода от видовых признаков к родовому понятию, от понятия с меньшим объемом к понятию с большим объемом;</li> <li>- умение осуществлять сравнение, сериацию и классификацию, самостоятельно выбирая основания и критерии для указанных логических операций;</li> <li>- умение строить классификацию на основе дихотомического деления (на основе отрицания);</li> <li>- умение строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей;</li> <li>- умение объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе исследования;</li> <li>- умение делать умозаключения (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и выводы на основе аргументации.</li> </ul>
Знаково-символические действия	<ul style="list-style-type: none"> <li>- умение создавать и применять знаково-символические средства для решения задач;</li> <li>- умение создавать и преобразовывать модели и схемы для решения задач.</li> </ul>
Понимание текста	- умение структурировать тексты, включая умение выделять главное и второстепенное, главную идею текста, выстраивать последовательность описываемых событий;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- владение основами ознакомительного, изучающего, усваивающего и поискового чтения;</li> <li>- владение основами рефлексивного чтения;</li> <li>- сочинение оригинального текста.</li> </ul>
Коммуникативные действия	
Взаимодействие с партнером	<ul style="list-style-type: none"> <li>- умение учитывать разные мнения и стремиться к координации различных позиций в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности;</li> <li>- умение устанавливать и сравнивать разные точки зрения прежде, чем принимать решения и делать выборы;</li> <li>- умение аргументировать свою точку зрения, спорить и отстаивать свою позицию не враждебным для оппонентов образом;</li> <li>- умение договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов;</li> <li>- умение задавать вопросы необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером;</li> <li>- умение управлять поведением партнера, осуществляя контроль, коррекцию, оценку действий партнера, уметь убеждать.</li> </ul>
Сотрудничество, совместная деятельность, кооперация	<ul style="list-style-type: none"> <li>- умение организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и сверстниками, определять цели и функции участников, способы взаимодействия; планировать общие способы работы;</li> <li>- умение работать в группе - устанавливать рабочие отношения, эффективно сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации, интегрироваться в группу сверстников и строить продуктивное взаимодействие со сверстниками и взрослыми;</li> <li>- умение планировать общую цель и пути ее достижения;</li> <li>- умение договариваться и выработать общую позицию в отношении целей и способов действия, распределения функций и ролей в совместной деятельности;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- умение формулировать собственное мнение и позицию, аргументировать ее и координировать ее с позициями партнеров в сотрудничестве;</li> <li>- умение задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером;</li> <li>- умение брать на себя инициативу в организации совместного действия (деловое лидерство);</li> <li>- умение продуктивно разрешать конфликты на основе учета интересов и позиций всех его участников, поиска и оценки альтернативных способов разрешения конфликтов;</li> <li>- умение договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов;</li> <li>- умение осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности и оказывать в сотрудничестве необходимую взаимопомощь;</li> <li>- умение оказывать поддержку и содействие тем, от кого зависит достижение цели в совместной деятельности;</li> <li>- умение адекватно оценивать собственное поведение и поведение партнера и вносить необходимые коррективы в интересах достижения общего результата.</li> </ul>
<p>Планирующая и регулирующая функция речи</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- умение отображать в речи (описание, объяснение) содержания совершаемых действий как в форме громкой социализированной речи, так и в форме внутренней речи;</li> <li>- умение использовать адекватные языковые средства для отображения своих чувств, мыслей, мотивов и потребностей;</li> <li>- умение адекватно использовать речевые средства для решения различных коммуникативных задач;</li> <li>- владение устной и письменной речью, умение строить монологическое контекстное высказывание;</li> <li>- умение адекватно использовать речь для планирования и регуляции своей деятельности;</li> </ul>

**Оценка предметных результатов** представляет собой оценку достижения обучающимся планируемых результатов по отдельным предметам.

Формирование этих результатов обеспечивается за счёт основных компонентов образовательного процесса — учебных предметов.

Система оценки предметных результатов освоения учебных программ с учётом уровневого подхода, принятого в ФГОС ООО, предполагает *выделение базового уровня достижений* как точки отсчёта при построении всей системы оценки и организации индивидуальной работы с обучающимися.

Для описания достижений обучающихся устанавливаются следующие пять уровней.

*Базовый уровень достижений* — уровень, который демонстрирует освоение учебных действий с опорной системой знаний в рамках диапазона (круга) выделенных задач. Овладение базовым уровнем является достаточным для продолжения обучения на следующей ступени образования, но не по профильному направлению. Достижению базового уровня соответствует отметка «удовлетворительно» (или отметка «3», отметка «зачтено»).

Превышение базового уровня свидетельствует об усвоении опорной системы знаний на уровне осознанного произвольного овладения учебными действиями, а также о кругозоре, широте (или избирательности) интересов. Выделяются следующие два уровня, превышающие базовый:

- *повышенный уровень* достижения планируемых результатов, оценка «хорошо» (отметка «4»);
- *высокий уровень* достижения планируемых результатов, оценка «отлично» (отметка «5»).

Повышенный и высокий уровни достижения отличаются по полноте освоения планируемых результатов, уровню овладения учебными действиями и сформированностью интересов к данной предметной области.

Индивидуальные траектории обучения обучающихся, демонстрирующих повышенный и высокий уровни достижений, формируются с учётом интересов этих обучающихся и их планов на будущее. При наличии устойчивых интересов к учебному предмету и основательной подготовки по нему такие обучающиеся вовлекаются в проектную деятельность по предмету и ориентируются на продолжение обучения в старших классах по данному профилю.

Для описания подготовки учащихся, уровень достижений которых *ниже базового*, выделяется *пониженный уровень* достижений, оценка «неудовлетворительно» (отметка «2»).

Недостижение базового уровня фиксируется в зависимости от объёма и уровня освоенного и неосвоенного содержания предмета.

Как правило, *пониженный уровень* достижений свидетельствует об отсутствии систематической базовой подготовки, о том, что обучающимся не освоено даже и половины планируемых результатов, которые осваивает большинство обучающихся, о том, что имеются значительные пробелы в знаниях, дальнейшее обучение затруднено. При этом обучающийся может выполнять отдельные задания повышенного уровня. Данная группа обучающихся (в среднем в ходе обучения составляющая около 10%) требует специальной диагностики затруднений в обучении, пробелов в системе знаний и оказании целенаправленной помощи в достижении базового уровня.

Описанный выше подход применяется в ходе различных процедур оценивания: текущего, промежуточного и итогового.

Для формирования норм оценки в соответствии с выделенными уровнями по каждому предмету описаны достижения обучающегося базового уровня (в терминах знаний и умений, которые он должен продемонстрировать), за которые обучающийся обоснованно получает оценку «удовлетворительно». После этого определены и содержательно описаны более высокие или низкие уровни достижений.

Для оценки динамики формирования предметных результатов в системе внутришкольного мониторинга образовательных достижений фиксируются и анализируются данные о сформированности умений и навыков, способствующих освоению систематических знаний, в том числе:

- *первичному ознакомлению, отработке и осознанию теоретических моделей и понятий (общенаучных и базовых для данной области знания), стандартных алгоритмов и процедур;*

- *выявлению и осознанию сущности и особенностей изучаемых объектов, процессов и явлений действительности (природных, социальных, культурных, технических и др.) в соответствии с содержанием конкретного учебного предмета, созданию и использованию моделей изучаемых объектов и процессов, схем;*

- *выявлению и анализу существенных и устойчивых связей и отношений между объектами и процессами.*

При этом обязательными составляющими системы накопленной оценки являются материалы:

- *стартовой диагностики;*
- *тематических и итоговых проверочных работ по всем учебным предметам;*
- *творческих работ, включая учебные исследования и учебные проекты.*

Решение о достижении или недостижении планируемых результатов или об освоении или неосвоении учебного материала принимается на основе результатов выполнения заданий базового уровня. В период введения ФГОС

ООО критерий достижения/освоения учебного материала задаётся как выполнение не менее 50% заданий базового уровня или получение 50% от максимального балла за выполнение заданий базового уровня.

Уровень достижения	Освоение учебных действий	Процентная шкала	Оценка (отметка)	Характеристика
Пониженный уровень	Отсутствие систематической базовой подготовки, обучающимся не освоено даже и половины планируемых результатов, которые осваивает большинство обучающихся, имеются значительные пробелы в знаниях. Обучающийся может выполнять отдельные задания повышенного уровня	менее 50% заданий базового уровня	«Неудовлетворительно» (отметка «2»)	<p>Дальнейшее обучение практически невозможно. Обучающимся, которые демонстрируют низкий уровень достижений, требуется специальная помощь не только по учебному предмету, но и по <u>формированию мотивации к обучению</u>, развитию интереса к изучаемой предметной области, пониманию значимости предмета для жизни и др. Только наличие положительной мотивации может стать основой ликвидации пробелов в обучении для данной группы обучающихся.</p> <p>Требует специальной диагностики затруднений в обучении, пробелов в системе знаний и оказании целенаправленной помощи в достижении базового уровня.</p>

<b>Базовый уровень</b>	Освоение учебных действий с опорной системой знаний в рамках диапазона выделенных задач.	не менее 50% заданий базового уровня или получение 50% от максимального балла за выполнение заданий базового уровня	«Удовлетворительно» (отметка «3», отметка «зачтено»)	Овладение базовым уровнем является достаточным для продолжения обучения на следующей ступени образования, но не по профильному направлению.
Повышенный уровень	Усвоение опорной системы знаний на уровне осознанного произвольного овладения учебными действиями, а также о кругозоре, широте (или избирательности) интересов.	80%-99%	«Хорошо» (отметка «4»)	Индивидуальные траектории обучения обучающихся, демонстрирующих повышенный и высокий уровни достижений, целесообразно формировать с учётом интересов этих обучающихся и их планов на будущее. При наличии устойчивых интересов к учебному предмету и основательной подготовки по нему такие обучающиеся могут быть вовлечены в проектную деятельность по предмету и сориентированы на продолжение обучения в старших классах по данному профилю
<b>Высокий уровень</b>		100%	«Отлично» (отметка «5»)	

Текущей аттестации подлежат учащиеся 5-9-х классов гимназии.

Текущая аттестация учащихся осуществляется по всем предметам инвариантной части учебного плана гимназии.

Текущие отметки по предмету выставляются в соответствии с рекомендациями об оценке знаний и умений по каждому учебному предмету.

К текущим отметкам относятся отметки, полученные учащимися на уроке за устный ответ, выполнение домашнего задания и письменные работы.

Учителю категорически запрещается выставлять текущую отметку за:

- за поведение учащегося на уроке;
- отсутствие у учащегося необходимых учебных материалов и приспособлений;
- работу, которую учащийся не выполнил в связи с отсутствием на уроке, на котором эта работа проводилась.

Учитель-предметник несет персональную ответственность за своевременное и регулярное выставление в классный журнал и электронный дневник объективных текущих отметок.

Контроль за своевременностью и объективностью выставления текущих отметок осуществляет заместитель директора по учебно-воспитательной работе.

#### *Аттестация учащихся по итогам триместра*

Аттестация за триместр является обязательной для всех учащихся 5- 9-х классов гимназии.

Продолжительность триместров определяется календарным учебным графиком и утверждается приказом директора гимназии и согласованным с учредителем до первого сентября соответствующего учебного года.

Аттестация за триместр проводится по всем предметам инвариантной части учебного плана гимназии.

Оценка при аттестации учащихся по итогам триместра является единой и отражает в обобщённом виде все стороны подготовки ученика.

Триместровая оценка выставляется на основании оценок, полученных учащимися при текущей аттестации, как среднее арифметическое данных оценок.

#### *Итоговый контроль промежуточной аттестации*

Итоговый контроль усвоения учащимися Федерального государственного образовательного стандарта, определенного программой, в рамках учебного года проводится во 5-8 классах в форме итоговой контрольной работы, диктантов, тестовых заданий. Продолжительность итогового контроля 40 минут.

К итоговому контролю допускаются все учащиеся 5-8 классов гимназии.

Итоговый контроль проводится с 5 мая по 25 мая.

На итоговый контроль промежуточной аттестации во 5-8 х классах выносятся не более трех учебных предметов.

Перечень учебных предметов и форма проведения итогового контроля утверждается приказом директора гимназии (март-апрель).

Итоговый контроль осуществляется по особому расписанию, утвержденному директором гимназии. Расписание итогового контроля регламентируется следующими параметрами:

- в день проводится итоговый контроль по одному предмету;

- промежуток между предметами итогового контроля не менее одного дня.

От итогового контроля в переводных классах могут быть освобождены учащиеся:

- имеющие отличные успехи по всем предметам инвариантной части учебного плана;
- призеры районных, городских, областных предметных олимпиад, конкурсов по предмету, выносимому на итоговый контроль;
- по состоянию здоровья, в том числе находящиеся на индивидуальном обучении на дому;

Учащимся, освобожденным от итогового контроля промежуточной аттестации, отметка «5» (отлично) выставляется автоматически.

Материалы для проведения итогового контроля: тексты письменных и контрольных работ, тесты с критериями оценок – составляются учителем и сдаются не позднее, чем за 15 дней до начала итогового контроля заместителю директора по учебно- воспитательной работе.

Материалы по итоговому контролю утверждаются руководителями МО учителей – предметников на основании проведенной экспертизы.

Анализ письменных работ сдаётся заместителю директора по учебно- воспитательной работе не позднее, чем через 2 дня после их проведения.

Ответственность за общую организацию и проведение итогового контроля промежуточной аттестации возлагается на заместителя директора по учебно- воспитательной работе.

Учащиеся, освоившие в полном объеме соответствующую образовательную программу учебного года переводятся в следующий класс.

Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по одному или нескольким учебным предметам образовательной программы или

непрохождение промежуточной аттестации при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью.

Учащиеся обязаны ликвидировать академическую задолженность.

Учащиеся, не прошедшие промежуточной аттестации по уважительным причинам или имеющие академическую задолженность по одному учебному предмету, переводятся в следующий класс условно.

Ответственность за ликвидацию учащимися академической задолженности в течении следующего года возлагается на их родителей (законных представителей).

Гимназия, родители (законные представители) несовершеннолетнего учащегося, обеспечивающие получение учащимся общего образования в форме семейного образования, обязаны создать условия учащемуся для ликвидации академической задолженности и обеспечить контроль за своевременностью ее ликвидации.

Учащиеся, имеющие академическую задолженность, вправе пройти промежуточную аттестацию по соответствующему учебному предмету не более двух раз в сроки, определяемые организацией, осуществляющей образовательную деятельность, в пределах одного года с момента образования академической задолженности. В указанный период не включаются время болезни учащегося.

Для проведения промежуточной аттестации во второй раз гимназией создается комиссия.

Учащиеся в образовательной организации по образовательным программам основного общего образования, не ликвидировавшие в установленные сроки академической задолженности с момента ее образования, по усмотрению их родителей (законных представителей) оставляются на повторное обучение, переводятся на обучение по адаптированным образовательным программам в соответствии с рекомендациями психолого-медико-педагогической комиссии либо на обучение по индивидуальному учебному плану.

Учащиеся по образовательным программам основного общего образования в форме семейного образования, не ликвидировавшие в установленные сроки академической задолженности, продолжают получать образование в образовательной организации.

Учащиеся, не освоившие основной образовательной программы основного общего образования, не допускаются к обучению на следующем уровне общего образования.

#### *Аттестация по итогам учебного года*

Аттестация учащихся по итогам учебного года осуществляется по всем предметам инвариантной части учебного плана гимназии.

Аттестация по итогам учебного года является обязательной для всех учащихся 5- 9 -х классов.

Итоговые оценки по предметам в 5- 9-х классах выставляются на основании триместровых оценок.

#### *Система внутришкольного мониторинга образовательных достижений и портфель достижений как инструменты динамики образовательных достижений*

Показатель динамики образовательных достижений — один из основных показателей в оценке образовательных достижений. Положительная динамика образовательных достижений — важнейшее основание для принятия решения об эффективности учебного процесса, работы учителя или образовательного учреждения, системы образования в целом.

Система внутришкольного мониторинга образовательных достижений (личностных, метапредметных и предметных), основными составляющими которой являются материалы стартовой диагностики и материалы, фиксирующие текущие и промежуточные учебные и личностные достижения, позволяет достаточно полно и всесторонне оценивать как динамику

формирования отдельных личностных качеств, так и динамику овладения метапредметными действиями и предметным содержанием.

Система оценки достижения планируемых результатов включает в себя две согласованные между собой системы оценок:

1. **внешнюю оценку** (оценка, осуществляемая внешними по отношению к лицу службами);

2. **внутреннюю оценку** (оценка, осуществляемая самим образовательным учреждением – обучающимися, педагогами, администрацией, отделом мониторинга).

Внешняя оценка планируемых результатов проводится:

- в ходе аккредитации образовательного учреждения силами региональной службы по контролю и надзору в сфере образования с привлечением общественных институтов независимой оценки качества образования. Цель оценочных процедур – определить возможности образовательного учреждения выполнить взятые на себя обязательства в рамках созданной основной образовательной программы основного общего образования и дать оценку достижений запланированных образовательных результатов всеми субъектами ООП.
- в рамках *основного государственного экзамена (9 класс)*. Предметом государственной итоговой аттестации освоения обучающимися основной образовательной программы основного общего образования являются достижения предметных и метапредметных результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования в рамках учебных дисциплин, необходимых для продолжения образования. Итоговая аттестация по результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования включает три составляющие:
  - результаты промежуточной аттестации обучающихся за последние три года (7-9 классы), отражающие, прежде всего, динамику индивидуальных

образовательных достижений обучающихся в соответствии с планируемыми результатами освоения основной образовательной программы основного общего образования;

- результаты экзаменационных испытаний (экзамены) выпускников, характеризующие уровень достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования.

Внутренняя оценка предметных и метапредметных результатов образовательного учреждения включает в себя *стартовое, текущее (формирующее) и промежуточное (итоговое) оценивание*.

На *старте (в начале 5-го класса)* в рамках внутришкольного мониторинга качества образования. Основная цель диагностики – определить готовность пятиклассников обучаться на следующем уровне школьного образования. Предметом *стартового оценивания*, которое проводится в начале каждого учебного года педагогом, является определение остаточных знаний и умений учащихся относительно прошедшего учебного года, позволяющего учителю организовать эффективно процесс повторения и определить эффекты обучения за прошлый учебный год.

Предметом *текущего (формирующего) оценивания* является операциональный состав предметных способов действия и ключевых компетентностей. Такое оценивание производится как самим обучающимся, так и учителем и осуществляет две важные функции: диагностическую и коррекционную. Цель такого оценивания увидеть проблемы и трудности в освоении предметных способов действия и компетентностей и наметить план работы по ликвидации возникших проблем и трудностей. Формирующая оценка образовательных результатов детей проводится педагогом в соответствии с согласованным подходом к планированию и реализации образовательного процесса для всех учащихся на протяжении всего периода обучения. Цель такого оценивания выявлять сильные и слабые стороны

каждого ученика, разрабатывать и реализовывать стратегии, направленные на повышение успеваемости обучающихся. У учеников должно сложиться четкое понимание того, в каких разделах программы происходит их рост и что именно они могут сделать для улучшения своей успеваемости.

В целях эффективности, внутренняя оценка образовательных результатов учащихся включает в себя:

1. указание технологии оценивания, которая будет использоваться в ходе образовательного процесса.

2. краткие сведения о способах оценивания, которые будут использоваться, а также указание на то, когда и каким образом будет происходить (включая все элементы процесса оценивания);

3. сведения о том, каким образом предполагается обеспечить дифференцированный подход к обучению, т.е. каким образом будут варьироваться организация класса/ методики обучения, учебные ресурсы и оценка знаний учащихся с целью развития всего спектра способностей учащихся;

4. сведения о том, каким образом предполагается производить анализ полученных результатов.

Все аспекты стартового и текущего внутреннего контроля и оценки результатов образования учащихся оформляются в рабочих программах педагогов.

Контрольно-оценочные действия в ходе образовательного процесса осуществляют как педагоги, так и обучающиеся.

При организации *контрольно-оценочных действий со стороны педагогов* основного уровня образования реализуются следующие педагогические задачи:

1) создать условия для полноценной оценки самим учащимся своих результатов. К этим условиям можно отнести:

1. требования к результату изучения темы (оценочный лист);
2. задания для самоконтроля учащихся своих действий в ходе изучения темы;
3. задания для расширения, углубления отдельных вопросов темы;
4. содержание проверочных, стартовых и итоговых работ (проектных задач);
5. место и время, где можно предъявить результаты («продукты») деятельности учащихся;
6. способы перевода качественных характеристик учения в количественные.

2) обеспечить самоконтроль за выполнением всех указанных выше условий.

Контрольно-оценочная деятельность учителя на данном этапе образования сосредоточена, прежде всего, на:

- выборе учащимися заданий для самостоятельной работы над конкретной темой;
- определении сроков выполнения заданий и предъявлении результатов самостоятельной работы на оценку;
- способах планирования учащимися самостоятельной работы;
- сформированности различных видов оценок (ретроспективной, рефлексивной и прогностической);
- способах работы учащихся с различными источниками информации, использовании ими всевозможных графико-знаковых моделей в качестве средства решения той или иной задачи и источника самостоятельной постановки новой задачи;
- выборе «пространства» действия (мастерские, творческие лаборатории и т.п.);
- на выполнении контрольных заданий по ведущим умениям и знаниям темы;

- оценке готовности к сдаче зачетов по теме и определение сроков их сдачи;

- оценке индивидуального прогресса в обучении и учении.

Контрольно-оценочная деятельность учителя основной школы по отношению к классу, к конкретному ученику носит в основном *экспертный характер* и направлена на коррекцию и совершенствование действий обучающихся. Учителю основной школы предоставляются возможности:

- иметь свое оценочное суждение по поводу работы учащихся;

- оценивать самостоятельную работу учащихся только по их запросу; самооценка учащихся должна предшествовать оценке учителя;

- оценивать учащихся только относительно их собственных возможностей и достижений;

- оценивать деятельность учащихся только по совместно выработанным критериям оценки данной работы.

Ведущей формой освоения текущих учебных тем (7-9 классах) является *зачет*. Зачет по теме состоит из:

- результатов работы учащегося в ходе учебной темы (блока);

- результатов проверочной работы по освоению отдельных знаний и умений по теме;

- результатов выполнения и предъявления заданий для самоконтроля в период между учебными темами (блоками);

- результатов выполнения и предъявления творческих заданий в период между учебными темами (блоками).

Зачет считается сданным учащимся, если:

- выполнена проверочная работа по теме на уровне более 50%;

- представлены результаты выполнения заданий для самоконтроля на уровне более 50% от общего количества баллов;

- публично представлены результаты выполнения творческих заданий.

Качество сдачи зачетов по всем изучаемым в течение учебного года темам является основным критерием успешности обучения учащегося.

По каждому из изучаемых предметов (по итогам стартовой диагностики) педагогу необходимо ставить перед учащимися *индивидуальные учебные цели*. Учебные цели соотносятся с одним из уровней обучения. Они служат учителям и учащимся ориентиром при отслеживании прогресса обучения учащихся. Учебные цели также вовлекают учащихся в процесс оценивания и позволяют им стать активными участниками этого процесса. Учебные цели способствуют повышению уровня достижений учащихся и росту их самооценки, мотивации, наглядно демонстрируют учащимся их прогресс. Постановка учебных целей является успешной в том случае, если цели основываются на данных, полученных в результате обратной связи. Они напрямую связаны с индивидуальными потребностями учащихся.

*Контрольно-оценочная деятельность учащихся* связана с определением учеником границ своего знания-незнания, своих потенциальных возможностей, а также осознание тех проблем, которые еще предстоит решить в ходе осуществления учебной деятельности. Конечная цель контрольно-оценочной деятельности учащихся заключается в переводе внешней оценки во внутреннюю самооценку и в достижении (в перспективе) полной ответственности обучаемого за процесс и результат непрерывного самообразования.

Учащиеся используют следующие формы фиксации результатов учения и обучения в ходе учебной темы (блока):

– рабочую тетрадь для выполнения всех задач и работ в ходе учебной темы (блока);

– тетрадь для самостоятельной работы (выполнение заданий для самоконтроля и творческих заданий);

– папку - «портфолио» ученика с набором творческих, исследовательских и других работ.

В ходе изучения учебной темы (блока) учащимся может быть предоставлена возможность:

- переопределить (скорректировать) учебную цель;
- предъявлять на оценку результаты освоения изученной темы в указанном учителем интервале времени (до 3-х недель со дня окончания изучения данной темы);
- самостоятельно оценивать свои достижения и трудности;
- самому вырабатывать критерии оценивания своей работы;
- самостоятельно выбирать уровень сложности и количество проверочных заданий;
- оценивать свое творчество и инициативность во всех сферах школьной жизни, так же как и навыковую сторону обучения;
- представлять результаты своей деятельности в различных формах (реферат, проект, «портфолио» и т.п.) и публично их защищать;
- ошибаться и располагать необходимым временем для ликвидации своих ошибок;
- отказаться от выполнения домашнего задания, если оно не вызывает интереса или его выполнение затруднительно.

Для формирования контрольно-оценочных действий учащихся в рамках образовательного процесса педагогам рекомендуется использовать:

- 1) *Оценочные листы и задания для самоконтроля*
- 2) *Творческие задания по теме*

3) *Проверочные работы* разного характера (стартовая, итоговая и текущие тематические работы).

Системообразующее место в образовательном процессе отводится технологии портфолио, как одному из способов накопительной системы оценки, который предусматривает вариативность результатов образования и способствует проявлению индивидуально-личностных особенностей школьников.

*Портфолио («портфель» ученика)* – это прежде всего коллекция детских работ за определенный период времени (обычно за учебный год). Созданная коллекция работ, «учебник», «справочник» и т.п. рассматривается учителем либо с точки зрения прогресса ученика, либо с точки зрения соответствия учебной программе и стандартам обучения. В портфолио могут входить одноплановые (проверочные работы, тесты), либо разноплановые материалы (сочинения, лабораторные работы, самостоятельная работа школьника, презентации ученика, доклады, эссе, компьютерные программы и т.п.). Правильное оценивание портфолио гарантируется, когда определены: цель оценки, критерии и методы отбора материала для портфолио, даты и сроки выполнения работ, критерии оценки либо портфолио в целом, либо каждой индивидуальной работы.

*Внеучебные достижения* школьников связаны не только с освоением предметных областей учебного плана МОУ гимназии №7, но и с участием детей в разнообразных видах образовательной деятельности. Во внеучебной деятельности дети также имеют свои образовательные результаты, в которых можно выделить три уровня:

*Первый уровень результатов* – приобретение школьником социальных знаний (об общественных нормах, об устройстве общества, о социально одобряемых и неодобряемых формах поведения в обществе и т.п.), понимания социальной реальности и повседневной жизни. Для достижения данного уровня результатов особое значение имеет взаимодействие ученика со своими

учителями (в основном и дополнительном образовании) как значимыми для него носителями социального знания и повседневного опыта.

*Второй уровень результатов* – формирование позитивных отношений школьника к базовым ценностям общества (человек, семья, Отечество, природа, мир, знания, труд, культура), ценностного отношения к социальной реальности в целом. Для достижения данного уровня результатов особое значение имеет равноправное взаимодействие школьника с другими школьниками на уровне класса, школы, то есть в защищенной, дружественной ему просоциальной среде. Именно в такой близкой социальной среде ребенок получает (или не получает) первое практическое подтверждение приобретенных социальных знаний, начинает их ценить (или отвергает).

*Третий уровень результатов* – получение школьником опыта самостоятельного социального действия. Для достижения данного уровня результатов особое значение имеет взаимодействие школьника с социальными субъектами за пределами школы, в открытой общественной среде.

1-й уровень – школьник знает и понимает общественную жизнь;

2-й уровень – школьник ценит общественную жизнь;

3-й уровень – школьник самостоятельно действует в общественной жизни.

Достижение всех трех уровней результатов внеучебной деятельности увеличивает вероятность появления *образовательных эффектов* этой деятельности (эффектов воспитания и социализации детей), в частности:

- формирования коммуникативной, этической, социальной, гражданской компетентности школьников;

- формирования у детей социокультурной идентичности: страновой (русской), этнической, культурной, гендерной и др.

Предметом *промежуточного (итогового) оценивания* на конец учебного года или полугодия является уровень освоения обучающимися культурных предметных способов и средств действия, а также сформированность универсальных учебных действий. Проводит такое оценивания внешняя относительно учителя служба оценки качества образования.

Общая система внутреннего оценивания носит уровневый характер и состоит из следующих элементов:

- *оценка предметных и метапредметных результатов* по итогам учебного года, полугодия:

«А» – *базовый уровень* – способность учащегося действовать только в рамках минимума содержания, рассчитанного на освоение каждым учащимся;

«Б» – *продвинутый уровень* – способность учащегося выходить за рамки минимума предметного содержания, применять полученные знания на практике, в том числе, в нестандартных ситуациях;

«С» – *рефлексивно-творческий уровень* – способность учащегося обобщать, систематизировать, анализировать свои знания, творчески использовать их для решения задач, регулярное участие в различных проектах, в том числе, и итоговых; участие в конференциях и т.п.

Количественная характеристика планируемых результатов определяется по итогам учебного года на основе *итоговой проверочной работы* по предмету, которая проводится службой оценки качества образования.

Качественная характеристика планируемых результатов составляется на основе «портфолио» ученика, его рефлексивной самооценки и публичной презентации результатов обучения за год.

- *Прогресс в учебе* относительно индивидуальных целей образования

оценивается как в ходе учебного года, так и по его окончанию.

«А» - ставится в том случае, если учащийся не демонстрирует необходимого прогресса для достижения поставленной перед ним цели. Сюда относятся также учащиеся, которые демонстрируют недостаточный прогресс, вследствие нерегулярной учебы из-за болезни, пропуска занятий и т.п.

«Б» - ставится учащимся, которые демонстрируют хороший прогресс в обучении и достижении поставленной перед ними цели.

«В» - самая высокая оценка, которую могут получить учащиеся.

Она ставится в случае, если они демонстрируют такой значительный прогресс в обучении, что появляется вероятность, что они добьются лучших результатов, чем предусмотрено их индивидуальными учебными целями. Если учащийся снова получит данную оценку за прогресс, то его учебная цель должна быть пересмотрена.

- *Самостоятельность в изучении предмета* оценивается как в ходе учебного года, так и по его окончанию.

«А» - ставится тем учащимся, которые никогда не выполняют заданий по самостоятельному изучению предмета. Сюда относятся учащиеся, которые не посещают занятий и не выполняют самостоятельную работу дома. Не могут отобрать для такой работы учебный материал исходя реального уровня освоения темы, спланировать путь выполнения данной работы, проконтролировать и оценить свою работу;

«Б» - ставится тем учащимся, которые не выполняют заданий по самостоятельному изучению предмета надлежащим образом. Они регулярно забывают о них или сдают их с опозданием;

«В» - ставится только тем учащимся, которые постоянно выполняют самостоятельные задания настолько хорошо, насколько способны, и всегда их вовремя сдают.

- *Прилежание в учебе* оценивается по итогам обучения.

«А» - ставится в случае, если учащиеся занимаются недостаточно усердно для достижения прогресса. Эта оценка так также ставится учащимся,

которые прикладывают мало сил или вовсе их не прикладывают в процессе учебы, а также учащимся, которые не приходили на занятия и не выполняли текущую и самостоятельную работу в школе;

«Б» - ставится тем учащимся, которые прикладывают необходимые усилия, чтобы добиться прогресса. Они не так-то легко «сдаются», но все же не работают на пределе своих возможностей;

«С» - самая высокая оценка, которую учащиеся могут получить. Она означает, что они всегда усердно занимаются. Они никогда не «сдаются» и всегда прикладывают дополнительные усилия там, где другие могут уже «опустить руки»

- *Поведение* оценивается по итогам обучения.

«А» - ставится тем учащимся, которым необходимо постоянное напоминание о том, как им следует себя вести в соответствии с Правилами и нормами, принятыми в образовательном учреждении;

«Б» - ставится тем учащимся, которые выполняют общепринятые нормы поведения и следуют общешкольным правилам;

«С» - ставится учащимся, которые являются примером для других.

Общий итог работы учащихся и его общая оценка за учебный год складывается:

1) из выполненных всех тематических и итоговых работ, количество которых определяется количеством учебных тем (блоков) – это демонстрация базового уровня знаний, умений (применение в стандартных ситуациях) и может оцениваться 1 баллом;

2) из результата выполнения итоговой работы (проекта), которая должна показать возможность учащихся выходить за пределы одного предмета, умение интегрировать полученные знания, действовать в нестандартных ситуациях. Этот уровень освоения программы может быть оценен как 2 балла (продвинутый уровень обучения).

3) из представленного «портфеля» ученика, в котором собраны все виды и формы систематической самостоятельной его работы по предмету

(предметам), их презентация и публичная защита, а также все учебные достижения, выходящие за рамки школы (олимпиады, конкурсы, курсы и т.п.). Такой «продукт» по предмету может быть оценен как высший - 3 балла (рефлексивно-творческий уровень обучения).

Таким образом, обучающимся по итогам года должны как минимум быть освоены все предметы на базовом уровне (1), максимум – на продвинутом уровне (2), отдельные предметы учащимися могут быть освоены по выбору на рефлексивно - творческом уровне (3).

*Продуктами в учебной деятельности – в обучении – могут быть только учебные рефлексивно-аналитические продукты.*

Для сохранения результатов учебной деятельности учащихся (в строгом терминологическом смысле этого слова) могут использоваться:

- общеклассные справочники, сборники правил по каждой предметной линии, плакаты (цифровые учебные объекты, распечатываются в своем окончательном виде при переходе из класса в класс или в среднюю школу) - как форма сохранения результатов учебной деятельности класса;
- презентации (цифровые учебные объекты или в виде распечатанных материалов) - как форма сохранения результатов пробно-поисковой работы группы.

Для сохранения результатов практических работ учащихся используются:

- творческие работы (графические, живописные, литературные, научные – описания собственных наблюдений и экспериментов) как в форме портфолио (накопительных папок), так и в форме выставок, научных журналов, литературных сборников (возможны как цифровые, так и печатные формы);
- презентация, фиксация результатов преобразования модели (схема, чертеж и др. знаковые формы, полученные ребенком в ходе индивидуального решения задачи (в виде цифрового объекта или распечатки));

- выполненные работы в компьютерных средах, таблицы и графики, отражающие состояние навыков ребенка – соревнование с самим собой (в виде цифрового объекта или распечатки).

*Итоговая оценка выпускника и ее использование при переходе от  
основного к среднему общему образованию*

На итоговую оценку на ступени основного общего образования выносятся *только предметные и метапредметные результаты*, описанные в разделе «Выпускник научится» планируемых результатов основного общего образования.

В соответствии со статьей 59 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной процедурой, завершающей освоение основной образовательной программы основного общего образования. Порядок проведения ГИА регламентируется Законом и иными нормативными актами.

Целью ГИА является установление уровня образовательных достижений выпускников. ГИА включает в себя два обязательных экзамена (по русскому языку и математике). Экзамены по другим учебным предметам обучающиеся сдают на добровольной основе по своему выбору. ГИА проводится в форме основного государственного экзамена (ОГЭ) с использованием контрольных измерительных материалов, представляющих собой комплексы заданий в стандартизированной форме и в форме устных и письменных экзаменов с использованием тем, билетов и иных форм по решению образовательной организации (государственный выпускной экзамен – ГВЭ).

Итоговая оценка (итоговая аттестация) по предмету складывается из результатов внутренней и внешней оценки. К результатам внешней оценки относятся результаты ГИА. К результатам внутренней оценки относятся предметные результаты, зафиксированные в системе накопленной оценки и результаты выполнения итоговой работы по предмету. Такой подход

позволяет обеспечить полноту охвата планируемых результатов и выявить кумулятивный эффект обучения, обеспечивающий прирост в глубине понимания изучаемого материала и свободе оперирования им. По предметам, не вынесенным на ГИА, итоговая оценка ставится на основе результатов только внутренней оценки.

Итоговая оценка по предмету фиксируется в документе об уровне образования государственного образца – аттестате об основном общем образовании.

Итоговая оценка по междисциплинарным программам ставится на основе результатов внутришкольного мониторинга и фиксируется в характеристике учащегося.

Характеристика готовится на основании:

- объективных показателей образовательных достижений обучающегося на уровне основного образования,
- портфолио выпускника;
- экспертных оценок классного руководителя и учителей, обучавших данного выпускника на уровне основного общего образования.

В характеристике выпускника:

- отмечаются образовательные достижения обучающегося по освоению личностных, метапредметных и предметных результатов;
- даются педагогические рекомендации к выбору индивидуальной образовательной траектории на уровне среднего общего образования с учетом выбора учащимся направлений профильного образования, выявленных проблем и отмеченных образовательных достижений.

Рекомендации педагогического коллектива к выбору индивидуальной образовательной траектории доводятся до сведения выпускника и его родителей (законных представителей).

Вывод-оценка	показатели			
	Комплексная оценка (данные по итогам анализа портфолио)	Итоговые работы (по учебным предметам, межпредметная работа)	Индивидуальный проект	Результаты ОГЭ
Низкий уровень освоения ООП ООО	Не зафиксировано достижение планируемых результатов по всем разделам ООП (предметные, метапредметные, личностные результаты)	менее 50% заданий базового уровня- оценка «неудовлетворительно»	Неудовлетворительный уровень сформированности навыков проектной деятельности	Результаты ОГЭ по обязательным предметам ниже минимального балла, определенным Рособрандзором
Базовый уровень ООП ООО	Достижение планируемых результатов по всем основным разделам ООП как минимум с оценкой «зачтено»/»нормально»	не менее 50% заданий базового уровня или получение 50% от максимального балла за выполнение заданий базового уровня- оценка «удовлетворительно»	базовый уровень сформированности навыков проектной деятельности	Оценки «удовлетворительно» по обязательным предметам и предметам по выбору
Повышенный уровень освоения ООП ООО	Достижение планируемых результатов не	80% -99% - оценка «хорошо»	повышенный уровень сформированности	Оценки «хорошо» и «отлично» по

	менее чем по половине разделов образовательной программы с оценкой «хорошо»		навыков проектной деятельности	обязательным предметам и предметам по выбору
Высокий уровень освоения ООП ООО	Достижение планируемых результатов не менее чем по половине разделов образовательной программы с оценкой «отлично»	100% - оценка «отлично»	повышенный уровень сформированности навыков проектной деятельности	Оценка «хорошо» и «отлично» по обязательным предметам и предметам по выбору

Все выводы и оценки, включаемые в характеристику, должны быть подтверждены материалами мониторинга образовательных достижений и другими объективными показателям.

*2. Содержательный раздел  
основной образовательной программы основного общего  
образования муниципального общеобразовательного учреждения  
«Гимназия №7 Красноармейского района Волгограда»*

## ***2.1. Программа развития универсальных учебных действий, включающая формирование компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий, учебно-исследовательской и проектной деятельности***

Структура настоящей программы развития универсальных учебных действий (УУД) сформирована в соответствии с ФГОС и содержит в том числе значимую информацию о целях, понятиях и характеристиках УУД, планируемых результатах развития компетентности обучающихся, а также описания особенностей реализации направления учебно-исследовательской и проектной деятельности и описание содержания и форм организации учебной деятельности по развитию ИКТ-компетентности. Также в содержание программы включено описание форм взаимодействия участников образовательного процесса, которое представляет собой рекомендации по организации работы над созданием и реализацией программы.

### ***2.1.1. Формы взаимодействия участников образовательного процесса при создании и реализации программы развития универсальных учебных действий***

С целью разработки и реализации программы развития УУД в МОУ гимназии №7 создана рабочая группа под руководством заместителя директора по учебно-воспитательной работе.

Направления деятельности рабочей группы включают:

- разработку планируемых образовательных метапредметных результатов как для всех обучающихся уровня, так и для групп с особыми образовательными потребностями с учетом сформированного учебного плана и используемых в МОУ гимназии №7 образовательных технологий и методов обучения;
- разработку основных подходов к обеспечению связи универсальных учебных действий с содержанием отдельных учебных предметов, внеурочной и внешкольной деятельностью, а также места отдельных компонентов универсальных учебных действий в структуре образовательного процесса;
- разработку основных подходов к конструированию задач на применение универсальных учебных действий;
- разработку основных подходов к организации учебно-исследовательской и проектной деятельности в рамках урочной и внеурочной деятельности по таким направлениям, как: исследовательское, инженерное, прикладное, информационное, социальное, игровое, творческое направление

проектов;

- разработку основных подходов к организации учебной деятельности по формированию и развитию ИКТ-компетенций;
- разработку системы мер по организации взаимодействия с учебными, научными и социальными организациями, формы привлечения консультантов, экспертов и научных руководителей;
- разработку системы мер по обеспечению условий для развития универсальных учебных действий у обучающихся, в том числе информационно-методического обеспечения, подготовки кадров;
- разработку комплекса мер по организации системы оценки деятельности образовательной организации по формированию и развитию универсальных учебных действий у обучающихся;
- разработку методики и инструментария мониторинга успешности освоения и применения обучающимися универсальных учебных действий;
- разработку основных подходов к созданию рабочих программ по предметам с учетом требований развития и применения универсальных учебных действий;
- разработку рекомендаций педагогам по конструированию уроков и иных учебных занятий с учетом требований развития и применения УУД;
- организацию и проведение серии семинаров с учителями, работающими на уровне начального общего образования в целях реализации принципа преемственности в плане развития УУД;
- организацию и проведение систематических консультаций с педагогами-предметниками по проблемам, связанным с развитием универсальных учебных действий в образовательном процессе;
- организацию и проведение методических семинаров с педагогами-предметниками и школьными психологами (привлечение заинтересованных представителей Совета гимназии №7, органа государственного общественного участия) по анализу и способам минимизации рисков развития УУД у учащихся уровня;
- организацию разъяснительной/просветительской работы с родителями по проблемам развития УУД у учащихся уровня;
- организацию отражения результатов работы по формированию УУД учащихся на сайте образовательной организации.

Для подготовки содержания разделов программы по развитию УУД, определенных рабочей группой, реализовано несколько этапов с соблюдением необходимых процедур контроля, коррекции и согласования (конкретные процедуры разрабатываются рабочей группой и утверждаются руководителем).

На подготовительном этапе команда проводит следующие аналитические работы:

- анализ - какая образовательная предметность может быть положена в основу работы по развитию УУД (ряд дисциплин, междисциплинарный материал);
- анализ - какие рекомендательные, теоретические, методические материалы могут быть использованы в данной образовательной организации для наиболее эффективного выполнения задач программы;
- определение состава детей с особыми образовательными потребностями, в том числе лиц, проявивших выдающиеся способности, детей с ОВЗ, а также возможности построения их индивидуальных образовательных траекторий;
- анализ результатов учащихся по линии развития УУД на предыдущем уровне;
- анализ и обсуждение опыта применения успешных практик, в том числе с использованием информационных ресурсов образовательной организации.

На основном проводится работа по разработке общей стратегии развития УУД, организации и механизма реализации задач программы, могут быть раскрыты направления и ожидаемые результаты работы развития УУД, описаны специальные требования к условиям реализации программы развития УУД. Данный перечень активностей может корректироваться. *Особенности содержания индивидуально ориентированной работы рекомендуется представить в рабочих программах педагогов.*

На заключительном этапе осуществляется внутренняя экспертиза программы, возможна ее доработка, также может проводиться обсуждение хода реализации программы на методических семинарах (возможно, с привлечением внешних консультантов из других образовательных, научных, социальных организаций).

Итоговый текст программы развития УУД МОУ гимназии №7 согласовывается с членами органа государственного управления. После согласования текст программы утверждается руководителем образовательной организации. Периодически анализируются результаты и вносятся необходимые коррективы, обсудив их предварительно с педагогами-предметниками в рамках индивидуальных консультаций.

Среди форм взаимодействия можно выделить:

педагогические советы, совещания и встречи рабочих групп, проводимые регулярно, онлайн-мероприятия и взаимодействие.

В целях соотнесения формирования метапредметных результатов с рабочими программами по учебным предметам на регулярной основе проводятся методические советы для определения, как с учетом используемой базы образовательных технологий, так и методик, возможности обеспечения формирования универсальных учебных действий (УУД), аккумулируя потенциал разных специалистов-предметников.

Наиболее эффективным способом достижения метапредметной и личностной образовательной результативности является встраивание в образовательную деятельность МОУ гимназии №7 событийных деятельностных образовательных форматов, синтезирующего характера.

### *2.1.2. Цели и задачи программы, описание ее места и роли в реализации требований ФГОС*

Программа развития универсальных учебных действий позволяет выделить основные результаты обучения и воспитания, выраженные в терминах универсальных учебных действий как показатели гармоничного развития личности, обеспечивающие широкие возможности учащихся для овладения знаниями, умениями, навыками, компетентностями личности, способностью и готовностью к познанию мира, обучению, сотрудничеству, самообразованию и саморазвитию.

Универсализация содержания общего образования в форме выделения инварианта **фундаментального ядра** общего образования, включающего помимо совокупности наиболее существенных идей науки и культуры, знакомство с которыми должно входить в образовательный багаж современного выпускника школы, и программу развития универсальных учебных действий, позволяет реализовать основные требования общества к образовательной системе:

- формирование культурной идентичности учащихся как граждан России;
- сохранение единства образовательного пространства, преемственности ступеней образовательной системы;
- обеспечение равенства и доступности образования при различных стартовых возможностях;
- достижение социальной консолидации и согласия в условиях роста социального, этнического, религиозного и культурного разнообразия нашего общества на основе формирования культурной идентичности и общности всех граждан и народов России;
- формирование универсальных учебных действий, порождающих образ мира и определяющих способность личности к обучению, познанию, сотрудничеству, освоению и преобразованию окружающего мира.

В связи с тем, что приоритетным направлением новых образовательных стандартов становится реализация развивающего потенциала общего среднего образования, актуальной и новой задачей становится обеспечение развития универсальных учебных действий как собственно психологической составляющей **фундаментального ядра** содержания образования наряду с традиционным изложением предметного содержания конкретных дисциплин.

Базовым положением служит тезис о том, что развитие личности в системе образования обеспечивается, прежде всего, формированием универсальных учебных действий (УУД), которые выступают в качестве основы образовательного и воспитательного процесса. При этом знания, умения и навыки рассматриваются как производные от соответствующих видов целенаправленных действий, т. е. они формируются, применяются и сохраняются в тесной связи с активными действиями **самих** учащихся.

Качество усвоения знания определяется многообразием и характером видов универсальных действий.

Концепция универсальных учебных действий рассматривает компетентность как «знание в действии», учитывает опыт реализации компетентностного подхода, в частности его правомерный акцент на достижении учащимися способности использовать на практике полученные знания и навыки, готовности и мотивации к эффективным действиям.

### **Цель программы:**

Целью программы развития УУД является обеспечение организационно-методических условий для реализации системно-деятельностного подхода, положенного в основу ФГОС ООО, с тем, чтобы сформировать у учащихся основной школы способности к самостоятельному учебному целеполаганию и учебному сотрудничеству; создание единой информационно-методической среды МОУ гимназии №7 по формированию и развитию универсальных учебных действий, способствованию эффективному внедрению ФГОС ООО в практику работы учреждения.

### **Задачи:**

- конкретизация ценностных ориентиров основного общего образования;
- определение состава и характеристики универсальных учебных действий;
- создание необходимых условий для подготовки функционально-грамотных учеников, умеющих использовать приобретенные предметные знания и общеучебные умения для решения любых задач в соответствии с общепринятыми нравственными нормами, принципами гражданственности, толерантности и др.;
- обеспечение непрерывного образовательного процесса при изучении различных предметов, направленного на получение нового образовательного результата необходимыми диагностическими, дидактическими и методическими материалами.

- организация взаимодействия педагогов и обучающихся и их родителей по развитию универсальных учебных действий в основной школе;
- реализация основных подходов, обеспечивающих эффективное освоение УУД обучающимися, взаимосвязь способов организации урочной и внеурочной деятельности обучающихся по развитию УУД, в том числе на материале содержания учебных предметов;
- включение развивающих задач как в урочную, так и внеурочную деятельность обучающихся;
- обеспечение преемственности и особенностей программы развития универсальных учебных действий при переходе от начального к основному общему образованию.

Основное предназначение программы - конкретизировать требования к результатам основного общего образования и дополнить традиционное содержание образовательно-воспитательных программ. Формирование способности и готовности учащихся реализовывать универсальные учебные действия позволит повысить эффективность образовательно-воспитательного процесса в основной школе.

### ***Ценностные ориентиры основного общего образования***

<b>Название целевой установки</b>	<b>Содержание целевой установки</b>
Формирование психологических условий развития общения, сотрудничества	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование способности к сотрудничеству и коммуникации;</li> <li>- овладение умением выбирать адекватные стоящей жизненной задаче средства, принимать решения, в том числе и в ситуациях неопределённости;</li> <li>- получение возможности развить способность к разработке нескольких вариантов решений жизненных задач, к поиску нестандартных решений, поиску и осуществлению наиболее приемлемого решения.</li> </ul>
Развитие умения учиться	<ul style="list-style-type: none"> <li>- повышение мотивации и эффективности учебной деятельности;</li> <li>- формирование способности к целеполаганию, самостоятельной постановке новых учебных задач и проектированию собственной учебной деятельности;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- овладение умением выбирать адекватные стоящей задаче средства, принимать решения, в том числе и в ситуациях неопределённости;</li> <li>- получение возможности развить способность к разработке нескольких вариантов решений, к поиску нестандартных решений, поиску и осуществлению наиболее приемлемого решения;</li> <li>- освоение умения <i>оперировать гипотезами</i> как отличительным инструментом научного рассуждения;</li> <li>- приобретение опыта решения интеллектуальных задач на основе мысленного построения различных предположений и их последующей проверки.</li> </ul>
<p>Развитие ценностно – смысловой сферы личности</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- приобретение потребности вникать в суть изучаемых проблем, ставить вопросы, затрагивающие основы знаний, личный, социальный, исторический жизненный опыт;</li> <li>- получение основ критического отношения к знанию, жизненному опыту, основ ценностных суждений и оценок;</li> <li>- уважение к величию человеческого разума, позволяющего преодолевать невежество и предрассудки, развивать теоретическое знание, продвигаться в установлении взаимопонимания между отдельными людьми и культурами;</li> <li>- приобретение основ понимания принципиальной ограниченности знания, существования различных точек зрения, взглядов, характерных для разных социокультурных сред и эпох.</li> </ul>
<p>Развитие самостоятельности, инициативы и ответственности личности</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- воспитание самостоятельности, инициативности, ответственности;</li> <li>- формирование способности к самостоятельному пополнению знаний;</li> <li>- формирование самоуважения и эмоционально-положительного отношения к себе, готовности открыто выражать и отстаивать свою позицию, критичности к своим поступкам и умения адекватно их оценивать;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование целеустремленности и настойчивости в достижении целей, готовности к преодолению трудностей и жизненного оптимизма;</li> <li>- формирование нетерпимости и умения противостоять действиям и влияниям, представляющим угрозу жизни, здоровью, безопасности личности и общества, в пределах своих возможностей;</li> <li>- формирование готовности к выбору направления профильного образования.</li> </ul>
--	--

Формирование системы универсальных учебных действий осуществляется с учетом возрастных особенностей развития личностной и познавательной сфер обучающегося. УУД представляют собой целостную взаимосвязанную систему, определяемую общей логикой возрастного развития.

Исходя из того, что в подростковом возрасте ведущей становится деятельность межличностного общения, приоритетное значение в развитии УУД в этот период приобретают коммуникативные учебные действия. В этом смысле задача начальной школы «учить ученика учиться» должна быть трансформирована в новую задачу для основной школы – «инициировать учебное сотрудничество».

**2.1.3. Описание понятий, функций, состава и характеристик универсальных учебных действий (регулятивных, познавательных и коммуникативных) и их связи с содержанием отдельных учебных предметов, внеурочной и внешкольной деятельностью, а также места отдельных компонентов универсальных учебных действий в структуре образовательного процесса**

К принципам формирования УУД в основной школе относятся:

- 1) формирование УУД – задача, сквозная для всего образовательного процесса (урочная, внеурочная деятельность);
- 2) формирование УУД обязательно требует работы с предметным или междисциплинарным содержанием;
- 3) образовательная организация в рамках своей ООП может определять, на каком именно материале (в том числе в рамках учебной и внеучебной деятельности) реализовывать программу по развитию УУД;
- 4) преемственность по отношению к начальной школе, но с учетом специфики подросткового возраста. Специфика подросткового возраста заключается в том, что возрастает значимость различных социальных практик, исследовательской и проектной деятельности, использования ИКТ;
- 5) отход от понимания урока как ключевой единицы образовательного процесса (как правило, говорить о формировании УУД можно в рамках серии учебных занятий при том, что гибко сочетаются урочные, внеурочные формы, а также самостоятельная работа учащегося);
- 6) при составлении учебного плана и расписания должен быть сделан акцент на нелинейность, наличие элективных компонентов, вариативность, индивидуализацию.

УУД		Выпускник научится/ будут сформированы	Выпускник получит возможность научиться/  выпускник получит возможность для формирования
<b>Личностные универсальные</b>	<b>когнитивный компонент</b>	• историко- географический образ, включая	• выраженной устойчивой учебно- познавательной

<p><b>учебные действия</b></p>		<p>представление о территории и границах России, её географических особенностях; знание основных исторических событий развития государственности и общества; знание истории и географии края, его достижений и культурных традиций;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• образ социально-политического устройства — представление о государственной организации России, знание государственной символики (герб, флаг, гимн), знание государственных праздников;</li> <li>• знание положений Конституции РФ, основных прав и обязанностей гражданина, ориентация в правовом пространстве государственно-</li> </ul>	<p>мотивации и интереса к учению;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• готовности к самообразованию и самовоспитанию;</li> <li>• адекватной позитивной самооценки и Я-концепции;</li> <li>• компетентности в реализации основ гражданской идентичности в поступках и деятельности;</li> <li>• морального сознания на конвенциональном уровне, способности к решению моральных дилемм на основе учёта позиций участников дилеммы, ориентации на их мотивы и чувства; устойчивое следование в поведении моральным нормам и этическим требованиям;</li> <li>• эмпатии как осознанного понимания и</li> </ul>
--------------------------------	--	--	---

		<p>общественных отношений;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• знание о своей этнической принадлежности, освоение национальных ценностей, традиций, культуры, знание о народах и этнических группах России;</li> <li>• освоение общекультурного наследия России и общемирового культурного наследия;</li> <li>• ориентация в системе моральных норм и ценностей и их иерархизация, понимание конвенционального характера морали;</li> <li>• основы социально-критического мышления, ориентация в особенностях социальных отношений и взаимодействий, установление взаимосвязи между общественными и</li> </ul>	<p>сопереживания чувствам других, выражающейся в поступках, направленных на помощь и обеспечение благополучия.</p>
--	--	---	--

		<p>политическими событиями;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• экологическое сознание, признание высокой ценности жизни во всех её проявлениях; знание основных принципов и правил отношения к природе; знание основ здорового образа жизни и здоровьесберегающих технологий; правил поведения в чрезвычайных ситуациях.</li> </ul>	
	<p><i>ценностный и эмоциональный компоненты</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• гражданский патриотизм, любовь к Родине, чувство гордости за свою страну;</li> <li>• уважение к истории, культурным и историческим памятникам;</li> <li>• эмоционально положительное принятие своей этнической идентичности;</li> <li>• уважение к другим народам России и мира и принятие их, межэтническая</li> </ul>	

		<p>толерантность, готовность к равноправному сотрудничеству;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• уважение к личности и её достоинству, доброжелательное отношение к окружающим, нетерпимость к любым видам насилия и готовность противостоять им;</li> <li>• уважение к ценностям семьи, любовь к природе, признание ценности здоровья, своего и других людей, оптимизм в восприятии мира;</li> <li>• потребность в самовыражении и самореализации, социальном признании;</li> <li>• позитивная моральная самооценка и моральные чувства — чувство гордости при следовании моральным нормам, переживание стыда и</li> </ul>	
--	--	--	--

		<p>вины при их нарушении.</p>	
	<p><b>деятельностный (поведенческий) компонент</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ГОТОВНОСТЬ И СПОСОБНОСТЬ К УЧАСТИЮ В ШКОЛЬНОМ САМОУПРАВЛЕНИИ В ПРЕДЕЛАХ ВОЗРАСТНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ (дежурство в школе и классе, участие в детских и молодёжных общественных организациях, школьных и внешкольных мероприятиях);</li> <li>• ГОТОВНОСТЬ И СПОСОБНОСТЬ К ВЫПОЛНЕНИЮ НОРМ И ТРЕБОВАНИЙ ШКОЛЬНОЙ ЖИЗНИ, ПРАВ И ОБЯЗАННОСТЕЙ УЧЕНИКА;</li> <li>• УМЕНИЕ ВЕСТИ ДИАЛОГ НА ОСНОВЕ РАВНОПРАВНЫХ ОТНОШЕНИЙ И ВЗАИМНОГО УВАЖЕНИЯ И ПРИНЯТИЯ; УМЕНИЕ КОНСТРУКТИВНО РАЗРЕШАТЬ КОНФЛИКТЫ;</li> <li>• ГОТОВНОСТЬ И СПОСОБНОСТЬ К</li> </ul>	

		<p>выполнению моральных норм в отношении взрослых и сверстников в школе, дома, во внеучебных видах деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• потребность в участии в общественной жизни ближайшего социального окружения, общественно полезной деятельности;</li> <li>• умение строить жизненные планы с учётом конкретных социально-исторических, политических и экономических условий;</li> <li>• устойчивый познавательный интерес и становление смыслообразующей функции познавательного мотива;</li> <li>• готовность к выбору профильного образования.</li> </ul>	
--	--	--	--

<p><b>Регулятивные универсальные учебные действия</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• целеполаганию, включая постановку новых целей, преобразование практической задачи в познавательную;</li> <li>• самостоятельно анализировать условия достижения цели на основе учёта выделенных учителем ориентиров действия в новом учебном материале;</li> <li>• планировать пути достижения целей;</li> <li>• устанавливать целевые приоритеты;</li> <li>• уметь самостоятельно контролировать своё время и управлять им;</li> <li>• принимать решения в проблемной ситуации на основе переговоров;</li> <li>• осуществлять констатирующий и предвосхищающий контроль по результату и по способу действия;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• самостоятельно ставить новые учебные цели и задачи;</li> <li>• построению жизненных планов во временной перспективе;</li> <li>• при планировании достижения целей самостоятельно, полно и адекватно учитывать условия и средства их достижения;</li> <li>• выделять альтернативные способы достижения цели и выбирать наиболее эффективный способ;</li> <li>• основам саморегуляции в учебной и познавательной деятельности в форме осознанного управления своим поведением и деятельностью, направленной на достижение поставленных целей;</li> <li>• осуществлять познавательную</li> </ul>
---	--	--

	<p>актуальный контроль на уровне произвольного внимания;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• адекватно самостоятельно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы в исполнение как в конце действия, так и по ходу его реализации;</li> <li>• основам прогнозирования как предвидения будущих событий и развития процесса.</li> </ul>	<p>рефлексию в отношении действий по решению учебных и познавательных задач;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• адекватно оценивать объективную трудность как меру фактического или предполагаемого расхода ресурсов на решение задачи;</li> <li>• адекватно оценивать свои возможности достижения цели определённой сложности в различных сферах самостоятельной деятельности;</li> <li>• основам саморегуляции эмоциональных состояний;</li> <li>• прилагать волевые усилия и преодолевать трудности и препятствия на пути достижения целей.</li> </ul>
<b>Коммуникативные универсальные учебные действия</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• учитывать разные мнения и стремиться к координации</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• учитывать и координировать отличные от собственной позиции других</li> </ul>

	<p>различных позиций в сотрудничестве;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• формулировать собственное мнение и позицию, аргументировать и координировать её с позициями партнёров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности;</li> <li>• устанавливать и сравнивать разные точки зрения, прежде чем принимать решения и делать выбор;</li> <li>• аргументировать свою точку зрения, спорить и отстаивать свою позицию не враждебным для оппонентов образом;</li> <li>• задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнёром;</li> <li>• осуществлять взаимный контроль и оказывать в сотрудничестве</li> </ul>	<p>людей в сотрудничестве;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• учитывать разные мнения и интересы и обосновывать собственную позицию;</li> <li>• понимать относительность мнений и подходов к решению проблемы;</li> <li>• продуктивно разрешать конфликты на основе учёта интересов и позиций всех участников, поиска и оценки альтернативных способов разрешения конфликтов; договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов;</li> <li>• брать на себя инициативу в организации совместного</li> </ul>
--	--	--

	<p>необходимую взаимопомощь;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• адекватно использовать речь для планирования и регуляции своей деятельности;</li> <li>• адекватно использовать речевые средства для решения различных коммуникативных задач; владеть устной и письменной речью; строить монологическое контекстное высказывание;</li> <li>• организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и сверстниками, определять цели и функции участников, способы взаимодействия; планировать общие способы работы;</li> <li>• осуществлять контроль, коррекцию, оценку действий партнёра, уметь убеждать;</li> </ul>	<p>действия (деловое лидерство);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• оказывать поддержку и содействие тем, от кого зависит достижение цели в совместной деятельности;</li> <li>• осуществлять коммуникативную рефлексию как осознание оснований собственных действий и действий партнёра;</li> <li>• в процессе коммуникации достаточно точно, последовательно и полно передавать партнёру необходимую информацию как ориентир для построения действия;</li> <li>• вступать в диалог, а также участвовать в коллективном обсуждении проблем, участвовать в дискуссии и аргументировать</li> </ul>
--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• работать в группе — устанавливать рабочие отношения, эффективно сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации; интегрироваться в группу сверстников и строить продуктивное взаимодействие со сверстниками и взрослыми;</li> <li>• основам коммуникативной рефлексии;</li> <li>• использовать адекватные языковые средства для отображения своих чувств, мыслей, мотивов и потребностей;</li> <li>• отображать в речи (описание, объяснение) содержание совершаемых действий как в форме громкой социализированной речи, так и в форме внутренней речи.</li> </ul>	<p>свою позицию, владеть монологической и диалогической формами речи в соответствии с грамматическими и синтаксическими нормами родного языка;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• следовать морально-этическим и психологическим принципам общения и сотрудничества на основе уважительного отношения к партнёрам, внимания к личности другого, адекватного межличностного восприятия, готовности адекватно реагировать на нужды других, в частности оказывать помощь и эмоциональную поддержку партнёрам в процессе достижения общей цели совместной деятельности;</li> </ul>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• устраивать эффективные групповые обсуждения и обеспечивать обмен знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений;</li> <li>• в совместной деятельности чётко формулировать цели группы и позволять её участникам проявлять собственную энергию для достижения этих целей.</li> </ul>
<b>Познавательные универсальные учебные действия</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• основам реализации проектно-исследовательской деятельности;</li> <li>• проводить наблюдение и эксперимент под руководством учителя;</li> <li>• осуществлять расширенный поиск информации с использованием ресурсов библиотек и Интернета;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• основам рефлексивного чтения;</li> <li>• ставить проблему, аргументировать её актуальность;</li> <li>• самостоятельно проводить исследование на основе применения методов наблюдения и эксперимента;</li> <li>• выдвигать гипотезы о связях и</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• создавать и преобразовывать модели и схемы для решения задач;</li> <li>• осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий;</li> <li>• давать определение понятиям;</li> <li>• устанавливать причинно-следственные связи;</li> <li>• осуществлять логическую операцию установления родовидовых отношений, ограничение понятия;</li> <li>• обобщать понятия — осуществлять логическую операцию перехода от видовых признаков к родовому понятию, от понятия с меньшим объёмом к понятию с большим объёмом;</li> </ul>	<p>закономерностях событий, процессов, объектов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• организовывать исследование с целью проверки гипотез;</li> <li>• делать умозаключения (индуктивное и по аналогии) и выводы на основе аргументации.</li> </ul>
--	--	---

	<ul style="list-style-type: none"><li>• осуществлять сравнение, сериацию и классификацию, самостоятельно выбирая основания и критерии для указанных логических операций;</li><li>• строить классификацию на основе дихотомического деления (на основе отрицания);</li><li>• строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей;</li><li>• объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе исследования;</li><li>• основам ознакомительного, изучающего, усваивающего и поискового чтения;</li><li>• структурировать тексты, включая умение выделять главное и второстепенное,</li></ul>	
--	---	--

	<p>главную идею текста, выстраивать последовательность описываемых событий;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• работать с метафорами — понимать переносный смысл выражений, понимать и употреблять обороты речи, построенные на скрытом уподоблении, образном сближении слов.</li> </ul>	
--	--	--

*Показатели сформированности универсальных учебных действий*

УУД		Выпускник основной ступени:
<b><i>Личностные универсальные учебные действия</i></b>	<i>когнитивный компонент</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подтверждает \ опровергает тезисы, характеризующие российское государство и его население, ссылаясь на произвольно избранные исторические примеры (исторические факты и их интерпретации).</li> <li>• Соотносит произвольно заданные исторические явления и процессы (на основе их описания) с периодом российской истории и называет ключевые события периода, обосновывая их оценку как ключевых.</li> <li>• Дает общую географическую характеристику России.</li> <li>• Дает историко-географическую характеристику российского государства на произвольно заданном этапе его развития.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Решает задачи планирования поездок по России.</li> <li>• Характеризует историю Волгоградской области в контексте российской истории (по произвольно избранному \ заданному историческому явлению, процессу, периоду).</li> <li>• Дает общую географическую характеристику Волгоградской области и Красноармейского района.</li> <li>• Характеризует флору и фауну Волгоградской области, экономику, национальный и религиозный состав населения Волгоградской области.</li> <li>• Перечисляет названия и показывает на карте муниципалитеты, входящие в состав Волгоградской области, дает их общую характеристику.</li> <li>• Перечисляет субъекты федерации и крупные города, входящие в состав Южного и Приволжского федеральных округов, показывает их на карте, дает краткую характеристику их экономики и культуры.</li> <li>• Дает толкование понятий «гражданин», «гражданство», «социальный конфликт».</li> <li>• Характеризует социальную структуру РФ, опираясь на различные концепции социальной стратификации, называет социальные группы, приводит произвольные примеры.</li> <li>• Перечисляет основы конституционного строя России, органы государственной власти РФ, их функции и полномочия, функции и полномочия местного самоуправления.</li> </ul>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Перечисляет партии, представленные в органах законодательной власти, и приводит их краткую характеристику.</li> <li>• Описывает порядок формирования органов государственной власти и органов местного самоуправления; структуру исполнительной власти РФ и их полномочия органов исполнительной власти.</li> <li>• Объясняет основные положения внутренней и внешнеполитической доктрины РФ.</li> <li>• Перечисляет конституционные права и свободы гражданина России, конституционные обязанности гражданина России.</li> <li>• Объясняет суть воинской обязанности гражданина России, порядок исполнения воинской обязанности.</li> <li>• Перечисляет государственные праздники и памятные даты, объясняет, какие события и почему были положены в основу государственных праздников, описывает события, которым посвящены памятные даты.</li> <li>• Приводит примеры музеев-заповедников и музеев, входящих в государственный свод особо ценных объектов культурного наследия народов РФ, объектов всемирного культурного наследия ЮНЕСКО в России, объясняет их ценность.</li> <li>• Находит в окружающей действительности иллюстрации фундаментальных законов природы.</li> <li>• Приводит объяснение произвольно заданного явления с точки зрения фундаментальных законов природы.</li> <li>• Характеризует виды государственного устройства в современном обществе,</li> </ul>
--	--	---

		<p>приводить произвольные примеры их воплощения в странах мира.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Приводит произвольные примеры международных общественных организаций, описывает цели их деятельности, целевые группы, направления деятельности</li> <li>• Приводит примеры объектов всемирного культурного наследия ЮНЕСКО в Европе (не включая Россию), Азии, Африки, Океании, Северной и Южной Америки, объясняет их ценность.</li> <li>• Перечисляет языки международного общения, объясняет, почему их так называют, называет локализацию.</li> <li>• Называет догматы мировых религий, называет территории их распространения.</li> <li>• Приводит произвольные примеры религиозных праздников мировых религий, описывает в общих чертах обряды, связанные с этими праздниками, объясняет значение обрядов.</li> <li>• Объясняет причины частоты смены работником профессии в постиндустриальном обществе, приводит произвольные примеры.</li> <li>• Объясняет содержание национальных ценностей, традиций, описывает их формирование, приводит примеры достижений русской культуры и культур титульных наций национальных республик, входящих в состав ПФО.</li> <li>• Объясняет содержание национальных ценностей, традиций, описывает их формирование, приводит примеры достижений культур титульных наций национальных республик, не входящих в состав ПФО.</li> </ul>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разъясняет содержание понятия «конфликт».</li> <li>• Перечисляет причины возникновения конфликта, излагает стратегии поведения в конфликтной ситуации.</li> <li>• Объясняет принципы продуктивного диалога.</li> <li>• Объясняет понятия закона и законности, приводит произвольные примеры.</li> <li>• Обосновывает ценность права как принципиального регулятивного механизма общества, иллюстрируя обоснование ситуациями из ближнего и дальнего социального окружения.</li> <li>• Дает оценку заданной ситуации с точки зрения соблюдения прав человека, закрепленных во Всеобщей декларации прав человека.</li> <li>• Дает оценку ситуации (кейс) с точки зрения соблюдения законности в сферах потребления, получения государственных услуг, образовательных услуг, услуг ЖКХ, участия в массовых собраниях и акциях, реализации избирательного права, в ситуациях задержания / досмотра, пользуясь справочными материалами юридического содержания.</li> <li>• Приводит толкование понятий, составляющих базовые национальные ценности, перечисленные в Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России.</li> <li>• Иллюстрирует свое понимание конвенционального характера морали на основе ситуаций ближнего и дальнего социального окружения.</li> <li>• Приводит и разъясняет произвольные примеры актуальных моральных норм.</li> </ul>
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Объясняет моральные и \ или нравственные основания собственных решений и поступков (в том числе в модельных ситуациях).</li> <li>• Дает моральную оценку поступкам людей в жизненных ситуациях, основываясь на нормах, характерных для различных эпох \ культур.</li> <li>• Высказывает мнение относительно заданной ситуации, содержащей ту или иную нравственную коллизию, вставая на позиции не менее чем двух вовлеченных в нее субъектов.</li> <li>• Дает оценку допустимости физической нагрузки в заданной ситуации.</li> <li>• Дает оценку произвольно заданного распорядка дня.</li> <li>• Внешние признаки простудных, инфекционных, кожных заболеваний.</li> <li>• Общие правила применения лекарственных средств.</li> <li>• Объясняет назначение профилактических осмотров у врачей-специалистов, основания для обращения к врачу и порядок получения медицинской помощи в рамках ОМС.</li> <li>• Называет признаки возникновения химических и психологических зависимостей, их последствия на психофизиологическом и социальном уровне.</li> <li>• Перечисляет правила безопасного секса.</li> <li>• Объясняет значение семьи в современном обществе, приводя произвольные примеры.</li> <li>• Знает правила ведения дискуссии и указывает на их нарушение в заданной ситуации.</li> </ul>
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Приводит примеры объектов всемирного природного наследия ЮНЕСКО в России, в странах Европы, Азии, Африки, Океании, Северной и Южной Америки; объясняет их ценность.</li> <li>• Разъясняет ценность конкретных объектов природы, иллюстрирует свое понимание ситуациями из опыта и литературы.</li> <li>• Излагает и объясняет нормы поведения в чрезвычайных ситуациях стихийного, техногенного и антропогенного происхождения.</li> <li>• Излагает и объясняет правила безопасного поведения на транспорте, безопасного движения на велосипеде, скейте, роликах, скутере.</li> <li>• Читает схемы эвакуации из общественных зданий.</li> <li>• Прокладывает пеший и транспортный маршрут на основе карты незнакомого города.</li> <li>• Демонстрирует проверку наличия дыхания.</li> <li>• Перечисляет и характеризует виды и сферы деятельности человека, приводит произвольные примеры, относит заданную профессию (на основании описания деятельности) к виду и сфере человеческой деятельности.</li> </ul>
	<p><i>ценностный и эмоциональный компонент</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сознает ценность служения (в широком смысле) Отечеству, иллюстрирует свое понимание ситуациями из ближнего и дальнего социального окружения.</li> <li>• Вербально выражает в процессе диалога собственные чувства и эмпатию к собеседнику.</li> <li>• Дает сопоставительную характеристику ценностей свободы и ответственности, иллюстрирует свое понимание ситуациями</li> </ul>

		<p>из ближнего и дальнего социального окружения.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Разделяет ценности здорового и безопасного образа жизни.</li> <li>• Объявляет и объясняет ценности, с позиции которых ставит цель.</li> <li>• Сознает необходимость самообразования, иллюстрирует свое понимание ситуациями из ближнего и дальнего социального окружения.</li> </ul>
	<p><i>деятельностный компонент</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Получил и проанализировал опыт обоснования социальной (в том числе этнической) самоидентификации.</li> <li>• Получил и проанализировал опыт выявления и обсуждения «автостереотипов» различных социальных (в том числе этнических) групп.</li> <li>• Получил и проанализировал опыт подготовки и проведения любительских экскурсий по объектам Волгоградской области и Красноармейского района для заданной целевой аудитории с заданной целью.</li> <li>• Получил и проанализировал опыт участия в праздниках / праздничных церемониях, посвященным государственным праздникам и памятным датам.</li> <li>• Получил и проанализировал опыт участия в благотворительных акциях / общественных движениях.</li> <li>• Получил и проанализировал опыт посещения культовых сооружений мировых религий \ наблюдения за отправлением обрядов.</li> <li>• Получил и проанализировал опыт мониторинга научных открытий в произвольно избранной области.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Получил и проанализировал опыт наблюдения проявлений национальных традиций и ценностей в повседневной жизни.</li> <li>● Получил и проанализировал опыт выявления и анализа собственных стереотипов и предрассудков (в реальных и модельных ситуациях).</li> <li>● Получил и проанализировал опыт урегулирования конфликтов (в модельной ситуации).</li> <li>● Получил и проанализировал опыт определения причины возникновения конфликта в заданной ситуации.</li> <li>● Получил и проанализировал опыт посещения культурных и исторических памятников.</li> <li>● Получил опыт анализа программных документов различных партий и общественных объединений по заданным критериям.</li> <li>● Получил опыт анализа причин возникновения заданного общественного / политического события.</li> <li>● Получил и проанализировал опыт политических дебатов в модельной ситуации.</li> <li>● Получил и проанализировал опыт участия в дискуссиях, посвященных обсуждению базовых национальных ценностей.</li> <li>● Получил и проанализировал опыт обсуждения и установления норм классного общежития.</li> <li>● Получил и проанализировал опыт принятия на себя обязательств и оценки полноты их выполнения.</li> <li>● Получил и проанализировал опыт проведение опросов и наблюдения по</li> </ul>
--	--	--

		<p>выявлению и обобщению ценностей и ритуалов произвольно избранных социальных групп.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выполняет операции по измерению своего пульса, давления.</li> <li>• Получил и проанализировал опыт оценки помещения с точки зрения соблюдения гигиенических норм.</li> <li>• Получил и проанализировал опыт составления рациона питания в заданной жизненной ситуации на основе принципов здорового питания, актуального состояние здоровья.</li> <li>• Получил и проанализировал опыт планирования физических нагрузок в заданных ситуациях.</li> <li>• Получил и проанализировал опыт отбора (с помощью взрослых) индивидуальных средств и методов для развития своих физических качеств.</li> <li>• Получил и проанализировал опыт хронометража своего дня \ недели в различных жизненных ситуациях и оценки оптимальности распорядка дня.</li> <li>• Получил и проанализировал опыт профилактики инфекционных и простудных заболеваний.</li> <li>• Получил и проанализировал опыт оказания в модельной ситуации первой доврачебной помощи при обострениях хронических заболеваний, имеющих у близких родственников.</li> <li>• Получил и проанализировал опыт участия в дискуссиях по тематике здорового образа жизни.</li> <li>• Получил и проанализировал опыт участия в дискуссиях, посвященных роли семьи в жизни человека и общества.</li> </ul>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Получил и проанализировал опыт составление книги семейных традиций на основе опросов членов семьи и родственников.</li> <li>● Получил и проанализировал опыт мониторинга формирования новых технологических решений на основе научных открытий, коммерциализации результатов прикладных исследований в произвольно избранной области.</li> <li>● Получил и проанализировал опыт оценки действий и образа жизни субъекта, в том числе собственных действий и образа жизни с точки зрения последствий для окружающей среды.</li> <li>● Получил и проанализировал опыт участия в дискуссиях, посвященных оценке рисков обыденного действия и экономической активности для сохранения экологического баланса.</li> <li>● Получил и проанализировал опыт оценки уклада жизнедеятельности местного сообщества и событий общественно-политической сферы местного сообщества с точки зрения последствий для окружающей среды.</li> <li>● Получил и проанализировал опыт разработки и реализации социальных проектов.</li> <li>● Получил и проанализировал опыт участия в социально-ориентированных акциях.</li> <li>● Получил и проанализировал опыт разработки и реализации персональных (лично-значимых) проектов.</li> <li>● Получил и проанализировал опыт выполнения обязанностей, связанных с обучением, зафиксированных в Уставе</li> </ul>
--	--	---

		<p>школы и других локальных актах, документах школьного самоуправления.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Получил и проанализировал опыт выполнения отдельных трудовых действий в реальных и модельных условиях (социально-профессиональные пробы).</li> <li>● Получил и проанализировал опыт наблюдения за деятельностью людей на производстве.</li> <li>● Получил и проанализировал опыт анализа предложений по трудоустройству, анализа спроса и предложения на локальном рынке труда.</li> <li>● Выполняет функции дежурного в классе и школе.</li> <li>● Получил и проанализировал опыт участия в акциях класса, школы, местного сообщества:</li> <li>● Выполнения заданной функции при проведении акций школы, местного сообщества,</li> <li>● Планирования акции класса, школы,</li> <li>● Организации проведения акции класса, школы.</li> <li>● Получил и проанализировал опыт выполнение заданной функции в социальных проектах, разработанных другими обучающимися.</li> <li>● Получил и проанализировал опыт проб в социальной роли «потребитель услуги»:</li> <li>● Опыт помощи потребителям социальных услуг (членам семьи, родственникам, соседям) в обращении в организации, оказывающие социальные услуги,</li> <li>● Опыт пользование услугами социальных служб, работающих с молодежью,</li> </ul>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Опыт анализ рекламы товаров / услуг с выявлением способа воздействия на потребителя.</li> <li>• Получил и проанализировал опыт проб в социальной роли «домохозяин»:</li> <li>• Опыт анализа безопасности жилья,</li> <li>• Опыт анализ путей экономии коммунальных расходов,</li> <li>• Опыт планирование работ и расходов по содержанию дома и самообслуживанию в быту на месяц, расчета расходной части семейного бюджета на заданный период.</li> <li>• Получил и проанализировал опыт проб в социальной роли «член Интернет-сообществ»: включение в Интернет-сообщество, комментирование, запрос помощи и пр.</li> <li>• Получил и проанализировал опыт проб в социальной роли «читатель \ зритель»:</li> <li>• Опыт посещения театра, музея / выставки, кинотеатра, концерта и участия в обмене впечатлениями,</li> <li>• Опыт участия в форуме / обсуждении культурного события в социальных сетях,</li> <li>• Опыт поиска информации о культурных событиях в соответствии со своими читательскими / зрительскими предпочтениями.</li> <li>• Получил и проанализировал опыт проб в социальной роли налогоплательщика: расчет суммы налогов для членов семьи.</li> <li>• Получил и проанализировал опыт оценки действий и решений участников в модельных ситуациях (кейс) на основе правил поведения в толпе.</li> <li>• Получил и проанализировал опыт оценки действий и решений участников в</li> </ul>
--	--	---

		<p>модельных ситуациях (кейс) на основе правил дорожного движения.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Получил и проанализировал опыт принятия решения на основе кейса, описывающего ситуации хулиганства, мошенничества, вовлечения в преступную деятельность, угрозы насилия и похищения.</li> <li>● Получил и проанализировал опыт оценки степени агрессивности поведения животных (в том числе домашних) и адекватности поведения людей, вовлеченных в ситуацию (на основе видеокейсов).</li> <li>● Получил и проанализировал опыт оценки действий и решений участников в модельных ситуациях на основе правил поведения на воде, в лесу, в холмах, на болоте.</li> <li>● Получил и проанализировал опыт обустройства и сворачивания лагеря, приготовления пищи, организации жизнедеятельности в природных условиях.</li> <li>● Получил и проанализировал опыт планирования походов и выездов на природу.</li> <li>● Демонстрирует техники восприятия и анализа визуальных художественных объектов (ранее не изученных).</li> <li>● Анализирует, интерпретирует и реконструирует (конструирует) смыслы художественных объектов (ранее не изученных).</li> <li>● Анализирует заданное (ранее не изученное) литературное художественное произведение малого жанра.</li> <li>● Получил и проанализировал опыт творческой деятельности эстетического характера.</li> </ul>
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Получил и проанализировал опыт эстетической оценки природных объектов и объектов, созданных человеком.</li> <li>• Получил и проанализировал опыт анализа, интерпретации и реконструкции смыслов художественных объектов (ранее не изученных).</li> <li>• Получил и проанализировал опыт анализа литературного художественного произведения малого жанра (ранее не изученного).</li> <li>• Получил и проанализировал опыт придания эстетических свойств функциональному продукту при условии сохранения или повышения его функциональности.</li> <li>• Получил и проанализировал опыт разработки и реализации дизайн-проектов.</li> <li>• Обосновывает выбор предпрофильного курса, занятий во внеурочное время ссылками собственные мотивы, возможности, внешнюю ситуацию.</li> </ul>
<p><b><i>Регулятивные универсальные учебные действия</i></b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ставит цель деятельности на основе поставленной проблемы и предлагает несколько способов ее достижения.</li> <li>• Определяет способ достижения цели на основе анализа альтернатив.</li> <li>• Ставит задачи в соответствии с избранным способом достижения цели и заданной (существующей) ситуацией.</li> <li>• Планирует ресурсы для решения задачи \ достижения цели.</li> <li>• Ставит цель на основе анализа альтернативных способов разрешения проблемы.</li> <li>• Обосновывать целевые ориентиры и приоритеты ссылками на ценности, обстоятельства и картину желаемого будущего.</li> </ul>

- Идентифицирует собственную проблему.
- Проводит анализ проблемы (указывает причины и вероятные последствия ее существования).
- Выбирает технологию деятельности из известных или выделяет часть известного алгоритма для решения конкретной задачи и составляет план деятельности.
- Самостоятельно планирует и осуществляет текущий контроль своей деятельности.
- Устанавливает связь между полученными характеристиками продукта и характеристиками процесса деятельности; по завершении деятельности предлагает изменение характеристик процесса для получения улучшенных характеристик продукта.
- Вносит коррективы в текущую деятельность на основе анализа изменений ситуации для получения запланированных характеристик продукта \ результата.
- Самостоятельно планирует характеристики продукта своей деятельности на основе заданных критериев его оценки.
- Оценивает продукт своей деятельности по заданным и \ или самостоятельно определенным в соответствии с целью деятельности критериям.
- Указывает причины успехов и неудач в деятельности.
- Называет трудности, с которыми столкнулся при решении задачи, и предлагает пути их преодоления \ избегания в дальнейшей деятельности.
- Обосновывает достижимость цели выбранным способом на основе оценки

	<p>своих внутренних ресурсов и доступных внешних ресурсов.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ставит проблему целевой группы, аргументирует ее актуальность.</li><li>• Технологизирует свой опыт, оформляя его для передачи другим людям в виде технологии решения практических задач определенного класса.</li><li>• Апробирует и модифицирует известную технологию решения задачи для повышения эффективности данной технологии.</li><li>• Определяет границы применимости предлагаемой технологии решения задачи.</li><li>• Оценивает востребованность, перспективы доработки и планирует продвижение продукта собственной деятельности (в том числе разработанной технологии).</li><li>• Отбирает алгоритмы и объекты по заданным критериям для применения в конкретной ситуации.</li><li>• Демонстрирует приемы регуляции психофизиологических \ эмоциональных состояний для достижения эффекта успокоения (устранения эмоциональной напряженности), эффекта восстановления (ослабления проявлений утомления), эффекта активизации (повышения психофизиологической реактивности).</li><li>• Определяет цели своего обучения на основе представлений о желаемом будущем, анализа своих интересов, возможностей, мотивов, а также внешней ситуации.</li><li>• Ставит задачи на основе цели своего обучения, принимает решения по вопросам вариативного и дополнительного</li></ul>
--	--

содержания обучения и уровня освоения содержания обучения.

- Выстраивает жизненные планы на краткосрочное будущее: заявляет целевые ориентиры, ставит адекватные им задачи и предлагает действия, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов.
- Ставит познавательную задачу на основе задачи практической деятельности.
- Ставит познавательную задачу, обосновывая ее ссылками на собственные интересы, мотивы, внешние условия.
- Ставит учебные задачи на основе познавательных проблем.
- Осуществляет и обосновывает выбор наиболее эффективных способов решения учебных и познавательных задач.
- Планирует и реализует способ достижения краткосрочной цели собственного обучения с опорой на собственный опыт достижения аналогичных целей.
- Предлагает способы решения субъективно новых учебных задач, основываясь на общей логике решения учебной задачи и осведомленности в предметном содержании.
- Выбирает способ решения задачи из известных или выделяет часть известного алгоритма для решения конкретной учебной задачи.
- Распределяет время на решение учебных задач.
- Обосновывает распределение учебного времени на решение учебных задач, а также порядок их решения, способ решения каждой задачи, которая может быть решена различными способами,

	<p>ссылками на особенности своего стиля обучения и на собственное понимание цели, с которой он решает предложенные учебные задачи.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Делает и обосновывает прогноз на основе освоенной учебной информации по поводу развития процессов и ситуаций, являющихся предметом изучения.</li> <li>• Самостоятельно контролирует свои действия по решению учебной задачи, промежуточные и конечные результаты ее решения на основе изученных правил и общих закономерностей.</li> <li>• Оценивает продукт своей учебной деятельности по эталону и по критериям.</li> <li>• Ретроспективно определяет, какие действия по решению учебной задачи или параметры этих действий привели к получению имеющегося продукта учебной деятельности.</li> <li>• Оценивает субъективную трудность решаемой учебной задачи.</li> <li>• Делает выводы об особенностях своего стиля обучения на основе рефлексии по поводу решения учебных и познавательных задач.</li> </ul>
<p><b><i>Познавательные универсальные учебные действия</i></b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Считывает информацию, представленную с использованием ранее неизвестных знаков (символов) при наличии источника, содержащего их толкование.</li> <li>• Переводит сложную по составу (многоаспектную) информацию из графического или формализованного (символьного) представления в текстовое, и наоборот.</li> <li>• Создает вербальные, вещественные и информационные модели для определения</li> </ul>

	<p>способа решения задачи в соответствии с ситуацией.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Резюмирует главную идею текста.</li><li>● Устанавливать взаимосвязь описанных в тексте событий, явлений, процессов.</li><li>● Самостоятельно формулирует основания для извлечения информации из источника (в том числе текста), исходя из характера полученного задания, ранжирует основания и извлекает искомую информацию, работая с и двумя и более сложносоставными источниками, содержащими прямую и косвенную информацию по двум и более темам, в которых одна информация дополняет другую или содержится противоречивая информация.</li><li>● Указывает на обнаруженные противоречия информации из различных источников.</li><li>● Излагает полученную информацию, интерпретируя ее в контексте решаемой задачи.</li><li>● Указывает на информацию, полученную из источника, которая подтверждает, дополняет или противоречит предыдущему опыту обучающегося, объясняя связь полученной информации и предыдущего опыта познавательной и \ или практической деятельности.</li><li>● Реализует предложенный учителем способ проверки достоверности информации \ способ разрешения противоречий, содержащихся в источниках информации.</li><li>● Вербализует эмоциональное впечатление, оказанное на него источником.</li></ul>
--	---

- Характеризует \ оценивает источник в соответствии с задачей информационного поиска.
- Высказывает и обосновывает предположение о степени понимания прочитанного и предлагает способы повышения уровня понимания.
- Самостоятельно указывает на информацию, нуждающуюся в проверке, предлагает и применяет способ проверки достоверности информации.
- Самостоятельно проводит наблюдение \ эксперимент, планируя его цель и ход в соответствии с задачей информационного поиска (в том числе проверка самостоятельно выдвинутой гипотезы).
- Извлекает информацию по заданному вопросу из статистического источника, исторического источника, художественной литературы.
- Проводит мониторинг СМИ по плану в соответствии с поставленной задачей.
- Самостоятельно планирует и реализует сбор информации посредством опроса (в т.ч. экспертного интервью).
- Ссылается на мнения и позиции иных субъектов в обоснование собственного решения, обосновывая адекватность источника.
- Делает вывод на основе критического анализа разных точек зрения, подтверждает вывод собственной аргументацией или самостоятельно полученными данными.
- Делает вывод на основе полученной информации \ делает вывод (присоединяется к одному из выводов) на основе полученной информации и приводит несколько аргументов или

	<p>данных для его подтверждения \ приводит аргументы, подтверждающие вывод.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Находит требуемый источник информации с помощью электронного каталога и поисковых система Интернета.</li> <li>• Выделяет главные и второстепенные признаки, дает определение понятиям.</li> <li>• Осуществляет логические операции по установления родовидовых отношений, ограничению понятия, устанавливает отношение понятий по объему и содержанию.</li> <li>• Обобщает понятия - осуществляет логическую операцию перехода от видовых признаков к родовому понятию, от понятия с меньшим объемом к понятию с большим объемом.</li> <li>• Осуществляет сравнение, сериацию и классификацию, по заданным и самостоятельно выбранным основаниям \ критериям.</li> <li>• Устанавливает причинно-следственные связи на основе явных посылок.</li> <li>• Объясняет явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе познавательной и исследовательской деятельности (приводит объяснение с изменением формы представления; объясняет, детализируя или обобщая; объясняет с заданной точки зрения).</li> <li>• Выделяет признаки по заданным критериям, структурирует признаки объектов (явлений) по заданным основаниям.</li> <li>• Сопоставляет объекты по заданным критериям и делает вывод о сходствах и различиях.</li> </ul>
--	---

- Проводит сравнительный анализ объектов (явлений) в соответствии с заданной целью, самостоятельно определяя критерии сравнения.
- Делает оценочные выводы.
- Выявляет и называет причины события, явления, в том числе возможные причины \ наиболее вероятные причины, самостоятельно осуществляя причинно-следственный анализ.
- Выявляет и называет возможные последствия заданной причины (совокупности причин).
- Делает прогноз изменения ситуации при смене действия одного фактора на действие другого фактора.
- Делает выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии.
- Строит схему, алгоритм действия, исправляет или восстанавливает неизвестный ранее алгоритм на основе имеющегося знания об объекте, к которому применяется алгоритм.
- Строит доказательство: прямое, косвенное, от противного.
- Разрабатывает систему аргументов в поддержку тезиса, опираясь на нормы универсальной аргументации (эмпирической и теоретической аргументации).
- Преобразует известные модели и схемы в соответствии с поставленной задачей.
- Строит модель \ схему на основе условий задачи и \ или способа решения задачи.
- Пользуется освоенными системами знаков вне ситуаций, в рамках которых они были

	<p>освоены (математические символы, знаки, принятые в различных культурах \ субкультурах, уличные указатели и указатели специализированных помещений, условные обозначения чертежей и карт, знаки маркировки изделий).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Получил и проанализировал \ отрефлексировал опыт разработки и реализации учебного проекта на основе предложенной проблемной ситуации, учебного проекта на основе поставленной цели и \ или заданных критериев оценки продукта.</li> <li>• Получил и проанализировал \ отрефлексировал опыт разработки и реализации теоретического (кабинетного) исследования.</li> <li>• Получил и проанализировал \ отрефлексировал опыты разработки и реализации эмпирического исследования.</li> </ul>
<p><b><i>Коммуникативные универсальные учебные действия</i></b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Соблюдает нормы публичной речи и регламент в монологе и дискуссии.</li> <li>• Пользуется адекватными речевыми клише в монологе (публичном выступлении), диалоге, дискуссии.</li> <li>• Оформляет свою мысль в форме стандартных продуктов письменной коммуникации сложной структуры.</li> <li>• Определяет жанр и структуру письменного документа (из числа известных учащемуся форм) в соответствии с поставленной целью коммуникации и адресатом.</li> <li>• Отбирает содержание и определяет жанр выступления в соответствии с заданной целью коммуникации и целевой аудиторией.</li> </ul>

- Использует вербальные средства (средства логической связи) для выделения смысловых блоков своего выступления.
- Использует невербальные средства или наглядные материалы, подготовленные \ отобранные под руководством учителя.
- Работает с вопросами, заданными на понимание, уточнение, в развитие темы и на дискредитацию позиции.
- Указывает собеседнику на некорректно поставленный вопрос.
- Высказывает и обосновывает мнение (суждение) и запрашивает мнение партнера в рамках диалога.
- Принимает решение в ходе диалога и согласует его с собеседником.
- Устраняет в рамках диалога разрывы в коммуникации, обусловленные непониманием \ неприятием со стороны собеседника задачи, формы или содержания диалога.
- Воспринимает требуемое содержание фактической и оценочной информации в монологе, диалоге, дискуссии, письменном источнике, извлекая необходимую оценочную информацию (позиции, оценки, мнения).
- Ретроспективно восстанавливает ход коммуникации, указывает на затруднения и использованные способы их преодоления.
- Делает оценочный вывод о достижении цели коммуникации на основе последующих действий собеседника \ представителей целевой аудитории и обосновывает его.
- Делает оценочный вывод о достижении цели коммуникации непосредственно после

	<p>завершения коммуникативного контакта и обосновывает его.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Делает вывод об адекватности использованного жанра выступления \ формата документа, отобранного содержания коммуникации целям коммуникации и целевой аудитории.</li> <li>• Определяет свои действия и действия партнера, которые способствовали или препятствовали продуктивной коммуникации.</li> <li>• В процессе группового взаимодействия выпускники основной ступени:</li> <li>• Самостоятельно договариваются о правилах и вопросах для обсуждения в соответствии с поставленной перед группой задачей,</li> <li>• Следят за соблюдением процедуры обсуждения,</li> <li>• Обобщают и фиксируют решение и \ или оставшиеся нерешенными вопросы в конце работы,</li> <li>• Задают вопросы на уточнение и понимание идей друг друга,</li> <li>• Сопоставляют свои идеи с идеями других членов группы, развивают и уточняют идеи друг друга.</li> <li>• В рамках учебной деятельности выпускник основной ступени:</li> <li>• Объясняет \ запрашивает объяснения учебного материала и способа решения учебной задачи.</li> <li>• В рамках учебной деятельности выпускники основной ступени:</li> <li>• Распределяют обязанности по решению познавательной задачи в группе,</li> <li>• Осуществляют взаимоконтроль и коррекцию деятельности участников</li> </ul>
--	--

	<p>группы в процессе решения познавательной задачи,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Решают учебную задачу, совместно получая заданный образовательный результат.</li> <li>• Выпускник основной ступени:</li> <li>• Разрабатывает контекстуальную аргументацию (систему аргументов) в поддержку тезиса.</li> <li>• Применяет возражения против тезиса, против аргумента и разрушает демонстрацию.</li> <li>• Ставит логически корректные вопросы.</li> <li>• Создает элементарные знаковые системы в соответствии с поставленной задачей, договаривается об их использовании в коммуникации и использует их.</li> <li>• Адекватно использует средства речевой выразительности: риторический вопрос, парантеза, риторическое восклицание, умолчание, аппликация, каламбур, аллегория, метафора, синекдоха, анафора, эпифора, градация, оксиморон, ирония, гиперболы / литота.</li> </ul>
--	---

По отношению к начальной школе программа развития УУД сохраняет преемственность, однако следует учитывать, что учебная деятельность в основной школе должна приближаться к самостоятельному поиску теоретических знаний и общих способов действий. В этом смысле, работая на этапе основной школы, педагог должен удерживать два фокуса: индивидуализацию образовательного процесса и умение инициативно разворачивать учебное сотрудничество с другими людьми.

В результате изучения базовых и дополнительных учебных предметов, а также в ходе внеурочной деятельности у выпускников основной школы будут сформированы познавательные, коммуникативные и регулятивные УУД как основа учебного сотрудничества и умения учиться в общении.

Для успешной деятельности по развитию УУД можно проводить занятия

в разнообразных формах: уроки одновозрастные и разновозрастные; занятия, тренинги, проекты, практики, конференции, выездные сессии (школы) и пр., с постепенным расширением возможностей обучающихся осуществлять выбор уровня и характера самостоятельной работы.

Решение задачи формирования УУД в основной школе происходит не только на занятиях по отдельным учебным предметам, но и в ходе внеурочной деятельности, а также в рамках факультативов, кружков, элективов.

#### *2.1.4. Типовые задачи применения универсальных учебных действий*

В основной школе главными результатами образования становится формирование умений организации и программирования эффективной индивидуальной и коллективной деятельности не только учебного, но и социально-творческого характера, подготовка к осознанному и основанному на предметных знаниях выбору будущей образовательной траектории, приобретение знаний о мере своих прав и обязанностей. Приоритетная задача старшей школы как завершающего этапа общего образования является подготовка выпускников к полноценному участию в жизни своего государства в форме продолжения образования и /или трудовой деятельности. Неотъемлемой основой этой готовности выступает не только овладение основами наук, но и приобретение опыта программирования и осуществления целесообразной и результативной деятельности.

Таким образом, в процессе освоения программы общего образования должно происходить постепенное расширение сферы самостоятельности и ответственности учащихся. Учащиеся действуют самостоятельно, решая сначала специально отобранные и сконструированные учебные задачи в начальной школе; затем, в основной школе - задачи, в том числе творческие, включающие социальный контекст. Наконец, в старшей школе они приобретают самостоятельность и эффективность в решении широкого круга жизненных задач .

Овладение универсальными учебными действиями, в конечном счете, ведет к формированию способности успешно усваивать новые знания, умения и компетентности, включая самостоятельную организацию процесса усвоения.

Достижение «умения учиться» предполагает полноценное освоение всех компонентов учебной деятельности, которые включают:

- 1) познавательные и учебные мотивы
- 2) учебную цель
- 3) учебную задачу
- 4) учебные действия и операции (ориентировка, преобразование материала, контроль и оценка).

Согласно модели программы развития универсальных учебных действий формирование УУД должно осуществляться по следующей схеме:

- выделение предметных дисциплин, наиболее адекватных для формирования конкретных видов универсальных учебных действий;
- определение конкретной формы универсального учебного действия, применительно к предметной дисциплине;
- разработка системы задач, решение которых обеспечит формирование заданных свойств УУД.

Можно выделить действия, в той или иной форме присущие всем видам УУД: «выделять», «называть», «читать», «описывать», «объяснять», «формализовать», «моделировать», «создавать», «оценивать», «корректировать», «использовать», «прогнозировать».

Типовые задачи формирования универсальных учебных действий конструируются учителем на основании следующих общих подходов:

1. Структура задачи. Любая задача, предназначенная для развития и/или оценки уровня сформированности УУД (личностных, регулятивных, познавательных и коммуникативных) предполагает осуществление субъектом (в свёрнутом или развёрнутом виде) следующих навыков: ознакомление-понимание - применение-анализ-синтез-оценка.

В общем виде задача состоит из информационного блока и серии вопросов (практических заданий) к нему.

2. Требования к задачам. Для того, чтобы задачи, предназначенные для оценки тех или иных УУД, были валидными, надёжными и объективными, они должны быть:

- составлены в соответствии с требованиями, предъявляемыми к тестовым заданиям в целом;
- сформулированы на языке, доступном пониманию ученика, претендующего на освоение обладание соответствующих УУД;
- избыточными с точки зрения выраженности в них «зоны ближайшего развития»;
- многоуровневыми, т.е. предполагающими возможность оценить: общий подход к решению; выбор необходимой стратегии;

- «модульными», т.е. предусматривающими возможность, сохраняя общий конструкт задачи, менять некоторые из её условий.

*Модель системы задач, направленная на формирование УУД.*

Формы универсальных учебных действий	Ключевые понятия темы «Знаковые системы»		
	Знак	Система	Знаковая система
Выделять	Выделять из набора элементов-знаков знаки, относящиеся к разным видам	Выделять элементы, относящиеся к одной системе	Выделять из набора элементов-знаков знаки, относящиеся к одной знаковой системе
Называть	Называть знаки разных знаковых систем	Называть системы, использующие представленные знаки	Называть знаковые системы, с которыми учащиеся работают на уроках информатики, русского языка, истории, естествознания и др.
Читать	Читать перечисленные знаки	Читать текст, содержащий описание определённой системы, содержащий названия элементов системы, а также отношения между элементами (например, солнечная	Читать тексты, составленные с использованием разных знаковых систем

		система, компьютерная система и т.п.); выделять ключевые слова, относящиеся к описанию связей элементов системы	
Описывать	Описывать знаки	Описывать систему, используя перечисленные знаки представленных знаковых систем	Описывать данную знаковую Систему (например, незнакомого иностранного языка, интерфейса текстового редактора и т.п.)
Объяснять	Объяснять, какие структурные элементы позволяют говорить о принадлежности знаков к одной знаковой системе	Объяснять назначение знаков представленных знаковых систем (например, системы дорожных знаков, обозначений на географических картах, знаков, которые используются в графической операционной системе, звуковых сигналов в	Объяснять назначение представленных знаковых систем, их функции, где они используются

		спортивном судействе и др.)	
Формализовать	Разрабатывать или использовать существующие знаки для формализации информации об объекте, процессе или явлении	Разрабатывать или использовать систему знаков, позволяющую осуществлять формализацию информации об объекте, процессе или явлении	Осуществлять формализацию информации об объекте или явлении с помощью разных знаковых систем
Моделировать	Осуществлять моделирование объектов, явлений или процессов с использованием определённых знаков	Осуществлять моделирование объектов, явлений или процессов в разных системах с использованием определённых знаков	Осуществлять моделирование объектов, явлений или процессов, которые описываются различными знаковыми системами
Создавать	Создавать знаки, отражающие разные понятия, отношения, свойства и т.п.	Создавать знаковые системы для достижения определённой цели (решение задачи)	Создавать информационный объект с использованием определённых знаковых систем
Оценивать	Оценивать эффективность данного набора знаков	Оценивать свойства данной системы для достижения определённой цели (решение задачи)	Оценивать свойства знаковых систем, используемых для моделирования объектов, процессов или явлений

Использовать	Использовать адекватные обозначения при осуществлении конкретной деятельности	Использовать системный подход при описании объектов, явлений или процессов	Использовать адекватные знаковые системы для достижения определённой цели (решение задачи)
Корректировать	Корректировать введенные обозначения при осуществлении конкретной деятельности	Корректировать систему в процессе решения задачи	Корректировать знаковую систему в процессе решения задачи
Прогнозировать	Прогнозировать деятельность с точки зрения использования знаков/символов	Прогнозировать деятельность с точки зрения использования определённых систем	Прогнозировать деятельность с точки зрения использования определённых знаковых систем

*Фрагмент системы задач, формирующих УУД*

Выделенный вид УУД/ключевое понятие (модели задач)	Примеры задач
формализовать/ знак «разрабатывать или использовать существующие знаки для формализации информации об объекте, процессе, явлении»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Составьте коллаж из фотографий (иконические знаки) на тему «Мое будущее». Выполните работу с использованием компьютера или без него.</li> <li>2. Приведите примеры разных знаков, изображающих один и тот же объект или явление, но по-разному.</li> <li>3. Попробуйте по эмблемам описать деятельность, которой занимаются люди, работающие в компаниях, чьи логотипы вам представлены. Какой логотип вы считаете удачно отражающим соответствующий вид деятельности? Какой вам больше нравится?</li> </ol>

<p>формализовать/знаковая система «разрабатывать или использовать систему знаков, позволяющую осуществлять формализацию информации об объекте, процессе или явлении»</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Данный текст [текст из области информатики, математики, географии, истории и др.] представить в виде: 1) таблицы, 2) рисунка, 3) рассказа, 4) др.</li> <li>2. Создайте рекламу класса, школы, любимой книги и т.д., используя знаки-символы. Выполните задание с использованием любой изученной компьютерной программы по выбору.</li> <li>3. Проанализируйте представленные эмблемы. Какой вид деятельности они отражают? Создайте эмблему ветеринарной клиники, используя библиотеку символов текстового процессора (используйте соответствующее меню командной строки).</li> </ol>
<p>Комплексные задачи (объединяющие несколько моделей задач)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Составьте послание, которое можно отправить на космическом корабле вглубь Вселенной, несущее информацию о жизни на планете Земля. На каком языке будет представлена эта информация? Сравните своё послание с тем, которое действительно было отправлено. Чего, с вашей точки зрения, там не хватает или что лишнее?</li> <li>2. Посмотрите ежедневную программу новостей по трём разным каналам телевидения. Программу новостей какого канала Вам было смотреть интереснее? Почему? Проведите опрос среди членов Вашей семьи о том, какие новости смотрят они? Сравните полученные Вами результаты в классе. Определите, новости какого канала пользуются популярностью. Оформите результаты в</li> </ol>

	виде диаграммы. Сравните результаты своего исследования с результатами рейтинга, которые публикуются в СМИ.
--	---

Задачи на применение УУД могут строиться как на материале учебных предметов, так и на практических ситуациях, встречающихся в жизни обучающегося и имеющих для него значение (экология, молодежные субкультуры, бытовые практико-ориентированные ситуации, логистика и др.).

Различаются два типа заданий, связанных с УУД:

– задания, позволяющие в рамках образовательного процесса сформировать УУД;

– задания, позволяющие диагностировать уровень сформированности УУД.

В первом случае задание может быть направлено на формирование целой группы связанных друг с другом универсальных учебных действий. Действия могут относиться как к одной категории (например, регулятивные), так и к разным.

Во втором случае задание может быть сконструировано таким образом, чтобы проявлять способность учащегося применять какое-то конкретное универсальное учебное действие.

В основной школе возможно использовать в том числе следующие типы задач:

1. Задачи, формирующие коммуникативные УУД:

- на учет позиции партнера;
- на организацию и осуществление сотрудничества;
- на передачу информации и отображение предметного содержания;
- тренинги коммуникативных навыков;
- ролевые игры.

2. Задачи, формирующие познавательные УУД:

- проекты на выстраивание стратегии поиска решения задач;
- задачи на сериацию, сравнение, оценивание;
- проведение эмпирического исследования;
- проведение теоретического исследования;
- смысловое чтение.

3. Задачи, формирующие регулятивные УУД:

- на планирование;
- на ориентировку в ситуации;
- на прогнозирование;
- на целеполагание;

- на принятие решения;
- на самоконтроль.

Развитию регулятивных УУД способствует также использование в учебном процессе системы таких индивидуальных или групповых учебных заданий, которые наделяют обучающихся функциями организации их выполнения: планирования этапов выполнения работы, отслеживания продвижения в выполнении задания, соблюдения графика подготовки и предоставления материалов, поиска необходимых ресурсов, распределения обязанностей и контроля качества выполнения работы, – при минимизации пошагового контроля со стороны учителя.

Распределение материала и типовых задач по различным предметам не является жестким, начальное освоение одних и тех же УУД и закрепление освоенного может происходить в ходе занятий по разным предметам. Распределение типовых задач внутри предмета должно быть направлено на достижение баланса между временем освоения и временем использования соответствующих действий.

Задачи на применение УУД могут носить как открытый, так и закрытый характер. При работе с задачами на применение УУД для оценивания результативности возможно практиковать технологии «формирующего оценивания», в том числе бинарную и критериальную оценки.

*2.1.5. Описание особенностей, основных направлений и планируемых результатов учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся (исследовательское, инженерное, прикладное, информационное, социальное, игровое, творческое направление проектов) в рамках урочной и внеурочной деятельности по каждому из направлений, а также особенностей формирования ИКТ-компетенций*

Одним из путей формирования УУД в основной школе является включение обучающихся в учебно-исследовательскую и проектную деятельность, которая может осуществляться в рамках реализации программы учебно-исследовательской и проектной деятельности. Программа ориентирована на использование в рамках урочной и внеурочной деятельности для всех видов образовательных организаций при получении основного общего образования.

Специфика проектной деятельности обучающихся в значительной степени связана с ориентацией на получение проектного результата, обеспечивающего решение прикладной задачи и имеющего конкретное выражение. Проектная деятельность обучающегося рассматривается с нескольких сторон: продукт как материализованный результат, процесс как работа по выполнению проекта, защита проекта как иллюстрация образовательного достижения обучающегося и ориентирована на формирование и развитие метапредметных и личностных результатов обучающихся.

Особенностью учебно-исследовательской деятельности является «приращение» в компетенциях обучающегося. Ценность учебно-

исследовательской работы определяется возможностью обучающихся посмотреть на различные проблемы с позиции ученых, занимающихся научным исследованием.

Учебно-исследовательская работа учащихся может быть организована по двум направлениям:

- урочная учебно-исследовательская деятельность учащихся: проблемные уроки; семинары; практические и лабораторные занятия, др.;
- внеурочная учебно-исследовательская деятельность учащихся, которая является логическим продолжением урочной деятельности: научно-исследовательская и реферативная работа, интеллектуальные марафоны, конференции и др.

Учебно-исследовательская и проектная деятельность обучающихся может проводиться в том числе по таким направлениям, как:

- исследовательское;
- инженерное;
- прикладное;
- информационное;
- социальное;
- игровое;
- творческое.

В рамках каждого из направлений могут быть определены общие принципы, виды и формы реализации учебно-исследовательской и проектной деятельности, которые могут быть дополнены и расширены с учетом конкретных особенностей и условий образовательной организации, а также характеристики рабочей предметной программы.

В ходе реализации настоящей программы могут применяться такие виды проектов (по преобладающему виду деятельности), как: информационный, исследовательский, творческий, социальный, прикладной, игровой, инновационный.

Проекты могут быть реализованы как в рамках одного предмета, так и на содержании нескольких. Количество участников в проекте может варьироваться, так, может быть индивидуальный или групповой проект. Проект может быть реализован как в короткие сроки, к примеру, за один урок, так и в течение более длительного промежутка времени. В состав участников проектной работы могут войти не только сами обучающиеся (одного или разных возрастов), но и родители, и учителя.

Особое значение для развития УУД в основной школе имеет индивидуальный проект, представляющий собой самостоятельную работу, осуществляемую обучающимся на протяжении длительного периода,

возможно, в течение всего учебного года. В ходе такой работы обучающийся (автор проекта) самостоятельно или с небольшой помощью педагога получает возможность научиться планировать и работать по плану – это один из важнейших не только учебных, но и социальных навыков, которым должен овладеть школьник.

*Характеристика личностных, познавательных, коммуникативных, регулятивных универсальных учебных действий*

Виды УУД	Характеристика УУД	Функции УУД	Приоритетные направления в формировании отдельных видов УУД	Значение УУД
Личностные УУД	<p><b>Самоопределение</b> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Самосознание и мировоззрение, ценностные ориентации и личностные смыслы, включая гражданскую идентичность (когнитивный, эмоционально-ценностный и деятельностный компоненты).</li> <li>• Я-концепция и идентичность личности:</li> <li>• усвоенный и принимаемый</li> </ul>	<p>Обеспечивать ценностно-смысловую ориентацию учащихся:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• знание моральных норм</li> <li>• умение соотносить поступки и события с принятыми этическими принципами, умение выделять нравственный аспект поведения</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• основы гражданской идентичности и личности (включая когнитивный, эмоционально-ценностный и поведенческий компоненты) ;</li> <li>• основы социальных компетенций (включая ценностно-смысловые</li> </ul>	<p>Приобретение учащимися навыков самооценки и рефлексии. Формирование профессионального самоопределения ученика. Приобретение учащимися практического опыта проектирования</p>

	<p>образ Я во всем богатстве отношений личности к окружающему миру;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• чувство адекватности и стабильности владения личностью собственным Я независимо от изменений Я и ситуации;</li> <li>• способность личности к полноценному решению задач, возникающих на каждой из возрастных стадий развития.</li> <li>• Активная (субъектная) позиция в учебной деятельности, дифференцированность, адекватность, надежность самооценки.</li> </ul> <p><b>Смыслообразование:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Система учебной деятельности,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• умение самостоятельно делать свой выбор в мире мыслей, чувств, ценностей и отвечать за этот выбор.</li> </ul>	<p>установки и моральные нормы, опыт социальных и межличностных отношений, правосознание);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• готовность и способность к переходу к самообразованию на основе учебно-познавательной мотивации, в том числе <i>готовность к выбору направления профильного образования.</i></li> </ul>	<p>жизненной и профессиональной карьеры. Определение цели своего обучения на основе представлений о желаемом будущем, анализа своих интересов, возможности, мотивов, а также внешней ситуации</p>
--	--	--	---	---

	<p>обобщенность, устойчивость и избирательность познавательных интересов в иерархии мотивационной системы, принятие познавательным мотивом функций побуждения и смыслообразования.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Целеполагание – постановка конечных и промежуточных целей учебной деятельности.</li> <li>• Доведение работы до конца, стремление к завершенности учебных действий, преодоление препятствий, концентрация и сосредоточение на работе.</li> </ul> <p><b><i>Саморазвитие морального сознания и ориентировки учащихся в сфере</i></b></p>			
--	---	--	--	--

	<p><b>нравственно-этических отношений:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Активная (субъектная) позиция в осуществлении собственного морального выбора на основе когнитивных способностей, рефлексии.</li> <li>• Умение выражать эмоциональное отношение к ситуации, проявление самостоятельности и чувства взрослости.</li> </ul>			
<p>Познавательные УУД</p>	<p><b>Общеучебные:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Самостоятельное выделение и формулирование учебной цели</li> <li>• Информационный поиск</li> <li>• Знаково-символические действия</li> <li>• Структурирование знаний</li> <li>• Произвольное и осознанное построение</li> </ul>	<p>Обеспечивать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• умение результативно мыслить и работать с информацией в современном мире</li> <li>• самостоятельное выделение и формулирование</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• практическое освоение обучающимися <i>основ проектно-исследовательской деятельности</i>;</li> <li>• развитие <i>стратегий смыслового чтения и работы с</i></li> </ul>	<p>Усовершенствование учащимися приобретённых на первой ступени <b>навыков работы с информацией</b> и их пополнение. Приобретение умений работы с текстами,</p>

	<p>речевого высказывания (устно и письменно)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Смысловое чтение текстов различных жанров; извлечение информации в соответствии с целью чтения</li> <li>• Рефлексия способов и условий действия, их контроль и оценка; критичность</li> <li>• Выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от условий</li> </ul> <p><b>Логические:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Анализ объекта с выделением существенных и несущественных признаков</li> <li>• Синтез как составление целого из частей, в том числе с восполнением недостающих компонентов</li> </ul>	<p>познавательной цели;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• поиск и выделение необходимой информации;</li> <li>• применение методов информационного поиска, в том числе с помощью компьютерных средств;</li> <li>• структурирование знаний;</li> <li>• осознанное и произвольное построение речевого высказывания в устной и письменной форме;</li> <li>• выбор наиболее эффективных способов решения задачи в зависимости от конкретных условий;</li> <li>• рефлексия способов и условий действия, контроль и</li> </ul>	<p><i>информацией</i></p> <p>;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• практическое освоение <i>методов познания</i>, используемых в различных областях знания и сферах культуры, соответствующего им <i>инструментария и понятийного аппарата</i>,</li> </ul> <p>использование общеучебных умений, знаково-символических средств, широкого спектра логических действий и операций.</p>	<p>преобразование и интерпретирования содержащейся в них информации. Приобретение учащимися навыков систематизации, сопоставления, анализа, обобщения информации, выделения главной и избыточной информации, выполнение смыслового свертывания выделенных фактов, мыслей, предоставления информации в сжатой словесной и наглядно – символической форме.</p>
--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выбор оснований и критериев для сравнения, классификации, сериации объектов</li> <li>• Подведение под понятия, выведение следствий</li> <li>• Установление причинно-следственных связей</li> <li>• Построение логической цепи рассуждения</li> <li>• Выдвижение гипотез, их обоснование</li> <li>• Доказательство</li> </ul> <p><b><i>Постановка и решение проблем:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Формулирование проблемы</li> <li>• Самостоятельное создание способов решения проблем творческого и поискового характера</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b><i>Навыки исследовательск</i></b></p>	<p>оценка процесса и результатов деятельности.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• смысловое чтение как осмысление цели чтения и выбор вида чтения в зависимости от цели;</li> <li>извлечение необходимой информации из прослушанных текстов различных жанров;</li> <li>• определение основной и второстепенной информации;</li> <li>свободная ориентация и восприятие текстов художественного, научного, публицистического и официально-делового стилей.</li> <li>• постановка и формулирован</li> </ul>		
--	--	--	--	--

	<p><b>ой деятельности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• постановка проблемы, создание проблемной ситуации, обеспечивающей возникновение вопроса, аргументирование актуальности проблемы;</li> <li>• выдвижение гипотезы, формулировка гипотезы и раскрытие замысла исследования;</li> <li>• планирование исследовательских (проектных) работ и выбор необходимого инструментария ;</li> <li>• поиск решения проблемы, проведение исследований (проектных работ) поэтапным контролем и коррекцией результатов;</li> </ul>	<p>ие проблемы, самостоятельное создание алгоритмов деятельности.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• моделирование – преобразование объекта из чувственной формы в модель, где выделены существенные характеристики объекта (пространственно-графическая или знаково-символическая).</li> <li>• преобразование модели с целью выявления общих законов.</li> <li>• анализ с целью выделения признаков (существенных, несущественных);</li> <li>• синтез – составление</li> </ul>		
--	--	---	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• представление (изложение) результатов исследования или продукта проектных работ, его организация с целью соотнесения с гипотезой, оформление результатов деятельности как конечного продукта, формулирование нового знания.</li> </ul> <p><b>Навыки понимания текстов (грамотность чтения):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• общая ориентация в содержании текста и понимание его целостного смысла (определение главной темы, общей цели или назначения текста; умение выбирать из текста или придумать к</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>целого из частей;</li> <li>• сравнение с целью выявления черт сходства и черт различия, соответствия и несоответствия.</li> <li>• выбор оснований и критериев для сравнения, сериации, классификации объектов.</li> <li>• подведение под понятие, выведение следствий;</li> <li>• установление причинно-следственных связей;</li> <li>• построение логической цепи рассуждений;</li> <li>• доказательство;</li> <li>• выдвижение гипотез и их обоснование.</li> <li>• формулирование проблемы;</li> </ul>		
--	--	--	--	--

	<p>нему заголовок; сформулировать тезис, выражающий общий смысл текста; объяснить порядок инструкций, предлагаемых в тексте; сопоставить основные части графика или таблицы; объяснить назначение карты, рисунка; обнаружить соответствие между частью текста и его общей идеей, сформулированной вопросом и т.д.);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• нахождение информации (умение пробежать текст глазами, определить его основные элементы и заняться поиском необходимой информации,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• самостоятельное создание способов решения проблемы творческого и поискового характера.</li> </ul>		
--	--	--	--	--

	<p>порой в самом тексте выраженной в иной (синонимическо й) форме, чем в вопросе;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• интерпретация текста (умение сравнить и противопостави ть заключенную в нем информацию разного характера, обнаружить в нем доводы в подтверждение выдвинутых тезисов, сделать выводы из сформулирован ных посылок, вывести заключение о намерении автора или главной мысли текста);</li> <li>• рефлексия содержания текста (умение связать информацию, обнаруженную в тексте, со знаниями из</li> </ul>			
--	--	--	--	--

	<p>других источников, оценить утверждения, сделанные в тексте, исходя из своих представлений о мире, найти доводы в защиту своей точки зрения, что подразумевает достаточно высокий уровень умственных способностей, нравственного и эстетического развития учащихся); рефлексия на форму текста (умение оценивать не только содержание текста, но и его исполнения, что подразумевает достаточное развитие критичности мышления и самостоятельности эстетических суждений).</p>			
--	--	--	--	--

<p>Коммуникативные УУД</p>	<p><b>Коммуникация как взаимодействие:</b> <i>Общение и взаимодействие с партнерами по совместной деятельности или обмену информацией :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• слушать и слышать друга;</li> <li>• с достаточной полнотой и точностью выразить свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации;</li> <li>• адекватно использовать речевые средства для дискуссии и аргументации своей позиции;</li> <li>• представлять конкретное содержание и сообщать его в письменной и устной форме;</li> <li>• спрашивать, интересоваться чужим мнением</li> </ul>	<p>Обеспечивать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• умение общаться, взаимодействовать с окружающими, устанавливать конструктивное общение.</li> <li>• планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстниками – определение цели, функций участников, способов взаимодействия ;</li> <li>• постановка вопросов;</li> <li>• разрешение конфликтов;</li> <li>• управление поведением партнера, контроль, коррекция, оценка его действий.</li> <li>• умение полно и точно выразить свои мысли в соответствии с задачами и</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• организация и планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстниками;</li> <li>• практическое освоение умений, составляющих основу коммуниктивной компетентности;</li> <li>• развитие речевой деятельности.</li> </ul>	<p>Приобретение учащимися умений работать в группе и приобретение опыта такой работы. Практическое освоение учащимися морально-этических и психологических принципов общения и сотрудничества.</p> <p>Приобретение учащимися навыков постановки и решения многообразных коммуникативных задач, умений действовать с учётом позиции другого и уметь согласовывать свои</p>
----------------------------	---	---	---	---

	<p>и высказывать свое;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• вступать в диалог, а так же участвовать в коллективном обсуждении проблем, владеть монологической и диалогической формами речи в соответствии с грамматическим и синтаксическим нормами родного языка.</li> </ul> <p><i>Способность действовать с учетом позиции другого и уметь согласовывать свои действия предполагает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• понимание возможности различных точек зрения, не совпадающих с собственной;</li> <li>• готовность к обсуждению разных точек зрения и выработке общей</li> </ul>	<p>условиями коммуникации ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• владение монологической и диалогической формами речи.</li> </ul>		<p>действия; умений устанавливать и поддерживать необходимые контакты с другими людьми, удовлетворительно владеть нормами и техникой общения, определять цели коммуникации, оценивать ситуацию, учитывать намерения и способы коммуникации партнёра, выбирать адекватные стратегии коммуникации.</p> <p>Приобретению учащимися опыта использования</p>
--	---	---	--	--

	<p>(групповой) позиции;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• умение устанавливать и сравнивать разные точки зрения, прежде чем принимать решение и делать выбор;</li> <li>• умение аргументировать свою точку зрения, спорить и отстаивать свою позицию невраждебным для оппонентов образом.</li> </ul> <p><b>Коммуникация как кооперация:</b>  <i>Организация и планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстниками:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• определение цели и функций участников, способов взаимодействия;</li> <li>• планирование общих способов работы;</li> <li>• обмен знаниями между членами группы для</li> </ul>			<p>ия речевых средств для регуляции умственной деятельности, регуляции собственного речевого поведения как основы коммуникативной компетентности.</p>
--	--	--	--	---

	<p>принятия эффективных совместных решений;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• способность брать на себя инициативу в организации совместного действия (деловое лидерство);</li> <li>• способность с помощью вопросов добывать недостающую информацию (познавательная инициативность);</li> <li>• разрешение конфликтов – выявление, идентификация проблемы, поиск и оценка альтернативных способов решения конфликта, принятие решений и его реализация;</li> <li>• управление поведением партнера – контроль,</li> </ul>			
--	--	--	--	--

	<p>коррекция, оценка действий партнера, умение убеждать. <i>Работа в группе (включая ситуации учебного сотрудничества и проектные формы работы)</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• устанавливать рабочие отношения, эффективно сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации;</li> <li>• интегрироваться в группу сверстников и строить продуктивное взаимодействие со сверстниками и взрослыми;</li> <li>• обеспечивать бесконфликтную совместную работу в группе;</li> <li>• переводить конфликтную ситуацию в логический план и разрешать ее</li> </ul>			
--	--	--	--	--

	<p>как задачу через анализ ее условий.</p> <p><i>Следование морально-этическим и психологическим типам общения и сотрудничества:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• уважительное отношение к партнерам, внимание к личности другого;</li> <li>• адекватное межличностное восприятие;</li> <li>• готовность адекватно реагировать на нужды других; в частности, оказывать помощь и эмоциональную поддержку партнерам в процессе достижения общей цели совместной деятельности;</li> <li>• стремление устанавливать доверительные отношения взаимопониман</li> </ul>			
--	--	--	--	--

	<p>ия, способность к эмпатии.</p> <p><b>Коммуникация как условие интериоризации :</b></p> <p><i>Речевые действия как средства регуляции собственной деятельности:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• использование адекватных языковых средств для отображения в форме речевых высказываний своих чувств, мыслей, побуждений и иных составляющих внутреннего мира;</li> <li>• речевое отображение (описание, объяснение) учеником содержания совершаемых действий в форме речевых значений с целью ориентировки (планирование,</li> </ul>			
--	---	--	--	--

	<p>контроль, оценка) предметно-практической или иной деятельности как в форме громкой социализированной речи, так и в форме внутренней речи (внутреннего говорения), служащей этапом интериоризации - процесса переноса во внутренний план в ходе усвоения новых умственных действий и понятий.</p>			
<p>Регулятивные УУД</p>	<p><b>Способность личности к целеполаганию и построению жизненных планов во временной перспективе:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• наличие целей для каждой из сфер жизнедеятельности;</li> </ul>	<p>Обеспечить учащимся организацию их учебной деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Целеполагание</b> как постановку учебной задачи на основе соотнесения того, что уже</li> </ul>	<p><b>Формирование действий целеполагания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. постановка новых учебных целей и задач;</li> <li>2. планирование</li> </ol>	<p>Приобретение учащимися навыков организации учебной деятельности . Формирование способности к проектированию.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• содержательная наполненность и конкретность целей;</li> <li>• определенность временного интервала достижения целей;</li> <li>• проявление активности в достижении поставленных целей.</li> </ul> <p><b>Развитие регуляции учебной деятельности:</b>  <i>Саморегуляция учебной деятельности:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• цели деятельности,</li> <li>• модели значимых условий,</li> <li>• программы исполнительских действий,</li> <li>• критерии успешности,</li> <li>• оценка</li> <li>• коррекция результатов;</li> </ul> <p><i>Самозффективность:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• представление о своих</li> </ul>	<p>известно и усвоено учащимися, и того, что еще неизвестно.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Планирование</i> – определение последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата, составление плана и последовательности действий.</li> <li>• <i>Прогнозирование</i> – предвосхищение результата и уровня усвоения знаний, его временных характеристик.</li> <li>• <i>Контроль</i> – сличение способа действий и его результата с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений и</li> </ul>	<p>ование их реализации, в том числе во внутреннем плане;</p> <p>3. осуществление выбора эффективных путей и средств в достижении целей;</p> <p>4. контроль и оценивание своих действий как по результату, так и по способу действия;</p>	
--	---	---	---	--

	<p>возможностях достижения цели определенной сложности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• степень уверенности в своей возможности осуществить определенную деятельность;</li> <li>• перенос убеждений в своей самоэффективности, сформированных в одной сфере деятельности, на другие сферы;</li> </ul> <p><i>Самоорганизация</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• целеполагание,</li> <li>• анализ ситуации,</li> <li>• самоконтроль,</li> <li>• волевые усилия.</li> </ul> <p><b><i>Саморегуляция эмоциональных и функциональных состояний:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• системная организация личностных особенностей.</li> <li>• волевая саморегуляция</li> </ul>	<p>отличий от эталона.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Коррекцию</i> – внесение необходимых дополнений и корректив в план, и способ действия.</li> <li>• <i>Оценку</i> – осознание уровня и качества усвоения.</li> </ul> <p><i>Саморегуляцию</i> как способность к мобилизации сил и энергии, к волевому усилию и к преодолению препятствий.</p>	<p>5. коррек тировок а их выполн ения.</p>	
--	--	---	--	--

	<p>как способность :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– к мобилизации сил и энергии;</li> <li>– к волевому усилию</li> <li>– к выбору в ситуации конфликта мотивов;</li> <li>– к преодолению препятствий;</li> <li>– эмоциональная устойчивость к стрессам и фрустрации;</li> <li>– эффективные стратегии совладания с трудными жизненными ситуациями</li> </ul>			
--	--	--	--	--

*Формирование универсальных учебных действий*  
*Личностные УУД*

<b>Содержание данного вида УУД</b>	<b>Система условий для формирования данного вида УУД</b>	<b>Основные типы задач по формированию данного вида УУД</b>	<b>Результаты развития УУД</b>
- жизненное, личностное, профессиональное самоопределение -действия смыслообразования и нравственно-	1.Формирование активной позиции учащихся в учебной деятельности. 2.Превращение учащегося в подлинного	-на личностное самоопределение; - на развитие Я-концепции; - на смыслообразование; - на мотивацию;	- знание о принадлежности к данной социальной общности - наличие позитивного или

<p>этического оценивания - ориентация в социальных ролях и межличностных отношениях</p>	<p>субъекта учебной деятельности. 3.Создание учебных ситуаций, направленных на приложение учащимися больших усилий для достижения результата. 4.Создание учебных ситуаций, требующих самооценивания и оценивания учебной деятельности сверстников. 5.Организация деятельности учащихся через отбор и структурирование учебного содержания. 6.Организация ориентировочной деятельности и учебного сотрудничества. 7.Раскрытие перед учащимися личностного смысла самого процесса учения, значимости учения в школе для реализации профессиональных планов, социальной</p>	<p>-на нравственно-этическое оценивание.</p>	<p>негативного отношения к факту принадлежности - принятие или непринятие гражданской общности в качестве группы членства как результат действия двух первых - участие в общественно - политическо й жизни страны, реализация гражданской позиции в деятельности и поведении - осознание своих мотивов, потребностей, стремлений, желаний и побуждений - осознание собственных качеств</p>
---	--	--	--

	<p>карьеры, межличностных и ролевых отношений в социальной практике взрослой жизни.</p> <p>8.Создание атмосферы принятия и доверия в групповой работе.</p>		<p>личности и уровня их сформированности</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ориентация на нравственно-этическое содержание поступков и событий</li> <li>- развитие морального сознания</li> </ul>
--	--	--	---

**Познавательные УУД**

<b>Содержание данного вида УУД</b>	<b>Система условий для формирования данного вида УУД</b>	<b>Основные типы задач по формированию данного вида УУД</b>	<b>Результаты развития УУД</b>
<p><i>Общеучебные действия:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- самостоятельное выделение и формулирование познавательной цели</li> <li>- поиск и выделение необходимой информации</li> <li>- применение методов информационного поиска</li> <li>- знаково-символические действия, включая моделирование</li> </ul>	<p>1.Создание условий для возникновения вопросов и проблем у учащихся (стимулирование творческого звена мыслительного процесса)</p> <p>2.Рефлексия мыслительного процесса, достижение высокого уровня понимания решения.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- задачи и проекты на выстраивание стратегии поиска решения задач</li> <li>- задачи и проекты на проведение эмпирического исследования</li> <li>- задачи и проекты на проведение теоретического исследования</li> <li>- задачи на смысловое чтение</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- умение видеть проблему</li> <li>- умение ставить вопросы</li> <li>- умение выдвигать гипотезы</li> <li>- умение структурировать тексты</li> <li>- умение работать с метафорами</li> <li>- умение давать</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- структурирование знаний</li> <li>- осознанное и произвольное построение речевого высказывания в устной и письменной форме</li> <li>- выбор наиболее эффективных способов решения задачи</li> <li>- рефлексия способов и условий действия</li> <li>- контроль и оценка процесса и результатов деятельности</li> <li>- смысловое чтение</li> <li>- извлечение необходимой информации из прослушанных текстов различных жанров</li> <li>- определение основной и второстепенной информации</li> <li>- свободная ориентация и восприятие текстов различных стилей</li> <li>- понимание и адекватная оценка языка СМИ</li> <li>- умение адекватно, подробно, сжато,</li> </ul>	<p>3.Обеспечение эмоционального благополучия детей.</p> <p>4.Удовлетворение познавательной потребности.</p> <p>5.Удовлетворение познавательной потребности в межличностном общении.</p> <p>6.Развитие способности к самоуправлению своей деятельностью – рефлексивной саморегуляции.</p> <p>7.Дифференциация и индивидуализация содержания обучения.</p> <p>8.Дифференциация и индивидуализация помощи учителя учащимся.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- задачи на сравнение, оценивание</li> </ul>	<p>определение понятиям</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- умение наблюдать</li> <li>- умение и навыки проведения экспериментов</li> <li>- умение делать выводы и умозаключения</li> <li>- умение классифицировать</li> <li>- умение структурировать материал</li> <li>- умение производить оценку полученных результатов</li> <li>- умение представления результатов</li> </ul>
--	--	---	--

<p>выборочно передавать содержание текста</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составление текстов различных жанров</li> </ul> <p><i>Логические действия:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализ объектов с целью выделения признаков (существенных и несущественных)</li> <li>- синтез информации</li> <li>- выбор оснований и критериев для сравнения, сериации, классификации объектов</li> <li>- подведение под понятия</li> <li>- выведение следствий</li> <li>- установление причинно-следственных связей</li> <li>- построение логической цепи рассуждений</li> <li>- доказательство</li> <li>- выдвижение гипотез и их обоснование</li> </ul>			
--	--	--	--

***Коммуникативные УУД***

<p style="text-align: center;"><b>Содержание данного вида УУД</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Система условий для формирования</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Основные типы задач по формированию</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Результаты развития УУД</b></p>
---	--	---	---

	<b>данного вида УУД</b>	<b>данного вида УУД</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстниками</li> <li>- инициативное сотрудничество в поиске и сборе информации</li> <li>- разрешение конфликтов</li> <li>- управление поведением партнера</li> <li>- выражение своих мыслей в соответствии с задачами и условиями коммуникации</li> <li>- владение монологической и диалогической формами речи</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Оказание поддержки и содействия тем, от кого зависит достижение цели.</li> <li>2.Обеспечение бесконфликтной совместной работы в группе.</li> <li>3.Установление с окружающими теплых отношений взаимопонимания.</li> <li>4.Использование эффективных групповых обсуждений.</li> <li>5.Обеспечение обмена знаниями между членами группы для принятия продуктивных решений.</li> <li>6.Адекватное реагирование на нужды других.</li> <li>7.Демократический стиль сотрудничества учителя и учащихся.</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- на организацию и осуществление сотрудничества</li> <li>- на учет позиции партнера</li> <li>- на передачу информации и отображение предметного содержания</li> <li>- ролевые игры</li> <li>- групповые игры</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- умение слушать и слышать друг друга</li> <li>- умение выражать свои мысли</li> <li>- умение адекватно использовать речевые средства для дискуссии и аргументации своей позиции</li> <li>- умение интересоваться чужим мнением и высказывать собственное</li> <li>- умение вести диалог</li> <li>- готовность к выработке общей позиции при обсуждении разных точек зрения</li> <li>- умение устанавливать и сравнивать разные точки зрения</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- умение определять цели и функции членов группы</li> <li>- умение планировать общие способы работы</li> <li>- умение производить обмен знаниями между членами группы</li> <li>- способность брать на себя инициативу</li> <li>- способность добывать недостающую информацию с помощью вопросов</li> <li>- умение разрешать конфликты</li> </ul>
--	--	--	---

***Регулятивные УУД***

<b>Содержание данного вида УУД</b>	<b>Система условий для формирования данного вида УУД</b>	<b>Основные типы задач по формированию данного вида УУД</b>	<b>Результаты развития УУД</b>
--	--	---	--

<p>- целеполагание как постановка учебной задачи</p> <p>- планирование – определение последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата</p> <p>- составление плана и последовательности действий</p> <p>- прогнозирование результата и уровня его освоения, временных характеристик</p> <p>- осуществление контроля и оценки</p> <p>- элементы волевой саморегуляции как способности к мобилизации сил и энергии</p>	<p>1.Инициация внутренних мотивов учения школьника.</p> <p>2.Поощрение действий самоорганизации и делегирования их учащемуся при сохранении за учителем функции постановки общей учебной цели и оказания помощи в случае необходимости.</p> <p>3.Использование групповых форм работы.</p> <p>4.Акцентирование внимания педагога на достижениях ученика.</p> <p>5.Сопровождение формирования самооценки учащегося как основы постановки целей.</p> <p>6.Формирование рефлексивности оценки и самооценки.</p> <p>7.Формирование у учащихся установки на улучшение</p>	<p>- на планирование;</p> <p>- на рефлексию;</p> <p>- на ориентировку в ситуации;</p> <p>- на прогнозирование;</p> <p>- на целеполагание;</p> <p>- на оценивание;</p> <p>- на принятие решения;</p> <p>- на самоконтроль;</p> <p>- на коррекцию.</p>	<p>- способность справляться с жизненными задачами</p> <p>- умение планировать цели и пути их достижения</p> <p>- умение устанавливать приоритеты</p> <p>- способность осуществления контроля и управления временем</p> <p>- умение решать задачи</p> <p>- умение принимать решения</p> <p>- умение вести переговоры</p> <p>- способность к самооценке</p> <p>- умение выстраивать стратегии в отношении учения</p>
--	---	--	---

	результатов деятельности.		
--	------------------------------	--	--

### *Технологии и техники развития универсальных учебных действий*

Так же как и в начальной школе, в основе развития УУД в основной школе лежит системно-деятельностный подход. В соответствии с ним именно активность обучающегося признаётся основой достижения развивающих целей образования — знания не передаются в готовом виде, а добываются самими обучающимися в процессе познавательной деятельности. В образовательной практике отмечается переход от обучения как презентации системы знаний к активной работе обучающихся над заданиями, непосредственно связанными с проблемами реальной жизни. Признание активной роли обучающегося в учении приводит к изменению представлений о содержании взаимодействия обучающегося с учителем и одноклассниками. Оно принимает характер сотрудничества. Единоличное руководство учителя в этом сотрудничестве замещается активным участием учащихся в выборе методов обучения. Всё это придаёт особую актуальность задаче развития в основной школе универсальных учебных действий.

Развитие УУД в основной школе целесообразно в рамках использования возможностей современной информационной образовательной среды как:

- средства обучения, повышающего эффективность и качество подготовки школьников, организующего оперативную консультационную помощь в целях формирования культуры учебной деятельности в ОУ;
- инструмента познания за счёт формирования навыков исследовательской деятельности путём моделирования работы научных лабораторий, организации совместных учебных и исследовательских работ учеников и учителей, возможностей оперативной и самостоятельной обработки результатов экспериментальной деятельности;
- средства телекоммуникации, формирующего умения и навыки получения необходимой информации из разнообразных источников;
- средства развития личности за счёт формирования навыков культуры общения;
- эффективного инструмента контроля и коррекции результатов учебной деятельности.

Организация работы учащихся в информационной среде требует пересмотра принципов организации урочной деятельности учащихся при изучении темы \ раздела программы предмета. Структура деятельности при изучении темы \ раздела строится следующим образом:

1. Учитель формирует общее представление о содержании изучаемой темы (дает «общую картину») и организует беседу с учащимися, нацеленную на формирования списка вопросов, подлежащих изучению, в каждом сегменте структурированного учителем содержания.
2. Учитель формирует на основе вопросов по структурным элементам темы задания, которые предлагаются обучающимся (в качестве групповых заданий, индивидуальных заданий, общих для обучающихся или персональных заданий) для самостоятельной работы в информационной среде. Задание должно сопровождаться критериями успешного выполнения. Каждое задание должно в качестве дополнительной, но обязательной к решению задачи для учащегося, включать постановку вопросов по тому сегменту содержания, которые возникли в связи с выполнением задания, но ответы на которые обучающийся не получил.
3. Обучающиеся выполняют полученные задания, работая в информационной среде образовательного учреждения. Учитель консультирует учащихся.

Задания, которые получили учащиеся, находятся на уровнях понимания и применения.

4. Учитель организует презентацию и обсуждение результатов выполнения групповых и индивидуальных заданий.
5. Учитель предлагает задания, нацеленные на обработку всей предложенной информации. Эти задания предлагаются на уровне анализа или синтеза. Они выполняются в рамках организованной на уроке групповой работы.

Решение задачи развития универсальных учебных действий в основной школе происходит не только на занятиях по отдельным учебным предметам, но и в ходе внеурочной деятельности, а также в рамках надпредметных программ курсов и дисциплин (факультативов, кружков, элективов).

Для развития универсальных учебных действий используются различные **техники:**

*Техники формирования ключевых компетентностей обучающихся с помощью компетентностно-ориентированных заданий.* Применение компетентностно-ориентированных заданий на уроке позволяет моделировать образовательных ситуаций для освоения и осуществления деятельности на основе использования дополнительных возможностей изучаемого материала и адекватных способов организации изучения традиционного программного материала.

Для применения на уроке **компетентностно-ориентированных заданий** могут быть использованы следующие дополнительные возможности изучаемого материала:

- прикладной характер содержания темы,
- содержание, включающее в себя оценку явлений и событий; различные концепции; различные толкования причин и следствий, другие противоречивые сведения или позиции, допускающие различное толкование,
- материал, имеющий существенное значение для местного сообщества, связанный с конъюнктурными, широко обсуждаемыми в обществе вопросами (например, проблемы экологии, вопросы межэтнических отношений и т.п.),
- содержание программы, связанное с событиями, явлениями, объектами, доступными непосредственному восприятию школьника (в том числе в учебных ситуациях),
- материал, работа с которым допускает выход за пределы школы, его изучение на базе предприятий, высших учебных заведений, учреждений культуры,
- содержание программы, связанное с формированием учебных умений и навыков (от умения решать квадратные уравнения или использовать формулы вежливости в высказывании на иностранном языке до умения метать гранату на дальность или точность или выполнять запошивочный шов),
- содержание учебного материала, которое может найти применение в воспитательной (внеучебной) – досуговой, организационной и т.п. деятельности,
- содержание программы, представляющее собой рассмотрение частных случаев, проявления некоторых общих изучаемых закономерностей и т.п.,

Для использования дополнительных возможностей изучаемого материала применяются следующие **способы организации** изучения программного материала:

- организация изучения нового программного материала без предварительного объяснения учителя,
- укрупнение дидактических единиц, концентрированное объяснение нового материала, обеспечивающее изучение основ содержания темы (понятийного аппарата, закономерностей, причинно-следственных структур, формирование обобщенной картины) с последующим расширением границ содержания на основе дополнения информации, полученной из учебника или представленной учителем, информацией, самостоятельно полученной из других источников.

*Техники организации формализованных дискуссий.* Формализация дискуссий предполагает подчинение дискуссии строго нормированным правилам и регламенту и внесение в нее момента соревновательности. Эти техники могут применяться для формирования отдельных универсальных умений и ключевых компетентностей в сферах коммуникации и работы с информацией, мыслительных операций, техник доказательства и опровержения, а также в целях получения обучающимися опыта обсуждения той или иной информации, мнений, оценок, необходимых для формирования их мировоззренческих представлений и ценностных установок.

В зависимости от конкретной цели применения техники формализованной дискуссии она может быть организована как в рамках урока, так и во внеурочной деятельности в формате клуба (тематического, дискуссионного), акции, соревнований по дебатам. Могут быть использованы протоколы устной и письменной дискуссии.

***Технологии развития универсальных учебных действий***

<b>Педагогические технологии</b>	<b>Приоритетные виды формируемых УУД</b>	<b>Учебные предметы (предметные области) по приоритетному использованию педагогических технологий</b>
Технология проектного обучения	Коммуникативные УУД. Познавательные УУД. Регулятивные УУД. Личностные УУД.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Технология</li> <li>• Иностранный (английский) язык</li> <li>• Естественно-научные предметы</li> <li>• Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности</li> </ul>
Технология проблемного изложения учебного материала	Познавательные УУД.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Математика и информатика</li> <li>• Естественно-научные предметы</li> <li>• Филология</li> <li>• ОБЖ</li> </ul>

Технология исследовательской деятельности	Познавательные УУД. Регулятивные УУД.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Естественно-научные предметы</li> <li>• Филология</li> <li>• Математика и информатика</li> </ul>
Коммуникативно-диалоговые технологии	Коммуникативные УУД. Регулятивные УУД.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Филология</li> <li>• Искусство</li> <li>• Математика</li> <li>• Естественно-научные предметы</li> </ul>
Технология развития критического мышления	Познавательные УУД. Коммуникативные УУД.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Естественно-научные предметы</li> <li>• Филология</li> <li>• Математика и информатика</li> </ul>
Технология модульного обучения	Познавательные УУД. Регулятивные УУД.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Химия</li> <li>• Общественно-научные предметы</li> </ul>
Кейс – технология	Познавательные УУД. Регулятивные УУД. Коммуникативные УУД.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Общественно-научные предметы</li> </ul>
Технология учебной игры	Коммуникативные УУД. Регулятивные УУД.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Физическая культура</li> </ul>
Технологии организации социальных практик	Коммуникативные УУД. Личностные УУД	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Внеурочная деятельность</li> </ul>
Технология педагогического консультирования	Коммуникативные УУД. Регулятивные УУД.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Естественно-научные предметы</li> <li>• Филология</li> <li>• Математика и информатика</li> </ul>
Клубная работа	Коммуникативные УУД. Личностные УУД	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Внеурочная деятельность</li> </ul>
Мастер-класс	Коммуникативные УУД. Личностные УУД	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Внеурочная деятельность</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Естественно-научные предметы</li> <li>• Филология</li> <li>• Математика и информатика</li> <li>• Общественно-научные предметы</li> </ul>
--	--	---

Среди технологий, методов и приёмов развития УУД в основной школе особое место занимают учебные ситуации, которые специализированы для развития определённых УУД. Они могут быть построены на предметном содержании и носить надпредметный характер. Типология учебных ситуаций в основной школе может быть представлена такими ситуациями, как:

- *ситуация-проблема* — прототип реальной проблемы, которая требует оперативного решения (с помощью подобной ситуации можно вырабатывать умения по поиску оптимального решения);
- *ситуация-иллюстрация* — прототип реальной ситуации, которая включается в качестве факта в лекционный материал (визуальная образная ситуация, представленная средствами ИКТ, вырабатывает умение визуализировать информацию для нахождения более простого способа её решения);
- *ситуация-оценка* — прототип реальной ситуации с готовым предполагаемым решением, которое следует оценить, и предложить своё адекватное решение;
- *ситуация-тренинг* — прототип стандартной или другой ситуации (тренинг возможно проводить как по описанию ситуации, так и по её решению).

Развитию регулятивных универсальных учебных действий способствует также использование в учебном процессе системы таких индивидуальных или групповых учебных заданий, которые наделяют учащихся функциями организации их выполнения: планирования этапов выполнения работы, отслеживания продвижения в выполнении задания, соблюдения графика подготовки и предоставления материалов, поиска необходимых ресурсов, распределения обязанностей и контроля качества выполнения работы, — при минимизации пошагового контроля со стороны учителя: подготовка спортивного праздника (концерта, выставки поделок и т. п.) для младших школьников; подготовка материалов для внутришкольного сайта (стенгазеты, выставки и т. д.); ведение читательских дневников, дневников самонаблюдений, дневников наблюдений за природными явлениями; ведение

протоколов выполнения учебного задания; выполнение различных творческих работ, предусматривающих сбор и обработку информации, подготовку предварительного наброска, черновой и окончательной версий, обсуждение и презентацию.

Достижение цели развития УУД в основной школе является обязательным для всех без исключения учебных курсов как в урочной, так и во внеурочной деятельности.

Одним из путей повышения мотивации и эффективности учебной деятельности в основной школе является включение обучающихся в учебно-исследовательскую и проектную деятельность, имеющую следующие особенности:

1) цели и задачи этих видов деятельности обучающихся определяются как их личностными, так и социальными мотивами. Это означает, что такая деятельность должна быть направлена не только на повышение компетентности подростков в предметной области определённых учебных дисциплин, на развитие их способностей, но и на создание продукта, имеющего значимость для других;

2) учебно-исследовательская и проектная деятельность должна быть организована таким образом, чтобы обучающиеся смогли реализовать свои потребности в общении со значимыми, референтными группами одноклассников, учителей и т. д. Строя различного рода отношения в ходе целенаправленной, поисковой, творческой и продуктивной деятельности, подростки овладевают нормами взаимоотношений с разными людьми, умениями переходить от одного вида общения к другому, приобретают навыки индивидуальной самостоятельной работы и сотрудничества в коллективе;

3) организация учебно-исследовательских и проектных работ школьников обеспечивает сочетание различных видов познавательной деятельности. В этих видах деятельности могут быть востребованы практически любые способности подростков, реализованы личные пристрастия к тому или иному виду деятельности.

*Специфические черты (различия) проектной и учебно-исследовательской деятельности*

<b>Проектная деятельность</b>	<b>Учебно-исследовательская деятельность</b>
-------------------------------	--

<p>Проект направлен на получение конкретного запланированного результата — продукта, обладающего определёнными свойствами и необходимого для конкретного использования</p>	<p>В ходе исследования организуется поиск в какой-то области, формулируются отдельные характеристики итогов работ. Отрицательный результат есть тоже результат</p>
<p>Реализацию проектных работ предваряет представление о будущем проекте, планирование процесса создания продукта и реализации этого плана. Результат проекта должен быть точно соотнесён со всеми характеристиками, сформулированными в его замысле</p>	<p>Логика построения исследовательской деятельности включает формулировку проблемы исследования, выдвижение гипотезы (для решения этой проблемы) и последующую экспериментальную или модельную проверку выдвинутых предположений</p>

Формы организации учебно-исследовательской деятельности на урочных занятиях могут быть следующими:

- урок-исследование, урок-лаборатория, урок – творческий отчет, урок изобретательства, урок «Удивительное рядом», урок – рассказ об ученых, урок – защита исследовательских проектов, урок-экспертиза, урок «Патент на открытие», урок открытых мыслей;
- учебный эксперимент, который позволяет организовать освоение таких элементов исследовательской деятельности, как планирование и проведение эксперимента, обработка и анализ его результатов;
- домашнее задание исследовательского характера может сочетать в себе разнообразные виды, причем позволяет провести учебное исследование, достаточно протяженное во времени.

Формы организации учебно-исследовательской деятельности на внеурочных занятиях могут быть следующими:

- исследовательская практика обучающихся;
- образовательные экспедиции – походы, поездки, экскурсии с четко обозначенными образовательными целями, программой деятельности, продуманными формами контроля. Образовательные экспедиции предусматривают активную образовательную деятельность школьников, в том числе и исследовательского характера;
- факультативные занятия, предполагающие углубленное изучение предмета, дают большие возможности для реализации учебно-исследовательской деятельности обучающихся;

- ученическое научно-исследовательское общество – форма внеурочной деятельности, которая сочетает работу над учебными исследованиями, коллективное обсуждение промежуточных и итоговых результатов, организацию круглых столов, дискуссий, дебатов, интеллектуальных игр, публичных защит, конференций и др., а также включает встречи с представителями науки и образования, экскурсии в учреждения науки и образования, сотрудничество с УННО других школ;

- участие обучающихся в олимпиадах, конкурсах, конференциях, в том числе дистанционных, предметных неделях, интеллектуальных марафонах предполагает выполнение ими учебных исследований или их элементов в рамках данных мероприятий.

Среди возможных форм представления результатов проектной деятельности можно выделить следующие:

- макеты, модели, рабочие установки, схемы, план-карты;
- постеры, презентации;
- альбомы, буклеты, брошюры, книги;
- реконструкции событий;
- эссе, рассказы, стихи, рисунки;
- результаты исследовательских экспедиций, обработки архивов и мемуаров;
- документальные фильмы, мультфильмы;
- выставки, игры, тематические вечера, концерты;
- сценарии мероприятий;
- веб-сайты, программное обеспечение, компакт-диски (или другие цифровые носители) и др.

Результаты также могут быть представлены в ходе проведения конференций, семинаров и круглых столов.

Итоги учебно-исследовательской деятельности могут быть в том числе представлены в виде статей, обзоров, отчетов и заключений по итогам исследований, проводимых в рамках исследовательских экспедиций, обработки архивов и мемуаров, исследований по различным предметным областям, а также в виде прототипов, моделей, образцов.

### *2.1.6. Описание содержания, видов и форм организации учебной деятельности по развитию информационно-коммуникационных технологий*

В содержании программы развития УУД отдельно указана компетенция обучающегося в области использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). Программа развития УУД обеспечивает в структуре ИКТ-компетенции, в том числе владение поиском и передачей информации, презентационными навыками, основами информационной безопасности.

В настоящее время значительно присутствие компьютерных и интернет-технологий в повседневной деятельности обучающегося, в том числе вне времени нахождения в образовательной организации. В этой связи обучающийся может обладать целым рядом ИКТ-компетентностей, полученных им вне образовательной организации. В этом контексте важным направлением деятельности МОУ гимназии №7 в сфере формирования ИКТ-компетенций становятся поддержка и развитие обучающегося. Данный подход имеет значение при определении планируемых результатов в сфере формирования ИКТ-компетенций.

Основные формы организации учебной деятельности по формированию ИКТ-компетенции обучающихся включают:

- уроки по информатике и другим предметам;
- факультативы;
- кружки;
- интегративные межпредметные проекты;
- внеурочные и внешкольные активности.

Среди видов учебной деятельности, обеспечивающих формирование ИКТ-компетенции обучающихся, можно выделить в том числе такие, как:

- выполняемые на уроках, дома и в рамках внеурочной деятельности задания, предполагающие использование электронных образовательных ресурсов;
- создание и редактирование текстов;
- создание и редактирование электронных таблиц;
- использование средств для построения диаграмм, графиков, блок-схем, других графических объектов;
- создание и редактирование презентаций;
- создание и редактирование графики и фото;
- создание и редактирование видео;
- создание музыкальных и звуковых объектов;
- поиск и анализ информации в Интернете;

- моделирование, проектирование и управление;
- математическая обработка и визуализация данных;
- создание веб-страниц и сайтов;
- сетевая коммуникация между учениками и (или) учителем.

Эффективное формирование ИКТ-компетенции обучающихся обеспечено усилиями команды учителей-предметников, согласование действий которых обеспечивается в ходе регулярных рабочих совещаний по данному вопросу.

### *2.1.7. Перечень и описание основных элементов ИКТ-компетенции и инструментов их использования*

**Обращение с устройствами ИКТ.** Соединение устройств ИКТ (блоки компьютера, устройства сетей, принтер, проектор, сканер, измерительные устройства и т. д.) с использованием проводных и беспроводных технологий; включение и выключение устройств ИКТ; получение информации о характеристиках компьютера; осуществление информационного подключения к локальной сети и глобальной сети Интернет; выполнение базовых операций с основными элементами пользовательского интерфейса: работа с меню, запуск прикладных программ, обращение за справкой; вход в информационную среду образовательной организации, в том числе через Интернет, размещение в информационной среде различных информационных объектов; оценивание числовых параметров информационных процессов (объем памяти, необходимой для хранения информации; скорость передачи информации, пропускная способность выбранного канала и пр.); вывод информации на бумагу, работа с расходными материалами; соблюдение требований к организации компьютерного рабочего места, техника безопасности, гигиены, эргономики и ресурсосбережения при работе с устройствами ИКТ.

**Фиксация и обработка изображений и звуков.** Выбор технических средств ИКТ для фиксации изображений и звуков в соответствии с поставленной целью; осуществление фиксации изображений и звуков в ходе процесса обсуждения, проведения эксперимента, природного процесса, фиксации хода и результатов проектной деятельности; создание презентаций на основе цифровых фотографий; осуществление видеосъемки и монтажа отснятого материала с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов; осуществление обработки цифровых фотографий с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов; осуществление обработки цифровых звукозаписей с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов; понимание и учет смысла и содержания деятельности при организации фиксации, выделение для фиксации отдельных элементов объектов и процессов, обеспечение качества фиксации существенных элементов.

**Поиск и организация хранения информации.** Использование приемов поиска информации на персональном компьютере, в информационной среде организации и в образовательном пространстве; использование различных приемов поиска информации в сети Интернет (поисковые системы, справочные разделы, предметные рубрики); осуществление поиска

информации в сети Интернет с использованием простых запросов (по одному признаку); построение запросов для поиска информации с использованием логических операций и анализ результатов поиска; сохранение для индивидуального использования найденных в сети Интернет информационных объектов и ссылок на них; использование различных библиотечных, в том числе электронных, каталогов для поиска необходимых книг; поиск информации в различных базах данных, создание и заполнение баз данных, в частности, использование различных определителей; формирование собственного информационного пространства: создание системы папок и размещение в них нужных информационных источников, размещение информации в сети Интернет.

**Создание письменных сообщений.** Создание текстовых документов на русском, родном и иностранном языках посредством квалифицированного клавиатурного письма с использованием базовых средств текстовых редакторов; осуществление редактирования и структурирования текста в соответствии с его смыслом средствами текстового редактора (выделение, перемещение и удаление фрагментов текста; создание текстов с повторяющимися фрагментами; создание таблиц и списков; осуществление орфографического контроля в текстовом документе с помощью средств текстового процессора); оформление текста в соответствии с заданными требованиями к шрифту, его начертанию, размеру и цвету, к выравниванию текста; установка параметров страницы документа; форматирование символов и абзацев; вставка колонтитулов и номеров страниц; вставка в документ формул, таблиц, списков, изображений; участие в коллективном создании текстового документа; создание гипертекстовых документов; сканирование текста и осуществление распознавания сканированного текста; использование ссылок и цитирование источников при создании на их основе собственных информационных объектов.

**Создание графических объектов.** Создание и редактирование изображений с помощью инструментов графического редактора; создание графических объектов с повторяющимися и(или) преобразованными фрагментами; создание графических объектов проведением рукой произвольных линий с использованием специализированных компьютерных инструментов и устройств; создание различных геометрических объектов и чертежей с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов; создание диаграмм различных видов (алгоритмических, концептуальных, классификационных, организационных, родства и др.) в соответствии с решаемыми задачами; создание движущихся изображений с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов;

создание объектов трехмерной графики.

**Создание музыкальных и звуковых объектов.** Использование звуковых и музыкальных редакторов; использование клавишных и кинестетических синтезаторов; использование программ звукозаписи и микрофонов; запись звуковых файлов с различным качеством звучания (глубиной кодирования и частотой дискретизации).

**Восприятие, использование и создание гипертекстовых и мультимедийных информационных объектов.** «Чтение» таблиц, графиков, диаграмм, схем и т. д., самостоятельное перекодирование информации из одной знаковой системы в другую; использование при восприятии сообщений содержащихся в них внутренних и внешних ссылок; формулирование вопросов к сообщению, создание краткого описания сообщения; цитирование фрагментов сообщений; использование при восприятии сообщений различных инструментов поиска, справочных источников (включая двуязычные); проведение деконструкции сообщений, выделение в них структуры, элементов и фрагментов; работа с особыми видами сообщений: диаграммами (алгоритмические, концептуальные, классификационные, организационные, родства и др.), картами и спутниковыми фотографиями, в том числе в системах глобального позиционирования; избирательное отношение к информации в окружающем информационном пространстве, отказ от потребления ненужной информации; проектирование дизайна сообщения в соответствии с задачами; создание на заданную тему мультимедийной презентации с гиперссылками, слайды которой содержат тексты, звуки, графические изображения; организация сообщения в виде линейного или включающего ссылки представления для самостоятельного просмотра через браузер; оценивание размеров файлов, подготовленных с использованием различных устройств ввода информации в заданный интервал времени (клавиатура, сканер, микрофон, фотокамера, видеокамера); использование программ-архиваторов.

**Анализ информации, математическая обработка данных в исследовании.** Проведение естественнонаучных и социальных измерений, ввод результатов измерений и других цифровых данных и их обработка, в том числе статистически и с помощью визуализации; проведение экспериментов и исследований в виртуальных лабораториях по естественным наукам, математике и информатике; анализ результатов своей деятельности и затрачиваемых ресурсов.

**Моделирование, проектирование и управление.** Построение с помощью компьютерных инструментов разнообразных информационных структур для описания объектов; построение математических моделей изучаемых объектов и процессов; разработка алгоритмов по управлению

учебным исполнителем; конструирование и моделирование с использованием материальных конструкторов с компьютерным управлением и обратной связью; моделирование с использованием виртуальных конструкторов; моделирование с использованием средств программирования; проектирование виртуальных и реальных объектов и процессов, использование системы автоматизированного проектирования.

**Коммуникация и социальное взаимодействие.** Осуществление образовательного взаимодействия в информационном пространстве образовательной организации (получение и выполнение заданий, получение комментариев, совершенствование своей работы, формирование портфолио); использование возможностей электронной почты для информационного обмена; ведение личного дневника (блога) с использованием возможностей Интернета; работа в группе над сообщением; участие в форумах в социальных образовательных сетях; выступления перед аудиторией в целях представления ей результатов своей работы с помощью средств ИКТ; соблюдение норм информационной культуры, этики и права; уважительное отношение к частной информации и информационным правам других людей.

**Информационная безопасность.** Осуществление защиты информации от компьютерных вирусов с помощью антивирусных программ; соблюдение правил безопасного поведения в Интернете; использование полезных ресурсов Интернета и отказ от использования ресурсов, содержание которых несовместимо с задачами воспитания и образования или нежелательно.

### *2.1.8. Планируемые результаты формирования и развития компетентности обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий*

Представленные планируемые результаты развития компетентности обучающихся в области использования ИКТ учитывают существующие знания и компетенции, полученные обучающимися вне образовательной организации. Вместе с тем планируемые результаты могут быть адаптированы и под обучающихся, кому требуется более полное сопровождение в сфере формирования ИКТ-компетенций.

В рамках направления «Обращение с устройствами ИКТ» в качестве основных планируемых результатов возможен следующий список того, что обучающийся сможет:

- осуществлять информационное подключение к локальной сети и глобальной сети Интернет;
- получать информацию о характеристиках компьютера;
- оценивать числовые параметры информационных процессов (объем памяти, необходимой для хранения информации; скорость передачи информации, пропускную способность выбранного канала и пр.);
- соединять устройства ИКТ (блоки компьютера, устройства сетей, принтер, проектор, сканер, измерительные устройства и т. д.) с использованием проводных и беспроводных технологий;
- входить в информационную среду образовательной организации, в том числе через сеть Интернет, размещать в информационной среде различные информационные объекты;
- соблюдать требования техники безопасности, гигиены, эргономики и ресурсосбережения при работе с устройствами ИКТ.

В рамках направления «Фиксация и обработка изображений и звуков» в качестве основных планируемых результатов возможен, но не ограничивается следующим, список того, что обучающийся сможет:

- создавать презентации на основе цифровых фотографий;
- проводить обработку цифровых фотографий с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов;
- проводить обработку цифровых звукозаписей с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов;
- осуществлять видеосъемку и проводить монтаж отснятого материала с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов.

В рамках направления «Поиск и организация хранения информации» в качестве основных планируемых результатов возможен, но не ограничивается следующим, список того, что обучающийся сможет:

- использовать различные приемы поиска информации в сети Интернет

(поисковые системы, справочные разделы, предметные рубрики);

- строить запросы для поиска информации с использованием логических операций и анализировать результаты поиска;
- использовать различные библиотечные, в том числе электронные, каталоги для поиска необходимых книг;
- искать информацию в различных базах данных, создавать и заполнять базы данных, в частности, использовать различные определители;
- сохранять для индивидуального использования найденные в сети Интернет информационные объекты и ссылки на них.

В рамках направления «Создание письменных сообщений» в качестве основных планируемых результатов возможен, но не ограничивается следующим, список того, что обучающийся сможет:

- осуществлять редактирование и структурирование текста в соответствии с его смыслом средствами текстового редактора;
- форматировать текстовые документы (установка параметров страницы документа; форматирование символов и абзацев; вставка колонтитулов и номеров страниц);
- вставлять в документ формулы, таблицы, списки, изображения;
- участвовать в коллективном создании текстового документа;
- создавать гипертекстовые документы.

В рамках направления «Создание графических объектов» в качестве основных планируемых результатов возможен, но не ограничивается следующим, список того, что обучающийся сможет:

- создавать и редактировать изображения с помощью инструментов графического редактора;
- создавать различные геометрические объекты и чертежи с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов;
- создавать диаграммы различных видов (алгоритмические, концептуальные, классификационные, организационные, родства и др.) в соответствии с решаемыми задачами.

В рамках направления «Создание музыкальных и звуковых объектов» в качестве основных планируемых результатов возможен, но не ограничивается следующим, список того, что обучающийся сможет:

- записывать звуковые файлы с различным качеством звучания (глубиной кодирования и частотой дискретизации);
- использовать музыкальные редакторы, клавишные и кинетические синтезаторы для решения творческих задач.

В рамках направления «Восприятие, использование и создание гипертекстовых и мультимедийных информационных объектов» в качестве

основных планируемых результатов возможен, но не ограничивается следующим, список того, что обучающийся сможет:

- создавать на заданную тему мультимедийную презентацию с гиперссылками, слайды которой содержат тексты, звуки, графические изображения;
- работать с особыми видами сообщений: диаграммами (алгоритмические, концептуальные, классификационные, организационные, родства и др.), картами (географические, хронологические) и спутниковыми фотографиями, в том числе в системах глобального позиционирования;
- оценивать размеры файлов, подготовленных с использованием различных устройств ввода информации в заданный интервал времени (клавиатура, сканер, микрофон, фотокамера, видеокамера);
- использовать программы-архиваторы.

В рамках направления «Анализ информации, математическая обработка данных в исследовании» в качестве основных планируемых результатов возможен, но не ограничивается следующим, список того, что обучающийся сможет:

- проводить простые эксперименты и исследования в виртуальных лабораториях;
- вводить результаты измерений и другие цифровые данные для их обработки, в том числе статистической и визуализации;
- проводить эксперименты и исследования в виртуальных лабораториях по естественным наукам, математике и информатике.

В рамках направления «Моделирование, проектирование и управление» в качестве основных планируемых результатов возможен, но не ограничивается следующим, список того, что обучающийся сможет:

- строить с помощью компьютерных инструментов разнообразные информационные структуры для описания объектов;
- конструировать и моделировать с использованием материальных конструкторов с компьютерным управлением и обратной связью (робототехника);
- моделировать с использованием виртуальных конструкторов;
- моделировать с использованием средств программирования.

В рамках направления «Коммуникация и социальное взаимодействие» в качестве основных планируемых результатов возможен, но не ограничивается следующим, список того, что обучающийся сможет:

- осуществлять образовательное взаимодействие в информационном пространстве образовательной организации (получение и выполнение заданий, получение комментариев, совершенствование своей работы,

формирование портфолио);

- использовать возможности электронной почты, интернет-мессенджеров и социальных сетей для обучения;
- вести личный дневник (блог) с использованием возможностей сети Интернет;
- соблюдать нормы информационной культуры, этики и права; с уважением относиться к частной информации и информационным правам других людей;
- осуществлять защиту от троянских вирусов, фишинговых атак, информации от компьютерных вирусов с помощью антивирусных программ;
- соблюдать правила безопасного поведения в сети Интернет;
- различать безопасные ресурсы сети Интернет и ресурсы, содержание которых несовместимо с задачами воспитания и образования или нежелательно.

### *2.1.9. Виды взаимодействия МОУ гимназии №7 с учебными, научными и социальными организациями, формы привлечения консультантов, экспертов и научных руководителей*

Формы привлечения консультантов, экспертов и научных руководителей строятся на основе договорных отношений, отношений взаимовыгодного сотрудничества. Такие формы в себя включают, но не ограничиваются следующим:

- договор с вузом о взаимовыгодном сотрудничестве (привлечение научных сотрудников, преподавателей университетов в качестве экспертов, консультантов, научных руководителей в обмен на предоставление возможности прохождения практики студентам или возможности проведения исследований на базе организации);
- договор о сотрудничестве может основываться на оплате услуг экспертов, консультантов, научных руководителей;
- экспертная, научная и консультационная поддержка может осуществляться в рамках сетевого взаимодействия общеобразовательных организаций;
- консультационная, экспертная, научная поддержка может осуществляться в рамках организации повышения квалификации на базе стажировочных площадок (школ), применяющих современные образовательные технологии, имеющих высокие образовательные результаты обучающихся, реализующих эффективные модели финансово-экономического управления.

Взаимодействие с учебными, научными и социальными организациями включает проведение:

- единовременного или регулярного научного семинара;
- научно-практической конференции;
- консультаций;
- круглых столов;
- вебинаров;
- мастер-классов,
- тренингов и др.

Приведенные списки направлений и форм взаимодействия могут быть скорректированы и дополнены с учетом конкретных особенностей текущей ситуации.

Основой работы по данному направлению является *подпроект Программы развития гимназии «Лидеры будущего»*.

*Цель проекта: Консолидация возможностей всех социальных партнеров для*

увеличения системного эффекта за счет взаимодействия их потенциалов с целью совершенствования образования в гимназии.

### ЗОНЫ АКТУАЛЬНОСТИ ПРОГРАММЫ:

1. Межшкольное взаимодействие на неконкурсной, неконкурентной основе как фактор развития общего образовательного пространства:
  - проект «Лидеры будущего» (социальная инициатива гимназии)
  - образовательные контакты (обмен «миссиями», ассоциация школ по решению актуальной проблемы), совместные *события* неконкурсного характера ...
  - профессионально-методический обмен опытом педагогов.
2. Сотрудничество (*привлечение, удержание и ротация социальных партнеров в зоне контакта*) с наиболее социально успешными и значимыми представителями муниципального, регионального, всероссийского, международного сообществ как фактор стратегирования, развития образования и направленности на *новые востребованные образовательные эффекты*.
4. Ситуация попечительства со стороны родителей, общества как фактор привлечения *внебюджетного финансирования и актуализации обратной связи с семьей*.
5. Сфера конкурентоспособности гимназии и социальные связи, ее поддерживающие и обеспечивающие *формирование общественного мнения о достижениях системы образования в гимназии*.

#### *Подпроекты:*

- Р лингвокультурологический обмен с лицеем *La Haie Griselle* г. *Gerardmer* (Лотаррингия, Франция)
- Р лингвокультурологический обмен с Bohnstedt- Gymnasium –Luckau (Германия)
- Р проекты ИКТ в рамках Комплексной образовательной программы «Школьный университет» (г. Томск)
- Р военно-патриотический клуб «Стражи Отечества» им. Н. Ф. Карацупы.

*Социальные партнеры гимназии  
в реализации проекта «Лидеры будущего»:*

Пограничное управление ФСБ России по Волгоградской области;

Кафедра теории и практики перевода Института Филологии и межкультурной коммуникации ВолГУ;

Кафедра русского языка Института Филологии и межкультурной коммуникации ВолГУ;

Кафедра фундаментальной информатики и оптимального управления Института математики и информационных технологий ВолГУ;

*Ассоциация Bourgogne-Eurcasie;*

*лицей La Haie Griselle z. Gerardmer (Лотаррингия, Франция);*

Bohnstedt- Gymnasium –Luckau (Германия);

Факультет математики, информатики и физики Волгоградского государственного социально-педагогического университета;

Кафедра германских и романских языков Волгоградского государственного социально-педагогического университета;

Волгоградская государственная академия повышения квалификации и переподготовки работников образования;

Образовательный центр «Школьный университет» Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР) и Негосударственное образовательное учреждение «Открытый молодежный университет»;

Немецкий культурный центр им. Гёте в Москве ;

Международная кафедра ЮНЕСКО НОУ ВПО «АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ «ТИСБИ»;

Красноармейская районная организация Волгоградского регионального отделения Всероссийской общественной организации ветеранов войны, труда, Вооруженных сил и правоохранительных органов;

Российский Фонд поддержки детей и семей, находящихся в трудной жизненной ситуации «Ступени роста».

*2.1.10. Описание условий, обеспечивающих развитие универсальных учебных действий у обучающихся, в том числе организационно-методического и ресурсного обеспечения учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся*

Условия реализации основной образовательной программы, в том числе программы УУД, обеспечивают участникам образовательных отношений овладение ключевыми компетенциями, включая формирование опыта проектно-исследовательской деятельности и ИКТ-компетенций.

Условия реализации включают:

- укомплектованность образовательной организации педагогическими, руководящими и иными работниками;
- уровень квалификации педагогических и иных работников образовательной организации;
- непрерывность профессионального развития педагогических работников образовательной организации, реализующей образовательную программу основного общего образования.

«Умение учиться» выступает существенным фактором повышения эффективности освоения учащимися предметных знаний, умений и формирования компетенции, образа мира и ценностно-смысловых оснований личностного морального выбора.

Условия, обеспечивающие развитие универсальных учебных действий в образовательной деятельности определяются следующими взаимодополняющими положениями:

1. Формирование универсальных учебных действий рассматривается как важнейшая цель образовательной деятельности, определяющая его содержание и организацию. Отбор и структурирование содержания образования, выбор методов, определение форм обучения должны учитывать цели формирования конкретных видов универсальных учебных действий.

2. Организация полной ориентировочной основы универсального учебного действия с учетом предметного содержания учебной дисциплины.

3. Формирование универсальных учебных действий происходит в контексте усвоения разных предметных дисциплин.

4. Организация поэтапной отработки УУД, обеспечивающей переход к высшим уровням выполнения (от материализованной к речевой и умственной форме действия).

5. Разработка системы задач (заданий), выполнение которых обеспечит формирование заданных свойств универсального действия (обобщенности, разумности, осознанности, критичности, освоенности).

6. Успешность развития универсальных учебных действий определяет эффективность образовательной деятельности в целом, в частности – качество усвоения знаний и предметных умений, формирование образа мира и основных видов компетенций учащихся, включая социальную и личностную компетентности.

7. Представление о функциях, содержании и видах универсальных учебных действий положено в основу построения целостного учебно-воспитательного процесса.

Формирование УУД в образовательном процессе определяется тремя следующими взаимодополняющими положениями:

- формирование УУД как цель образовательного процесса определяет его содержание и организацию;
- формирование УУД происходит в контексте усвоения разных предметных дисциплин;
- УУД, их свойства и качества определяют эффективность образовательной деятельности, в частности усвоение знаний и умений, формирование образа мира и основных видов компетентности учащегося, в том числе социальной и личностной.

Принципиальными условиями формирования и развития универсальных учебных действий обучающихся на основной ступени являются:

- на уровне образовательной деятельности:
  - регулярное включение учебных заданий, направленных на формирование ключевых компетентностей (компетентностно-ориентированных заданий), и заданий на формирование операций (универсальных умений) в урочную деятельность;
  - систематическое оценивание продвижения обучающихся в части формирования универсальных учебных действий, автономизированное в отношении оценивания предметных результатов, и организация обратной связи;
  - регулярное создание педагогических ситуаций - реальных и модельных - в урочной и внеурочной деятельности, в рамках которых обучающиеся будут получать опыт практической деятельности, а также опыт применения универсальных способов деятельности и освоенных операций к самым разнообразным объектам воздействия;

- регулярное создание педагогических ситуаций - реальных и модельных - иницирующих учебное сотрудничество обучающихся и их сотрудничество в деятельности, в том числе разновозрастное сотрудничество;
- организация учебной деятельности и жизнедеятельности обучающихся в гимназии посредством взаимодействия с ними; отказ от прямого воздействия на обучающегося через демонстрацию моделей поведения, применение готовых рецептов и оценок,
- построение взаимодействия субъектов образовательных отношений на договорной основе: предметом договорных отношений становятся результаты деятельности, критерии ее эффективности, характер ее организации, степень ответственности за полученные результаты.
- моделирование внутренней средой школы внешней среды общества;
  - на уровне организации ресурсов образовательной деятельности:
- единая система планирования урочной и внеурочной деятельности в рамках уровня и в рамках параллели (года обучения), позволяющая сконцентрировать усилия на формировании запланированных метапредметных и личностных результатов, исключить дублирование и распределить между работниками образовательного учреждения ответственность по их формированию уже на этапе планирования,
- организация деятельности учащихся в ближайшем социальном окружении МОУ гимназии №7, интеграция ресурсов учреждения и социума,
- формирование информационной среды МОУ гимназии №7, позволяющей организовывать самостоятельную работу обучающихся над формированием предметных результатов, информационной и предметной (доступ к лабораториям, копировальной технике и иным ресурсам) среды для организации проектной, исследовательской и клубной работы,
- регулярное создание ситуаций самопредъявления (предъявления продукта \ результата деятельности) обучающегося самым разнообразным аудиториям, формирование ситуаций успеха.

Педагогические кадры имеют необходимый уровень подготовки для реализации программы УУД:

- педагогические работники МОУ гимназии №7 владеют представлениями о возрастных особенностях учащихся начальной, основной и старшей школы- 100%;

- педагогические работники МОУ гимназии №7 прошли курсы повышения квалификации, посвященные ФГОС ООО – 100%;
- педагогические работники МОУ гимназии №7 разрабатывают собственные программы по формированию УУД, участвуют в постояннодействующем семинаре, посвященном особенностям применения выбранной программы по УУД – 100%;
- педагогические работники МОУ гимназии №7 строят образовательный процесс в рамках учебного предмета в соответствии с особенностями формирования конкретных УУД – 100%;
- педагогические работники МОУ гимназии №7 осуществляют формирование УУД в рамках проектной, исследовательской деятельности – 90%;
- характер взаимодействия педагога и обучающегося не противоречит представлениям об условиях формирования УУД – 100%;
- педагогические работники МОУ гимназии №7 владеют навыками формирующего оценивания- 90 %;
- наличие позиции тьютора (педагоги владеют навыками тьюторского сопровождения обучающихся)- 60%;
- педагогические работники МОУ гимназии №7 умеют применять диагностический инструментарий для оценки качества формирования УУД как в рамках предметной, так и внепредметной деятельности- 90%.

### *2.1.11. Методика и инструментарий мониторинга успешности освоения и применения обучающимися универсальных учебных действий*

Система оценивания позволяет получать интегральную и дифференцированную информацию о процессе преподавания и процессе учения, отслеживать индивидуальный прогресс учащихся в достижении планируемых результатов, обеспечивать обратную связь для учителей, учащихся и родителей, отслеживать эффективность образовательной программы. Это налагает особые требования на выстраивание системы оценивания, в частности:

- включение учащихся в контрольно-оценочную деятельность с тем, чтобы они приобретали навыки и привычку к самооценке и самоанализу (рефлексии);

- использование критериальной системы оценивания;

- использование разнообразных видов, методов, форм и объектов оценивания, в том числе как внутреннюю, так и внешнюю оценку, при последовательном нарастании объема внешней оценки на каждой последующей ступени обучения;

- субъективные и объективные методы оценивания; стандартизованные оценки;

- интегральную оценку, в том числе – портфолио, и дифференцированную оценку отдельных аспектов обучения (например, формирование умений и навыков правописания, речевых навыков, навыков работы с информацией и т.д.);

- самоанализ и самооценку обучающихся;

- оценивание как достигаемых образовательных результатов, так и процесса их формирования, а также оценивание осознанности каждым обучающимся особенностей развития своего собственного процесса обучения;

- разнообразные формы оценивания, выбор которых определяется этапом обучения, общими и специальными целями обучения, текущими учебными задачами, целью получения информации.

Для каждого из критериев сформулированы задания, позволяющие на основе экспертной оценки качественно оценить уровень подготовки обучаемых (высокий, средний, низкий).

Завершающим этапом деятельности являются контрольно-оценочные действия. Необходимость их проведения на каждом уроке, достаточная развернутость во времени, владение разнообразными приемами контроля и

организации самоконтроля предполагают осуществление учителем фиксируемых наблюдений по данному учебному действию.

Выделяются следующие уровни сформированности учебных действий:

1) отсутствие учебных действий как целостных «единиц» деятельности (ученик выполняет лишь отдельные операции, может только копировать действия учителя, не планирует и не контролирует свои действия, подменяет учебную задачу задачей буквального заучивания и воспроизведения);

2) выполнение учебных действий в сотрудничестве с учителем (требуются разъяснения для установления связи отдельных операций и условий задачи, может выполнять действия по постоянному, уже усвоенному алгоритму);

3) неадекватный перенос учебных действий на новые виды задач (при изменении условий задачи не может самостоятельно внести коррективы в действия);

4) адекватный перенос учебных действий (самостоятельное обнаружение учеником несоответствия между условиями задачами и имеющимися способами ее решения и правильное изменение способа в сотрудничестве с учителем);

5) самостоятельное построение учебных целей (самостоятельное построение новых учебных действий на основе развернутого, тщательного анализа условий задачи и ранее усвоенных способов действия);

6) обобщение учебных действий на основе выявления общих принципов построения новых способов действий и выведение нового способа для каждой конкретной задачи.

*Уровни развития самоконтроля обучающегося*

Уровень	Показатель сформированности	Дополнительный диагностический признак
Отсутствие самоконтроля	Ученик не контролирует учебные действия, не замечает допущенных ошибок	Ученик не умеет обнаружить и исправить ошибку даже по просьбе учителя, некритично относится к исправленным ошибкам в своих работах и не замечает ошибок других учеников
Самоконтроль на уровне произвольного внимания	Самоконтроль носит случайный произвольный характер, заметив	Действуя неосознанно, предугадывает правильное направление действия; сделанные ошибки исправляет

	ошибку, ученик не может обосновать своих действий	неуверенно, в малознакомых действиях ошибки допускает чаще, чем в знакомых
Потенциальный самоконтроль на уровне произвольного внимания	Ученик осознает правило контроля, но одновременное выполнение учебных действий и контроля затруднено; ошибки ученик исправляет и объясняет	В процессе решения задачи контроль затруднен, после решения ученик может найти и исправить ошибки, в многократно повторенных действиях ошибок не допускает
Актуальный самоконтроль на уровне произвольного внимания	В процессе выполнения действия ученик ориентируется на правило контроля и успешно использует его в процессе решения задач, почти не допуская ошибок	Ошибки исправляет самостоятельно, контролирует процесс решения задачи другими учениками, при решении новой задачи не может скорректировать правило контроля согласно новым условиям
Потенциальный рефлексивный самоконтроль	Решая новую задачу, ученик применяет старый неадекватный способ, с помощью учителя обнаруживает неадекватность способа и пытается ввести коррективы.	Задачи, соответствующие усвоенному способу, выполняются безошибочно. Без помощи учителя не может обнаружить несоответствие усвоенного способа действия новым условиям
Актуальный рефлексивный самоконтроль	Самостоятельно обнаруживает ошибки, вызванные несоответствием усвоенного способа действия и условий задачи, и вносит коррективы	Контролирует соответствие выполняемых действий способу, при изменении условий вносит коррективы в способ действия до начала решения

*Уровни развития самооценки обучающегося*

Уровень	Показатель	Поведенческий индикатор
Отсутствие самооценки	Ученик не умеет, не пытается и не испытывает потребности в оценке своих действий – ни самостоятельной, ни по просьбе учителя	Всецело полагается на отметку учителя, воспринимает ее некритически (даже в случае явного занижения), не воспринимает аргументацию оценки; не может оценить свои силы относительно решения поставленной задачи
Адекватная ретроспективная самооценка	Умеет самостоятельно оценить свои действия и содержательно обосновать правильность или ошибочность результата, соотнося его со схемой действия	Критически относится к отметкам учителя; не может оценить своих возможностей перед решением новой задачи и не пытается этого делать; может оценить действия других учеников
Неадекватная прогностическая самооценка	Приступая к решению новой задачи, пытается оценить свои возможности относительно ее решения, однако при этом учитывает лишь факт того, знает ли он ее или нет, а не возможность изменения известных ему способов действия	Свободно и аргументированно оценивает уже решенные им задачи, пытается оценивать свои возможности в решении новых задач, часто допускает ошибки, учитывает лишь внешние признаки задачи, а не ее структуру, не может этого сделать до решения задачи

Потенциально адекватная прогностическая самооценка	Приступая к решению новой задачи, может с помощью учителя оценить свои возможности в ее решении, учитывая изменения известных ему способов действий	Может с помощью учителя обосновать свою возможность или невозможность решить стоящую перед ним задачу, опираясь на анализ известных ему способов действия; делает это неуверенно, с трудом
Актуально адекватная прогностическая самооценка	Приступая к решению новой задачи, может самостоятельно оценить свои возможности в ее решении, учитывая изменения известных способов действия	Самостоятельно обосновывает еще до решения задачи свои силы, исходя из четкого осознания усвоенных способов и их вариаций, а также границ их применения

Важнейшим критерием усвоения универсальных учебных действий на содержании любого предмета является процесс интериоризации (последовательное преобразование действия от внешней материальной/материализованной формы к внутренней через речевые формы). Чем больше возможности у каждого обучающегося в ходе урока проговорить последовательность выполнения учебных действий, тем эффективнее будет для него интериоризация, т. е. сворачивание внешнего действия во внутренний личностный план.

В качестве диагностических материалов для выявления уровня развития общеучебных умений (УУД) могут выступать проверочные работы, состоящие из компетентностных задач.

Критерием проверки результатов программы будут являться данные комплексной диагностики уровня развития общеучебных умений (УУД) у учеников на начальном и заключительном этапах основной школы.

Критериями оценки сформированности универсальных учебных действий у учащихся, соответственно, выступают:

1. соответствие возрастнo-психологическим нормативным требованиям;

2. соответствие свойств универсальных действий заранее заданным требованиям;

3. сформированность учебной деятельности у учащихся, отражающая уровень развития метапредметных действий, выполняющих функцию управления познавательной деятельностью учащихся.

Возрастно-психологические нормативы формулируются для каждого из видов УУД с учетом стадильности их развития.

*Подлежащие оценке элементы интериоризации*

<i>Элементы интериоризации</i>	<i>Что оценивается</i>
Свойства действий	<ul style="list-style-type: none"> <li>• уровень (форма) выполнения действия;</li> <li>• полнота (развернутость);</li> <li>• разумность;</li> <li>• сознательность (осознанность);</li> <li>• обобщенность;</li> <li>• критичность;</li> <li>• освоенность.</li> </ul>
Уровень действия	<ul style="list-style-type: none"> <li>• материальная (материализованная – с заместителями – символами, знаками, моделями) форма действия;</li> <li>• действие в словесной, или <i>речевой</i>, форме;</li> <li>• действие <i>в уме</i> — умственная форма действия.</li> </ul>
Полнота действия	<ul style="list-style-type: none"> <li>• полнота операций</li> </ul>
Разумность действия	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ориентация учащегося на существенные для выполнения действия условия</li> <li>• степень дифференциации существенных, необходимых для достижения цели условий, и несущественных условий</li> <li>• степень целенаправленности и успешности поиска и выделения, необходимых и достаточных для решения задачи условий</li> </ul>
Сознательность (осознанность)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• отражение в речи, т.е. в системе социальных значений, содержания действия, последовательности его операций, значимых для выполнения условий и достигнутого результата</li> </ul>

Обобщенность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• перенос и применение действия (способа решения задачи) в различные предметные сферы и ситуации</li> </ul>
Критичность действия	<ul style="list-style-type: none"> <li>• понимание и осознание действия в его функционально-структурной и содержательной характеристиках</li> <li>• понимание адекватности способа действия реальным условиям его выполнения</li> <li>• рефлексия выбора оснований выполнения действия</li> </ul>
Освоенность или мера овладения действием	<ul style="list-style-type: none"> <li>• легкость перехода от одной формы действия к другой</li> <li>• степень автоматизированности действия</li> </ul>

### *Методы оценивания сформированности универсальных учебных действий*

Для определения уровня формирования компетенций учащегося, прошедшего соответствующую подготовку, разработаны новые методы. Наиболее распространенными из них являются стандартизированные тесты с дополнительным творческим заданием, модульно-рейтинговая система оценки, портфолио.

**Стандартизированный тест** – это тест, производимый в максимально унифицированных условиях и в силу этого позволяющий сопоставить подготовку учащихся различных учебных заведений, вузов и даже стран, при том, что каждый из них сдает этот тест по месту своей учебы. Поскольку в наше время данный тест направлен на определение не только ЗУНов, но и компетенций, он не является полностью закрытым (не предполагает только выбор правильных вариантов ответа), но включает в себя творческое задание (в тестах по медицине – ситуационная задача, в текстах по русскому языку – анализ текста и т.д.). Стандартизированные тесты с творческим заданием могут проводиться на всех этапах обучения, то есть служить и для промежуточного, и для итогового контроля.

**Модульно-рейтинговая система** – это метод, при котором учебный материал разделяется на логически завершенные части (модули), после изучения каждого из которых предусматривается аттестация в форме контрольной работы, теста, коллоквиума и т.д. Работы оцениваются в балах,

сумма которых дает рейтинг каждого учащегося. Модульно-рейтинговая система подходит для оценки компетенции в силу того, что в баллах оцениваются не только знания и навыки учащихся, но и творческие их возможности: активность, неординарность решений поставленных проблем, умения организовать группу для решения проблемы и т.д.

Каждый модуль включает обязательные виды работ – лабораторные, практические, семинарские занятия, домашние индивидуальные работы, а также дополнительные работы по выбору (участие в олимпиаде, написание реферата, выступление на конференции, участие в НИРО, решение задач повышенной сложности, выполнение комплексных усложненных лабораторных работ). При работе по модульно-рейтинговой системе допускается возможность оценки знаний обучающихся без экзаменов или специально проведенного зачета.

**Портфолио** - комплексы индивидуальных учебных достижений учащихся. Они могут содержать их рефераты, сочинения, эссе, решения задач и т.п. Это – новый подход к обучению, новый способ работы, выражающий современное понимание процесса преподавания и учения, новую культуру образования. Портфолио позволяет выяснить не только то, что знает учащийся, но и как он пришел к этим знаниям, подталкивает к диалогу между учителем и учащимся. При этом важно, что учащийся сам решает, что именно будет входить в его портфолио, то есть вырабатывает навыки оценки собственных достижений.

### *Инструментарий оценивания сформированности универсальных учебных действий*

Для оценки обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям в МОУ гимназии №7 создаются **фонды оценочных средств** для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Эти фонды включают: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, коллоквиумов, зачетов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику проектов, рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций учащихся (Приложение «Программа мониторинга уровня сформированности универсальных учебных действий основного общего образования»).

В процессе реализации мониторинга успешности освоения и применения УУД учитываются следующие этапы освоения УУД:

- универсальное учебное действие не сформировано (школьник может выполнить лишь отдельные операции, может только копировать действия учителя, не планирует и не контролирует своих действий, подменяет учебную задачу задачей буквального заучивания и воспроизведения);

- учебное действие может быть выполнено в сотрудничестве с педагогом, тьютором (требуются разъяснения для установления связи отдельных операций и условий задачи, ученик может выполнять действия по уже усвоенному алгоритму);

- неадекватный перенос учебных действий на новые виды задач (при изменении условий задачи не может самостоятельно внести коррективы в действия);

- адекватный перенос учебных действий (самостоятельное обнаружение учеником несоответствия между условиями задачами и имеющимися способами ее решения и правильное изменение способа в сотрудничестве с учителем);

- самостоятельное построение учебных целей (самостоятельное построение новых учебных действий на основе развернутого, тщательного анализа условий задачи и ранее усвоенных способов действия);

- обобщение учебных действий на основе выявления общих принципов.

Система оценки УУД может быть:

- уровневой (определяются уровни владения УУД);

- позиционной – не только учителя производят оценивание, оценка формируется на основе рефлексивных отчетов разных участников образовательного процесса: родителей, представителей общественности, принимающей участие в отдельном проекте или виде социальной практики, сверстников, самого обучающегося – в результате появляется некоторая карта самооценивания и позиционного внешнего оценивания.

Применяются технологии формирующего (развивающего оценивания), в том числе бинарное, критериальное, экспертное оценивание, текст самооценки, отслеживание динамики индивидуальных достижений.

### 2.1.12. Ожидаемый результат реализации программы УУД

- Педагогам программа

- обеспечит инновационное планирование образовательного процесса в основной школе, дополнив традиционное содержание учебно-воспитательных программ,
- конкретизирует требования к результатам начального общего образования,
- обеспечит необходимый/оптимальный уровень преемственности начального и основного общего образования.

- обучающимся обеспечит

- адекватную учебную мотивацию;
- мотивацию достижений;
- развитие основ гражданской идентичности;
- формирование рефлексивной адекватной самооценки;
- функционально-структурную сформированность учебной деятельности;
- развитие произвольности восприятия, внимания, памяти, воображения.

*Преемственность формирования универсальных учебных действий по ступеням общего образования обеспечивается за счет:*

- принятия в педагогическом коллективе общих ценностных оснований образования, в частности - ориентация на ключевой стратегический приоритет непрерывного образования – формирование умения учиться.

- четкого представления педагогов о планируемых результатах обучения на каждой ступени;

- целенаправленной деятельности по реализации условий, обеспечивающих развитие УУД в образовательном процессе (коммуникативные, речевые, регулятивные, общепознавательные, логические и др.).

*2.1. 13. Система оценки деятельности МОУ гимназии №7  
по формированию и развитию у обучающихся универсальных учебных действий*

Для выявления на каждом этапе реализации программы возможных негативных последствий и их своевременной коррекции необходимо регулярное отслеживание ее посредством наблюдения, постоянного контакта координаторов и педагогов.

Прогноз негативных результатов	Способы коррекции
Негативное реагирование отдельных учащихся и родителей на нововведения	Система ознакомительных занятий и родительских собраний, психолого-педагогическая поддержка программы
Негативное отношение ряда учителей к нововведениям	Психолого-педагогическое сопровождение педагогов, индивидуальная работа с педагогами, консультации
Неэффективное использование некоторыми учителями нового для них содержания образования и образовательных технологий	Повышение профессиональной компетентности педагогов через систему обучающихся семинаров, курсов и консультаций

## 2.2. Примерные программы учебных предметов, курсов

### 2.2.1 Общие положения

В данном разделе основной образовательной программы основного общего образования МОУ гимназии №7 приводится основное содержание курсов по всем обязательным предметам на уровне основного общего образования, которое в полном объеме отражено в соответствующих разделах рабочих программ учебных предметов. Остальные разделы примерных программ учебных предметов формируются с учетом региональных, национальных и этнокультурных особенностей, состава класса, а также выбранного комплекта учебников.

Программы учебных предметов на уровне основного общего образования составлены в соответствии с требованиями к результатам основного общего образования, утвержденными ФГОС ООО.

Программы разработаны с учетом актуальных задач воспитания, обучения и развития обучающихся, их возрастных и иных особенностей, а также условий, необходимых для развития их личностных и познавательных качеств.

В программах предусмотрено дальнейшее развитие всех видов деятельности обучающихся, представленных в программах начального общего образования.

Программы учебных предметов являются ориентиром для составления рабочих программ: определяет инвариантную (обязательную) и вариативную части учебного курса. Авторы рабочих программ могут по своему усмотрению структурировать учебный материал, определять последовательность его изучения, расширения объема содержания.

Каждый учебный предмет в зависимости от предметного содержания и релевантных способов организации учебной деятельности обучающихся раскрывает определенные возможности для формирования универсальных учебных действий и получения личностных результатов.

В процессе изучения всех учебных предметов обеспечиваются условия для достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования всеми обучающимися, в том числе обучающимися с ОВЗ и инвалидами.

Курсивом в программах учебных предметов выделены элементы содержания, относящиеся к результатам, которым учащиеся «получат возможность научиться».

## ***2.2.2. Основное содержание учебных предметов на уровне основного общего образования***

### ***2.2.2.1. Русский язык***

Русский язык – национальный язык русского народа и государственный язык Российской Федерации, являющийся также средством межнационального общения. Изучение предмета «Русский язык» на уровне основного общего образования нацелено на личностное развитие обучающихся, так как формирует представление о единстве и многообразии языкового и культурного пространства России, о русском языке как духовной, нравственной и культурной ценности народа.

Русский язык является основой развития мышления и средством обучения в школе, поэтому его изучение неразрывно связано со всем процессом обучения на уровне основного общего образования.

Изучение русского языка направлено на развитие и совершенствование коммуникативной компетенции (включая языковой, речевой и социолингвистический ее компоненты), лингвистической (языковедческой), а также культуроведческой компетенций.

Коммуникативная компетенция – владение всеми видами речевой деятельности и основами культуры устной и письменной речи, умениями и навыками использования языка в различных сферах и ситуациях общения, соответствующих опыту, интересам, психологическим особенностям обучающихся основной школы.

Лингвистическая (языковедческая) компетенция – способность получать и использовать знания о языке как знаковой системе и общественном явлении, о его устройстве, развитии и функционировании; общие сведения о лингвистике как науке и ученых-русистах; об основных нормах русского литературного языка; способность обогащать свой словарный запас;

формировать навыки анализа и оценки языковых явлений и фактов; умение пользоваться различными лингвистическими словарями.

Культуроведческая компетенция – осознание языка как формы выражения национальной культуры, взаимосвязи языка и истории народа, национально-культурной специфики русского языка, владение нормами русского речевого этикета, культурой межнационального общения.

Владение русским языком, умение общаться, добиваться успеха в процессе коммуникации являются теми характеристиками личности, которые во многом определяют достижения обучающихся практически во всех областях жизни, способствуют их социальной адаптации к изменяющимся условиям современного мира.

В процессе изучения русского языка создаются предпосылки для восприятия и понимания художественной литературы как искусства слова, закладываются основы, необходимые для изучения иностранных языков.

Владение русским языком, умение общаться, добиваться успеха в процессе коммуникации являются теми характеристиками личности, которые во многом определяют достижения обучающихся практически во всех областях жизни, способствуют их социальной адаптации к изменяющимся условиям современного мира.

В процессе изучения русского языка создаются предпосылки для восприятия и понимания художественной литературы как искусства слова, закладываются основы, необходимые для изучения иностранных языков.

Целью реализации основной образовательной программы основного общего образования по предмету «Русский язык» (далее – Программы) является усвоение содержания предмета «Русский язык» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.

Главными задачами реализации Программы являются:

- формирование у учащихся ценностного отношения к языку как хранителю культуры, как государственному языку Российской Федерации, как языку межнационального общения;
- усвоение знаний о русском языке как развивающейся системе, их углубление и систематизация; освоение базовых лингвистических понятий и их использование при анализе и оценке языковых фактов;
- овладение функциональной грамотностью и принципами нормативного использования языковых средств;
- овладение основными видами речевой деятельности, использование возможностей языка как средства коммуникации и средства познания.

В процессе изучения предмета «Русский язык» создаются условия

- для развития личности, ее духовно-нравственного и эмоционального совершенствования;
- для развития способностей, удовлетворения познавательных интересов, самореализации обучающихся, в том числе лиц, проявивших выдающиеся способности;
- для формирования социальных ценностей обучающихся, основ их гражданской идентичности и социально-профессиональных ориентаций;
- для включения обучающихся в процессы преобразования социальной среды, формирования у них лидерских качеств, опыта социальной деятельности, реализации социальных проектов и программ;
- для знакомства обучающихся с методами научного познания;

- для формирования у обучающихся опыта самостоятельной образовательной, общественной, проектно-исследовательской и художественной деятельности;
- для овладения обучающимися ключевыми компетенциями, составляющими основу дальнейшего успешного образования и ориентации в мире профессий.

### **Речь. Речевая деятельность**

Язык и речь. Речевое общение. Виды речи (устная и письменная). Формы речи (монолог, диалог, полилог). Основные особенности разговорной речи, функциональных стилей (научного, публицистического, официально-делового), языка художественной литературы. Основные жанры разговорной речи (рассказ, беседа, спор); научного стиля и устной научной речи (отзыв, выступление, *тезисы, доклад, дискуссия, реферат, статья, рецензия*); публицистического стиля и устной публичной речи (выступление, обсуждение, *статья, интервью, очерк*); официально-делового стиля (*расписка, доверенность, заявление, резюме*).

Текст как продукт речевой деятельности. Формально-смысловое единство и его коммуникативная направленность текста: тема, проблема, идея; главная, второстепенная и *избыточная* информация. Функционально-смысловые типы текста (повествование, описание, рассуждение). *Тексты смешанного типа.*

Специфика художественного текста.

Анализ текста.

Виды речевой деятельности (говорение, аудирование, письмо, чтение).

Речевая ситуация и ее компоненты (место, время, тема, цель, условия общения, собеседники). Речевой акт и его разновидности (сообщения, побуждения, вопросы, объявления, выражения эмоций, выражения речевого этикета и т. д.). Диалоги разного характера (этикетный, диалог-расспрос, диалог-побуждение, диалог – обмен мнениями, диалог смешанного типа). Полилог: беседа, обсуждение, дискуссия.

Овладение различными видами чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым), приемами работы с учебной книгой и другими информационными источниками, включая СМИ и ресурсы Интернета.

Создание устных высказываний разной коммуникативной направленности в зависимости от сферы и ситуации общения.

Информационная переработка текста (план, конспект, аннотация).

Изложение содержания прослушанного или прочитанного текста (подробное, сжатое, выборочное).

Написание сочинений, писем, текстов иных жанров.

## **Культура речи**

Культура речи и ее основные аспекты: нормативный, коммуникативный, этический. *Основные критерии культуры речи.*

Языковая норма, ее функции. Основные виды норм русского литературного языка (орфоэпические, лексические, грамматические, стилистические, орфографические, пунктуационные). Вариативность нормы. Виды лингвистических словарей и их роль в овладении словарным богатством и нормами современного русского литературного языка.

Оценивание правильности, коммуникативных качеств и эффективности речи.

Речевой этикет. Овладение лингвокультурными нормами речевого поведения в различных ситуациях формального и неформального общения. *Невербальные средства общения. Межкультурная коммуникация.*

## **Общие сведения о языке. Основные разделы науки о языке**

### **Общие сведения о языке**

Роль языка в жизни человека и общества. Русский язык – национальный язык русского народа, государственный язык Российской Федерации и язык межнационального общения. Русский язык в современном мире. Русский язык как развивающееся явление.

*Русский язык как один из индоевропейских языков. Русский язык в кругу других славянских языков. Историческое развитие русского языка.*

Формы функционирования современного русского языка (литературный язык, понятие о русском литературном языке и его нормах, территориальные диалекты, просторечие, профессиональные разновидности, жаргон).

Взаимосвязь языка и культуры. Отражение в языке культуры и истории народа. *Взаимобогащение языков народов России*. Выявление лексических и фразеологических единиц языка с национально-культурным компонентом значения в произведениях устного народного творчества, в художественной литературе и исторических текстах; объяснение их значения с помощью лингвистических словарей. Пословицы, поговорки, афоризмы и крылатые слова.

Русский язык – язык русской художественной литературы. Языковые особенности художественного текста. Основные изобразительно-выразительные средства русского языка и речи, их использование в речи (метафора, эпитет, сравнение, гипербола, олицетворение и другие).

Основные лингвистические словари. Работа со словарной статьей.

*Выдающиеся отечественные лингвисты.*

### **Фонетика, орфоэпия и графика**

Звуки речи. Система гласных звуков. Система согласных звуков. Изменение звуков в речевом потоке. Фонетическая транскрипция. Слог. Ударение, его разноместность, подвижность при формо- и словообразовании. Смыслоразличительная роль ударения. Фонетический анализ слова.

Соотношение звука и буквы. Состав русского алфавита, названия букв. Обозначение на письме твердости и мягкости согласных. Способы обозначения [j'] на письме.

Интонация, ее функции. Основные элементы интонации.

Связь фонетики с графикой и орфографией.

Орфоэпия как раздел лингвистики. Основные нормы произношения слов (нормы, определяющие произношение гласных звуков и произношение согласных звуков; ударение в отдельных грамматических формах) и

интонирования предложений. Оценка собственной и чужой речи с точки зрения орфоэпических норм.

Применение знаний по фонетике в практике правописания.

### **Морфемика и словообразование**

Состав слова. Морфема как минимальная значимая единица языка. Основа слова и окончание. Виды морфем: корень, приставка, суффикс, окончание. Нулевая морфема. Словообразующие и формообразующие морфемы. Чередование звуков в морфемах. Морфемный анализ слова.

Способы образования слов (морфологические и неморфологические). Производящая и производная основы, Словообразующая морфема. Словообразовательная пара. Словообразовательный анализ слова.

*Словообразовательная цепочка. Словообразовательное гнездо.*

Применение знаний по морфемике и словообразованию в практике правописания.

### **Лексикология и фразеология**

Слово как единица языка. Лексическое и грамматическое значение слова. Однозначные и многозначные слова; прямое и переносное значения слова. Лексическая сочетаемость. Синонимы. Антонимы. Омонимы. Паронимы. Активный и пассивный словарный запас. Архаизмы, историзмы, неологизмы. Сферы употребления русской лексики. Стилистическая окраска слова. Стилистические пласты лексики (книжный, нейтральный, сниженный). Стилистическая помета в словаре. Исконно русские и заимствованные слова. Фразеологизмы и их признаки. Фразеологизмы как средства выразительности речи. Основные лексические нормы современного русского литературного языка (нормы употребления слова в соответствии с его точным лексическим значением, различение в речи омонимов, антонимов, синонимов, многозначных слов; нормы лексической сочетаемости и др.). Лексический анализ слова.

*Понятие об этимологии.*

Оценка своей и чужой речи с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления.

### **Морфология**

Части речи как лексико-грамматические разряды слов. Традиционная классификация частей речи. Самостоятельные (знаменательные) части речи. Общекатегориальное значение, морфологические и синтаксические свойства каждой самостоятельной (знаменательной) части речи. *Различные точки зрения на место причастия и деепричастия в системе частей речи.* Служебные части речи. Междометия и звукоподражательные слова.

Морфологический анализ слова.

Омонимия слов разных частей речи.

Основные морфологические нормы русского литературного языка (нормы образования форм имен существительных, имен прилагательных, имен числительных, местоимений, глаголов, причастий и деепричастий и др.).

Применение знаний по морфологии в практике правописания.

### **Синтаксис**

Единицы синтаксиса русского языка. Словосочетание как синтаксическая единица, его типы. Виды связи в словосочетании. Типы предложений по цели высказывания и эмоциональной окраске. Грамматическая основа предложения. Главные и второстепенные члены, способы их выражения. Типы сказуемого. Предложения простые и сложные. Структурные типы простых предложений (двусоставные и односоставные, распространенные – нераспространенные, предложения осложненной и неосложненной структуры, полные и неполные). Типы односоставных предложений. Однородные члены предложения, обособленные члены предложения; обращение; вводные и вставные конструкции. Сложные предложения. Типы сложных предложений. Средства выражения синтаксических отношений между частями сложного предложения. Сложные предложения с различными видами связи.

Способы передачи чужой речи.

Синтаксический анализ простого и сложного предложения.

Понятие текста, основные признаки текста (членимость, смысловая цельность, связность, завершенность). Внутритекстовые средства связи.

Основные синтаксические нормы современного русского литературного языка (нормы употребления однородных членов в составе простого предложения, нормы построения сложносочиненного предложения; нормы построения сложноподчиненного предложения; место придаточного определительного в сложноподчиненном предложении; построение сложноподчиненного предложения с придаточным изъяснительным, присоединенным к главной части союзом «чтобы», союзными словами «какой», «который»; нормы построения бессоюзного предложения; нормы построения предложений с прямой и косвенной речью (цитирование в предложении с косвенной речью и др.).

Применение знаний по синтаксису в практике правописания.

### **Правописание: орфография и пунктуация**

Орфография. Понятие орфограммы. Правописание гласных и согласных в составе морфем и на стыке морфем. Правописание Ъ и Ь. Слитные, дефисные и отдельные написания. Прописная и строчная буквы. Перенос слов. Соблюдение основных орфографических норм.

Пунктуация. Знаки препинания и их функции. Одиночные и парные знаки препинания. Знаки препинания в конце предложения, в простом и сложном предложениях, при прямой речи и цитировании, в диалоге. Сочетание знаков препинания. Соблюдение основных пунктуационных норм.

Орфографический анализ слова и пунктуационный анализ предложения.

## 2.2.2.2. Литература

### Цели и задачи литературного образования

Литература – учебный предмет, освоение содержания которого направлено:

- на последовательное формирование читательской культуры через приобщение к чтению художественной литературы;
- на освоение общекультурных навыков чтения, восприятия художественного языка и понимания художественного смысла литературных произведений;
- на развитие эмоциональной сферы личности, образного, ассоциативного и логического мышления;
- на овладение базовым филологическим инструментарием, способствующим более глубокому эмоциональному переживанию и интеллектуальному осмыслению художественного текста;
- на формирование потребности и способности выражения себя в слове.

В цели предмета «Литература» входит передача от поколения к поколению нравственных и эстетических традиций русской и мировой культуры, что способствует формированию и воспитанию личности.

Знакомство с фольклорными и литературными произведениями разных времен и народов, их обсуждение, анализ и интерпретация предоставляют обучающимся возможность эстетического и этического самоопределения, приобщают их к миру многообразных идей и представлений, выработанных человечеством, способствуют формированию гражданской позиции и национально-культурной идентичности (способности осознанного отнесения себя к родной культуре), а также умению воспринимать родную культуру в контексте мировой.

**Стратегическая цель изучения литературы** на этапе основного общего образования – формирование потребности в качественном чтении,

культуры читательского восприятия и понимания литературных текстов, что предполагает постижение художественной литературы как вида искусства, целенаправленное развитие способности обучающегося к адекватному восприятию и пониманию смысла различных литературных произведений и самостоятельному истолкованию прочитанного в устной и письменной форме. В опыте чтения, осмысления, говорения о литературе у обучающихся последовательно развивается умение пользоваться литературным языком как инструментом для выражения собственных мыслей и ощущений, воспитывается потребность в осмыслении прочитанного, формируется художественный вкус.

Изучение литературы в основной школе (5-9 классы) закладывает необходимый фундамент для достижения перечисленных целей.

Объект изучения в учебном процессе – литературное произведение в его жанрово-родовой и историко-культурной специфике. Постижение произведения происходит в процессе системной деятельности школьников, как организуемой педагогом, так и самостоятельной, направленной на освоение навыков культуры чтения (вслух, про себя, по ролям; чтения аналитического, выборочного, комментированного, сопоставительного и др.) и базовых навыков творческого и академического письма, последовательно формирующихся на уроках литературы.

Изучение литературы в школе решает следующие образовательные **задачи:**

- осознание коммуникативно-эстетических возможностей языка на основе изучения выдающихся произведений русской литературы, литературы своего народа, мировой литературы;
- формирование и развитие представлений о литературном произведении как о художественном мире, особым образом построенном автором;

- овладение процедурами смыслового и эстетического анализа текста на основе понимания принципиальных отличий художественного текста от научного, делового, публицистического и т. п.;
- формирование умений воспринимать, анализировать, критически оценивать и интерпретировать прочитанное, осознавать художественную картину жизни, отраженную в литературном произведении, на уровне не только эмоционального восприятия, но и интеллектуального осмысления, ответственного отношения к разнообразным художественным смыслам;
- формирование отношения к литературе как к особому способу познания жизни;
- воспитание у читателя культуры выражения собственной позиции, способности аргументировать свое мнение и оформлять его словесно в устных и письменных высказываниях разных жанров, создавать развернутые высказывания творческого, аналитического и интерпретирующего характера;
- воспитание культуры понимания «чужой» позиции, а также уважительного отношения к ценностям других людей, к культуре других эпох и народов; развитие способности понимать литературные художественные произведения, отражающие разные этнокультурные традиции;
- воспитание квалифицированного читателя со сформированным эстетическим вкусом;
- формирование отношения к литературе как к одной из основных культурных ценностей народа;
- обеспечение через чтение и изучение классической и современной литературы культурной самоидентификации;
- осознание значимости чтения и изучения литературы для своего дальнейшего развития;
- формирование у школьника стремления сознательно планировать свое досуговое чтение.

В процессе обучения в основной школе эти задачи решаются постепенно, последовательно и постоянно; их решение продолжается и в старшей школе; на всех этапах обучения создаются условия для осознания обучающимися непрерывности процесса литературного образования и необходимости его продолжения и за пределами школы.

Примерная программа по литературе строится с учетом:

- лучших традиций отечественной методики преподавания литературы, заложенных трудами В.И. Водовозова, А.Д. Алферова, В.Я. Стоюнина, В.П. Острогорского, Л.И. Поливанова, В.В. Голубкова, Н.М. Соколова, М.А. Рыбниковой, И.С. Збарского, В.Г. Маранцмана, З.Н. Новлянской и др.;
- традиций изучения конкретных произведений (прежде всего русской и зарубежной классики), сложившихся в школьной практике;
- традиций научного анализа, а также художественной интерпретации средствами литературы и других видов искусств литературных произведений, входящих в национальный литературный канон (то есть образующих совокупность наиболее авторитетных для национальной традиции писательских имен, корпусов их творчества и их отдельных произведений);
- необходимой вариативности авторской / рабочей программы по литературе при сохранении обязательных базовых элементов содержания предмета;
- соответствия рекомендуемых к изучению литературных произведений возрастным и психологическим особенностям обучающихся;
- требований современного культурно-исторического контекста к изучению классической литературы;
- минимального количества учебного времени, отведенного на изучение литературы согласно действующему ФГОС и Базисному учебному плану.

Программа предоставляет автору рабочей программы свободу в распределении материала по годам обучения и четвертям, в выстраивании собственной логики его компоновки. Программа построена как своего рода «конструктор», из общих блоков которого можно собирать собственную конструкцию. Общность инвариантных разделов программы обеспечит преемственность в изучении литературы и единство обязательного содержания программы во всех образовательных учреждениях, возможности компоновки – необходимую вариативность.

В соответствии с действующим Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» образовательные программы самостоятельно разрабатываются и утверждаются организацией, осуществляющей образовательную деятельность. Это значит, что учитель имеет возможность строить образовательный процесс разными способами: может выбрать УМК и следовать ему, может при необходимости откорректировать программу выбранного УМК и, наконец, опираясь на ФГОС и примерную программу, может разработать собственную рабочую программу в соответствии с локальными нормативными правовыми актами образовательной организации. Учитель имеет право опираться на какую-то одну линию учебников, использовать несколько учебников или учебных пособий. Законодательство требует соответствия разработанной программы Федеральному государственному образовательному стандарту и учета положений данной примерной образовательной программы.

Содержание программы по литературе включает в себя указание литературных произведений и их авторов. Помимо этого в программе присутствуют единицы более высокого порядка (жанрово-тематические объединения произведений; группы авторов, обзоры). Отдельно вынесен список теоретических понятий, подлежащих освоению в основной школе.

Рабочая программа учебного курса строится на произведениях из трех списков: А, В и С (см. таблицу ниже). Эти три списка равноправны по статусу

(то есть произведения всех списков должны быть обязательно представлены в рабочих программах).

Список А представляет собой перечень конкретных произведений (например: А.С. Пушкин «Евгений Онегин», Н.В. Гоголь «Мертвые души» и т.д.). В этот список попадают «ключевые» произведения литературы, предназначенные для обязательного изучения. Вариативной части в списке А нет.

Список В представляет собой перечень авторов, изучение которых обязательно в школе. Список содержит также примеры тех произведений, которые могут изучаться – конкретное произведение каждого автора выбирается составителем программы. Перечень произведений названных в списке В авторов является ориентировочным (он предопределен традицией изучения в школе, жанром, разработанностью методических подходов и т.п.) и может быть дополнен составителями программ УМК и рабочих программ. Минимальное количество произведений, обязательных для изучения, указано, например: А. Блок. 1 стихотворение; М. Булгаков. 1 повесть. В программы включаются произведения всех указанных в списке В авторов. Единство списков в разных рабочих программах скрепляется в списке В фигурой автора.

Список С представляет собой перечень литературных явлений, выделенных по определенному принципу (тематическому, хронологическому, жанровому и т.п.). Конкретного автора и произведение, на материале которого может быть изучено данное литературное явление, выбирает составитель программы. Минимальное количество произведений указано, например: поэзия пушкинской эпохи: К.Н. Батюшков, А.А. Дельвиг, Н.М. Языков, Е.А. Баратынский (2-3 стихотворения на выбор). В программах указываются произведения писателей всех групп авторов из списка С. Этот жанрово-тематический список строится вокруг важных смысловых точек литературного процесса, знакомство с которыми для учеников в школе обязательно. Единство рабочих программ скрепляется в списке С проблемно-тематическими и жанровыми блоками; вариативность касается наполнения

этих блоков, тоже во многом predetermined традицией изучения в школе, разработанностью методических подходов и пр.

Во всех таблицах в скобках указывается класс, в котором обращение к тому или иному произведению, автору, проблемно-тематическому или жанровому блоку представляется наиболее целесообразным.

Единство литературного образования обеспечивается на разных уровнях: это общие для изучения произведения, общие, ключевые для культуры, авторы, общие проблемно-тематические и жанровые блоки. Кроме того – и это самое важное – в логике ФГОС единство образовательного пространства достигается за счет формирования общих компетенций. При смене образовательного учреждения обучающийся должен попасть не на урок по тому же произведению, которое он в это время изучал в предыдущей школе, а в ту же систему сформированных умений, на ту же ступень владения базовыми предметными компетенциями.

Дополнительно для своей рабочей программы учитель может также выбрать литературные произведения, входящие в круг актуального чтения обучающихся, при условии освоения необходимого минимума произведений из всех трех обязательных списков. Это может серьезно повысить интерес школьников к предмету и их мотивацию к чтению.

Предложенная структура списка позволит обеспечить единство инвариантной части всех программ и одновременно удовлетворить потребности обучающихся и учителей разных образовательных организаций в самостоятельном выборе произведений.

Контрольно-измерительные материалы в рамках государственной итоговой аттестации разрабатываются с ориентацией на три списка примерной программы. Характер конкретных вопросов итоговой аттестации зависит от того, какая единица представлена в списке (конкретное произведение, автор, литературное явление).

При формировании списков учитывались эстетическая значимость произведения, соответствие его возрастным и психологическим особенностям

школьников, а также сложившиеся в образовательной отечественной практике традиции обучения литературе.

Структура настоящей Программы не предусматривает включения тематического планирования. Тематическое планирование разрабатывается составителями рабочих программ.

### **Обязательное содержание III (5 – 9 КЛАССЫ)**

А	В	С
<b>РУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>		
<p>«Слово о полку Игореве» (к. XII в.) (8-9 кл.)<sup>1</sup></p>	<p style="text-align: center;"><i>Древнерусская литература – 1-2 произведения на выбор, например: «Поучение» Владимира Мономаха, «Повесть о разорении Рязани Батыем», «Житие Сергия Радонежского», «Домострой», «Повесть о Петре и Февронии Муромских», «Повесть о Ерше Ершовиче, сыне Щетинникове», «Житие протопопа Аввакума, им самим написанное» и др.)</i></p> <p style="text-align: center;"><b>(6-8 кл.)</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Русский фольклор:</b></p> <p>сказки, былины, загадки, пословицы, поговорки, песня и др. <b>(10 произведений разных жанров, 5-7 кл.)</b></p>

<sup>1</sup> Примерная программа определяет основной корпус произведений, авторов, тем для каждой группы классов (с возможными пересечениями). Все указания на классы носят рекомендательный характер.

<p><b>Д.И. Фонвизин</b> «Недоросль» (1778 – 1782)</p> <p><b>(8-9 кл.)</b></p> <p><b>Н.М. Карамзин</b> «Бедная Лиза» (1792) <b>(8-9 кл.)</b></p>	<p><b>М.В. Ломоносов – 1 стихотворение по выбору, например:</b> «Стихи, сочиненные на дороге в Петергоф...» (1761), «Вечернее размышление о Божием Величии при случае великого северного сияния» (1743), «Ода на день восшествия на Всероссийский престол Ея Величества Государыни Императрицы</p> <p>Елисаветы Петровны 1747 года» и др. <b>(8-9 кл.)</b></p> <p><b>Г.Р. Державин – 1-2 стихотворения по выбору, например:</b> «Фелица» (1782), «Осень во время осады Очакова» (1788), «Снигирь» 1800, «Водопад» (1791-1794), «Памятник» (1795) и др. <b>(8-9 кл.)</b></p> <p><b>И.А. Крылов – 3 басни по выбору, например:</b> «Слон и Моська» (1808), «Квартет» (1811), «Осел и Соловей» (1811), «Лебедь, Щука и Рак» (1814), «Свинья под дубом» (не позднее 1823) и др.</p> <p><b>(5-6 кл.)</b></p>	
---	---	--

<p><b>А.С. Грибоедов</b> «Горе от ума» (1821 – 1824) <b>(9 кл.)</b></p>	<p><b>В.А. Жуковский - 1-2 баллады по выбору, например:</b> «Светлана» (1812), «Лесной царь» (1818); <b>1-2 элегии по выбору, например:</b> «Невыразимое» (1819), «Море» (1822) и др.</p> <p><b>(7-9 кл.)</b></p>	
<p><b>А.С. Пушкин</b> «Евгений Онегин» (1823 —1831) <b>(9 кл.)</b>, «Дубровский» (1832 — 1833) (6-7 кл), «Капитанская дочка» (1832 —1836) <b>(7-8 кл.)</b>.</p> <p><b>Стихотворения:</b> «К Чаадаеву» («Любви, надежды, тихой славы...») (1818), «Песнь о вещем Олеге» (1822), «К***» («Я помню чудное мгновенье...») (1825), «Зимний вечер» (1825), «Пророк» (1826), «Во глубине сибирских руд...» (1827), «Я вас любил: любовь еще, быть может...» (1829), «Зимнее утро» (1829), «Я памятник себе воздвиг нерукотворный...» (1836) <b>(5-9 кл.)</b></p>	<p><b>А.С. Пушкин - 10 стихотворений различной тематики, представляющих разные периоды творчества – по выбору, входят в программу каждого класса, например:</b></p> <p>«Воспоминания в Царском Селе» (1814), «Вольность» (1817), «Деревня» (181), «Редеем облаков летучая гряда» (1820), «Погасло дневное светило...» (1820), «Свободы сеятель пустынный...» (1823), «К морю» (1824), «19 октября» («Роняет лес багряный свой убор...») (1825), «Зимняя дорога» (1826), «И.И. Пущину» (1826), «Няне» (1826), «Стансы («В надежде славы и добра...»)» (1826), «Арион» (1827), «Цветок» (1828), «Не пой, красавица, при мне...» (1828), «Анчар» (1828), «На холмах Грузии лежит ночная мгла...» (1829), «Брожу ли я вдоль улиц шумных...» (1829), «Кавказ» (1829), «Монастырь на Казбеке» (1829), «Обвал» (1829),</p>	<p><b>Поэзия пушкинской эпохи, например:</b></p> <p><b>К.Н. Батюшков, А.А. Дельвиг, Н.М. Языков, Е.А. Баратынский(2-3 стихотворения по выбору, 5-9 кл.)</b></p>

	<p>«Поэту» (1830), «Бесы» (1830), «В начале жизни школу помню я...» (1830), «Эхо» (1831), «Чем чаще празднует лицей...» (1831), «Пир Петра Первого» (1835), «Туча» (1835), «Была пора: наш праздник молодой...» (1836) и др. <b>(5-9 кл.)</b></p> <p>«Маленькие трагедии» (1830) <b>1-2 по выбору, например:</b> «Моцарт и Сальери», «Каменный гость». <b>(8-9 кл.)</b></p> <p>«Повести Белкина» (1830) - <b>2-3 по выбору, например:</b> «Станционный смотритель», «Метель», «Выстрел» и др. <b>(7-8 кл.)</b></p> <p><b>Поэмы –1 по выбору, например:</b> «Руслан и Людмила» (1818—1820), «Кавказский пленник» (1820 – 1821), «Цыганы» (1824), «Полтава» (1828), «Медный всадник» (1833) (Вступление) и др. <b>(7-9 кл.)</b></p> <p><b>Сказки – 1 по выбору, например:</b> «Сказка о мертвой царевне и о семи богатырях» и др. <b>(5 кл.)</b></p>	
--	--	--

<p><b>М.Ю. Лермонтов</b> «Герой нашего времени» (1838 — 1840). (9 кл.)</p> <p><b>Стихотворения:</b> «Парус» (1832), «Смерть Поэта» (1837), «Бородино» (1837), «Узник» (1837), «Тучи» (1840), «Утес» (1841), «Выхожу один я на дорогу...» (1841).</p> <p><b>(5-9 кл.)</b></p>	<p><b>М.Ю. Лермонтов - 10 стихотворений по выбору, входят в программу каждого класса, например:</b></p> <p>«Ангел» (1831), «Дума» (1838), «Три пальмы» (1838), «Молитва» («В минуту жизни трудную...») (1839), «И скучно и грустно» (1840), «Молитва» («Я, Матерь Божия, ныне с молитвою...») (1840), «Когда волнуется желтеющая нива...» (1840), «Из Гете («Горные вершины...»)» (1840), «Нет, не тебя так пылко я люблю...» (1841), «Родина» (1841), «Пророк» (1841), «Как часто, пестрою толпою окружен...» (1841), «Листок» (1841) и др. <b>(5-9 кл.)</b></p> <p><b>Поэмы</b></p> <p><b>1-2 по выбору, например:</b> «Песня про царя Ивана Васильевича, молодого опричника и удалого купца Калашникова» (1837), «Мцыри» (1839) и др.</p> <p><b>(8-9 кл.)</b></p>	<p><b>Литературные сказки XIX-XX века, например:</b></p> <p><b>А. Погорельский, В.Ф. Одоевский, С.Г. Писахов, Б.В. Шергин, А.М. Ремизов, Ю.К. Олеша, Е.В. Клюев и др.</b></p> <p><b>(1 сказка на выбор, 5 кл.)</b></p>
--	--	--

<p><b>Н.В. Гоголь</b></p> <p>«Ревизор» (1835) (7-8 кл.), «Мертвые души» (1835 – 1841) (9-10 кл.)</p>	<p><b>Н.В. Гоголь Повести – 5 из разных циклов, на выбор, входят в программу каждого класса, например:</b> «Ночь перед Рождеством» (1830 – 1831), «Повесть о том, как поссорился Иван Иванович с Иваном Никифоровичем» (1834), «Невский проспект» (1833 – 1834), «Тарас Бульба» (1835), «Старосветские помещики» (1835), «Шинель» (1839) и др.</p> <p>(5-9 кл.)</p>	
<p><b>Ф.И. Тютчев – Стихотворения:</b></p> <p>«Весенняя гроза» («Люблю грозу в начале мая...») (1828, нач. 1850-х), «Silentium!» (Молчи, скрывайся и тай...) (1829, нач. 1830-х), «Умом Россию не понять...» (1866).</p> <p>(5-8 кл.)</p> <p><b>А.А. Фет</b></p> <p><b>Стихотворения:</b> «Шепот, робкое дыханье...» (1850), «Как беден наш язык! Хочу и не могу...» (1887).</p> <p>(5-8 кл.)</p> <p><b>Н.А. Некрасов.</b></p> <p>Стихотворения: «Крестьянские дети» (1861), «Вчерашний</p>	<p><b>Ф.И. Тютчев - 3-4 стихотворения по выбору, например:</b> «Еще в полях белеет снег...» (1829, нач. 1830-х), «Цицерон» (1829, нач. 1830-х), «Фонтан» (1836), «Эти бедные селенья...» (1855), «Есть в осени первоначальной...» (1857), «Певучесть есть в морских волнах...» (1865), «Нам не дано предугадать...» (1869), «К. Б.» («Я встретил вас – и все былое...») (1870) и др.</p> <p>(5-8 кл.)</p> <p>А.А. Фет - 3-4 стихотворения по выбору, например: «Я пришел к тебе с приветом...» (1843), «На</p>	<p><b>Поэзия 2-й половины XIX в., например:</b></p> <p><b>А.Н. Майков, А.К. Толстой, Я.П. Полонский и др. (1-2 стихотворения по выбору, 5-9 кл.)</b></p>

<p>день, часу в шестом...» (1848), «Несжатая полоса» (1854).  (5-8 кл.)</p>	<p><i>стоге сена ночью южной...» (1857), «Сияла ночь. Луной был полон сад. Лежали...» (1877), «Это утро, радость эта...» (1881), «Учись у них – у дуба, у березы...» (1883), «Я тебе ничего не скажу...» (1885) и др.</i>  (5-8 кл.)</p> <p><b>Н.А. Некрасов</b></p> <p><i>- 1–2 стихотворения по выбору, например:</i> «Тройка» (1846), «Размышления у парадного подъезда» (1858), «Зеленый Шум» (1862-1863) и др. (5-8 кл.)</p>	
	<p><b>И.С. Тургенев</b></p> <p><i>- 1 рассказ по выбору, например: «Певцы» (1852), «Бежин луг» (1846, 1874) и др.; 1 повесть на выбор, например: «Муму» (1852), «Ася» (1857), «Первая любовь» (1860) и др.; 1 стихотворение в прозе на выбор, например: «Разговор» (1878), «Воробей» (1878), «Два богача» (1878), «Русский язык» (1882) и др.</i></p> <p>(6-8 кл.)</p> <p><b>Н.С. Лесков</b></p> <p><i>- 1 повесть по выбору, например:</i> «Несмертельный Голован (Из рассказов о трех</p>	

*праведниках)» (1880),  
«Левша» (1881),  
«Тупейный художник»  
(1883), «Человек на  
часах» (1887) и др.*

**(6-8 кл.)**

**М.Е. Салтыков-Щедрин**

**- 2 сказки по выбору,  
например: «Повесть о  
том, как один мужик двух  
генералов прокормил»  
(1869), «Премудрый  
пискар» (1883),  
«Медведь на воеводстве»  
(1884) и др.**

**(7-8 кл.)**

**Л.Н. Толстой**

**- 1 повесть по выбору,  
например: «Детство»  
(1852), «Отрочество»  
(1854), «Хаджи-Мурат»  
(1896—1904) и др.; 1  
рассказ на выбор,  
например: «Три смерти»  
(1858), «Холстомер»  
(1863, 1885), «Кавказский  
пленник» (1872), «После  
бала» (1903) и др.**

**(5-8 кл.)**

**А.П. Чехов**

**- 3 рассказа по выбору,  
например: «Толстый и  
тонкий» (1883),  
«Хамелеон» (1884),  
«Смерть чиновника»**

	<p>(1883), «Лошадиная фамилия» (1885), «Злоумышленник» (1885), «Ванька» (1886), «Спать хочется» (1888) и др.</p> <p><b>(6-8 кл.)</b></p>	
	<p><b>А.А. Блок</b></p> <p>- 2 стихотворения по выбору, например:  «Перед грозой» (1899),  «После грозы» (1900),  «Девушка пела в церковном хоре...» (1905),  «Ты помнишь? В нашей бухте сонной...» (1911 – 1914) и др.</p> <p><b>(7-9 кл.)</b></p> <p><b>А.А. Ахматова</b></p> <p>- 1 стихотворение по выбору, например:  «Смуглый отрок бродил по аллеям...» (1911),  «Перед весной бывают дни такие...» (1915),  «Родная земля» (1961) и др.</p> <p><b>(7-9 кл.)</b></p> <p><b>Н.С. Гумилев</b></p> <p>- 1 стихотворение по выбору, например:  «Капитаны» (1912),  «Слово» (1921).</p> <p><b>(6-8 кл.)</b></p>	<p><b>Проза конца XIX – начала XX вв., например:</b></p> <p><b>М. Горький, А.И. Куприн, Л.Н. Андреев, И.А. Бунин, И.С. Шмелев, А.С. Грин</b>  (2-3 рассказа или повести по выбору, 5-8 кл.)</p> <p><b>Поэзия конца XIX – начала XX вв., например:</b>  <b>К.Д. Бальмонт, И.А. Бунин, М.А. Волошин, В. Хлебников</b> и др.  (2-3 стихотворения по выбору, 5-8 кл.)</p> <p><b>Поэзия 20-50-х годов XX в., например:</b></p>

	<p><b>М.И. Цветаева</b></p> <p>- 1 стихотворение по выбору, например: «Моим стихам, написанным так рано...» (1913), «Идешь, на меня похожий» (1913), «Генералам двенадцатого года» (1913), «Мне нравится, что вы больны не мной...» (1915), из цикла «Стихи к Блоку» («Имя твое – птица в руке...») (1916), из цикла «Стихи о Москве» (1916), «Тоска по родине! Давно...» (1934) и др.</p> <p><b>(6-8 кл.)</b></p> <p><b>О.Э. Мандельштам</b></p> <p>- 1 стихотворение по выбору, например: «Звук осторожный и глухой...» (1908), «Равноденствие» («Есть иволги в лесах, и гласных долгота...») (1913), «Бессонница. Гомер. Тугие паруса...» (1915) и др.</p> <p><b>(6-9 кл.)</b></p> <p><b>В.В. Маяковский</b></p> <p>- 1 стихотворение по выбору, например: «Хорошее отношение к лошадям» (1918), «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром</p>	<p><b>Б.Л. Пастернак, Н.А. Заболоцкий, Д. Хармс, Н.М. Олейников</b> и др.</p> <p><b>(3-4 стихотворения по выбору, 5-9 кл.)</b></p> <p><b>Проза о Великой Отечественной войне, например:</b></p> <p><b>М.А. Шолохов, В.Л. Кондратьев, В.О. Богомолов, Б.Л. Васильев, В.В. Быков, В.П. Астафьев</b> и др.</p> <p><b>(1-2 повести или рассказа – по выбору, 6-9 кл.)</b></p> <p><b>Художественная проза о человеке и природе, их взаимоотношениях, например:</b></p> <p><b>М.М. Пришвин, К.Г. Паустовский</b> и др.</p> <p><b>(1-2 произведения – по выбору, 5-6 кл.)</b></p> <p><b>Проза о детях, например:</b></p> <p><b>В.Г. Распутин, В.П. Астафьев, Ф.А. Искандер, Ю.И. Коваль, Ю.П. Казаков, В.В. Голявкин</b> и др.</p> <p><b>(3-4 произведения по выбору, 5-8 кл.)</b></p> <p><b>Поэзия 2-й половины XX в., например:</b></p>
--	---	--

<p><i>Маяковским летом на даче» (1920) и др.</i> (7-8 кл.)</p> <p><b>С.А. Есенин</b></p> <p><i>- 1 стихотворение по выбору, например:</i></p> <p><i>«Гой ты, Русь, моя родная...» (1914), «Песнь о собаке» (1915), «Нивы сжаты, роицы голы...» (1917 – 1918), «Письмо к матери» (1924) «Собаке Качалова» (1925) и др.</i></p> <p><b>(5-6 кл.)</b></p> <p><b>М.А. Булгаков</b></p> <p><i>1 повесть по выбору, например: «Роковые яйца» (1924), «Собачье сердце» (1925) и др.</i></p> <p><b>(7-8 кл.)</b></p> <p><b>А.П. Платонов</b></p> <p><i>- 1 рассказ по выбору, например: «В прекрасном и яростном мире (Машинист Мальцев)» (1937), «Рассказ о мертвом старике» (1942), «Никита» (1945), «Цветок на земле» (1949) и др.</i></p> <p><b>(6-8 кл.)</b></p> <p><b>М.М. Зощенко</b></p>	<p><b>Н.И. Глазков, Е.А. Евтушенко, А.А. Вознесенский, Н.М. Рубцов, Д.С. Самойлов, А.А. Тарковский, Б.Ш. Окуджава, В.С. Высоцкий, Ю.П. Мориц, И.А. Бродский, А.С. Кушнер, О.Е. Григорьев и др.</b></p> <p><b>(3-4 стихотворения по выбору, 5-9 кл.)</b></p> <p><b>Проза русской эмиграции, например:</b> <b>И.С. Шмелев, В.В. Набоков, С.Д. Довлатов и др.</b> <b>(1 произведение – по выбору, 5-9 кл.)</b></p> <p><b>Проза и поэзия о подростках и для подростков последних десятилетий авторов-лауреатов премий и конкурсов («Книгуру», премия им. Владислава Крапивина, Премия Детгиза, «Лучшая детская книга издательства «РОСМЭН» и др., например:</b> <b>Н. Назаркин, А. Гиваргизов, Ю.Кузнецова, Д.Сабитова, Е.Мурашова, А.Петрова, С. Седов, С. Востоков, Э. Веркин, М. Ароштан, Н. Евдокимова, Н. Абгарян, М. Петросян, А. Жвалевский и Е.</b></p>	
---	---	--

	<p><b>2 рассказа по выбору, например:</b>  <i>«Аристократка» (1923), «Баня» (1924) и др.</i>  <b>(5-7 кл.)</b></p> <p><b>А.Т. Твардовский</b></p> <p><b>1 стихотворение по выбору, например:</b> <i>«В тот день, когда окончилась война...» (1948), «О сущем» (1957 – 1958), «Вся суть в одном-единственном завете...» (1958), «Я знаю, никакой моей вины...» (1966) и др.; «Василий Теркин» («Книга про бойца») (1942-1945) – главы по выбору.</i>  <b>(7-8 кл.)</b></p> <p><b>А.И. Солженицын</b></p> <p><b>1 рассказ по выбору, например:</b> <i>«Матренин двор» (1959) или из «Крохоток» (1958 – 1960) – «Лиственница», «Дыхание», «Шарик», «Костер и муравьи», «Гроза в горах», «Колокол Углича» и др.</i>  <b>(7-9 кл.)</b></p> <p><b>В.М. Шукшин</b></p> <p><b>1 рассказ по выбору, например:</b> <i>«Чудик»</i></p>	<p><b>Пастернак, Ая Эн, Д. Вильке и др.</b>  <b>(1-2 произведения по выбору, 5-8 кл.)</b></p>
--	---	---

	(1967), «Срезал» (1970), «Мастер» (1971) и др.  (7-9 кл.)	
<b>Литература народов России</b>		
		<i>Г. Тукай, М. Карим, К. Кулиев, Р. Гамзатов и др. (1 произведение по выбору, 5-9 кл.)</i>
<b>Зарубежная литература</b>		
	<b>Гомер</b> «Илиада» (или «Одиссея») (фрагменты по выбору)  (6-8 кл.)  <i>Данте.</i> «Божественная комедия» (фрагменты по выбору)  (9 кл.)  <b>М. де Сервантес</b> «Дон Кихот» (главы по выбору)  (7-8 кл.)	<i>Зарубежный фольклор, легенды, баллады, саги, песни</i>  (2-3 произведения по выбору, 5-7 кл.)
<b>В. Шекспир</b> «Ромео и Джульетта» (1594 – 1595).  (8-9 кл.)	<i>1–2 сонета по выбору, например:</i>	

	<p>№ 66 «Измучась всем, я умереть хочу...» (пер. Б. Пастернака), № 68 «Его лицо - одно из отражений...» (пер. С. Маршака), №116 «Мешать соединенью двух сердец...» (пер. С. Маршака), №130 «Ее глаза на звезды не похожи...» (пер. С. Маршака).</p> <p><b>(7-8 кл.)</b></p>	
	<p><b>Д. Дефо «Робинзон Крузо» (главы по выбору)</b></p> <p><b>( 6-7 кл.)</b></p> <p><b>Дж. Свифт «Путешествия Гулливера» (фрагменты по выбору)</b></p> <p><b>(6-7 кл.)</b></p> <p><b>Ж-Б. Мольер Комедии</b></p> <p><b>- 1 по выбору, например:</b> «Тартюф, или Обманищик» (1664), «Мещанин во дворянстве» (1670).</p> <p><b>(8-9 кл.)</b></p> <p><b>И.-В. Гете «Фауст» (1774 – 1832)</b> <b>(фрагменты по выбору)</b></p> <p><b>( 9-10 кл.)</b></p> <p><b>Г.Х.Андерсен Сказки</b></p>	<p><i>Зарубежная сказочная и фантастическая проза, например:</i></p> <p><b>Ш. Перро, В. Гауф, Э.Т.А. Гофман, бр. Гримм,</b></p> <p><b>Л. Кэрролл, Л.Ф.Баум, Д.М. Барри, Дж.Родари, М.Энде, Дж.Р.Р.Толкиен, К.Льюис и др.</b></p> <p><b>(2-3 произведения по выбору, 5-6 кл.)</b></p> <p><i>Зарубежная новеллистика, например:</i></p> <p><b>П. Мериме, Э. По, О'Генри, О. Уайльд, А.К. Дойл, Джером К. Джером, У. Сароян, и др.</b></p> <p><b>(2-3 произведения по выбору, 7-9 кл.)</b></p> <p><i>Зарубежная романистика XIX– XX века, например:</i></p>

<p><b>А. де Сент-Экзюпери</b> «Маленький принц» (1943) <b>(6-7 кл.)</b></p>	<p><b>- 1 по выбору, например:</b> «Стойкий оловянный солдатик» (1838), «Гадкий утенок» (1843). <b>(5 кл.)</b></p> <p><b>Дж. Г. Байрон</b></p> <p><b>- 1 стихотворение по выбору, например:</b> «<i>Душа моя мрачна. Скорей, певец, скорей!</i>» (1814)(пер. М. Лермонтова), «<i>Прощание Наполеона</i>» (1815) (пер. В. Луговского), Романс («<i>Какая радость заменит былые светлых чар...</i>») (1815) (пер. Вяч.Иванова), «<i>Стансы к Августе</i>» (1816)(пер. А. Плещеева) и др.</p> <p><b>- фрагменты одной из поэм по выбору, например:</b> «<i>Паломничество Чайльд Гарольда</i>» (1809 – 1811) (пер. В. Левика). <b>(9 кл.)</b></p>	<p><b>А. Дюма, В. Скотт, В. Гюго, Ч. Диккенс, М. Рид, Ж. Верн, Г. Уэллс, Э.М. Ремарк</b> и др. <b>(1-2 романа по выбору, 7-9 кл)</b></p> <p><i>Зарубежная проза о детях и подростках, например:</i></p> <p><b>М.Твен, Ф.Х.Бернетт, Л.М.Монтгомери, А.де Сент-Экзюпери, А.Линдгрэн, Я.Корчак, Харпер Ли, У.Голдинг, Р.Брэдбери, Д.Сэлинджер, П.Гэлликко, Э.Портер, К.Патерсон, Б.Кауфман,</b> и др.</p> <p><b>(2 произведения по выбору, 5-9 кл.)</b></p> <p><i>Зарубежная проза о животных и взаимоотношениях человека и природы, например:</i></p> <p><b>Р. Киплинг, Дж. Лондон, Э. Сетон-Томпсон, Дж.Дарелл</b> и др. <b>(1-2 произведения по выбору, 5-7 кл.)</b></p> <p><i>Современная зарубежная проза, например:</i></p> <p><b>А. Тор, Д. Пеннак, У. Старк, К. ДиКамилло, М. Парр, Г. Шмидт, Д.</b></p>
---	---	---

		<p><b>Гроссман, С. Каста, Э. Файн, Е. Ельчин и др.</b></p> <p><b>(1 произведение по выбору,</b></p> <p><b>5-8 кл.)</b></p>
--	--	--

При составлении рабочих программ учитывается :

- В программе каждого класса представлены разножанровые произведения; произведения на разные темы; произведения разных эпох; программа каждого года должна демонстрировать детям разные грани литературы.

- В программе предусмотрено возвращение к творчеству таких писателей, как А.С. Пушкин, Н.В. Гоголь, М.Ю. Лермонтов, А.П. Чехов. В этом случае внутри программы 5-9 классов выстраивается своего рода вертикаль, предусматривающая наращение объема прочитанных ранее произведений этих авторов и углубление представлений об их творчестве.

Важно помнить, что изучение русской классики продолжится в старшей школе, где обучающиеся существенно расширят знакомство с авторами, представленными в списках основной школы (например, с Н.А. Некрасовым, Н.С. Лесковым, Л.Н. Толстым, А.П. Чеховым, А.А. Ахматовой, В.В. Маяковским и т.п.).

### **Основные теоретико-литературные понятия, требующие освоения в основной школе**

- Художественная литература как искусство слова. Художественный образ.
- Устное народное творчество. Жанры фольклора. Миф и фольклор.
- Литературные роды (эпос, лирика, драма) и жанры (эпос, роман, повесть, рассказ, новелла, притча, басня; баллада, поэма; ода, послание, элегия; комедия, драма, трагедия).

- Основные литературные направления: классицизм, сентиментализм, романтизм, реализм, модернизм.

- Форма и содержание литературного произведения: тема, проблематика, идея; автор-повествователь, герой-рассказчик, точка зрения, адресат, читатель; герой, персонаж, действующее лицо, лирический герой, система образов персонажей; сюжет, фабула, композиция, конфликт, стадии развития действия: экспозиция, завязка, развитие действия, кульминация, развязка; художественная деталь, портрет, пейзаж, интерьер; диалог, монолог, авторское отступление, лирическое отступление; эпиграф.

- Язык художественного произведения. Изобразительно-выразительные средства в художественном произведении: эпитет, метафора, сравнение, антитеза, оксюморон. Гипербола, литота. Аллегория. Ирония, юмор, сатира. Анафора. Звукопись, аллитерация, ассонанс.

- Стих и проза. Основы стихосложения: стихотворный метр и размер, ритм, рифма, строфа.

### **2.2.2.3. Иностранный язык**

Освоение предмета «Иностранный язык» в основной школе предполагает применение коммуникативного подхода в обучении иностранному языку.

Учебный предмет «Иностранный язык» обеспечивает развитие иноязычных коммуникативных умений и языковых навыков, которые необходимы обучающимся для продолжения образования в школе или в системе среднего профессионального образования.

Освоение учебного предмета «Иностранный язык» направлено на достижение обучающимися допорогового уровня иноязычной коммуникативной компетенции, позволяющем общаться на иностранном языке в устной и письменной формах в пределах тематики и языкового материала основной школы как с носителями иностранного языка, так и с представителями других стран, которые используют иностранный язык как средство межличностного и межкультурного общения.

Изучение предмета «Иностранный язык» в части формирования навыков и развития умений обобщать и систематизировать имеющийся языковой и речевой опыт основано на межпредметных связях с предметами «Русский язык», «Литература», «История», «География», «Физика», «Музыка», «Изобразительное искусство» и др.

#### **Предметное содержание речи**

**Моя семья.** Взаимоотношения в семье. Конфликтные ситуации и способы их решения.

**Мои друзья.** Лучший друг/подруга. Внешность и черты характера. Межличностные взаимоотношения с друзьями и в школе.

**Свободное время.** Досуг и увлечения (музыка, чтение; посещение театра, кинотеатра, музея, выставки). Виды отдыха. Поход по магазинам. Карманные деньги. Молодежная мода.

**Здоровый образ жизни.** Режим труда и отдыха, занятия спортом, здоровое питание, отказ от вредных привычек.

**Спорт.** Виды спорта. Спортивные игры. Спортивные соревнования.

**Школа.** Школьная жизнь. Правила поведения в школе. Изучаемые предметы и отношения к ним. Внеклассные мероприятия. Кружки. Школьная форма. Каникулы. Переписка с зарубежными сверстниками.

**Выбор профессии.** Мир профессий. Проблема выбора профессии. Роль иностранного языка в планах на будущее.

**Путешествия.** Путешествия по России и странам изучаемого языка. Транспорт.

### **Окружающий мир**

Природа: растения и животные. Погода. Проблемы экологии. Защита окружающей среды. Жизнь в городе/ в сельской местности.

### **Средства массовой информации**

Роль средств массовой информации в жизни общества. Средства массовой информации: пресса, телевидение, радио, Интернет.

### **Страны изучаемого языка и родная страна**

Страны, столицы, крупные города. Государственные символы. Географическое положение. Климат. Население. Достопримечательности. Культурные особенности: национальные праздники, памятные даты, исторические события, традиции и обычаи. Выдающиеся люди и их вклад в науку и мировую культуру.

### **Коммуникативные умения**

#### **Говорение**

#### **Диалогическая речь**

Совершенствование диалогической речи в рамках изучаемого предметного содержания речи: умений вести диалоги разного характера - этикетный, диалог-расспрос, диалог – побуждение к действию, диалог-обмен мнениями и комбинированный диалог.

Объем диалога от 3 реплик (5-7 класс) до 4-5 реплик (8-9 класс) со стороны каждого учащегося. Продолжительность диалога – до 2,5–3 минут.

### **Монологическая речь**

Совершенствование умений строить связные высказывания с использованием основных коммуникативных типов речи (повествование, описание, рассуждение (характеристика)), с высказыванием своего мнения и краткой аргументацией с опорой и без опоры на зрительную наглядность, прочитанный/прослушанный текст и/или вербальные опоры (ключевые слова, план, вопросы)

Объем монологического высказывания от 8-10 фраз (5-7 класс) до 10-12 фраз (8-9 класс). Продолжительность монологического высказывания –1,5–2 минуты.

### **Аудирование**

Восприятие на слух и понимание несложных аутентичных аудиотекстов с разной глубиной и точностью проникновения в их содержание (с пониманием основного содержания, с выборочным пониманием) в зависимости от решаемой коммуникативной задачи.

Жанры текстов: прагматические, информационные, научно-популярные.

Типы текстов: высказывания собеседников в ситуациях повседневного общения, сообщение, беседа, интервью, объявление, реклама и др.

Содержание текстов должно соответствовать возрастным особенностям и интересам учащихся и иметь образовательную и воспитательную ценность.

Аудирование с пониманием основного содержания текста предполагает умение определять основную тему и главные факты/события в воспринимаемом на слух тексте. Время звучания текстов для аудирования – до 2 минут.

Аудирование с выборочным пониманием нужной/ интересующей/ запрашиваемой информации предполагает умение выделить значимую

информацию в одном или нескольких несложных аутентичных коротких текстах. Время звучания текстов для аудирования – до 1,5 минут.

Аудирование с пониманием основного содержания текста и с выборочным пониманием нужной/ интересующей/ запрашиваемой информации осуществляется на несложных аутентичных текстах, содержащих наряду с изученными и некоторое количество незнакомых языковых явлений.

### **Чтение**

Чтение и понимание текстов с различной глубиной и точностью проникновения в их содержание: с пониманием основного содержания, с выборочным пониманием нужной/ интересующей/ запрашиваемой информации, с полным пониманием.

Жанры текстов: научно-популярные, публицистические, художественные, прагматические.

Типы текстов: статья, интервью, рассказ, отрывок из художественного произведения, объявление, рецепт, рекламный проспект, стихотворение и др.

Содержание текстов должно соответствовать возрастным особенностям и интересам учащихся, иметь образовательную и воспитательную ценность, воздействовать на эмоциональную сферу школьников.

Чтение с пониманием основного содержания осуществляется на несложных аутентичных текстах в рамках предметного содержания, обозначенного в программе. Тексты могут содержать некоторое количество неизученных языковых явлений. Объем текстов для чтения – до 700 слов.

Чтение с выборочным пониманием нужной/ интересующей/ запрашиваемой информации осуществляется на несложных аутентичных текстах, содержащих некоторое количество незнакомых языковых явлений. Объем текста для чтения - около 350 слов.

Чтение с полным пониманием осуществляется на несложных аутентичных текстах, построенных на изученном языковом материале. Объем текста для чтения около 500 слов.

Независимо от вида чтения возможно использование двуязычного словаря.

### **Письменная речь**

Дальнейшее развитие и совершенствование письменной речи, а именно умений:

- заполнение анкет и формуляров (указывать имя, фамилию, пол, гражданство, национальность, адрес);
- написание коротких поздравлений с днем рождения и другими праздниками, выражение пожеланий (объемом 30–40 слов, включая адрес);
- написание личного письма, в ответ на письмо-стимул с употреблением формул речевого этикета, принятых в стране изучаемого языка с опорой и без опоры на образец (расспрашивать адресата о его жизни, делах, сообщать то же самое о себе, выражать благодарность, давать совет, просить о чем-либо), объем личного письма около 100–120 слов, включая адрес;
- составление плана, тезисов устного/письменного сообщения; краткое изложение результатов проектной деятельности.
- делать выписки из текстов; составлять небольшие письменные высказывания в соответствии с коммуникативной задачей.

### **Языковые средства и навыки оперирования ими**

#### **Орфография и пунктуация**

Правильное написание изученных слов. Правильное использование знаков препинания (точки, вопросительного и восклицательного знака) в конце предложения.

#### **Фонетическая сторона речи**

Различения на слух в потоке речи всех звуков иностранного языка и навыки их адекватного произношения (без фонематических ошибок, ведущих к сбою в коммуникации). Соблюдение правильного ударения в изученных словах. Членение предложений на смысловые группы. Ритмико-интонационные навыки произношения различных типов предложений. Соблюдение правила отсутствия фразового ударения на служебных словах.

## **Лексическая сторона речи**

Навыки распознавания и употребления в речи лексических единиц, обслуживающих ситуации общения в рамках тематики основной школы, наиболее распространенных устойчивых словосочетаний, оценочной лексики, реплик-клише речевого этикета, характерных для культуры стран изучаемого языка в объеме примерно 1200 единиц (включая 500 усвоенных в начальной школе).

Основные способы словообразования: аффиксация, словосложение, конверсия. Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы. Лексическая сочетаемость.

## **Грамматическая сторона речи**

Навыки распознавания и употребления в речи нераспространенных и распространенных простых предложений, сложносочиненных и сложноподчиненных предложений.

Навыки распознавания и употребления в речи коммуникативных типов предложения: повествовательное (утвердительное и отрицательное), вопросительное, побудительное, восклицательное. Использование прямого и обратного порядка слов.

Навыки распознавания и употребления в речи существительных в единственном и множественном числе в различных падежах; артиклей; прилагательных и наречий в разных степенях сравнения; местоимений (личных, притяжательных, возвратных, указательных, неопределенных и их производных, относительных, вопросительных); количественных и порядковых числительных; глаголов в наиболее употребительных видо-временных формах действительного и страдательного залогов, модальных глаголов и их эквивалентов; предлогов.

## **Социокультурные знания и умения.**

Умение осуществлять межличностное и межкультурное общение, используя знания о национально-культурных особенностях своей страны и страны/стран изучаемого языка, полученные на уроках иностранного языка и

в процессе изучения других предметов (знания межпредметного характера).

Это предполагает овладение:

- знаниями о значении родного и иностранного языков в современном мире;
- сведениями о социокультурном портрете стран, говорящих на иностранном языке, их символике и культурном наследии;
- сведениями о социокультурном портрете стран, говорящих на иностранном языке, их символике и культурном наследии;
- знаниями о реалиях страны/стран изучаемого языка: традициях (в питании, проведении выходных дней, основных национальных праздников и т. д.), распространенных образцов фольклора (пословицы и т. д.);
- представлениями о сходстве и различиях в традициях своей страны и стран изучаемого языка; об особенностях образа жизни, быта, культуры (всемирно известных достопримечательностях, выдающихся людях и их вкладе в мировую культуру) страны/стран изучаемого языка; о некоторых произведениях художественной литературы на изучаемом иностранном языке;
- умением распознавать и употреблять в устной и письменной речи в ситуациях формального и неформального общения основные нормы речевого этикета, принятые в странах изучаемого языка (реплики-клише, наиболее распространенную оценочную лексику);
- умением представлять родную страну и ее культуру на иностранном языке; оказывать помощь зарубежным гостям в нашей стране в ситуациях повседневного общения.

### **Компенсаторные умения**

Совершенствование умений:

- переспрашивать, просить повторить, уточняя значение незнакомых слов;
- использовать в качестве опоры при порождении собственных высказываний ключевые слова, план к тексту, тематический словарь и т. д.;

- прогнозировать содержание текста на основе заголовка, предварительно поставленных вопросов и т. д.;

- догадываться о значении незнакомых слов по контексту, по используемым собеседником жестам и мимике;

- использовать синонимы, антонимы, описание понятия при дефиците языковых средств.

### **Общеучебные умения и универсальные способы деятельности**

Формирование и совершенствование умений:

- работать с информацией: поиск и выделение нужной информации, обобщение, сокращение, расширение устной и письменной информации, создание второго текста по аналогии, заполнение таблиц;

- работать с разными источниками на иностранном языке: справочными материалами, словарями, интернет-ресурсами, литературой;

- планировать и осуществлять учебно-исследовательскую работу: выбор темы исследования, составление плана работы, знакомство с исследовательскими методами (наблюдение, анкетирование, интервьюирование), анализ полученных данных и их интерпретация, разработка краткосрочного проекта и его устная презентация с аргументацией, ответы на вопросы по проекту; участие в работе над долгосрочным проектом, взаимодействие в группе с другими участниками проектной деятельности;

- самостоятельно работать в классе и дома.

### **Специальные учебные умения**

Формирование и совершенствование умений:

- находить ключевые слова и социокультурные реалии в работе над текстом;

- семантизировать слова на основе языковой догадки;

- осуществлять словообразовательный анализ;

- пользоваться справочным материалом (грамматическим и лингвострановедческим справочниками, двуязычным и толковым словарями, мультимедийными средствами);
- участвовать в проектной деятельности меж- и метапредметного характера.

#### *2.2.2.4. Второй иностранный язык*

*(английский язык, немецкий язык, французский язык)*

Освоение предмета «Иностранный язык (второй)» в основной школе предполагает применение коммуникативного подхода в обучении иностранному языку.

Учебный предмет «Иностранный язык (второй)» обеспечивает формирование и развитие иноязычных коммуникативных умений и языковых навыков, которые необходимы обучающимся для продолжения образования в школе или в системе среднего профессионального образования.

Освоение учебного предмета «Иностранный язык (второй)» направлено на достижение обучающимися допорогового уровня иноязычной коммуникативной компетенции, позволяющем общаться на иностранном языке в устной и письменной формах в пределах тематики и языкового материала основной школы как с носителями иностранного языка, так и с представителями других стран, которые используют иностранный язык как средство межличностного и межкультурного общения.

Изучение предмета «Иностранный язык (второй)» в части формирования навыков и развития умений обобщать и систематизировать имеющийся языковой и речевой опыт основано на межпредметных связях с предметами «Русский язык», «Литература», «История», «География», «Физика», «Музыка», «Изобразительное искусство» и др.

#### **Предметное содержание речи**

**Моя семья.** Взаимоотношения в семье. Конфликтные ситуации и способы их решения.

**Мои друзья.** Лучший друг/подруга. Внешность и черты характера. Межличностные взаимоотношения с друзьями и в школе.

**Свободное время.** Досуг и увлечения (музыка, чтение; посещение театра, кинотеатра, музея, выставки). Виды отдыха. Поход по магазинам. Карманные деньги. Молодежная мода.

**Здоровый образ жизни.** Режим труда и отдыха, занятия спортом, здоровое питание, отказ от вредных привычек.

**Спорт.** Виды спорта. Спортивные игры. Спортивные соревнования.

**Школа.** Школьная жизнь. Правила поведения в школе. Изучаемые предметы и отношения к ним. Внеклассные мероприятия. Кружки. Школьная форма. Каникулы. Переписка с зарубежными сверстниками.

**Выбор профессии.** Мир профессий. Проблема выбора профессии. Роль иностранного языка в планах на будущее.

**Путешествия.** Путешествия по России и странам изучаемого языка. Транспорт.

### **Окружающий мир**

Природа: растения и животные. Погода. Проблемы экологии. Защита окружающей среды. Жизнь в городе/ в сельской местности

### **Средства массовой информации**

Роль средств массовой информации в жизни общества. Средства массовой информации: пресса, телевидение, радио, Интернет.

### **Страны изучаемого языка и родная страна**

Страны, столицы, крупные города. Государственные символы. Географическое положение. Климат. Население. Достопримечательности. Культурные особенности: национальные праздники, памятные даты, исторические события, традиции и обычаи. Выдающиеся люди и их вклад в науку и мировую культуру.

### **Коммуникативные умения**

#### **Говорение**

#### **Диалогическая речь**

Формирование и развитие диалогической речи в рамках изучаемого предметного содержания речи: умений вести диалоги разного характера -

этикетный, диалог-расспрос, диалог – побуждение к действию, диалог-обмен мнениями и комбинированный диалог.

Объем диалога от 3 реплик (5-7 класс) до 4-5 реплик (8-9 класс) со стороны каждого учащегося. Продолжительность диалога – до 2,5–3 минут.

### **Монологическая речь**

Формирование и развитие умений строить связные высказывания с использованием основных коммуникативных типов речи (повествование, описание, рассуждение (характеристика)), с высказыванием своего мнения и краткой аргументацией с опорой и без опоры на зрительную наглядность, прочитанный/прослушанный текст и/или вербальные опоры (ключевые слова, план, вопросы)

Объем монологического высказывания от 8-10 фраз (5-7 класс) до 10-12 фраз (8-9 класс). Продолжительность монологического высказывания – 1,5–2 минуты.

### **Аудирование**

Восприятие на слух и понимание несложных аутентичных аудиотекстов с разной глубиной и точностью проникновения в их содержание (с пониманием основного содержания, с выборочным пониманием) в зависимости от решаемой коммуникативной задачи.

Жанры текстов: прагматические, информационные, научно-популярные.

Типы текстов: высказывания собеседников в ситуациях повседневного общения, сообщение, беседа, интервью, объявление, реклама и др.

Содержание текстов должно соответствовать возрастным особенностям и интересам учащихся и иметь образовательную и воспитательную ценность.

Аудирование с пониманием основного содержания текста предполагает умение определять основную тему и главные факты/события в воспринимаемом на слух тексте. Время звучания текстов для аудирования – до 2 минут.

Аудирование с выборочным пониманием нужной/ интересующей/ запрашиваемой информации предполагает умение выделить значимую информацию в одном или нескольких несложных аутентичных коротких текстах. Время звучания текстов для аудирования – до 1,5 минут.

Аудирование с пониманием основного содержания текста и с выборочным пониманием нужной/ интересующей/ запрашиваемой информации осуществляется на несложных аутентичных текстах, содержащих наряду с изученными и некоторое количество незнакомых языковых явлений.

### **Чтение**

Чтение и понимание текстов с различной глубиной и точностью проникновения в их содержание: с пониманием основного содержания, с выборочным пониманием нужной/ интересующей/ запрашиваемой информации, с полным пониманием.

Жанры текстов: научно-популярные, публицистические, художественные, прагматические.

Типы текстов: статья, интервью, рассказ, отрывок из художественного произведения, объявление, рецепт, рекламный проспект, стихотворение и др.

Содержание текстов должно соответствовать возрастным особенностям и интересам учащихся, иметь образовательную и воспитательную ценность, воздействовать на эмоциональную сферу школьников.

Чтение с пониманием основного содержания осуществляется на несложных аутентичных текстах в рамках предметного содержания, обозначенного в программе. Тексты могут содержать некоторое количество неизученных языковых явлений. Объем текстов для чтения – до 700 слов.

Чтение с выборочным пониманием нужной/ интересующей/ запрашиваемой информации осуществляется на несложных аутентичных текстах, содержащих некоторое количество незнакомых языковых явлений. Объем текста для чтения - около 350 слов.

Чтение с полным пониманием осуществляется на несложных аутентичных текстах, построенных на изученном языковом материале. Объем текста для чтения около 500 слов.

Независимо от вида чтения возможно использование двуязычного словаря.

### **Письменная речь**

Формирование и развитие письменной речи, а именно умений:

- заполнение анкет и формуляров (указывать имя, фамилию, пол, гражданство, национальность, адрес);
- написание коротких поздравлений с днем рождения и другими праздниками, выражение пожеланий (объемом 30–40 слов, включая адрес);
- написание личного письма, в ответ на письмо-стимул с употреблением формул речевого этикета, принятых в стране изучаемого языка с опорой и без опоры на образец (расспрашивать адресата о его жизни, делах, сообщать то же самое о себе, выражать благодарность, давать совет, просить о чем-либо), объем личного письма около 100–120 слов, включая адрес;
- составление плана, тезисов устного/письменного сообщения; краткое изложение результатов проектной деятельности.
- делать выписки из текстов; составлять небольшие письменные высказывания в соответствии с коммуникативной задачей.

### **Языковые средства и навыки оперирования ими**

#### **Орфография и пунктуация**

Правильное написание всех букв алфавита, основных буквосочетаний, изученных слов. Правильное использование знаков препинания (точки, вопросительного и восклицательного знака) в конце предложения.

#### **Фонетическая сторона речи.**

Различения на слух в потоке речи всех звуков иностранного языка и навыки их адекватного произношения (без фонематических ошибок, ведущих к сбою в коммуникации). Соблюдение правильного ударения в изученных словах. Членение предложений на смысловые группы. Ритмико-

интонационные навыки произношения различных типов предложений. Соблюдение правила отсутствия фразового ударения на служебных словах.

### **Лексическая сторона речи**

Навыки распознавания и употребления в речи лексических единиц, обслуживающих ситуации общения в рамках тематики основной школы, наиболее распространенных устойчивых словосочетаний, оценочной лексики, реплик-клише речевого этикета, характерных для культуры стран изучаемого языка в объеме примерно 1000 единиц.

Основные способы словообразования: аффиксация, словосложение, конверсия. Многозначность лексических единиц. Синонимы. Антонимы. Лексическая сочетаемость.

### **Грамматическая сторона речи**

Навыки распознавания и употребления в речи нераспространенных и распространенных простых предложений, сложносочиненных и сложноподчиненных предложений.

Навыки распознавания и употребления в речи коммуникативных типов предложения: повествовательное (утвердительное и отрицательное), вопросительное, побудительное, восклицательное. Использование прямого и обратного порядка слов.

Навыки распознавания и употребления в речи существительных в единственном и множественном числе в различных падежах; артиклей; прилагательных и наречий в разных степенях сравнения; местоимений (личных, притяжательных, возвратных, указательных, неопределенных и их производных, относительных, вопросительных); количественных и порядковых числительных; глаголов в наиболее употребительных видо-временных формах действительного и страдательного залогов, модальных глаголов и их эквивалентов; предлогов.

### **Социокультурные знания и умения.**

Умение осуществлять межличностное и межкультурное общение, используя знания о национально-культурных особенностях своей страны и

страны/стран изучаемого языка, полученные на уроках иностранного языка и в процессе изучения других предметов (знания межпредметного характера).

Это предполагает овладение:

- знаниями о значении родного и иностранного языков в современном мире;
- сведениями о социокультурном портрете стран, говорящих на иностранном языке, их символике и культурном наследии;
- сведениями о социокультурном портрете стран, говорящих на иностранном языке, их символике и культурном наследии;
- знаниями о реалиях страны/стран изучаемого языка: традициях (в питании, проведении выходных дней, основных национальных праздников и т. д.), распространенных образцов фольклора (пословицы и т. д.);
- представлениями о сходстве и различиях в традициях своей страны и стран изучаемого языка; об особенностях образа жизни, быта, культуры (всемирно известных достопримечательностях, выдающихся людях и их вкладе в мировую культуру) страны/стран изучаемого языка; о некоторых произведениях художественной литературы на изучаемом иностранном языке;
- умением распознавать и употреблять в устной и письменной речи в ситуациях формального и неформального общения основные нормы речевого этикета, принятые в странах изучаемого языка (реплики-клише, наиболее распространенную оценочную лексику);
- умением представлять родную страну и ее культуру на иностранном языке; оказывать помощь зарубежным гостям в нашей стране в ситуациях повседневного общения.

### **Компенсаторные умения**

Совершенствование умений:

- переспрашивать, просить повторить, уточняя значение незнакомых слов;

- использовать в качестве опоры при порождении собственных высказываний ключевые слова, план к тексту, тематический словарь и т. д.;
- прогнозировать содержание текста на основе заголовка, предварительно поставленных вопросов и т. д.;
- догадываться о значении незнакомых слов по контексту, по используемым собеседником жестам и мимике;
- использовать синонимы, антонимы, описание понятия при дефиците языковых средств.

### **Общеучебные умения и универсальные способы деятельности**

Формирование и совершенствование умений:

- работать с информацией: поиск и выделение нужной информации, обобщение, сокращение, расширение устной и письменной информации, создание второго текста по аналогии, заполнение таблиц;
- работать с разными источниками на иностранном языке: справочными материалами, словарями, интернет-ресурсами, литературой;
- планировать и осуществлять учебно-исследовательскую работу: выбор темы исследования, составление плана работы, знакомство с исследовательскими методами (наблюдение, анкетирование, интервьюирование), анализ полученных данных и их интерпретация, разработка краткосрочного проекта и его устная презентация с аргументацией, ответы на вопросы по проекту; участие в работе над долгосрочным проектом, взаимодействие в группе с другими участниками проектной деятельности;
- самостоятельно работать в классе и дома.

### **Специальные учебные умения**

Формирование и совершенствование умений:

- находить ключевые слова и социокультурные реалии в работе над текстом;
- семантизировать слова на основе языковой догадки;
- осуществлять словообразовательный анализ;

- пользоваться справочным материалом (грамматическим и лингвострановедческим справочниками, двуязычным и толковым словарями, мультимедийными средствами);
- участвовать в проектной деятельности меж- и метапредметного характера.

### **2.2.2.5. История России. Всеобщая история**

Примерная программа учебного предмета «История» на уровне основного общего образования разработана на основе Концепции нового учебно-методического комплекса по отечественной истории, подготовленной в 2013-14 г. в целях повышения качества школьного исторического образования, воспитания гражданственности и патриотизма, формирования единого культурно-исторического пространства Российской Федерации.

#### **Общая характеристика примерной программы по истории.**

**Целью школьного исторического образования** является формирование у учащегося целостной картины российской и мировой истории, учитывающей взаимосвязь всех ее этапов, их значимость для понимания современного места и роли России в мире, важность вклада каждого народа, его культуры в общую историю страны и мировую историю, формирование личностной позиции по основным этапам развития российского государства и общества, а также современного образа России.

Современный подход в преподавании истории предполагает единство знаний, ценностных отношений и познавательной деятельности школьников. В действующих федеральных государственных образовательных стандартах основного общего образования, принятых в 2009–2012 гг., названы следующие **задачи изучения истории в школе**:

- формирование у молодого поколения ориентиров для гражданской, этнонациональной, социальной, культурной самоидентификации в окружающем мире;
- овладение учащимися знаниями об основных этапах развития человеческого общества с древности до наших дней, при особом внимании к месту и роли России во всемирно-историческом процессе;
- воспитание учащихся в духе патриотизма, уважения к своему Отечеству многонациональному Российскому государству, в соответствии с

идеями взаимопонимания, согласия и мира между людьми и народами, в духе демократических ценностей современного общества;

- развитие способностей учащихся анализировать содержащуюся в различных источниках информацию о событиях и явлениях прошлого и настоящего, рассматривать события в соответствии с принципом историзма, в их динамике, взаимосвязи и взаимообусловленности;

- формирование у школьников умений применять исторические знания в учебной и внешкольной деятельности, в современном поликультурном, полиэтничном и многоконфессиональном обществе.

В соответствии с Концепцией нового учебно-методического комплекса по отечественной истории базовыми принципами школьного исторического образования являются:

- идея преемственности исторических периодов, в т. ч. непрерывности процессов становления и развития российской государственности, формирования государственной территории и единого многонационального русского народа, а также его основных символов и ценностей;

- рассмотрение истории России как неотъемлемой части мирового исторического процесса, понимание особенностей ее развития, места и роли в мировой истории и в современном мире;

- ценности гражданского общества – верховенство права, социальная солидарность, безопасность, свобода и ответственность;

- воспитательный потенциал исторического образования, его исключительная роль в формировании российской гражданской идентичности и патриотизма;

- общественное согласие и уважение как необходимое условие взаимодействия государств и народов в новейшей истории.

- познавательное значение российской, региональной и мировой истории;

- формирование требований к каждой ступени непрерывного исторического образования на протяжении всей жизни.

Методической основой изучения курса истории в основной школе является системно-деятельностный подход, обеспечивающий достижение личностных, метапредметных и предметных образовательных результатов посредством организации активной познавательной деятельности школьников.

Методологическая основа преподавания курса истории в школе зиждется на следующих образовательных и воспитательных приоритетах:

- принцип научности, определяющий соответствие учебных единиц основным результатам научных исследований;

- многоуровневое представление истории в единстве локальной, региональной, отечественной и мировой истории, рассмотрение исторического процесса как совокупности усилий многих поколений, народов и государств;

- многофакторный подход к освещению истории всех сторон жизни государства и общества;

- исторический подход как основа формирования содержания курса и межпредметных связей, прежде всего, с учебными предметами социально-гуманитарного цикла;

- антропологический подход, формирующий личностное эмоционально окрашенное восприятие прошлого;

- историко-культурологический подход, формирующий способности к межкультурному диалогу, восприятию и бережному отношению к культурному наследию.

**Место учебного предмета «История» в учебном плане основного общего образования.**

Предмет «История» изучается на уровне основного общего образования в качестве обязательного предмета в 5-9 классах.

Изучение предмета «История» как части предметной области «Общественно-научные предметы» основано на межпредметных связях с предметами: «Обществознание», «География», «Литература», «Русский язык», «Иностранный язык», «Изобразительное искусство», «Музыка», «Информатика», «Математика», «Основы безопасности и жизнедеятельности» и др.

Структурно предмет «История» включает учебные курсы по всеобщей истории и истории России.

Знакомство обучающихся при получении основного общего образования с предметом «История» начинается с курса всеобщей истории. Изучение всеобщей истории способствует формированию общей картины исторического пути человечества, разных народов и государств, преемственности исторических эпох и непрерывности исторических процессов. Преподавание курса должно давать обучающимся представление о процессах, явлениях и понятиях мировой истории, сформировать знания о месте и роли России в мировом историческом процессе.

Курс всеобщей истории призван сформировать у учащихся познавательный интерес, базовые навыки определения места исторических событий во времени, умения соотносить исторические события и процессы, происходившие в разных социальных, национально-культурных, политических, территориальных и иных условиях.

В рамках курса всеобщей истории обучающиеся знакомятся с исторической картой как источником информации о расселении человеческих общностей, расположении цивилизаций и государств, местах важнейших событий, динамики развития социокультурных, экономических и геополитических процессов в мире. Курс имеет определяющее значение в осознании обучающимися культурного многообразия мира, социально-нравственного опыта предшествующих поколений; в формировании

толерантного отношения к культурно-историческому наследию народов мира, усвоении назначения и художественных достоинств памятников истории и культуры, письменных, изобразительных и вещественных исторических источников.

Курс дает возможность обучающимся научиться сопоставлять развитие России и других стран в различные исторические периоды, сравнивать исторические ситуации и события, давать оценку наиболее значительным событиям и личностям мировой истории, оценивать различные исторические версии событий и процессов.

Курс отечественной истории является важнейшим слагаемым предмета «История». Он должен сочетать историю Российского государства и населяющих его народов, историю регионов и локальную историю (прошлое родного города, села). Такой подход будет способствовать осознанию школьниками своей социальной идентичности в широком спектре – как граждан своей страны, жителей своего края, города, представителей определенной этнонациональной и религиозной общности, хранителей традиций рода и семьи.

Важная мировоззренческая задача курса отечественной истории заключается в раскрытии как своеобразия и неповторимости российской истории, так и ее связи с ведущими процессами мировой истории. Это достигается с помощью синхронизации курсов истории России и всеобщей истории, сопоставления ключевых событий и процессов российской и мировой истории, введения в содержание образования элементов региональной истории и компаративных характеристик.

Патриотическая основа исторического образования имеет цель воспитать у молодого поколения гордость за свою страну, осознание ее роли в мировой истории. При этом важно акцентировать внимание на массовом героизме в освободительных войнах, прежде всего Отечественных 1812 и 1941-1945 гг., раскрыв подвиг народа как пример гражданственности и самопожертвования во имя Отечества. Вместе с тем, позитивный пафос

исторического сознания должна создавать не только гордость военными победами предков. Самое пристальное внимание следует уделить достижениям страны в других областях. Предметом патриотической гордости, несомненно, является великий труд народа по освоению громадных пространств Евразии с ее суровой природой, формирование российского общества на сложной многонациональной и поликонфессиональной основе, в рамках которого преобладали начала взаимовыручки, согласия и веротерпимости, создание науки и культуры мирового значения, традиции трудовой и предпринимательской культуры, благотворительности и меценатства.

В школьном курсе должен преобладать пафос созидания, позитивный настрой в восприятии отечественной истории. Тем не менее, у учащихся не должно сформироваться представление, что история России – это череда триумфальных шествий, успехов и побед. В историческом прошлом нашей страны были и трагические периоды (смуты, революции, гражданские войны, политические репрессии и др.), без освещения которых представление о прошлом во всем его многообразии не может считаться полноценным. Трагедии нельзя замалчивать, но необходимо подчеркивать, что русский и другие народы нашей страны находили силы вместе преодолевать выпавшие на их долю тяжелые испытания.

Россия – крупнейшая многонациональная и поликонфессиональная страна в мире. В связи с этим необходимо расширить объем учебного материала по истории народов России, делая акцент на взаимодействии культур и религий, укреплении экономических, социальных, политических и других связей между народами. Следует подчеркнуть, что присоединение к России и пребывание в составе Российского государства имело положительное значение для народов нашей страны: безопасность от внешних врагов, прекращение внутренних смут и междоусобиц, культурное и экономическое развитие, распространение просвещения, образования, здравоохранения и др.

Одной из главных задач школьного курса истории является формирование гражданской общероссийской идентичности, при этом необходимо сделать акцент на идее гражданственности, прежде всего при решении проблемы взаимодействия государства и общества. С этим связана и проблема гражданской активности, прав и обязанностей граждан, строительства гражданского общества, формирования правового сознания. Следует уделить внимание историческому опыту гражданской активности, местного самоуправления (общинное самоуправление, земские соборы, земство, гильдии, научные общества, общественные организации и ассоциации, политические партии и организации, общества взаимопомощи, кооперативы и т. д.), сословного представительства.

Необходимо увеличить количество учебного времени на изучение материалов по истории культуры, имея в виду в первую очередь социокультурный материал, историю повседневности, традиций народов России. Культура не должна быть на периферии школьного курса отечественной истории. Школьники должны знать и понимать достижения российской культуры Средневековья, Нового времени и XX века, великие произведения художественной литературы, музыки, живописи, театра, кино, выдающиеся открытия российских ученых и т. д. Важно отметить неразрывную связь российской и мировой культуры.

Концептуально важно сформировать у учащихся представление о процессе исторического развития как многофакторном явлении. При этом на различных стадиях исторического развития ведущим и определяющим могут быть либо экономические, либо внутривнутриполитические или внешнеполитические факторы.

Концепцией нового учебно-методического комплекса по отечественной истории в качестве наиболее оптимальной предложена модель, при которой изучение истории будет строиться по линейной системе с 5 по 10 классы. За счет более подробного изучения исторических периодов обучающиеся смогут как освоить базовые исторические категории, персоналии, события и

закономерности, так и получить навыки историографического анализа, глубокого проблемного осмысления материалов (преимущественно в ходе изучения периодов истории Нового и Новейшего времени), сравнительного анализа.

Историческое образование в выпускном классе средней школы может иметь дифференцированный характер. В соответствии с запросами школьников, возможностями образовательной организации изучение истории осуществляется на базовом и/или углубленном уровнях. Образовательной организации предоставляется возможность формирования индивидуального учебного плана, реализации одного или нескольких профилей обучения.

В случае обучения на профильном уровне учащиеся (в соответствии с требованиями ФГОС) должны сформировать знания о месте и роли исторической науки в системе научных дисциплин, представления об историографии; овладеть системными историческими знаниями, пониманием места и роли России в мировой истории; овладеть приемами работы с историческими источниками, умениями самостоятельно анализировать документальную базу по исторической тематике; сформировать умение сопоставлять и оценивать различные исторические версии.

## **История России. Всеобщая история**

### **История России**

#### **От Древней Руси к Российскому государству**

##### **Введение**

Роль и место России в мировой истории. Проблемы периодизации российской истории. Источники по истории России. Основные этапы развития исторической мысли в России.

##### **Народы и государства на территории нашей страны в древности**

Заселение территории нашей страны человеком. Каменный век. *Особенности перехода от присваивающего хозяйства к производящему на территории Северной Евразии. Ареалы древнейшего земледелия и скотоводства. Появление металлических орудий и их влияние на первобытное*

*общество. Центры древнейшей металлургии в Северной Евразии. Кочевые общества евразийских степей в эпоху бронзы и раннем железном веке. Степь и ее роль в распространении культурных взаимовлияний.*

Народы, проживавшие на этой территории до середины I тысячелетия до н.э. *Античные города-государства Северного Причерноморья. Боспорское царство. Скифское царство. Дербент.*

### **Восточная Европа в середине I тыс. н. э.**

Великое переселение народов. *Миграция готов. Нашествие гуннов.* Вопрос о славянской прародине и происхождении славян. Расселение славян, их разделение на три ветви – восточных, западных и южных. *Славянские общности Восточной Европы.* Их соседи – балты и финно-угры. Хозяйство восточных славян, их общественный строй и политическая организация. Возникновение княжеской власти. Традиционные верования. Страны и народы Восточной Европы, Сибири и Дальнего Востока. *Тюркский каганат. Хазарский каганат. Волжская Булгария.*

### **Образование государства Русь**

*Исторические условия складывания русской государственности: природно-климатический фактор и политические процессы в Европе в конце I тыс. н. э. Формирование новой политической и этнической карты континента.*

*Государства Центральной и Западной Европы. Первые известия о Руси.* Проблема образования Древнерусского государства. Начало династии Рюриковичей.

Формирование территории государства Русь. Дань и полюдь. Первые русские князья. Отношения с Византийской империей, странами Центральной, Западной и Северной Европы, кочевниками европейских степей. Русь в международной торговле. Путь из варяг в греки. Волжский торговый путь.

Принятие христианства и его значение. Византийское наследие на Руси.

### **Русь в конце X – начале XII в.**

Территория и население государства Русь/Русская земля. Крупнейшие города Руси. Новгород как центр освоения Севера Восточной Европы, колонизация Русской равнины. Территориально-политическая структура Руси: волости. Органы власти: князь, посадник, тысяцкий, вече. Внутриполитическое развитие. Борьба за власть между сыновьями Владимира Святого. Ярослав Мудрый. Русь при Ярославичах. Владимир Мономах. Русская церковь.

Общественный строй Руси: дискуссии в исторической науке. Князя, дружина. Духовенство. Городское население. Купцы. Категории рядового и зависимого населения. Древнерусское право: Русская Правда, *церковные уставы*.

Русь в социально-политическом контексте Евразии. Внешняя политика и международные связи: отношения с Византией, печенегами, половцами (*Дешт-и-Кипчак*), *странами Центральной, Западной и Северной Европы*.

### **Культурное пространство**

Русь в культурном контексте Евразии. Картина мира средневекового человека. Повседневная жизнь, сельский и городской быт. Положение женщины. Дети и их воспитание. Календарь и хронология.

Древнерусская культура. Формирование единого культурного пространства. Кирилло-мефодиевская традиция на Руси. Письменность. Распространение грамотности, берестяные грамоты. *«Новгородская псалтирь»*. *«Остромирово Евангелие»*. Появление древнерусской литературы. *«Слово о Законе и Благодати»*. Произведения летописного жанра. *«Повесть временных лет»*. Первые русские жития. Произведения Владимира Мономаха. Иконопись. Искусство книги. Архитектура. Начало храмового строительства: Десятинная церковь, София Киевская, София Новгородская. Материальная культура. Ремесло. Военное дело и оружие.

### **Русь в середине XII – начале XIII в.**

Формирование системы земель – самостоятельных государств. Важнейшие земли, управляемые ветвями княжеского рода Рюриковичей:

Черниговская, Смоленская, Галицкая, Волынская, Суздальская. Земли, имевшие особый статус: Киевская и Новгородская. *Эволюция общественного строя и права. Внешняя политика русских земель в евразийском контексте.*

Формирование региональных центров культуры: летописание и памятники литературы: Киево-Печерский патерик, моление Даниила Заточника, «Слово о полку Игореве». Белокаменные храмы Северо-Восточной Руси: Успенский собор во Владимире, церковь Покрова на Нерли, Георгиевский собор Юрьева-Польского.

### **Русские земли в середине XIII - XIV в.**

Возникновение Монгольской империи. Завоевания Чингисхана и его потомков. Походы Батыя на Восточную Европу. Возникновение Золотой орды. Судьбы русских земель после монгольского нашествия. Система зависимости русских земель от ордынских ханов (т.н. «ордынское иго»).

Южные и западные русские земли. Возникновение Литовского государства и включение в его состав части русских земель. *Северо-западные земли: Новгородская и Псковская. Политический строй Новгорода и Пскова. Роль вече и князя. Новгород в системе балтийских связей.*

Ордена крестоносцев и борьба с их экспансией на западных границах Руси. Александр Невский: его взаимоотношения с Ордой. Княжества Северо-Восточной Руси. Борьба за великое княжение Владимирское. Противостояние Твери и Москвы. Усиление Московского княжества. Дмитрий Донской. Куликовская битва. Закрепление первенствующего положения московских князей.

Перенос митрополичьей кафедры в Москву. Роль православной церкви в ордынский период русской истории. Сергей Радонежский. Расцвет раннемосковского искусства. Соборы Кремля.

### **Народы и государства степной зоны Восточной Европы и Сибири в XIII-XV вв.**

Золотая орда: государственный строй, население, экономика, культура. Города и кочевые степи. Принятие ислама. Ослабление государства во второй половине XIV в., нашествие Тимура.

Распад Золотой орды, образование татарских ханств. Казанское ханство. Сибирское ханство. Астраханское ханство. Ногайская орда. Крымское ханство. *Касимовское ханство*. Дикое поле. Народы Северного Кавказа. *Итальянские фактории Причерноморья (Каффа, Тана, Солдайя и др.) и их роль в системе торговых и политических связей Руси с Западом и Востоком.*

### **Культурное пространство**

*Изменения в представлениях о картине мира в Евразии в связи с завершением монгольских завоеваний.* Культурное взаимодействие цивилизаций. Межкультурные связи и коммуникации (взаимодействие и взаимовлияние русской культуры и культур народов Евразии). Летописание. Памятники Куликовского цикла. Жития. Епифаний Премудрый. Архитектура. Изобразительное искусство. Феофан Грек. Андрей Рублев.

### **Формирование единого Русского государства в XV веке**

Борьба за русские земли между Литовским и Московским государствами. Объединение русских земель вокруг Москвы. Междоусобная война в Московском княжестве второй четверти XV в. Василий Темный. *Новгород и Псков в XV в.: политический строй, отношения с Москвой, Ливонским орденом, Ганзой, Великим княжеством Литовским.* Падение Византии и рост церковно-политической роли Москвы в православном мире. Теория «Москва – третий Рим». Иван III. Присоединение Новгорода и Твери. Ликвидация зависимости от Орды. Расширение международных связей Московского государства. Принятие общерусского Судебника. *Формирование аппарата управления единого государства. Перемены в устройстве двора великого князя:* новая государственная символика; царский титул и регалии; дворцовое и церковное строительство. Московский Кремль.

### **Культурное пространство**

Изменения восприятия мира. Сакрализация великокняжеской власти. Флорентийская уния. Установление автокефалии русской церкви. *Внутрицерковная борьба (иосифляне и нестяжатели, ереси)*. Развитие культуры единого Русского государства. Летописание: общерусское и региональное. Житийная литература. «Хождение за три моря» Афанасия Никитина. Архитектура. Изобразительное искусство. *Повседневная жизнь горожан и сельских жителей в древнерусский и раннемосковский периоды*.

### **Региональный компонент**

Наш регион в древности и средневековье.

### **Россия в XVI – XVII вв.: от великого княжества к царству. Россия в XVI веке.**

Княжение Василия III. Завершение объединения русских земель вокруг Москвы: присоединение Псковской, Смоленской, Рязанской земель. Отмирание удельной системы. Укрепление великокняжеской власти. Внешняя политика Московского княжества в первой трети XVI в.: война с Великим княжеством Литовским, отношения с Крымским и Казанским ханствами, посольства в европейские государства.

Органы государственной власти. Приказная система: формирование первых приказных учреждений. Боярская дума, ее роль в управлении государством. *«Малая дума»*. Местничество. Местное управление: наместники и волостели, система кормлений. Государство и церковь.

Регентство Елены Глинской. Сопrotивление удельных князей великокняжеской власти. *Мятеж князя Андрея Старицкого*. Унификация денежной системы. *Стародубская война с Польшей и Литвой*.

Период боярского правления. Борьба за власть между боярскими кланами Шуйских, Бельских и Глинских. Губная реформа. Московское восстание 1547 г. *Ереси Матвея Башкина и Феодосия Косого*.

Принятие Иваном IV царского титула. Реформы середины XVI в. «Избранная рада»: ее состав и значение. Появление Земских соборов: *дискуссии о характере народного представительства*. Отмена кормлений.

Система налогообложения. Судебник 1550 г. Стоглавый собор. Земская реформа – формирование органов местного самоуправления.

Внешняя политика России в XVI в. Создание стрелецких полков и «Уложение о службе». Присоединение Казанского и Астраханского ханств. Значение включения Среднего и Нижнего Поволжья в состав Российского государства. Войны с Крымским ханством. Набег Девлет-Гирея 1571 г. и сожжение Москвы. Битва при Молодях. Ливонская война: причины и характер. Ликвидация Ливонского ордена. Причины и результаты поражения России в Ливонской войне. Поход Ермака Тимофеевича на Сибирское ханство. Начало присоединения к России Западной Сибири.

Социальная структура российского общества. Дворянство. *Служилые и неслужилые люди. Формирование Государева двора и «служилых городов».* Торгово-ремесленное население городов. Духовенство. Начало закрепощения крестьян: указ о «заповедных летах». Формирование вольного казачества.

Многонациональный состав населения Русского государства. *Финно-угорские народы.* Народы Поволжья после присоединения к России. *Служилые татары. Выходцы из стран Европы на государевой службе.* *Существование религий в Российском государстве.* Русская Православная церковь. *Мусульманское духовенство.*

Россия в конце XVI в. Опричнина, дискуссия о ее причинах и характере. Опричный террор. Разгром Новгорода и Пскова. *Московские казни 1570 г.* Результаты и последствия опричнины. Противоречивость личности Ивана Грозного и проводимых им преобразований. Цена реформ.

Царь Федор Иванович. Борьба за власть в боярском окружении. Правление Бориса Годунова. Учреждение патриаршества. *Тявзинский мирный договор со Швецией: восстановление позиций России в Прибалтике.* Противостояние с Крымским ханством. *Отражение набега Гази-Гирея в 1591 г.* Строительство российских крепостей и засечных черт. Продолжение закрепощения крестьянства: указ об «Урочных летах». Пресечение царской династии Рюриковичей.

## **Смута в России**

Династический кризис. Земский собор 1598 г. и избрание на царство Бориса Годунова. Политика Бориса Годунова, *в т. ч. в отношении боярства. Опала семейства Романовых.* Голод 1601-1603 гг. и обострение социально-экономического кризиса.

Смутное время начала XVII в., дискуссия о его причинах. Самозванцы и самозванство. Личность Лжедмитрия I и его политика. Восстание 1606 г. и убийство самозванца.

Царь Василий Шуйский. Восстание Ивана Болотникова. Перерастание внутреннего кризиса в гражданскую войну. Лжедмитрий II. Вторжение на территорию России польско-литовских отрядов. Тушинский лагерь самозванца под Москвой. Оборона Троице-Сергиева монастыря. *Выборгский договор между Россией и Швецией.* Поход войска М.В. Скопина-Шуйского и Я.-П. Делагарди и распад тушинского лагеря. Открытое вступление в войну против России Речи Посполитой. Оборона Смоленска.

Свержение Василия Шуйского и переход власти к «семибоярщине». Договор об избрании на престол польского принца Владислава и вступление польско-литовского гарнизона в Москву. Подъем национально-освободительного движения. Патриарх Гермоген. Московское восстание 1611 г. и сожжение города оккупантами. Первое и второе ополчения. Захват Новгорода шведскими войсками. «Совет всей земли». Освобождение Москвы в 1612 г.

Земский собор 1613 г. и его роль в укреплении государственности. Избрание на царство Михаила Федоровича Романова. *Борьба с казачьими выступлениями против центральной власти.* Столбовский мир со Швецией: утрата выхода к Балтийскому морю. *Продолжение войны с Речью Посполитой.* Поход принца Владислава на Москву. Заключение Деулинского перемирия с Речью Посполитой. Итоги и последствия Смутного времени.

## **Россия в XVII веке**

Россия при первых Романовых. Царствование Михаила Федоровича. Восстановление экономического потенциала страны. *Продолжение закрепощения крестьян*. Земские соборы. Роль патриарха Филарета в управлении государством.

Царь Алексей Михайлович. Укрепление самодержавия. Ослабление роли Боярской думы в управлении государством. Развитие приказного строя. *Приказ Тайных дел*. Усиление воеводской власти в уездах и постепенная ликвидация земского самоуправления. Затухание деятельности Земских соборов. *Правительство Б.И. Морозова и И.Д. Милославского: итоги его деятельности*. Патриарх Никон. Раскол в Церкви. Протопоп Аввакум, формирование религиозной традиции старообрядчества.

Царь Федор Алексеевич. Отмена местничества. Налоговая (податная) реформа.

Экономическое развитие России в XVII в. Первые мануфактуры. Ярмарки. Укрепление внутренних торговых связей и развитие хозяйственной специализации регионов Российского государства. *Торговый и Новоторговый уставы*. Торговля с европейскими странами, Прибалтикой, Востоком.

Социальная структура российского общества. Государев двор, служилый город, духовенство, торговые люди, посадское население, стрельцы, служилые иноземцы, казаки, крестьяне, холопы. Русская деревня в XVII в. Городские восстания середины XVII в. Соляной бунт в Москве. Псковско-Новгородское восстание. Соборное уложение 1649 г. Юридическое оформление крепостного права и территория его распространения. Русский Север, Дон и Сибирь как регионы, свободные от крепостничества. *Денежная реформа 1654 г.* Медный бунт. Побег крестьян на Дон и в Сибирь. Восстание Степана Разина.

Внешняя политика России в XVII в. Возобновление дипломатических контактов со странами Европы и Азии после Смуты. Смоленская война. Поляновский мир. *Контакты с православным населением Речи Посполитой: противодействие полонизации, распространению католичества*. Контакты с

Запорожской Сечью. Восстание Богдана Хмельницкого. Переяславская рада. Вхождение Украины в состав России. Война между Россией и Речью Посполитой 1654-1667 гг. Андрусовское перемирие. Русско-шведская война 1656-1658 гг. и ее результаты. Конфликты с Османской империей. «Азовское осадное сидение». «Чигиринская война» и Бахчисарайский мирный договор. *Отношения России со странами Западной Европы. Военные столкновения с манчжурами и империей Цин.*

### **Культурное пространство**

Эпоха Великих географических открытий и русские географические открытия. Плавание Семена Дежнева. Выход к Тихому океану. Походы Ерофея Хабарова и Василия Пояркова и исследование бассейна реки Амур. *Коч – корабль русских первопроходцев.* Освоение Поволжья, Урала и Сибири. Калмыцкое ханство. Ясачное налогообложение. Переселение русских на новые земли. *Миссионерство и христианизация. Межэтнические отношения.* Формирование многонациональной элиты.

*Изменения в картине мира человека в XVI–XVII вв. и повседневная жизнь.* Жилище и предметы быта. Семья и семейные отношения. Религия и суеверия. Синтез европейской и восточной культур в быту высших слоев населения страны.

Архитектура. Дворцово-храмовый ансамбль Соборной площади в Москве. Шатровый стиль в архитектуре. *Антонио Солари, Алевиз Фрязин, Петрок Малой.* Собор Покрова на Рву. Монастырские ансамбли (Кирилло-Белозерский, Соловецкий, Новый Иерусалим). Крепости (Китай-город, Смоленский, Казанский, Тобольский Астраханский, Ростовский кремли). Федор Конь. *Приказ каменных дел.* Деревянное зодчество.

Изобразительное искусство. Симон Ушаков. Ярославская школа иконописи. Парсунная живопись.

Летописание и начало книгопечатания. Лицевой свод. Домострой. *Переписка Ивана Грозного с князем Андреем Курбским. Публицистика Смутного времени.* Усиление светского начала в российской культуре.

Симеон Полоцкий. Немецкая слобода как проводник европейского культурного влияния. *Посадская сатира XVII в.*

Развитие образования и научных знаний. Школы при Аптекарском и Посольском приказах. «Синописис» Иннокентия Гизеля - первое учебное пособие по истории.

### **Региональный компонент**

Наш регион в XVI – XVII вв.

### **Россия в конце XVII - XVIII вв: от царства к империи**

#### **Россия в эпоху преобразований Петра I**

Причины и предпосылки преобразований (дискуссии по этому вопросу). Россия и Европа в конце XVII века. Модернизация как жизненно важная национальная задача.

Начало царствования Петра I, борьба за власть. Правление царевны Софьи. Стрелецкие бунты. Хованщина. Первые шаги на пути преобразований. Азовские походы. Великое посольство и его значение. Сподвижники Петра I.

**Экономическая политика.** Строительство заводов и мануфактур, верфей. Создание базы металлургической индустрии на Урале. Оружейные заводы и корабельные верфи. Роль государства в создании промышленности. Основание Екатеринбурга. Преобладание крепостного и подневольного труда. Принципы меркантилизма и протекционизма. Таможенный тариф 1724 г. Введение подушной подати.

**Социальная политика.** Консолидация дворянского сословия, повышение его роли в управлении страной. Указ о единонаследии и Табель о рангах. Противоречия в политике по отношению к купечеству и городским сословиям: расширение их прав в местном управлении и усиление налогового гнета. Положение крестьян. Переписи населения (ревизии).

**Реформы управления.** Реформы местного управления (бурмистры и Ратуша), городская и областная (губернская) реформы. Сенат, коллегии, органы надзора и суда. Усиление централизации и бюрократизации управления. Генеральный регламент. Санкт-Петербург — новая столица.

Первые гвардейские полки. Создание регулярной армии, военного флота. Рекрутские наборы.

**Церковная реформа.** Упразднение патриаршества, учреждение синода. Положение конфессий.

**Оппозиция реформам Петра I.** Социальные движения в первой четверти XVIII в. *Восстания в Астрахани, Башкирии, на Дону.* Дело царевича Алексея.

**Внешняя политика.** Северная война. Причины и цели войны. Неудачи в начале войны и их преодоление. Битва при д. Лесной и победа под Полтавой. Прутский поход. Борьба за гегемонию на Балтике. Сражения у м. Гангут и о. Гренгам. Ништадтский мир и его последствия.

Закрепление России на берегах Балтики. Провозглашение России империей. Каспийский поход Петра I.

**Преобразования Петра I в области культуры.** Доминирование светского начала в культурной политике. Влияние культуры стран зарубежной Европы. Привлечение иностранных специалистов. Введение нового летоисчисления, гражданского шрифта и гражданской печати. Первая газета «Ведомости». Создание сети школ и специальных учебных заведений. Развитие науки. Открытие Академии наук в Петербурге. Кунсткамера. Светская живопись, портрет петровской эпохи. Скульптура и архитектура. Памятники раннего барокко.

Повседневная жизнь и быт правящей элиты и основной массы населения. Перемены в образе жизни российского дворянства. *Новые формы социальной коммуникации в дворянской среде.* Ассамблеи, балы, фейерверки, светские государственные праздники. «Европейский» стиль в одежде, развлечениях, питании. Изменения в положении женщин.

Итоги, последствия и значение петровских преобразований. Образ Петра I в русской культуре.

**После Петра Великого: эпоха «дворцовых переворотов»**

Причины нестабильности политического строя. Дворцовые перевороты. Фаворитизм. Создание Верховного тайного совета. Крушение политической карьеры А.Д. Меншикова. «Кондиции верховников» и приход к власти Анны Иоанновны. «Кабинет министров». Роль Э. Бирона, А.И. Остермана, А.П. Волынского, Б.Х. Миниха в управлении и политической жизни страны.

Укрепление границ империи на Украине и на юго-восточной окраине. *Переход Младшего жуза в Казахстане под суверенитет Российской империи. Война с Османской империей.*

Россия при Елизавете Петровне. Экономическая и финансовая политика. Деятельность П.И. Шувалова. Создание Дворянского и Купеческого банков. Усиление роли косвенных налогов. Ликвидация внутренних таможен. Распространение монополий в промышленности и внешней торговле. Основание Московского университета. М.В. Ломоносов и И.И. Шувалов.

Россия в международных конфликтах 1740-х – 1750-х гг. Участие в Семилетней войне.

Петр III. Манифест «о вольности дворянской». Переворот 28 июня 1762 г.

### **Россия в 1760-х – 1790- гг. Правление Екатерины II и Павла I**

Внутренняя политика Екатерины II. Личность императрицы. Идеи Просвещения. «Просвещенный абсолютизм», его особенности в России. Секуляризация церковных земель. Деятельность Уложенной комиссии. Экономическая и финансовая политика правительства. Начало выпуска ассигнаций. Отмена монополий, умеренность таможенной политики. Вольное экономическое общество. Губернская реформа. Жалованные грамоты дворянству и городам. Положение сословий. Дворянство – «первенствующее сословие» империи. *Привлечение представителей сословий к местному управлению. Создание дворянских обществ в губерниях и уездах. Расширение привилегий гильдейского купечества в налоговой сфере и городском управлении.*

Национальная политика. *Унификация управления на окраинах империи. Ликвидация украинского гетманства. Формирование Кубанского Оренбургского и Сибирского казачества. Основание Ростова-на-Дону. Активизация деятельности по привлечению иностранцев в Россию.* Расселение колонистов в Новороссии, Поволжье, других регионах. Укрепление начал толерантности и веротерпимости по отношению к неправославным и нехристианским конфессиям.

Экономическое развитие России во второй половине XVIII века. Крестьяне: крепостные, государственные, монастырские. Условия жизни крепостной деревни. Права помещика по отношению к своим крепостным. Барщинное и оброчное хозяйство. *Дворяне люди.* Роль крепостного строя в экономике страны.

Промышленность в городе и деревне. Роль государства, купечества, помещиков в развитии промышленности. *Крепостной и вольнонаемный труд. Привлечение крепостных оброчных крестьян к работе на мануфактурах.* Развитие крестьянских промыслов. Рост текстильной промышленности: распространение производства хлопчатобумажных тканей. Начало известных предпринимательских династий: Морозовы, Рябушинские, Гарелины, Прохоровы, Демидовы и др.

Внутренняя и внешняя торговля. Торговые пути внутри страны. *Водно-транспортные системы: Вышневолоцкая, Тихвинская, Мариинская и др.* Ярмарки и их роль во внутренней торговле. Макарьевская, Ирбитская, Свенская, Коренная ярмарки. Ярмарки на Украине. *Партнеры России во внешней торговле в Европе и в мире. Обеспечение активного внешнеторгового баланса.*

Обострение социальных противоречий. *Чумной бунт в Москве.* Восстание под предводительством Емельяна Пугачева. *Антидворянский и антикрепостнический характер движения. Роль казачества, народов Урала и Поволжья в восстании.* Влияние восстания на внутреннюю политику и развитие общественной мысли.

Внешняя политика России второй половины XVIII в., ее основные задачи. Н.И. Панин и А.А. Безбородко.

Борьба России за выход к Черному морю. Войны с Османской империей. П.А. Румянцев, А.В. Суворов, Ф.Ф. Ушаков, победы российских войск под их руководством. Присоединение Крыма и Северного Причерноморья. Организация управления Новороссией. Строительство новых городов и портов. Основание Пятигорска, Севастополя, Одессы, Херсона. Г.А. Потемкин. Путешествие Екатерины II на юг в 1787 г.

Участие России в разделах Речи Посполитой. *Политика России в Польше до начала 1770-х гг.: стремление к усилению российского влияния в условиях сохранения польского государства. Участие России в разделах Польши вместе с империей Габсбургов и Пруссией. Первый, второй и третий разделы.* Вхождение в состав России украинских и белорусских земель. Присоединение Литвы и Курляндии. Борьба Польши за национальную независимость. *Восстание под предводительством Тадеуша Костюшко.*

Участие России в борьбе с революционной Францией. Итальянский и Швейцарский походы А.В. Суворова. Действия эскадры Ф.Ф. Ушакова в Средиземном море.

### **Культурное пространство Российской империи в XVIII в.**

Определяющее влияние идей Просвещения в российской общественной мысли, публицистике и литературе. Литература народов России в XVIII в. Первые журналы. Общественные идеи в произведениях А.П. Сумарокова, Г.Р. Державина, Д.И. Фонвизина. *Н.И. Новиков, материалы о положении крепостных крестьян в его журналах.* А.Н. Радищев и его «Путешествие из Петербурга в Москву».

Русская культура и культура народов России в XVIII веке. Развитие новой светской культуры после преобразований Петра I. Укрепление взаимосвязей с культурой стран зарубежной Европы. Массонство в России. Распространение в России основных стилей и жанров европейской художественной культуры (барокко, классицизм, рококо и т. п.). *Вклад в*

*развитие русской культуры ученых, художников, мастеров, прибывших из-за рубежа. Усиление внимания к жизни и культуре русского народа и историческому прошлому России к концу столетия.*

Культура и быт российских сословий. Дворянство: жизнь и быт дворянской усадьбы. Духовенство. Купечество. Крестьянство.

Российская наука в XVIII веке. Академия наук в Петербурге. Изучение страны – главная задача российской науки. Географические экспедиции. Вторая Камчатская экспедиция. Освоение Аляски и Западного побережья Северной Америки. Российско-американская компания. *Исследования в области отечественной истории. Изучение русской словесности и развитие литературного языка. Российская академия. Е.Р. Дашкова.*

М.В. Ломоносов и его выдающаяся роль в становлении российской науки и образования.

Образование в России в XVIII в. *Основные педагогические идеи. Воспитание «новой породы» людей. Основание воспитательных домов в Санкт-Петербурге и Москве, Института «благородных девиц» в Смольном монастыре. Сословные учебные заведения для юношества из дворянства. Московский университет – первый российский университет.*

Русская архитектура XVIII в. Строительство Петербурга, формирование его городского плана. *Регулярный характер застройки Петербурга и других городов. Барокко в архитектуре Москвы и Петербурга. Переход к классицизму, создание архитектурных ассамблей в стиле классицизма в обеих столицах. В.И. Баженов, М.Ф. Казаков.*

Изобразительное искусство в России, его выдающиеся мастера и произведения. Академия художеств в Петербурге. Расцвет жанра парадного портрета в середине XVIII в. *Новые веяния в изобразительном искусстве в конце столетия.*

### **Народы России в XVIII в.**

Управление окраинами империи. Башкирские восстания. Политика по отношению к исламу. Освоение Новороссии, Поволжья и Южного Урала. Немецкие переселенцы. Формирование черты оседлости.

### **Россия при Павле I**

Основные принципы внутренней политики Павла I. Укрепление абсолютизма *через отказ от принципов «просвещенного абсолютизма»* и усиление бюрократического и полицейского характера государства и личной власти императора. Личность Павла I и ее влияние на политику страны. Указы о престолонаследии, и о «трехдневной барщине».

Политика Павла I по отношению к дворянству, взаимоотношение со столичной знатью, меры в области внешней политики и причины дворцового переворота 11 марта 1801 года.

Внутренняя политика. Ограничение дворянских привилегий.

### **Региональный компонент**

Наш регион в XVIII в.

### **Российская империя в XIX – начале XX вв.**

#### **Россия на пути к реформам (1801–1861)**

#### **Александровская эпоха: государственный либерализм**

Проекты либеральных реформ Александра I. Внешние и внутренние факторы. Негласный комитет и «молодые друзья» императора. Реформы государственного управления. М.М. Сперанский.

#### **Отечественная война 1812 г.**

Эпоха 1812 года. Война России с Францией 1805-1807 гг. Тильзитский мир. Война со Швецией 1809 г. и присоединение Финляндии. Война с Турцией и Бухарестский мир 1812 г. Отечественная война 1812 г. – важнейшее событие российской и мировой истории XIX в. Венский конгресс и его решения. Священный союз. Возрастание роли России после победы над Наполеоном и Венского конгресса.

Либеральные и охранительные тенденции во внутренней политике. Польская конституция 1815 г. *Военные поселения. Дворянская оппозиция*

*самодержавию. Тайные организации: Союз спасения, Союз благоденствия, Северное и Южное общества. Восстание декабристов 14 декабря 1825 г.*

### **Николаевское самодержавие: государственный консерватизм**

Реформаторские и консервативные тенденции в политике Николая I. Экономическая политика в условиях политической консервации. Государственная регламентация общественной жизни: *централизация управления, политическая полиция, кодификация законов, цензура, попечительство об образовании. Крестьянский вопрос. Реформа государственных крестьян П.Д. Киселева 1837-1841 гг. Официальная идеология: «православие, самодержавие, народность». Формирование профессиональной бюрократии. Прогрессивное чиновничество: у истоков либерального реформаторства.*

Расширение империи: русско-иранская и русско-турецкая войны. Россия и Западная Европа: особенности взаимного восприятия. «Священный союз». Россия и революции в Европе. Восточный вопрос. Распад Венской системы в Европе. Крымская война. Героическая оборона Севастополя. Парижский мир 1856 г.

### **Крепостнический социум. Деревня и город**

Сословная структура российского общества. Крепостное хозяйство. *Помещик и крестьянин, конфликты и сотрудничество. Промышленный переворот и его особенности в России. Начало железнодорожного строительства. Москва и Петербург: спор двух столиц. Города как административные, торговые и промышленные центры. Городское самоуправление.*

### **Культурное пространство империи в первой половине XIX в.**

Национальные корни отечественной культуры и западные влияния. Государственная политика в области культуры. Основные стили в художественной культуре: романтизм, классицизм, реализм. Ампи́р как стиль империи. Культ гражданственности. Золотой век русской литературы. Формирование русской музыкальной школы. Театр, живопись, архитектура.

Развитие науки и техники. Географические экспедиции. Открытие Антарктиды. Деятельность Русского географического общества. Школы и университеты. Народная культура. *Культура повседневности: обретение комфорта. Жизнь в городе и в усадьбе.* Российская культура как часть европейской культуры.

### **Пространство империи: этнокультурный облик страны**

Народы России в первой половине XIX в. Многообразие культур и религий Российской империи. Православная церковь и основные конфессии (католичество, протестантство, ислам, иудаизм, буддизм). Взаимодействие народов. Особенности административного управления на окраинах империи. Царство Польское. *Польское восстание 1830–1831 гг.* Присоединение Грузии и Закавказья. Кавказская война. Движение Шамиля.

### **Формирование гражданского правосознания. Основные течения общественной мысли**

Западное просвещение и образованное меньшинство: кризис традиционного мировосприятия. «Золотой век» дворянской культуры. Идея служения как основа дворянской идентичности. *Эволюция дворянской оппозиционности. Формирование генерации просвещенных людей: от свободы для немногих к свободе для всех. Появление научных и литературных обществ, тайных политических организаций. Распространение либеральных идей. Декабристы – дворянские революционеры. Культура и этика декабристов.*

Общественная жизнь в 1830 – 1850-е гг. Роль литературы, печати, университетов в формировании независимого общественного мнения. Общественная мысль: официальная идеология, славянофилы и западники, зарождение социалистической мысли. *Складывание теории русского социализма. А.И. Герцен. Влияние немецкой философии и французского социализма на русскую общественную мысль. Россия и Европа как центральный пункт общественных дебатов.*

### **Россия в эпоху реформ**

## **Преобразования Александра II: социальная и правовая модернизация**

Реформы 1860-1870-х гг. – движение к правовому государству и гражданскому обществу. Крестьянская реформа 1861 г. и ее последствия. Крестьянская община. Земская и городская реформы. Становление общественного самоуправления. Судебная реформа и развитие правового сознания. Военные реформы. *Утверждение начал сословности в правовом строе страны.* Конституционный вопрос.

Многовекторность внешней политики империи. Завершение Кавказской войны. Присоединение Средней Азии. Россия и Балканы. Русско-турецкая война 1877-1878 гг. Россия на Дальнем Востоке. Основание Хабаровска.

### **«Народное самодержавие» Александра III**

Идеология самобытного развития России. Государственный национализм. Реформы и «контрреформы». *Политика консервативной стабилизации. Ограничение общественной самодеятельности.* Местное самоуправление и самодержавие. Независимость суда и администрация. *Права университетов и власть попечителей.* Печать и цензура. Экономическая модернизация через государственное вмешательство в экономику. Форсированное развитие промышленности. *Финансовая политика. Консервация аграрных отношений.*

Пространство империи. Основные сферы и направления внешнеполитических интересов. Упрочение статуса великой державы. *Освоение государственной территории.*

### **Пореформенный социум. Сельское хозяйство и промышленность**

Традиции и новации в жизни пореформенной деревни. Общинное землевладение и крестьянское хозяйство. Взаимозависимость помещичьего и крестьянского хозяйств. *Помещичье «оскудение».* *Социальные типы крестьян и помещиков.* Дворяне-предприниматели.

Индустриализация и урбанизация. Железные дороги и их роль в экономической и социальной модернизации. Миграции сельского населения в

города. Рабочий вопрос и его особенности в России. *Государственные, общественные и частнопредпринимательские способы его решения.*

### **Культурное пространство империи во второй половине XIX в.**

Культура и быт народов России во второй половине XIX в. Развитие городской культуры. Технический прогресс и перемены в повседневной жизни. Развитие транспорта, связи. Рост образования и распространение грамотности. Появление массовой печати. *Роль печатного слова в формировании общественного мнения. Народная, элитарная и массовая культура.* Российская культура XIX в. как часть мировой культуры. Становление национальной научной школы и ее вклад в мировое научное знание. Достижения российской науки. Создание Российского исторического общества. Общественная значимость художественной культуры. Литература, живопись, музыка, театр. Архитектура и градостроительство.

### **Этнокультурный облик империи**

Основные регионы Российской империи и их роль в жизни страны. Поляки. Евреи. Армяне. Татары и другие народы Волго-Уралья. Кавказские народы. Народы Средней Азии. Народы Сибири и Дальнего Востока. Народы Российской империи во второй половине XIX в. *Правовое положение различных этносов и конфессий. Процессы национального и религиозного возрождения у народов Российской империи. Национальная политика самодержавия: между учетом своеобразия и стремлением к унификации. Укрепление автономии Финляндии. Польское восстание 1863 г. Еврейский вопрос.* Национальные движения народов России. Взаимодействие национальных культур и народов.

### **Формирование гражданского общества и основные направления общественных движений**

Общественная жизнь в 1860 – 1890-х гг. Рост общественной самодеятельности. Расширение публичной сферы (общественное самоуправление, печать, образование, суд). Феномен интеллигенции.

Общественные организации. Благотворительность. *Студенческое движение. Рабочее движение. Женское движение.*

Идейные течения и общественное движение. *Влияние позитивизма, дарвинизма, марксизма и других направлений европейской общественной мысли.* Консервативная мысль. Национализм. Либерализм и его особенности в России. Русский социализм. Русский анархизм. Формы политической оппозиции: земское движение, революционное подполье и эмиграция. Народничество и его эволюция. *Народнические кружки: идеология и практика. Большое общество пропаганды. «Хождение в народ». «Земля и воля» и ее раскол. «Черный передел» и «Народная воля».* Политический терроризм. Распространение марксизма и формирование социал-демократии. *Группа «Освобождение труда». «Союз борьбы за освобождение рабочего класса». I съезд РСДРП.*

### **Кризис империи в начале XX века**

На пороге нового века: динамика и противоречия развития Экономический рост. Промышленное развитие. Новая география экономики. Урбанизация и облик городов. Новониколаевск (Новосибирск) – пример нового транспортного и промышленного центра. *Отечественный и иностранный капитал, его роль в индустриализации страны.* Россия – мировой экспортер хлеба. Аграрный вопрос.

Демография, социальная стратификация. Разложение сословных структур. Формирование новых социальных страт. Буржуазия. Рабочие: социальная характеристика и борьба за права. Средние городские слои. Типы сельского землевладения и хозяйства. Помещики и крестьяне. *Положение женщины в обществе. Церковь в условиях кризиса имперской идеологии. Распространение светской этики и культуры.*

Имперский центр и регионы. Национальная политика, этнические элиты и национально-культурные движения. Россия в системе международных отношений. Политика на Дальнем Востоке. Русско-японская война 1904-1905 гг. Оборона Порт-Артура. Цусимское сражение.

## **Первая российская революция 1905-1907 гг. Начало парламентаризма**

Николай II и его окружение. Деятельность В.К. Плеве на посту министра внутренних дел. Оппозиционное либеральное движение. «Союз освобождения». «Банкетная кампания».

Предпосылки Первой российской революции. Формы социальных протестов. Борьба профессиональных революционеров с государством. *Политический терроризм.*

«Кровавое воскресенье» 9 января 1905 г. Выступления рабочих, крестьян, средних городских слоев, солдат и матросов. «Булыгинская конституция». Всероссийская октябрьская политическая стачка. Манифест 17 октября 1905 г.

Формирование многопартийной системы. Политические партии, массовые движения и их лидеры. *Неонароднические партии и организации (социалисты-революционеры).* Социал-демократия: большевики и меньшевики. Либеральные партии (кадеты, октябристы). *Национальные партии.* Правомонархические партии в борьбе с революцией. Советы и профсоюзы. Декабрьское 1905 г. вооруженное восстание в Москве. Особенности революционных выступлений в 1906-1907 гг.

*Избирательный закон 11 декабря 1905 г. Избирательная кампания в I Государственную думу. Основные государственные законы 23 апреля 1906 г.* Деятельность I и II Государственной думы: итоги и уроки.

### **Общество и власть после революции**

Уроки революции: политическая стабилизация и социальные преобразования. П.А. Столыпин: программа системных реформ, масштаб и результаты. Незавершенность преобразований и нарастание социальных противоречий. III и IV Государственная дума. Идеино-политический спектр. Общественный и социальный подъем. *Национальные партии и фракции в Государственной Думе.*

Обострение международной обстановки. Блоковая система и участие в ней России. Россия в преддверии мировой катастрофы.

### **«Серебряный век» российской культуры**

Новые явления в художественной литературе и искусстве. Мировоззренческие ценности и стиль жизни. Литература начала XX века. Живопись. «Мир искусства». Архитектура. Скульптура. Драматический театр: традиции и новаторство. Музыка. «Русские сезоны» в Париже. Зарождение российского кинематографа.

Развитие народного просвещения: попытка преодоления разрыва между образованным обществом и народом.

Открытия российских ученых. Достижения гуманитарных наук. Формирование русской философской школы. Вклад России начала XX в. в мировую культуру.

### **Региональный компонент**

Наш регион в XIX в.

### **Всеобщая история**

#### **История Древнего мира**

Что изучает история. Историческая хронология (счет лет «до н. э.» и «н. э.»). Историческая карта. Источники исторических знаний. Вспомогательные исторические науки.

**Первобытность.** Расселение древнейшего человека. Человек разумный. Условия жизни и занятия первобытных людей. Представления об окружающем мире, верования первобытных людей. Древнейшие земледельцы и скотоводы: трудовая деятельность, изобретения. От родовой общины к соседской. Появление ремесел и торговли. Возникновение древнейших цивилизаций.

**Древний мир:** понятие и хронология. Карта Древнего мира.

#### **Древний Восток**

Древние цивилизации Месопотамии. Условия жизни и занятия населения. Города-государства. Мифы и сказания. Письменность. Древний Вавилон. Законы Хаммурапи. Нововавилонское царство: завоевания, легендарные памятники города Вавилона.

Древний Египет. Условия жизни и занятия населения. Управление государством (фараон, чиновники). Религиозные верования египтян. Жрецы. *Фараон-реформатор Эхнатон*. Военные походы. Рабы. Познания древних египтян. Письменность. Храмы и пирамиды.

Восточное Средиземноморье в древности. Финикия: природные условия, занятия жителей. Развитие ремесел и торговли. Финикийский алфавит. Палестина: расселение евреев, Израильское царство. Занятия населения. Религиозные верования. Ветхозаветные сказания.

Ассирия: завоевания ассирийцев, культурные сокровища Ниневии, гибель империи. Персидская держава: военные походы, управление империей.

Древняя Индия. Природные условия, занятия населения. Древние города-государства. Общественное устройство, варны. Религиозные верования, легенды и сказания. Возникновение буддизма. Культурное наследие Древней Индии.

Древний Китай. Условия жизни и хозяйственная деятельность населения. Создание объединенного государства. Империи Цинь и Хань. Жизнь в империи: правители и подданные, положение различных групп населения. Развитие ремесел и торговли. Великий шелковый путь. Религиозно-философские учения (конфуцианство). Научные знания и изобретения. Храмы. Великая Китайская стена.

**Античный мир:** понятие. Карта античного мира.

### **Древняя Греция**

Население Древней Греции: условия жизни и занятия. Древнейшие государства на Крите. *Государства ахейской Греции (Микены, Тиринф и др.)*. Троянская война. «Илиада» и «Одиссея». Верования древних греков. Сказания о богах и героях.

Греческие города-государства: политический строй, аристократия и демос. Развитие земледелия и ремесла. Великая греческая колонизация. Афины: утверждение демократии. Законы Солона, *реформы Клисфена*. Спарта: основные группы населения, политическое устройство. Спартанское воспитание. Организация военного дела.

Классическая Греция. Греко-персидские войны: причины, участники, крупнейшие сражения, герои. Причины победы греков. Афинская демократия при Перикле. Хозяйственная жизнь в древнегреческом обществе. Рабство. Пелопоннесская война. Возвышение Македонии.

Культура Древней Греции. Развитие наук. Греческая философия. Школа и образование. Литература. Архитектура и скульптура. Быт и досуг древних греков. Театр. Спортивные состязания; Олимпийские игры.

Период эллинизма. Македонские завоевания. Держава Александра Македонского и ее распад. Эллинистические государства Востока. Культура эллинистического мира.

### **Древний Рим**

Население Древней Италии: условия жизни и занятия. Этруски. Легенды об основании Рима. Рим эпохи царей. Римская республика. Патриции и плебеи. Управление и законы. Верования древних римлян.

Завоевание Римом Италии. Войны с Карфагеном; Ганнибал. Римская армия. Установление господства Рима в Средиземноморье. *Реформы Гракхов*. *Рабство в Древнем Риме*.

От республики к империи. Гражданские войны в Риме. Гай Юлий Цезарь. Установление императорской власти; Октавиан Август. Римская империя: территория, управление. Возникновение и распространение христианства. Разделение Римской империи на Западную и Восточную части. Рим и варвары. Падение Западной Римской империи.

Культура Древнего Рима. Римская литература, золотой век поэзии. Ораторское искусство; Цицерон. Развитие наук. Архитектура и скульптура. Пантеон. Быт и досуг римлян.

Историческое и культурное наследие древних цивилизаций.

## **История средних веков**

Средние века: понятие и хронологические рамки.

### **Раннее Средневековье**

Начало Средневековья. Великое переселение народов. Образование варварских королевств.

Народы Европы в раннее Средневековье. Франки: расселение, занятия, общественное устройство. *Законы франков*; «*Салическая правда*». Держава Каролингов: этапы формирования, короли и подданные. Карл Великий. Распад Каролингской империи. Образование государств во Франции, Германии, Италии. Священная Римская империя. Британия и Ирландия в раннее Средневековье. Норманны: общественный строй, завоевания. Ранние славянские государства. Складывание феодальных отношений в странах Европы. Христианизация Европы. Светские правители и папы. Культура раннего Средневековья.

Византийская империя в IV—XI вв.: территория, хозяйство, управление. Византийские императоры; Юстиниан. Кодификация законов. Власть императора и церковь. Внешняя политика Византии: отношения с соседями, вторжения славян и арабов. Культура Византии.

Арабы в VI—XI вв.: расселение, занятия. Возникновение и распространение ислама. Завоевания арабов. Арабский халифат, его расцвет и распад. Арабская культура.

### **Зрелое Средневековье**

Средневековое европейское общество. Аграрное производство. Феодальное землевладение. Феодальная иерархия. Знать и рыцарство: социальный статус, образ жизни.

Крестьянство: феодальная зависимость, повинности, условия жизни. Крестьянская община.

Города — центры ремесла, торговли, культуры. Городские сословия. Цехи и гильдии. Городское управление. Борьба городов и сеньоров.

Средневековые города-республики. Облик средневековых городов. Быт горожан.

Церковь и духовенство. Разделение христианства на католицизм и православие. Отношения светской власти и церкви. Крестовые походы: цели, участники, результаты. Духовно-рыцарские ордены. *Ереси: причины возникновения и распространения. Преследование еретиков.*

Государства Европы в XII—XV вв. Усиление королевской власти в странах Западной Европы. Сословно-представительная монархия. Образование централизованных государств в Англии, Франции. Столетняя война; Ж. д'Арк. Германские государства в XII—XV вв. Реконкиста и образование централизованных государств на Пиренейском полуострове. Итальянские республики в XII—XV вв. Экономическое и социальное развитие европейских стран. Обострение социальных противоречий в XIV в. (*Жакерия, восстание Уота Тайлера*). Гуситское движение в Чехии.

Византийская империя и славянские государства в XII—XV вв. Экспансия турок-османов и падение Византии.

Культура средневековой Европы. Представления средневекового человека о мире. Место религии в жизни человека и общества. Образование: школы и университеты. Сословный характер культуры. Средневековый эпос. Рыцарская литература. Городской и крестьянский фольклор. Романский и готический стили в художественной культуре. Развитие знаний о природе и человеке. Гуманизм. Раннее Возрождение: художники и их творения.

**Страны Востока в Средние века.** Османская империя: завоевания турок-османов, управление империей, *положение покоренных народов*. Монгольская держава: общественный строй монгольских племен, завоевания Чингисхана и его потомков, управление подчиненными территориями. Китай: империи, правители и подданные, борьба против завоевателей. Япония в Средние века. Индия: раздробленность индийских княжеств, вторжение мусульман, *Делийский султанат*. Культура народов Востока. Литература. Архитектура. Традиционные искусства и ремесла.

## **Государства доколумбовой Америки. Общественный строй.**

Религиозные верования населения. Культура.

Историческое и культурное наследие Средневековья.

## **История Нового времени**

Новое время: понятие и хронологические рамки.

### **Европа в конце XV— начале XVII в.**

Великие географические открытия: предпосылки, участники, результаты. Политические, экономические и культурные последствия географических открытий. Старый и Новый Свет. Экономическое и социальное развитие европейских стран в XVI — начале XVII в. Возникновение мануфактур. Развитие товарного производства. Расширение внутреннего и мирового рынка.

Абсолютные монархии. Англия, Франция, монархия Габсбургов в XVI — начале XVII в.: внутреннее развитие и внешняя политика. Образование национальных государств в Европе.

Начало Реформации; М. Лютер. Развитие Реформации и Крестьянская война в Германии. Распространение протестантизма в Европе. Борьба католической церкви против реформационного движения. Религиозные войны.

Нидерландская революция: цели, участники, формы борьбы. Итоги и значение революции.

Международные отношения в раннее Новое время. Военные конфликты между европейскими державами. Османская экспансия. Тридцатилетняя война; Вестфальский мир.

### **Страны Европы и Северной Америки в середине XVII—XVIII в.**

Английская революция XVII в.: причины, участники, этапы. О. Кромвель. Итоги и значение революции. Экономическое и социальное развитие Европы в XVII—XVIII вв.: начало промышленного переворота, развитие мануфактурного производства, положение сословий. Абсолютизм: «старый порядок» и новые веяния. Век Просвещения: развитие естественных

наук, французские просветители XVIII в. Война североамериканских колоний за независимость. Образование Соединенных Штатов Америки; «отцы-основатели».

Французская революция XVIII в.: причины, участники. Начало и основные этапы революции. Политические течения и деятели революции. *Программные и государственные документы. Революционные войны.* Итоги и значение революции.

Европейская культура XVI—XVIII вв. Развитие науки: переворот в естествознании, возникновение новой картины мира; выдающиеся ученые и изобретатели. Высокое Возрождение: художники и их произведения. Мир человека в литературе раннего Нового времени. Стили художественной культуры XVII—XVIII вв. (барокко, классицизм). Становление театра. Международные отношения середины XVII—XVIII в. Европейские конфликты и дипломатия. Семилетняя война. Разделы Речи Посполитой. Колониальные захваты европейских держав.

#### **Страны Востока в XVI—XVIII вв.**

Османская империя: от могущества к упадку. Индия: держава Великих Моголов, начало проникновения англичан, британские завоевания. Империя Цин в Китае. *Образование централизованного государства и установление сегуната Токугава в Японии.*

#### **Страны Европы и Северной Америки в первой половине XIX в.**

Империя Наполеона во Франции: внутренняя и внешняя политика. Наполеоновские войны. Падение империи. Венский конгресс; Ш. М. Талейран. Священный союз.

Развитие индустриального общества. Промышленный переворот, его особенности в странах Европы и США. Изменения в социальной структуре общества. Распространение социалистических идей; социалисты-утописты. Выступления рабочих. Политическое развитие европейских стран в 1815—1849 гг.: социальные и национальные движения, реформы и революции.

Оформление консервативных, либеральных, радикальных политических течений и партий; возникновение марксизма.

### **Страны Европы и Северной Америки во второй половине XIX в.**

Великобритания в Викторианскую эпоху: «мастерская мира», рабочее движение, внутренняя и внешняя политика, расширение колониальной империи. Франция — от Второй империи к Третьей республике: *внутренняя и внешняя политика, франко-германская война, колониальные войны*. Образование единого государства в Италии; *К. Кавур, Дж. Гарибальди*. Объединение германских государств, провозглашение Германской империи; *О. Бисмарк. Габсбургская монархия: австро-венгерский дуализм*.

Соединенные Штаты Америки во второй половине XIX в.: экономика, социальные отношения, политическая жизнь. Север и Юг. Гражданская война (1861—1865). *А. Линкольн*.

### **Экономическое и социально-политическое развитие стран Европы и США в конце XIX в.**

Завершение промышленного переворота. Индустриализация. Монополистический капитализм. Технический прогресс в промышленности и сельском хозяйстве. Развитие транспорта и средств связи. Миграция из Старого в Новый Свет. Положение основных социальных групп. *Расширение спектра общественных движений*. Рабочее движение и профсоюзы. Образование социалистических партий; идеологи и руководители социалистического движения.

### **Страны Азии в XIX в.**

Османская империя: традиционные устои и попытки проведения реформ. Индия: распад державы Великих Моголов, установление британского колониального господства, освободительные восстания. Китай: империя Цин, «закрытие» страны, «опиумные войны», движение тайпинов. *Япония: внутренняя и внешняя политика сегуната Токугава, преобразования эпохи Мэйдзи*.

### **Война за независимость в Латинской Америке**

Колониальное общество. Освободительная борьба: задачи, участники, формы выступлений. *П. Д. Туссен-Лувертюр, С. Боливар*. Провозглашение независимых государств.

### **Народы Африки в Новое время**

Колониальные империи. Колониальные порядки и традиционные общественные отношения. Выступления против колонизаторов.

### **Развитие культуры в XIX в.**

Научные открытия и технические изобретения. Распространение образования. Секуляризация и демократизация культуры. Изменения в условиях жизни людей. Стили художественной культуры: классицизм, романтизм, реализм, импрессионизм. Театр. Рождение кинематографа. Деятели культуры: жизнь и творчество.

### **Международные отношения в XIX в.**

Внешнеполитические интересы великих держав и политика союзов в Европе. Восточный вопрос. Колониальные захваты и колониальные империи. Старые и новые лидеры индустриального мира. Активизация борьбы за передел мира. Формирование военно-политических блоков великих держав.

Историческое и культурное наследие Нового времени.

### **Новейшая история.**

Мир к началу XX в. Новейшая история: понятие, периодизация.

### **Мир в 1900—1914 гг.**

Страны Европы и США в 1900—1914 гг.: технический прогресс, экономическое развитие. Урбанизация, миграция. Положение основных групп населения. Социальные движения. *Социальные и политические реформы; Д. Ллойд Джордж*.

Страны Азии и Латинской Америки в 1900—1917 гг.: традиционные общественные отношения и проблемы модернизации. Подъем освободительных движений в колониальных и зависимых странах. Революции первых десятилетий XX в. в странах Азии (Турция, Иран, Китай).

Мексиканская революция 1910—1917 гг. *Руководители освободительной борьбы (Сунь Ятсен, Э. Сапата, Ф. Вилья).*

### Синхронизация курсов всеобщей истории и истории России

	<b>Всеобщая история</b>	<b>История России</b>
5 класс	<b>ИСТОРИЯ ДРЕВНЕГО МИРА</b> Первобытность. Древний Восток Античный мир. Древняя Греция. Древний Рим.	Народы и государства на территории нашей страны в древности
6 класс	<b>ИСТОРИЯ СРЕДНИХ ВЕКОВ. VI-XV вв.</b> Раннее Средневековье Зрелое Средневековье Страны Востока в Средние века Государства доколумбовой Америки.	<b>ОТ ДРЕВНЕЙ РУСИ К РОССИЙСКОМУ ГОСУДАРСТВУ. VIII – XV вв.</b> Восточная Европа в середине I тыс. н.э. Образование государства Русь Русь в конце X – начале XII в. Культурное пространство Русь в середине XII – начале XIII в. Русские земли в середине XIII - XIV в. Народы и государства степной зоны Восточной Европы и Сибири в XIII- XV вв. Культурное пространство Формирование единого Русского государства в XV веке Культурное пространство Региональный компонент
7 класс	<b>ИСТОРИЯ НОВОГО ВРЕМЕНИ. XVI-XVII вв. От абсолютизма к парламентаризму. Первые буржуазные революции</b> Европа в конце XV— начале XVII в. Европа в конце XV— начале XVII в.	<b>РОССИЯ В XVI – XVII ВЕКАХ: ОТ ВЕЛИКОГО КНЯЖЕСТВА К ЦАРСТВУ</b> Россия в XVI веке Смута в России Россия в XVII веке Культурное пространство Региональный компонент

	Страны Европы и Северной Америки в середине XVII—XVIII в. Страны Востока в XVI—XVIII вв.	
8 класс	<b>ИСТОРИЯ НОВОГО ВРЕМЕНИ. XVIII в.</b> Эпоха Просвещения. Эпоха промышленного переворота Великая французская революция	<b>РОССИЯ В КОНЦЕ XVII - XVIII ВЕКАХ: ОТ ЦАРСТВА К ИМПЕРИИ</b> Россия в эпоху преобразований Петра I После Петра Великого: эпоха «дворцовых переворотов» Россия в 1760-х – 1790- гг. Правление Екатерины II и Павла I Культурное пространство Российской империи в XVIII в. Народы России в XVIII в. Россия при Павле I Региональный компонент
9 класс	<b>ИСТОРИЯ НОВОГО ВРЕМЕНИ. XIX в.</b> <b>Мир к началу XX в. Новейшая история. Становление и расцвет индустриального общества. До начала Первой мировой войны</b>  Страны Европы и Северной Америки в первой половине XIX в. Страны Европы и Северной Америки во второй половине XIX в. Экономическое и социально-политическое развитие стран Европы и США в конце XIX в. Страны Азии в XIX в. Война за независимость в Латинской Америке Народы Африки в Новое время Развитие культуры в XIX в. Международные отношения в XIX в. Мир в 1900—1914 гг.	<b>IV. РОССИЙСКАЯ ИМПЕРИЯ В XIX – НАЧАЛЕ XX ВВ.</b>  <u>Россия на пути к реформам (1801–1861)</u> Александровская эпоха: государственный либерализм Отечественная война 1812 г. Николаевское самодержавие: государственный консерватизм Крепостнический социум. Деревня и город Культурное пространство империи в первой половине XIX в. Пространство империи: этнокультурный облик страны Формирование гражданского правосознания. Основные течения общественной мысли  <u>Россия в эпоху реформ</u> Преобразования Александра II: социальная и правовая модернизация «Народное самодержавие» Александра III

		<p>Пореформенный социум. Сельское хозяйство и промышленность  Культурное пространство империи во второй половине XIX в.  Этнокультурный облик империи  Формирование гражданского общества и основные направления общественных движений  <u>Кризис империи в начале XX века</u>  Первая российская революция 1905-1907 гг. Начало парламентаризма  Общество и власть после революции  «Серебряный век» российской культуры  Региональный компонент</p>
--	--	---

Обществознание является одним из основных гуманитарных предметов в системе общего образования, поскольку должно обеспечить формирование мировоззренческой, ценностно-смысловой сферы обучающихся, личностных основ российской гражданской идентичности, социальной ответственности, правового самосознания, поликультурности, толерантности, приверженности ценностям, закрепленным в Конституции РФ, гражданской активной позиции в общественной жизни при решении задач в области социальных отношений.

Основой учебного предмета «Обществознание» на уровне основного общего образования являются научные знания об обществе и его основных сферах, о человеке в обществе. Учебный предмет «Обществознание» в основной школе многогранно освещает проблемы человека и общества через призму основ наук: экономика, социология, политология, социальная психология, правоведение, философия, акцентируя внимание на современные реалии жизни, что способствует формированию у обучающихся целостной картины мира и жизни человека в нем.

Освоение учебного предмета «Обществознание» направлено на развитие личности обучающихся, воспитание, усвоение основ научных знаний, развитие способности обучающихся анализировать социально значимую информацию, делать необходимые выводы и давать обоснованные оценки социальным событиям и процессам, выработку умений, обеспечивающих адаптацию к условиям динамично развивающегося современного общества.

Учебный предмет «Обществознание» на уровне основного общего образования опирается на межпредметные связи, в основе которых лежит обращение к таким учебным предметам, как «История», «Литература», «Мировая художественная культура», «География», «Биология», что создает возможность одновременного прохождения тем по указанным учебным предметам.

## **Человек. Деятельность человека**

Биологическое и социальное в человеке. *Черты сходства и различий человека и животного. Индивид, индивидуальность, личность.* Основные возрастные периоды жизни человека. Отношения между поколениями. Особенности подросткового возраста. Способности и потребности человека. Особые потребности людей с ограниченными возможностями. Понятие деятельности. Многообразие видов деятельности. Игра, труд, учение. Познание человеком мира и самого себя. Общение. Роль деятельности в жизни человека и общества. Человек в малой группе. Межличностные отношения. *Личные и деловые отношения.* Лидерство. Межличностные конфликты и способы их разрешения.

## **Общество**

Общество как форма жизнедеятельности людей. Взаимосвязь общества и природы. Развитие общества. *Общественный прогресс.* Основные сферы жизни общества и их взаимодействие. Типы обществ. Усиление взаимосвязей стран и народов. Глобальные проблемы современности. Опасность международного терроризма. Экологический кризис и пути его разрешения. Современные средства связи и коммуникации, их влияние на нашу жизнь. Современное российское общество, особенности его развития.

## **Социальные нормы**

Социальные нормы как регуляторы поведения человека в обществе. *Общественные нравы, традиции и обычаи.* Как усваиваются социальные нормы. Общественные ценности. Гражданственность и патриотизм. Уважение социального многообразия. Мораль, ее основные принципы. Нравственность. Моральные нормы и нравственный выбор. Роль морали в жизни человека и общества. Золотое правило нравственности. Гуманизм. Добро и зло. Долг. Совесть. Моральная ответственность. Право, его роль в жизни человека, общества и государства. Основные признаки права. Право и мораль: общее и различия. Социализация личности. *Особенности социализации в*

*подростковом возрасте. Отклоняющееся поведение. Опасность наркомании и алкоголизма для человека и общества. Социальный контроль. Социальная значимость здорового образа жизни.*

### **Сфера духовной культуры**

Культура, ее многообразие и основные формы. Наука в жизни современного общества. *Научно-технический прогресс в современном обществе.* Развитие науки в России. Образование, его значимость в условиях информационного общества. Система образования в Российской Федерации. Уровни общего образования. *Государственная итоговая аттестация.* Самообразование. Религия как форма культуры. *Мировые религии.* Роль религии в жизни общества. Свобода совести. Искусство как элемент духовной культуры общества. *Влияние искусства на развитие личности.*

### **Социальная сфера жизни общества**

Социальная структура общества. Социальные общности и группы. Социальный статус личности. Социальные роли. Основные социальные роли в подростковом возрасте. Социальная мобильность. Семья и семейные отношения. Функции семьи. Семейные ценности и традиции. Основные роли членов семьи. *Досуг семьи.* Социальные конфликты и пути их разрешения. Этнос и нация. *Национальное самосознание.* Отношения между нациями. Россия – многонациональное государство. Социальная политика Российского государства.

### **Политическая сфера жизни общества**

Политика и власть. Роль политики в жизни общества. Государство, его существенные признаки. Функции государства. Внутренняя и внешняя политика государства. Формы правления. Формы государственно-территориального устройства. Политический режим. Демократия, ее основные признаки и ценности. Выборы и референдумы. Разделение властей. Участие граждан в политической жизни. Опасность политического экстремизма. Политические партии и движения, их роль в общественной жизни. Гражданское общество. *Правовое государство.* Местное

самоуправление. *Межгосударственные отношения. Межгосударственные конфликты и способы их разрешения.*

### **Гражданин и государство**

Наше государство – Российская Федерация. Конституция Российской Федерации – основной закон государства. Конституционные основы государственного строя Российской Федерации. Государственные символы России. Россия – федеративное государство. Субъекты федерации. Органы государственной власти и управления в Российской Федерации. Президент Российской Федерации, его основные функции. Федеральное Собрание Российской Федерации. Правительство Российской Федерации. Судебная система Российской Федерации. Правоохранительные органы. Гражданство Российской Федерации. Конституционные права и свободы человека и гражданина в Российской Федерации. Конституционные обязанности гражданина Российской Федерации. Взаимоотношения органов государственной власти и граждан. Механизмы реализации и защиты прав и свобод человека и гражданина в РФ. *Основные международные документы о правах человека и правах ребенка.*

### **Основы российского законодательства**

Система российского законодательства. Источники права. Нормативный правовой акт. Правоотношения. Правоспособность и дееспособность. Признаки и виды правонарушений. Понятие, виды и функции юридической ответственности. Презумпция невиновности. Гражданские правоотношения. Основные виды гражданско-правовых договоров. Право собственности. Права потребителей, защита прав потребителей. Способы защиты гражданских прав. Право на труд и трудовые правоотношения. Трудовой договор и его значение в регулировании трудовой деятельности человека. Семья под защитой государства. Права и обязанности детей и родителей. Защита интересов и прав детей, оставшихся без попечения родителей. Особенности административно-правовых отношений. Административные правонарушения. Виды административного наказания. Уголовное право, основные понятия и

принципы. Понятие и виды преступлений. Необходимая оборона. Цели наказания. Виды наказаний. Особенности правового статуса несовершеннолетнего. Права ребенка и их защита. Дееспособность малолетних. Дееспособность несовершеннолетних в возрасте от 14 до 18 лет. Особенности регулирования труда работников в возрасте до 18 лет. Правовое регулирование в сфере образования. Особенности уголовной ответственности и наказания несовершеннолетних. *Международное гуманитарное право. Международно-правовая защита жертв вооруженных конфликтов.*

### **Экономика**

Понятие экономики. Роль экономики в жизни общества. Товары и услуги. Ресурсы и потребности, ограниченность ресурсов. Производство - основа экономики. Распределение. Обмен. Потребление. Факторы производства. Производительность труда. Разделение труда и специализация. Собственность. Торговля и ее формы. Реклама. Деньги и их функции. Инфляция, ее последствия. Типы экономических систем. Рынок и рыночный механизм. Предпринимательская деятельность. Издержки, выручка, прибыль. *Виды рынков. Рынок капиталов. Рынок труда. Каким должен быть современный работник. Выбор профессии. Заработная плата и стимулирование труда. Роль государства в экономике. Экономические цели и функции государства. Государственный бюджет. Налоги: система налогов, функции, налоговые системы разных эпох.*

Банковские услуги, предоставляемые гражданам: депозит, кредит, платежная карта, электронные деньги, денежный перевод, обмен валюты. Формы дистанционного банковского обслуживания: банкомат, мобильный банкинг, онлайн-банкинг. *Страховые услуги: страхование жизни, здоровья, имущества, ответственности. Инвестиции в реальные и финансовые активы.* Пенсионное обеспечение. Налогообложение граждан. Защита от финансовых махинаций. Экономические функции домохозяйства. Потребление домашних хозяйств. Семейный бюджет. Источники доходов и

расходов семьи. Активы и пассивы. Личный финансовый план. Сбережения.  
Инфляция.

### ***2.2.2.7. География***

Географическое образование в основной школе должно обеспечить формирование картографической грамотности, навыков применения географических знаний в жизни для объяснения, оценки и прогнозирования разнообразных природных, социально-экономических и экологических процессов и явлений, адаптации к условиям окружающей среды и обеспечения безопасности жизнедеятельности. Это позволяет реализовать заложенную в образовательных стандартах метапредметную направленность в обучении географии. Обучающиеся овладеют научными методами решения различных теоретических и практических задач, умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить наблюдения, оценивать и анализировать полученные результаты, сопоставлять их с объективными реалиями жизни.

География синтезирует элементы общественно-научного и естественно - научного знания, поэтому содержание учебного предмета «География» насыщено экологическими, этнографическими, социальными, экономическими аспектами, необходимыми для развития представлений о взаимосвязи естественных и общественных дисциплин, природы и общества в целом. Содержание основного общего образования по географии отражает комплексный подход к изучению географической среды в целом и ее пространственной дифференциации в условиях разных территорий и акваторий Земли. Содержание учебного предмета «География» включает темы, посвященные актуальной геополитической ситуации страны, в том числе воссоединение России и Крыма.

Учебный предмет «География» способствует формированию у обучающихся умения безопасно использовать учебное оборудование, проводить исследования, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы.

Изучение предмета «География» в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов (наблюдение,

измерение, моделирование), освоения практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами: «Физика», «Химия», «Биология», «Математика», «Экология», «Основы безопасности жизнедеятельности», «История», «Русский язык», «Литература» и др.

### **Развитие географических знаний о Земле.**

Введение. Что изучает география.

Представления о мире в древности (*Древний Китай, Древний Египет, Древняя Греция, Древний Рим*). Появление первых географических карт.

География в эпоху Средневековья: *путешествия и открытия викингов, древних арабов, русских землепроходцев. Путешествия Марко Поло и Афанасия Никитина.*

Эпоха Великих географических открытий (*открытие Нового света, морского пути в Индию, кругосветные путешествия*). Значение Великих географических открытий.

Географические открытия XVII–XIX вв. (*исследования и открытия на территории Евразии (в том числе на территории России), Австралии и Океании, Антарктиды*). Первое русское кругосветное путешествие (*И.Ф. Крузенштерн и Ю.Ф. Лисянский*).

Географические исследования в XX веке (*открытие Южного и Северного полюсов, океанов, покорение высочайших вершин и глубочайших впадин, исследования верхних слоев атмосферы, открытия и разработки в области Российского Севера*). Значение освоения космоса для географической науки.

Географические знания в современном мире. Современные географические методы исследования Земли.

### **Земля во Вселенной. Движения Земли и их следствия.**

Земля – часть Солнечной системы. Земля и Луна. *Влияние космоса на нашу планету и жизнь людей.* Форма и размеры Земли. Наклон земной оси к плоскости орбиты. Виды движения Земли и их географические следствия.

Движение Земли вокруг Солнца. Смена времен года. Тропики и полярные круги. Пояса освещенности. *Календарь – как система измерения больших промежутков времени, основанная на периодичности таких явлений природы, как смена дня и ночи, смена фаз Луны, смена времен года.* Осевое вращение Земли. Смена дня и ночи, сутки, календарный год.

### **Изображение земной поверхности.**

Виды изображения земной поверхности: план местности, глобус, географическая карта, аэрофото- и аэрокосмические снимки. Масштаб. Стороны горизонта. Азимут. Ориентирование на местности: определение сторон горизонта по компасу и местным признакам, определение азимута. *Особенности ориентирования в мегаполисе и в природе.* План местности. Условные знаки. Как составить план местности. *Составление простейшего плана местности/учебного кабинета/комнаты.* Географическая карта – особый источник информации. *Содержание и значение карт. Топографические карты.* Масштаб и условные знаки на карте. Градусная сеть: параллели и меридианы. Географические координаты: географическая широта. Географические координаты: географическая долгота. Определение географических координат различных объектов, направлений, расстояний, абсолютных высот по карте.

### **Природа Земли.**

**Литосфера.** Литосфера – «каменная» оболочка Земли. Внутреннее строение Земли. Земная кора. Разнообразие горных пород и минералов на Земле. *Полезные ископаемые и их значение в жизни современного общества.* Движения земной коры и их проявления на земной поверхности: землетрясения, вулканы, гейзеры.

Рельеф Земли. Способы изображения рельефа на планах и картах. Основные формы рельефа – горы и равнины. Равнины. Образование и изменение равнин с течением времени. Классификация равнин по абсолютной

высоте. Определение относительной и абсолютной высоты равнин. Разнообразие гор по возрасту и строению. Классификация гор абсолютной высоте. Определение относительной и абсолютной высоты гор. Рельеф дна океанов. *Рифтовые области, срединные океанические хребты, шельф, материковый склон. Методы изучения глубин Мирового океана. Исследователи подводных глубин и их открытия.*

**Гидросфера.** Строение гидросферы. *Особенности Мирового круговорота воды.* Мировой океан и его части. Свойства вод Мирового океана – температура и соленость. Движение воды в океане – волны, течения. Воды суши. Реки на географической карте и в природе: основные части речной системы, характер, питание и режим рек. Озера и их происхождение. Ледники. Горное и покровное оледенение, многолетняя мерзлота. Подземные воды. Межпластовые и грунтовые воды. Болота. Каналы. Водохранилища. *Человек и гидросфера.*

**Атмосфера.** Строение воздушной оболочки Земли. Температура воздуха. Нагревание воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Среднесуточная, среднемесячная, среднегодовая температура. Зависимость температуры от географической широты. Тепловые пояса. Вода в атмосфере. Облака и атмосферные осадки. Атмосферное давление. Ветер. Постоянные и переменные ветра. *Графическое отображение направления ветра. Роза ветров.* Циркуляция атмосферы. Влажность воздуха. Понятие погоды. *Наблюдения и прогноз погоды. Метеостанция/метеоприборы (проведение наблюдений и измерений, фиксация результатов наблюдений, обработка результатов наблюдений).* Понятие климата. Погода и климат. Климатообразующие факторы. Зависимость климата от абсолютной высоты местности. Климаты Земли. *Влияние климата на здоровье людей.* Человек и атмосфера.

**Биосфера.** Биосфера – живая оболочка Земли. Особенности жизни в океане. Жизнь на поверхности суши: особенности распространения растений

и животных в лесных и безлесных пространствах. *Воздействие организмов на земные оболочки. Воздействие человека на природу. Охрана природы.*

**Географическая оболочка как среда жизни.** Понятие о географической оболочке. Взаимодействие оболочек Земли. Строение географической оболочки. Понятие о природном комплексе. Глобальные, региональные и локальные природные комплексы. Природные комплексы своей местности. Закономерности географической оболочки: географическая зональность и высотная поясность. Природные зоны Земли.

### **Человечество на Земле.**

Численность населения Земли. Расовый состав. Нации и народы планеты. Страны на карте мира.

### **Освоение Земли человеком.**

Что изучают в курсе географии материков и океанов? Методы географических исследований и источники географической информации. Разнообразие современных карт. Важнейшие географические открытия и путешествия в древности (*древние египтяне, греки, финикийцы, идеи и труды Парменида, Эратосфена, вклад Кратеса Малосского, Страбона*).

Важнейшие географические открытия и путешествия в эпоху Средневековья (*норманны, М. Поло, А. Никитин, Б. Диаш, М. Бехайм, Х. Колумб, А. Веспуччи, Васко да Гама, Ф. Магеллан, Э. Кортес, Д. Кабот, Г. Меркатор, В. Баренц, Г. Гудзон, А. Тасман, С. Дежнев*).

Важнейшие географические открытия и путешествия в XVI–XIX вв. (*А. Макензи, В. Атласов и Л. Морозко, С. Ремезов, В. Беринг и А. Чириков, Д. Кук, В.М. Головнин, Ф.П. Литке, С.О. Макаров, Н.Н. Миклухо-Маклай, М.В. Ломоносов, Г.И. Шелихов, П.П. Семенов-Тянь-Шанский, Н.М. Пржевальский*).

*А. Гумбольдт, Э. Бонплан, Г.И. Лангсдорф и Н.Г. Рубцов, Ф.Ф. Беллинсгаузен и М.П. Лазарев, Д. Ливингстон, В.В. Юнкер, Е.П. Ковалевский,*

*А.В. Елисеев, экспедиция на корабле “Челленджер”, Ф. Нансен, Р. Амундсен, Р. Скотт, Р. Пири и Ф. Кук).*

Важнейшие географические открытия и путешествия в XX веке (*И.Д. Папанин, Н.И. Вавилов, Р. Амундсен, Р. Скотт, И.М. Сомов и А.Ф. Трешников (руководители 1 и 2 советской антарктической экспедиций), В.А. Обручев).*

Описание и нанесение на контурную карту географических объектов одного из изученных маршрутов.

### **Главные закономерности природы Земли.**

**Литосфера и рельеф Земли.** История Земли как планеты. Литосферные плиты. Сейсмические пояса Земли. Строение земной коры. Типы земной коры, их отличия. Формирование современного рельефа Земли. *Влияние строения земной коры на облик Земли.*

**Атмосфера и климаты Земли.** Распределение температуры, осадков, поясов атмосферного давления на Земле и их отражение на климатических картах. Разнообразие климата на Земле. Климатообразующие факторы. Характеристика воздушных масс Земли. Характеристика основных и переходных климатических поясов Земли. *Влияние климатических условий на жизнь людей. Влияние современной хозяйственной деятельности людей на климат Земли. Расчет угла падения солнечных лучей в зависимости от географической широты, абсолютной высоты местности по разности атмосферного давления, расчет температуры воздуха тропосферы на заданной высоте, расчет средних значений (температуры воздуха, амплитуды и др. показателей).*

**Мировой океан – основная часть гидросферы.** Мировой океан и его части. Этапы изучения Мирового океана. Океанические течения. Система океанических течений. Тихий океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности. Атлантический океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности. Северный Ледовитый океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности.

Индийский океан. Характерные черты природы океана и его отличительные особенности.

**Географическая оболочка.** Свойства и особенности строения географической оболочки. Общие географические закономерности целостность, зональность, ритмичность и их значение. Географическая зональность. Природные зоны Земли (выявление по картам зональности в природе материков). Высотная поясность.

### **Характеристика материков Земли.**

**Южные материки.** Особенности южных материков Земли.

**Африка.** Географическое положение Африки и история исследования. Рельеф и полезные ископаемые. Климат и внутренние воды. Характеристика и оценка климата отдельных территорий Африки для жизни людей. Природные зоны Африки. Эндемики. Определение причин природного разнообразия материка. Население Африки, политическая карта.

Особенности стран Северной Африки (регион высоких гор, сурового климата, пустынь и оазисов, а также родина древних цивилизаций, современный район добычи нефти и газа).

Особенности стран Западной и Центральной Африки (регион саванн и непроходимых гилей, с развитой охотой на диких животных, эксплуатация местного населения на плантациях и при добыче полезных ископаемых).

Особенности стран Восточной Африки (регион вулканов и разломов, национальных парков, центр происхождения культурных растений и древних государств).

Особенности стран Южной Африки (регион гор причудливой формы и пустынь, с развитой мировой добычей алмазов и самой богатой страной континента (ЮАР)).

**Австралия и Океания.** Географическое положение, история исследования, особенности природы материка. Эндемики.

Австралийский Союз (географический уникам – страна-материк; самый маленький материк, но одна из крупнейших по территории стран мира; выделение особого культурного типа австралийско-новозеландского города, отсутствие соседства отсталых и развитых территорий, слабо связанных друг с другом; высокоразвитая экономика страны основывается на своих ресурсах).

Океания (уникальное природное образование – крупнейшее в мире скопление островов; специфические особенности трех островных групп: Меланезия – «черные острова» (так как проживающие здесь папуасы и меланезийцы имеют более темную кожу по сравнению с другими жителями Океании), Микронезия и Полинезия – «маленькие» и «многочисленные острова»).

**Южная Америка.** Географическое положение, история исследования и особенности рельефа материка. Климат и внутренние воды. Южная Америка – самый влажный материк. Природные зоны. Высотная поясность Анд. Эндемики. Изменение природы. Население Южной Америки (влияние испанской и португальской колонизации на жизнь коренного населения). Страны востока и запада материка (особенности образа жизни населения и хозяйственной деятельности).

**Антарктида.** Антарктида – уникальный материк на Земле (самый холодный и удаленный, с шельфовыми ледниками и антарктическими оазисами). Освоение человеком Антарктиды. Цели международных исследований материка в 20-21 веке. Современные исследования и разработки в Антарктиде.

**Северные материки.** Особенности северных материков Земли.

**Северная Америка.** Географическое положение, история открытия и исследования Северной Америки (Новый Свет). Особенности рельефа и полезные ископаемые. Климат, внутренние воды. Природные зоны. Меридиональное расположение природных зон на территории Северной Америки. Изменения природы под влиянием деятельности человека.

Эндемики. Особенности природы материка. Особенности населения (коренное население и потомки переселенцев).

Характеристика двух стран материка: Канады и Мексики. Описание США – как одной из ведущих стран современного мира.

**Евразия.** Географическое положение, история исследования материка. Рельеф и полезные ископаемые Евразии. Климатические особенности материка. Влияние климата на хозяйственную деятельность людей. Реки, озера материка. Многолетняя мерзлота, современное оледенение. Природные зоны материка. Эндемики.

Зарубежная Европа. Страны Северной Европы (население, образ жизни и культура региона, влияние моря и теплого течения на жизнь и хозяйственную деятельность людей).

Страны Средней Европы (население, образ жизни и культура региона, высокое развитие стран региона, один из главных центров мировой экономики).

Страны Восточной Европы (население, образ жизни и культура региона, благоприятные условия для развития хозяйства, поставщики сырья, сельскохозяйственной продукции и продовольствия в более развитые европейские страны).

Страны Южной Европы (население, образ жизни и культура региона, влияние южного прибрежного положения на жизнь и хозяйственную деятельность людей (международный туризм, экспорт субтропических культур (цитрусовых, маслин)), продуктов их переработки (оливковое масло, консервы, соки), вывоз продукции легкой промышленности (одежды, обуви)).

Зарубежная Азия. Страны Юго-Западной Азии (особенности положения региона (на границе трех частей света), население, образ жизни и культура региона (центр возникновения двух мировых религий), специфичность природных условий и ресурсов и их отражение на жизни людей (наличие пустынь, оазисов, нефти и газа), горячая точка планеты).

Страны Центральной Азии (влияние большой площади территории, имеющей различные природные условия, на население (его неоднородность), образ жизни (постсоветское экономическое наследие, сложная политическая ситуация) и культуру региона).

Страны Восточной Азии (население (большая численность населения), образ жизни (влияние колониального и полуколониального прошлого, глубоких феодальных корней, периода длительной самоизоляции Японии и Китая) и культура региона (многообразие и тесное переплетение религий: даосизм и конфуцианство, буддизм и ламаизм, синтоизм, католицизм).

Страны Южной Азии (влияние рельефа на расселение людей (концентрация населения в плодородных речных долинах), население (большая численность и «молодость»), образ жизни (распространение сельского образа жизни (даже в городах) и культура региона (центр возникновения древних религий – буддизма и индуизма; одна из самых «бедных и голодных территорий мира»).

Страны Юго-Восточной Азии (использование выгодности положения в развитии стран региона (например, в Сингапуре расположены одни из самых крупных аэропортов и портов мира), население (главный очаг мировой эмиграции), образ жизни (характерны резкие различия в уровне жизни населения – от минимального в Мьянме до самого высокого в Сингапуре) и культура региона (влияние соседей на регион – двух мощных центров цивилизаций – Индии и Китая).

### **Взаимодействие природы и общества.**

Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей. Степень воздействия человека на природу на разных материках. Необходимость международного сотрудничества в использовании природы и ее охраны. Развитие природоохранной деятельности на современном этапе (Международный союз охраны природы, Международная Гидрографическая Организация, ЮНЕСКО и др.).

## **Территория России на карте мира.**

Характеристика географического положения России. Водные пространства, омывающие территорию России. Государственные границы территории России. Россия на карте часовых поясов. Часовые зоны России. Местное, поясное время, его роль в хозяйстве и жизни людей. История освоения и заселения территории России в XI – XVI вв. История освоения и заселения территории России в XVII – XVIII вв. История освоения и заселения территории России в XIX – XXI вв.

## **Общая характеристика природы России.**

**Рельеф и полезные ископаемые России.** Геологическое строение территории России. Геохронологическая таблица. Тектоническое строение территории России. Основные формы рельефа России, взаимосвязь с тектоническими структурами. Факторы образования современного рельефа. Закономерности размещения полезных ископаемых на территории России. Изображение рельефа на картах разного масштаба. Построение профиля рельефа.

**Климат России.** Характерные особенности климата России и климатообразующие факторы. Закономерности циркуляции воздушных масс на территории России (циклон, антициклон, атмосферный фронт). Закономерности распределения основных элементов климата на территории России. Суммарная солнечная радиация. Определение величин суммарной солнечной радиации на разных территориях России. Климатические пояса и типы климата России. Человек и климат. Неблагоприятные и опасные климатические явления. Прогноз и прогнозирование. Значение прогнозирования погоды. Работа с климатическими и синоптическими картами, картодиаграммами. Определение зенитального положения Солнца.

**Внутренние воды России.** Разнообразие внутренних вод России. Особенности российских рек. Разнообразие рек России. Режим рек. Озера.

Классификация озер. Подземные воды, болота, многолетняя мерзлота, ледники, каналы и крупные водохранилища. Водные ресурсы в жизни человека.

**Почвы России.** Образование почв и их разнообразие на территории России. Почвообразующие факторы и закономерности распространения почв. Земельные и почвенные ресурсы России. Значение рационального использования и охраны почв.

**Растительный и животный мир России.** Разнообразие растительного и животного мира России. Охрана растительного и животного мира. Биологические ресурсы России.

### **Природно-территориальные комплексы России.**

**Природное районирование.** Природно-территориальные комплексы (ПТК): природные, природно-антропогенные и антропогенные. Природное районирование территории России. Природные зоны России. Зона арктических пустынь, тундры и лесотундры. Разнообразие лесов России: тайга, смешанные и широколиственные леса. Лесостепи, степи и полупустыни. Высотная поясность.

**Крупные природные комплексы России.** Русская равнина (одна из крупнейших по площади равнин мира, древняя равнина; разнообразие рельефа; благоприятный климат; влияние западного переноса на увлажнение территории; разнообразие внутренних вод и ландшафтов).

Север Русской равнины (пологая равнина, богатая полезными ископаемыми; влияние теплого течения на жизнь портовых городов; полярные ночь и день; особенности расселения населения (к речным долинам: переувлажненность, плодородие почв на заливных лугах, транспортные пути, рыбные ресурсы)).

Центр Русской равнины (всхолмленная равнина с возвышенностями; центр Русского государства, особенности ГП: на водоразделе (между бассейнами Черного, Балтийского, Белого и Каспийского морей).

Юг Русской равнины (равнина с оврагами и балками, на формирование которых повлияли и природные факторы (всхолмленность рельефа, легкоразмываемые грунты), и социально-экономические (чрезмерная вырубка лесов, распашка лугов); богатство почвенными (черноземы) и минеральными (железные руды) ресурсами и их влияние на природу, и жизнь людей).

Южные моря России: история освоения, особенности природы морей, ресурсы, значение.

Крым (географическое положение, история освоения полуострова, особенности природы (равнинная, предгорная и горная части; особенности климата; природные отличия территории полуострова; уникальность природы)).

Кавказ (предгорная и горная части; молодые горы с самой высокой точкой страны; особенности климата в западных и восточных частях; высотная поясность; природные отличия территории; уникальность природы Черноморского побережья).

Урал (особенности географического положения; район древнего горообразования; богатство полезными ископаемыми; суровость климата на севере и влияние континентальности на юге; высотная поясность и широтная зональность).

Урал (изменение природных особенностей с запада на восток, с севера на юг).

Обобщение знаний по особенностям природы европейской части России.

Моря Северного Ледовитого океана: история освоения, особенности природы морей, ресурсы, значение. Северный морской путь.

Западная Сибирь (крупнейшая равнина мира; преобладающая высота рельефа; зависимость размещения внутренних вод от рельефа и от зонального соотношения тепла и влаги; природные зоны – размещение, влияние рельефа, наибольшая по площади, изменения в составе природных зон, сравнение состава природных зон с Русской равниной).

Западная Сибирь: природные ресурсы, проблемы рационального использования и экологические проблемы.

Средняя Сибирь (сложность и многообразие геологического строения, развитие физико-географических процессов (речные долины с хорошо выраженными террасами и многочисленные мелкие долины), климат резко континентальный, многолетняя мерзлота, характер полезных ископаемых и формирование природных комплексов).

Северо-Восточная Сибирь (разнообразие и контрастность рельефа (котловинность рельефа, горные хребты, переходящие в северные низменности; суровость климата; многолетняя мерзлота; реки и озера; влияние климата на природу; особенности природы).

Горы Южной Сибири (географическое положение, контрастный горный рельеф, континентальный климат и их влияние на особенности формирования природы района).

Алтай, Саяны, Прибайкалье, Забайкалье (особенности положения, геологическое строение и история развития, климат и внутренние воды, характерные типы почв, особенности природы).

Байкал. Уникальное творение природы. Особенности природы. Образование котловины. Байкал – как объект Всемирного природного наследия (уникальность, современные экологические проблемы и пути решения).

Дальний Восток (положение на Тихоокеанском побережье; сочетание горных хребтов и межгорных равнин; преобладание муссонного климата на юге и муссонообразного и морского на севере, распространение равнинных, лесных и тундровых, горно-лесных и гольцовых ландшафтов).

Чукотка, Приамурье, Приморье (географическое положение, история исследования, особенности природы).

Камчатка, Сахалин, Курильские острова (географическое положение, история исследования, особенности природы).

## **Население России.**

Численность населения и ее изменение в разные исторические периоды. Воспроизводство населения. Показатели рождаемости, смертности, естественного и миграционного прироста / убыли. Характеристика половозрастной структуры населения России. Миграции населения в России. Особенности географии рынка труда России. Этнический состав населения России. Разнообразие этнического состава населения России. Религии народов России. Географические особенности размещения населения России. Городское и сельское население. Расселение и урбанизация. Типы населенных пунктов. Города России их классификация.

## **География своей местности.**

Географическое положение и рельеф. История освоения. Климатические особенности своего региона проживания. Реки и озера, каналы и водохранилища. Природные зоны. Характеристика основных природных комплексов своей местности. Природные ресурсы. Экологические проблемы и пути их решения. Особенности населения своего региона.

## **Хозяйство России.**

### **Общая характеристика хозяйства. Географическое районирование.**

Экономическая и социальная география в жизни современного общества. Понятие хозяйства. Отраслевая структура хозяйства. Сферы хозяйства. Этапы развития хозяйства. Этапы развития экономики России. Географическое районирование. Административно-территориальное устройство Российской Федерации.

**Главные отрасли и межотраслевые комплексы.** Сельское хозяйство. Отраслевой состав сельского хозяйства. Растениеводство. Животноводство. Отраслевой состав животноводства. География животноводства. Агропромышленный комплекс. Состав АПК. Пищевая и легкая промышленность. Лесной комплекс. Состав комплекса. Основные места

лесозаготовок. Целлюлозно-бумажная промышленность. Топливо-энергетический комплекс. Топливо-энергетический комплекс. Угольная промышленность. Нефтяная и газовая промышленность. Электроэнергетика. Типы электростанций. Особенности размещения электростанция. Единая энергосистема страны. Перспективы развития. Metallургический комплекс. Черная и цветная металлургия. Особенности размещения. Проблемы и перспективы развития отрасли. Машиностроительный комплекс. Специализация. Кооперирование. Связи с другими отраслями. Особенности размещения. ВПК. Отраслевые особенности военно-промышленного комплекса. Химическая промышленность. Состав отрасли. Особенности размещения. Перспективы развития. Транспорт. Виды транспорта. Значение для хозяйства. Транспортная сеть. Проблемы транспортного комплекса. Информационная инфраструктура. Информация и общество в современном мире. Типы телекоммуникационных сетей. Сфера обслуживания. Рекреационное хозяйство. Территориальное (географическое) разделение труда.

### ***Хозяйство своей местности.***

*Особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства своего региона. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства своей местности.*

### **Районы России.**

**Европейская часть России.** Центральная Россия: особенности формирования территории, ЭГП, природно-ресурсный потенциал, особенности населения, географический фактор в расселении, народные промыслы. Этапы развития хозяйства Центрального района. Хозяйство Центрального района. Специализация хозяйства. География важнейших отраслей хозяйства.

*Города Центрального района. Древние города, промышленные и научные центры.* Функциональное значение городов. Москва – столица Российской Федерации.

Центрально-Черноземный район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Волго-Вятский район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Северо-Западный район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население, древние города района и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Калининградская область: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Рекреационное хозяйство района. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства.

*Моря Атлантического океана, омывающие Россию: транспортное значение, ресурсы.*

Европейский Север: история освоения, особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Поволжье: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Крым: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Рекреационное хозяйство. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства.

Северный Кавказ: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Рекреационное хозяйство. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства.

*Южные моря России: транспортное значение, ресурсы.*

Уральский район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы освоения, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

#### **Азиатская часть России.**

Западная Сибирь: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы и проблемы освоения, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

*Моря Северного Ледовитого океана: транспортное значение, ресурсы.*

Восточная Сибирь: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы и проблемы освоения, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

*Моря Тихого океана: транспортное значение, ресурсы.*

Дальний Восток: формирование территории, этапы и проблемы освоения, особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. Роль территории Дальнего Востока в социально-экономическом развитии РФ. География важнейших отраслей хозяйства.

## **Россия в мире.**

Россия в современном мире (место России в мире по уровню экономического развития, участие в экономических и политических организациях). Россия в мировом хозяйстве (главные внешнеэкономические партнеры страны, структура и география экспорта и импорта товаров и услуг). Россия в мировой политике. Россия и страны СНГ.

### **Примерные темы практических работ**

1. Работа с картой «Имена на карте».
2. Описание и нанесение на контурную карту географических объектов изученных маршрутов путешественников.
3. Определение зенитального положения Солнца в разные периоды года.
4. Определение координат географических объектов по карте.
5. Определение положения объектов относительно друг друга:
6. Определение направлений и расстояний по глобусу и карте.
7. Определение высот и глубин географических объектов с использованием шкалы высот и глубин.
8. Определение азимута.
9. Ориентирование на местности.
10. Составление плана местности.
11. Работа с коллекциями минералов, горных пород, полезных ископаемых.
12. Работа с картографическими источниками: нанесение элементов рельефа.
13. Описание элементов рельефа. Определение и объяснение изменений элементов рельефа своей местности под воздействием хозяйственной деятельности человека.
14. Работа с картографическими источниками: нанесение объектов гидрографии.

15. Описание объектов гидрографии.
16. Ведение дневника погоды.
17. Работа с метеоприборами (проведение наблюдений и измерений, фиксация результатов, обработка результатов наблюдений).
18. Определение средних температур, амплитуды и построение графиков.
19. Работа с графическими и статистическими данными, построение розы ветров, диаграмм облачности и осадков по имеющимся данным, анализ полученных данных.
20. Решение задач на определение высоты местности по разности атмосферного давления, расчет температуры воздуха в зависимости от высоты местности.
21. Изучение природных комплексов своей местности.
22. Описание основных компонентов природы океанов Земли.
23. Создание презентационных материалов об океанах на основе различных источников информации.
24. Описание основных компонентов природы материков Земли.
25. Описание природных зон Земли.
26. Создание презентационных материалов о материке на основе различных источников информации.
27. Прогнозирование перспективных путей рационального природопользования.
28. Определение ГП и оценка его влияния на природу и жизнь людей в России.
29. Работа с картографическими источниками: нанесение особенностей географического положения России.
30. Оценивание динамики изменения границ России и их значения.
31. Написание эссе о роли русских землепроходцев и исследователей в освоении и изучении территории России.

32. Решение задач на определение разницы во времени различных территорий России.
33. Выявление взаимозависимостей тектонической структуры, формы рельефа, полезных ископаемых на территории России.
34. Работа с картографическими источниками: нанесение элементов рельефа России.
35. Описание элементов рельефа России.
36. Построение профиля своей местности.
37. Работа с картографическими источниками: нанесение объектов гидрографии России.
38. Описание объектов гидрографии России.
39. Определение закономерностей распределения солнечной радиации, радиационного баланса, выявление особенностей распределения средних температур января и июля на территории России.
40. Распределение количества осадков на территории России, работа с климатограммами.
41. Описание характеристики климата своего региона.
42. Составление прогноза погоды на основе различных источников информации.
43. Описание основных компонентов природы России.
44. Создание презентационных материалов о природе России на основе различных источников информации.
45. Сравнение особенностей природы отдельных регионов страны.
46. Определение видов особо охраняемых природных территорий России и их особенностей.
47. Работа с разными источниками информации: чтение и анализ диаграмм, графиков, схем, карт и статистических материалов для определения особенностей географии населения России.
48. Определение особенностей размещения крупных народов России.

49. Определение, вычисление и сравнение показателей естественного прироста населения в разных частях России.
50. Чтение и анализ половозрастных пирамид.
51. Оценивание демографической ситуации России и отдельных ее территорий.
52. Определение величины миграционного прироста населения в разных частях России.
53. Определение видов и направлений внутренних и внешних миграций, объяснение причин, составление схемы.
54. Объяснение различий в обеспеченности трудовыми ресурсами отдельных регионов России.
55. Оценивание уровня урбанизации отдельных регионов России.
56. Описание основных компонентов природы своей местности.
57. Создание презентационных материалов о природе, проблемах и особенностях населения своей местности на основе различных источников информации.
58. Работа с картографическими источниками: нанесение субъектов, экономических районов и федеральных округов РФ.
59. Работа с разными источниками информации: чтение и анализ диаграмм, графиков, схем, карт и статистических материалов для определения особенностей хозяйства России.
60. Сравнение двух и более экономических районов России по заданным характеристикам.
61. Создание презентационных материалов об экономических районах России на основе различных источников информации.
62. Составление картосхем и других графических материалов, отражающих экономические, политические и культурные взаимосвязи России с другими государствами.

Содержание курсов математики 5–6 классов, алгебры и геометрии 7–9 классов объединено как в исторически сложившиеся линии (числовая, алгебраическая, геометрическая, функциональная и др.), так и в относительно новые (стохастическая линия, «реальная математика»). Отдельно представлены линия сюжетных задач, историческая линия.

### **Элементы теории множеств и математической логики**

Согласно ФГОС основного общего образования в курс математики введен раздел «Логика», который не предполагает дополнительных часов на изучении и встраивается в различные темы курсов математики и информатики и предваряется ознакомлением с элементами теории множеств.

### **Множества и отношения между ними**

Множество, *характеристическое свойство множества*, элемент множества, *пустое, конечное, бесконечное множество*. Подмножество. Отношение принадлежности, включения, равенства. Элементы множества, способы задания множеств, *распознавание подмножеств и элементов подмножеств с использованием кругов Эйлера*.

### **Операции над множествами**

Пересечение и объединение множеств. *Разность множеств, дополнение множества. Интерпретация операций над множествами с помощью кругов Эйлера*.

### **Элементы логики**

Определение. Утверждения. Аксиомы и теоремы. Доказательство. Доказательство от противного. Теорема, обратная данной. Пример и контрпример.

### **Высказывания**

Истинность и ложность высказывания. *Сложные и простые высказывания. Операции над высказываниями с использованием логических связок: и, или, не. Условные высказывания (импликация)*.

## **Содержание курса математики в 5–6 классах**

### **Натуральные числа и нуль**

#### **Натуральный ряд чисел и его свойства**

Натуральное число, множество натуральных чисел и его свойства, изображение натуральных чисел точками на числовой прямой. Использование свойств натуральных чисел при решении задач.

#### **Запись и чтение натуральных чисел**

Различие между цифрой и числом. Позиционная запись натурального числа, поместное значение цифры, разряды и классы, соотношение между двумя соседними разрядными единицами, чтение и запись натуральных чисел.

#### **Округление натуральных чисел**

Необходимость округления. Правило округления натуральных чисел.

#### **Сравнение натуральных чисел, сравнение с числом 0**

Понятие о сравнении чисел, сравнение натуральных чисел друг с другом и с нулем, математическая запись сравнений, способы сравнения чисел.

#### **Действия с натуральными числами**

Сложение и вычитание, компоненты сложения и вычитания, связь между ними, нахождение суммы и разности, изменение суммы и разности при изменении компонентов сложения и вычитания.

Умножение и деление, компоненты умножения и деления, связь между ними, умножение и сложение в столбик, деление уголком, проверка результата с помощью прикидки и обратного действия.

Переместительный и сочетательный законы сложения и умножения, распределительный закон умножения относительно сложения, *обоснование алгоритмов выполнения арифметических действий.*

#### **Степень с натуральным показателем**

Запись числа в виде суммы разрядных слагаемых, порядок выполнения действий в выражениях, содержащих степень, вычисление значений выражений, содержащих степень.

#### **Числовые выражения**

Числовое выражение и его значение, порядок выполнения действий.

### **Деление с остатком**

Деление с остатком на множестве натуральных чисел, *свойства деления с остатком*. Практические задачи на деление с остатком.

### **Свойства и признаки делимости**

Свойство делимости суммы (разности) на число. Признаки делимости на 2, 3, 5, 9, 10. *Признаки делимости на 4, 6, 8, 11. Доказательство признаков делимости*. Решение практических задач с применением признаков делимости.

### **Разложение числа на простые множители**

Простые и составные числа, *решето Эратосфена*.

Разложение натурального числа на множители, разложение на простые множители. *Количество делителей числа, алгоритм разложения числа на простые множители, основная теорема арифметики*.

### **Алгебраические выражения**

Использование букв для обозначения чисел, вычисление значения алгебраического выражения, применение алгебраических выражений для записи свойств арифметических действий, преобразование алгебраических выражений.

### **Делители и кратные**

Делитель и его свойства, общий делитель двух и более чисел, наибольший общий делитель, взаимно простые числа, нахождение наибольшего общего делителя. Кратное и его свойства, общее кратное двух и более чисел, наименьшее общее кратное, способы нахождения наименьшего общего кратного.

### **Дроби**

#### **Обыкновенные дроби**

Доля, часть, дробное число, дробь. Дробное число как результат деления. Правильные и неправильные дроби, смешанная дробь (смешанное число).

Запись натурального числа в виде дроби с заданным знаменателем, преобразование смешанной дроби в неправильную дробь и наоборот.

Приведение дробей к общему знаменателю. Сравнение обыкновенных дробей.

Сложение и вычитание обыкновенных дробей. Умножение и деление обыкновенных дробей.

Арифметические действия со смешанными дробями.

Арифметические действия с дробными числами.

*Способы рационализации вычислений и их применение при выполнении действий.*

### **Десятичные дроби**

Целая и дробная части десятичной дроби. Преобразование десятичных дробей в обыкновенные. Сравнение десятичных дробей. Сложение и вычитание десятичных дробей. Округление десятичных дробей. Умножение и деление десятичных дробей. *Преобразование обыкновенных дробей в десятичные дроби. Конечные и бесконечные десятичные дроби.*

### **Отношение двух чисел**

Масштаб на плане и карте. Пропорции. Свойства пропорций, применение пропорций и отношений при решении задач.

### **Среднее арифметическое чисел**

Среднее арифметическое двух чисел. Изображение среднего арифметического двух чисел на числовой прямой. Решение практических задач с применением среднего арифметического. *Среднее арифметическое нескольких чисел.*

### **Проценты**

Понятие процента. Вычисление процентов от числа и числа по известному проценту, выражение отношения в процентах. Решение несложных практических задач с процентами.

### **Диаграммы**

Столбчатые и круговые диаграммы. Извлечение информации из диаграмм. *Изображение диаграмм по числовым данным.*

### **Рациональные числа**

#### **Положительные и отрицательные числа**

Изображение чисел на числовой (координатной) прямой. Сравнение чисел. Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля числа. Действия с положительными и отрицательными числами. Множество целых чисел.

**Понятие о рациональном числе.** *Первичное представление о множестве рациональных чисел.* Действия с рациональными числами.

#### **Решение текстовых задач**

**Единицы измерений:** длины, площади, объема, массы, времени, скорости. Зависимости между единицами измерения каждой величины. Зависимости между величинами: скорость, время, расстояние; производительность, время, работа; цена, количество, стоимость.

#### **Задачи на все арифметические действия**

Решение текстовых задач арифметическим способом. Использование таблиц, схем, чертежей, других средств представления данных при решении задачи.

#### **Задачи на движение, работу и покупки**

Решение несложных задач на движение в противоположных направлениях, в одном направлении, движение по реке по течению и против течения. Решение задач на совместную работу. Применение дробей при решении задач.

#### **Задачи на части, доли, проценты**

Решение задач на нахождение части числа и числа по его части. Решение задач на проценты и доли. Применение пропорций при решении задач.

#### **Логические задачи**

Решение несложных логических задач. *Решение логических задач с помощью графов, таблиц.*

**Основные методы решения текстовых задач:** арифметический, перебор вариантов.

### **Наглядная геометрия**

Фигуры в окружающем мире. Наглядные представления о фигурах на плоскости: прямая, отрезок, луч, угол, ломаная, многоугольник, окружность, круг. Четырехугольник, прямоугольник, квадрат. Треугольник, *виды треугольников. Правильные многоугольники.* Изображение основных геометрических фигур. *Взаимное расположение двух прямых, двух окружностей, прямой и окружности.* Длина отрезка, ломаной. Единицы измерения длины. Построение отрезка заданной длины. Виды углов. Градусная мера угла. Измерение и построение углов с помощью транспортира.

Периметр многоугольника. Понятие площади фигуры; единицы измерения площади. Площадь прямоугольника, квадрата. Приближенное измерение площади фигур на клетчатой бумаге. *Равновеликие фигуры.*

Наглядные представления о пространственных фигурах: куб, параллелепипед, призма, пирамида, шар, сфера, конус, цилиндр. Изображение пространственных фигур. *Примеры сечений. Многогранники. Правильные многогранники.* Примеры разверток многогранников, цилиндра и конуса.

Понятие объема; единицы объема. Объем прямоугольного параллелепипеда, куба.

Понятие о равенстве фигур. Центральная, осевая и *зеркальная* симметрии. Изображение симметричных фигур.

Решение практических задач с применением простейших свойств фигур.

### **История математики**

*Появление цифр, букв, иероглифов в процессе счета и распределения продуктов на Древнем Ближнем Востоке. Связь с Неолитической революцией.*

*Рождение шестидесятеричной системы счисления. Появление десятичной записи чисел.*

*Рождение и развитие арифметики натуральных чисел. НОК, НОД, простые числа. Решето Эратосфена.*

*Появление нуля и отрицательных чисел в математике древности. Роль Диофанта. Почему  $(-1)(-1) = +1$ ?*

*Дроби в Вавилоне, Египте, Риме. Открытие десятичных дробей. Старинные системы мер. Десятичные дроби и метрическая система мер. Л. Магницкий.*

## **Содержание курса математики в 7–9 классах**

### **Алгебра**

#### **Числа**

##### **Рациональные числа**

Множество рациональных чисел. Сравнение рациональных чисел. Действия с рациональными числами. *Представление рационального числа десятичной дробью.*

##### **Иррациональные числа**

Понятие иррационального числа. Распознавание иррациональных чисел. Примеры доказательств в алгебре. Иррациональность числа  $\sqrt{2}$ . Применение в геометрии. *Сравнение иррациональных чисел. Множество действительных чисел.*

##### **Тождественные преобразования**

##### **Числовые и буквенные выражения**

Выражение с переменной. Значение выражения. Подстановка выражений вместо переменных.

##### **Целые выражения**

Степень с натуральным показателем и ее свойства. Преобразования выражений, содержащих степени с натуральным показателем.

Одночлен, многочлен. Действия с одночленами и многочленами (сложение, вычитание, умножение). Формулы сокращенного умножения: разность квадратов, квадрат суммы и разности. Разложение многочлена на множители: вынесение общего множителя за скобки, *группировка, применение*

*формул сокращенного умножения. Квадратный трехчлен, разложение квадратного трехчлена на множители.*

### **Дробно-рациональные выражения**

Степень с целым показателем. Преобразование дробно-линейных выражений: сложение, умножение, деление. *Алгебраическая дробь. Допустимые значения переменных в дробно-рациональных выражениях. Сокращение алгебраических дробей. Приведение алгебраических дробей к общему знаменателю. Действия с алгебраическими дробями: сложение, вычитание, умножение, деление, возведение в степень.*

*Преобразование выражений, содержащих знак модуля.*

### **Квадратные корни**

Арифметический квадратный корень. Преобразование выражений, содержащих квадратные корни: умножение, деление, вынесение множителя из-под знака корня, внесение множителя под знак корня.

### **Уравнения и неравенства**

#### **Равенства**

Числовое равенство. Свойства числовых равенств. Равенство с переменной.

#### **Уравнения**

Понятие уравнения и корня уравнения. *Представление о равносильности уравнений. Область определения уравнения (область допустимых значений переменной).*

#### **Линейное уравнение и его корни**

Решение линейных уравнений. *Линейное уравнение с параметром. Количество корней линейного уравнения. Решение линейных уравнений с параметром.*

#### **Квадратное уравнение и его корни**

Квадратные уравнения. Неполные квадратные уравнения. Дискриминант квадратного уравнения. Формула корней квадратного уравнения. *Теорема Виета. Теорема, обратная теореме Виета. Решение*

квадратных уравнений: использование формулы для нахождения корней, графический метод решения, разложение на множители, подбор корней с использованием теоремы Виета. Количество корней квадратного уравнения в зависимости от его дискриминанта. Биквадратные уравнения. Уравнения, сводимые к линейным и квадратным. Квадратные уравнения с параметром.

### **Дробно-рациональные уравнения**

Решение простейших дробно-линейных уравнений. Решение дробно-рациональных уравнений.

Методы решения уравнений: методы равносильных преобразований, метод замены переменной, графический метод. Использование свойств функций при решении уравнений.

Простейшие иррациональные уравнения вида  $\sqrt{f(x)} = a$ ,  $\sqrt{f(x)} = \sqrt{g(x)}$ .

Уравнения вида  $x^n = a$ . Уравнения в целых числах.

### **Системы уравнений**

Уравнение с двумя переменными. Линейное уравнение с двумя переменными. Прямая как графическая интерпретация линейного уравнения с двумя переменными.

Понятие системы уравнений. Решение системы уравнений.

Методы решения систем линейных уравнений с двумя переменными: графический метод, метод сложения, метод подстановки.

Системы линейных уравнений с параметром.

### **Неравенства**

Числовые неравенства. Свойства числовых неравенств. Проверка справедливости неравенств при заданных значениях переменных.

Неравенство с переменной. Строгие и нестрогие неравенства. Область определения неравенства (область допустимых значений переменной).

Решение линейных неравенств.

*Квадратное неравенство и его решения. Решение квадратных неравенств: использование свойств и графика квадратичной функции, метод интервалов. Запись решения квадратного неравенства.*

*Решение целых и дробно-рациональных неравенств методом интервалов.*

### **Системы неравенств**

Системы неравенств с одной переменной. Решение систем неравенств с одной переменной: линейных, *квадратных*. Изображение решения системы неравенств на числовой прямой. Запись решения системы неравенств.

### **Функции**

#### **Понятие функции**

Декартовы координаты на плоскости. Формирование представлений о метапредметном понятии «координаты». Способы задания функций: аналитический, графический, табличный. График функции. Примеры функций, получаемых в процессе исследования различных реальных процессов и решения задач. Значение функции в точке. Свойства функций: область определения, множество значений, нули, промежутки знакопостоянства, *четность/нечетность*, промежутки возрастания и убывания, наибольшее и наименьшее значения. Исследование функции по ее графику.

*Представление об асимптотах.*

*Непрерывность функции. Кусочно заданные функции.*

#### **Линейная функция**

Свойства и график линейной функции. Угловой коэффициент прямой. Расположение графика линейной функции в зависимости от ее углового коэффициента и свободного члена. *Нахождение коэффициентов линейной функции по заданным условиям: прохождение прямой через две точки с заданными координатами, прохождение прямой через данную точку и параллельной данной прямой.*

#### **Квадратичная функция**

Свойства и график квадратичной функции (парабола). *Построение графика квадратичной функции по точкам. Нахождение нулей квадратичной функции, множества значений, промежутков знакопостоянства, промежутков монотонности.*

### **Обратная пропорциональность**

Свойства функции  $y = \frac{k}{x}$   $y = \frac{k}{x}$ . Гипербола.

**Графики функций.** Преобразование графика функции  $y = f(x)$  для построения графиков функций вида  $y = af(kx+b)+c$ .

Графики функций  $y = a + \frac{k}{x+b}$ ,  $y = \sqrt{x}$ ,  $y = \sqrt[3]{x}$ ,  $y = |x|$ .

### **Последовательности и прогрессии**

Числовая последовательность. Примеры числовых последовательностей. Бесконечные последовательности. Арифметическая прогрессия и ее свойства. Геометрическая прогрессия. *Формула общего члена и суммы  $n$  первых членов арифметической и геометрической прогрессий. Сходящаяся геометрическая прогрессия.*

### **Решение текстовых задач**

#### **Задачи на все арифметические действия**

Решение текстовых задач арифметическим способом. Использование таблиц, схем, чертежей, других средств представления данных при решении задачи.

#### **Задачи на движение, работу и покупки**

Анализ возможных ситуаций взаимного расположения объектов при их движении, соотношения объемов выполняемых работ при совместной работе.

#### **Задачи на части, доли, проценты**

Решение задач на нахождение части числа и числа по его части. Решение задач на проценты и доли. Применение пропорций при решении задач.

#### **Логические задачи**

Решение логических задач. *Решение логических задач с помощью графов, таблиц.*

**Основные методы решения текстовых задач:** арифметический, алгебраический, перебор вариантов. *Первичные представления о других методах решения задач (геометрические и графические методы).*

### **Статистика и теория вероятностей**

#### **Статистика**

Табличное и графическое представление данных, столбчатые и круговые диаграммы, графики, применение диаграмм и графиков для описания зависимостей реальных величин, извлечение информации из таблиц, диаграмм и графиков. Описательные статистические показатели числовых наборов: среднее арифметическое, *медиана*, наибольшее и наименьшее значения. Меры рассеивания: размах, *дисперсия и стандартное отклонение*.

Случайная изменчивость. Изменчивость при измерениях. *Решающие правила. Закономерности в изменчивых величинах.*

#### **Случайные события**

Случайные опыты (эксперименты), элементарные случайные события (исходы). Вероятности элементарных событий. События в случайных экспериментах и благоприятствующие элементарные события. Вероятности случайных событий. Опыты с равновозможными элементарными событиями. Классические вероятностные опыты с использованием монет, кубиков. *Представление событий с помощью диаграмм Эйлера. Противоположные события, объединение и пересечение событий. Правило сложения вероятностей. Случайный выбор. Представление эксперимента в виде дерева. Независимые события. Умножение вероятностей независимых событий. Последовательные независимые испытания. Представление о независимых событиях в жизни.*

#### **Элементы комбинаторики**

*Правило умножения, перестановки, факториал числа. Сочетания и число сочетаний. Формула числа сочетаний. Треугольник Паскаля. Опыты с большим числом равновозможных элементарных событий. Вычисление вероятностей в опытах с применением комбинаторных формул. Испытания*

*Бернулли. Успех и неудача. Вероятности событий в серии испытаний Бернулли.*

### **Случайные величины**

*Знакомство со случайными величинами на примерах конечных дискретных случайных величин. Распределение вероятностей. Математическое ожидание. Свойства математического ожидания. Понятие о законе больших чисел. Измерение вероятностей. Применение закона больших чисел в социологии, страховании, в здравоохранении, обеспечении безопасности населения в чрезвычайных ситуациях.*

### **Геометрия**

#### **Геометрические фигуры**

##### **Фигуры в геометрии и в окружающем мире**

Геометрическая фигура. Формирование представлений о метапредметном понятии «фигура».

Точка, линия, отрезок, прямая, луч, ломаная, плоскость, угол, биссектриса угла и ее свойства, виды углов, многоугольники, круг.

Осевая симметрия геометрических фигур. Центральная симметрия геометрических фигур.

##### **Многоугольники**

Многоугольник, его элементы и его свойства. Распознавание некоторых многоугольников. *Выпуклые и невыпуклые многоугольники.* Правильные многоугольники.

Треугольники. Высота, медиана, биссектриса, средняя линия треугольника. Равнобедренный треугольник, его свойства и признаки. Равносторонний треугольник. Прямоугольный, остроугольный, тупоугольный треугольники. Внешние углы треугольника. Неравенство треугольника.

Четырехугольники. Параллелограмм, ромб, прямоугольник, квадрат, трапеция, равнобедренная трапеция. Свойства и признаки параллелограмма, ромба, прямоугольника, квадрата.

##### **Окружность, круг**

Окружность, круг, их элементы и свойства; центральные и вписанные углы. Касательная *и секущая* к окружности, *их свойства*. Вписанные и описанные окружности для треугольников, *четырехугольников, правильных многоугольников*.

### **Геометрические фигуры в пространстве (объемные тела)**

*Многогранник и его элементы. Названия многогранников с разным положением и количеством граней.* Первичные представления о пирамиде, параллелепипеде, призме, сфере, шаре, цилиндре, конусе, их элементах и простейших свойствах.

### **Отношения**

#### **Равенство фигур**

Свойства равных треугольников. Признаки равенства треугольников.

#### **Параллельность прямых**

Признаки и свойства параллельных прямых. *Аксиома параллельности Евклида. Теорема Фалеса.*

#### **Перпендикулярные прямые**

Прямой угол. Перпендикуляр к прямой. Наклонная, проекция. Серединный перпендикуляр к отрезку. *Свойства и признаки перпендикулярности.*

#### **Подобие**

*Пропорциональные отрезки, подобие фигур. Подобные треугольники. Признаки подобия.*

**Взаимное расположение** прямой и окружности, *двух окружностей*.

#### **Измерения и вычисления**

#### **Величины**

Понятие величины. Длина. Измерение длины. Единицы измерения длины. Величина угла. Градусная мера угла.

Понятие о площади плоской фигуры и ее свойствах. Измерение площадей. Единицы измерения площади.

Представление об объеме и его свойствах. Измерение объема. Единицы измерения объемов.

### **Измерения и вычисления**

Инструменты для измерений и построений; измерение и вычисление углов, длин (расстояний), площадей. Тригонометрические функции острого угла в прямоугольном треугольнике *Тригонометрические функции тупого угла*. Вычисление элементов треугольников с использованием тригонометрических соотношений. Формулы площади треугольника, параллелограмма и его частных видов, формулы длины окружности и площади круга. Сравнение и вычисление площадей. Теорема Пифагора. *Теорема синусов. Теорема косинусов.*

### **Расстояния**

Расстояние между точками. Расстояние от точки до прямой. *Расстояние между фигурами.*

### **Геометрические построения**

Геометрические построения для иллюстрации свойств геометрических фигур.

Инструменты для построений: циркуль, линейка, угольник. *Простейшие построения циркулем и линейкой: построение биссектрисы угла, перпендикуляра к прямой, угла, равного данному,*

*Построение треугольников по трем сторонам, двум сторонам и углу между ними, стороне и двум прилежащим к ней углам.*

*Деление отрезка в данном отношении.*

### **Геометрические преобразования**

#### **Преобразования**

Понятие преобразования. Представление о метапредметном понятии «преобразование». *Подобие.*

#### **Движения**

Осевая и центральная симметрия, *поворот и параллельный перенос. Комбинации движений на плоскости и их свойства.*

## **Векторы и координаты на плоскости**

### **Векторы**

Понятие вектора, действия над векторами, использование векторов в физике, *разложение вектора на составляющие, скалярное произведение.*

### **Координаты**

Основные понятия, *координаты вектора, расстояние между точками. Координаты середины отрезка. Уравнения фигур.*

*Применение векторов и координат для решения простейших геометрических задач.*

### **История математики**

*Возникновение математики как науки, этапы ее развития. Основные разделы математики. Выдающиеся математики и их вклад в развитие науки.*

*Бесконечность множества простых чисел. Числа и длины отрезков. Рациональные числа. Потребность в иррациональных числах. Школа Пифагора*

*Зарождение алгебры в недрах арифметики. Ал-Хорезми. Рождение буквенной символики. П. Ферма, Ф. Виет, Р. Декарт. История вопроса о нахождении формул корней алгебраических уравнений степеней, больших четырех. Н. Тарталья, Дж. Кардано, Н.Х. Абель, Э. Галуа.*

*Появление метода координат, позволяющего переводить геометрические объекты на язык алгебры. Появление графиков функций. Р. Декарт, П. Ферма. Примеры различных систем координат.*

*Задача Леонардо Пизанского (Фибоначчи) о кроликах, числа Фибоначчи. Задача о шахматной доске. Сходимость геометрической прогрессии.*

*Истоки теории вероятностей: страховое дело, азартные игры. П. Ферма, Б.Паскаль, Я. Бернулли, А.Н.Колмогоров.*

*От земледелия к геометрии. Пифагор и его школа. Фалес, Архимед. Платон и Аристотель. Построение правильных многоугольников. Трисекция угла. Квadrатура круга. Удвоение куба. История числа  $\pi$ . Золотое сечение. «Начала» Евклида. Л Эйлер, Н.И.Лобачевский. История пятого постулата.*

*Геометрия и искусство. Геометрические закономерности окружающего мира.*

*Астрономия и геометрия. Что и как узнали Анаксагор, Эратосфен и Аристарх о размерах Луны, Земли и Солнца. Расстояния от Земли до Луны и Солнца. Измерение расстояния от Земли до Марса.*

*Роль российских ученых в развитии математики: Л. Эйлер. Н.И. Лобачевский, П.Л. Чебышев, С. Ковалевская, А.Н. Колмогоров.*

*Математика в развитии России: Петр I, школа математических и навигацких наук, развитие российского флота, А.Н. Крылов. Космическая программа и М.В. Келдыш.*

## **Содержание курса математики в 7-9 классах (углубленный уровень)**

### **Алгебра**

#### **Числа**

##### **Рациональные числа**

Сравнение рациональных чисел. Действия с рациональными числами. Конечные и бесконечные десятичные дроби. Представление рационального числа в виде десятичной дроби.

##### **Иррациональные числа**

Понятие иррационального числа. Распознавание иррациональных чисел. Действия с иррациональными числами. Свойства действий с иррациональными числами. Сравнение иррациональных чисел. Множество действительных чисел.

Представления о расширениях числовых множеств.

##### **Тождественные преобразования**

##### **Числовые и буквенные выражения**

Выражение с переменной. Значение выражения. Подстановка выражений вместо переменных.

Законы арифметических действий. Преобразования числовых выражений, содержащих степени с натуральным и целым показателем.

## **Многочлены**

Одночлен, степень одночлена. Действия с одночленами. Многочлен, степень многочлена. Значения многочлена. Действия с многочленами: сложение, вычитание, умножение, деление. Преобразование целого выражения в многочлен. Формулы сокращенного умножения: разность квадратов, квадрат суммы и разности. Формулы преобразования суммы и разности кубов, куб суммы и разности. Разложение многочленов на множители: вынесение общего множителя за скобки, группировка, использование формул сокращенного умножения. Многочлены с одной переменной. Стандартный вид многочлена с одной переменной.

Квадратный трехчлен. Корни квадратного трехчлена. Разложение на множители квадратного трехчлена. Теорема Виета. Теорема, обратная теореме Виета. Выделение полного квадрата. Разложение на множители способом выделения полного квадрата.

## **Понятие тождества**

Тождественное преобразование. Представление о тождестве на множестве.

## **Дробно-рациональные выражения**

Алгебраическая дробь. Преобразования выражений, содержащих степени с целым показателем. Допустимые значения переменных в дробно-рациональных выражениях. Сокращение алгебраических дробей. Приведение алгебраических дробей к общему знаменателю. Действия с алгебраическими дробями: сложение, умножение, деление.

Преобразование выражений, содержащих знак модуля.

## **Иррациональные выражения**

Арифметический квадратный корень. Допустимые значения переменных в выражениях, содержащих арифметические квадратные корни. Преобразование выражений, содержащих квадратные корни.

Корни  $n$ -ых степеней. Допустимые значения переменных в выражениях, содержащих корни  $n$ -ых степеней. Преобразование выражений, содержащих корни  $n$ -ых степеней.

Степень с рациональным показателем. Преобразование выражений, содержащих степень с рациональным показателем.

### **Уравнения**

#### **Равенства**

Числовое равенство. Свойства числовых равенств. Равенство с переменной.

### **Уравнения**

Понятие уравнения и корня уравнения. Представление о равносильности уравнений и уравнениях-следствиях.

Представление о равносильности на множестве. Равносильные преобразования уравнений.

#### **Методы решения уравнений**

Методы равносильных преобразований, метод замены переменной, графический метод. Использование свойств функций при решении уравнений, использование теоремы Виета для уравнений степени выше 2.

#### **Линейное уравнение и его корни**

Решение линейных уравнений. Количество корней линейного уравнения. Линейное уравнение с параметром.

#### **Квадратное уравнение и его корни**

Дискриминант квадратного уравнения. Формула корней квадратного уравнения. Количество действительных корней квадратного уравнения. Решение квадратных уравнений: графический метод решения, использование формулы для нахождения корней, разложение на множители, подбор корней с использованием теоремы Виета. Биквадратные уравнения. Уравнения, сводимые к линейным и квадратным. Квадратное уравнение с параметром. Решение простейших квадратных уравнений с параметрами. Решение некоторых типов уравнений 3 и 4 степени.

## **Дробно-рациональные уравнения**

Решение дробно-рациональных уравнений.

**Простейшие иррациональные уравнения вида:**  $\sqrt{f(x)} = a$ ;

$\sqrt{f(x)} = \sqrt{g(x)}$   $\sqrt{f(x)} = a\sqrt{f(x)}\sqrt{g(x)}$  и их решение. Решение иррациональных уравнений вида  $\sqrt{f(x)} = g(x)$ .

## **Системы уравнений**

Уравнение с двумя переменными. Решение уравнений в целых числах. Линейное уравнение с двумя переменными. Графическая интерпретация линейного уравнения с двумя переменными.

Представление о графической интерпретации произвольного уравнения с двумя переменными: линии на плоскости.

Понятие системы уравнений. Решение систем уравнений.

Представление о равносильности систем уравнений.

Методы решения систем линейных уравнений с двумя переменными графический метод, метод сложения, метод подстановки. Количество решений системы линейных уравнений. Система линейных уравнений с параметром.

Системы нелинейных уравнений. Методы решения систем нелинейных уравнений. Метод деления, метод замены переменных. Однородные системы.

## **Неравенства**

Числовые неравенства. Свойства числовых неравенств. Проверка справедливости неравенств при заданных значениях переменных.

Неравенство с переменной. Строгие и нестрогие неравенства. Доказательство неравенств. Неравенства о средних для двух чисел.

Понятие о решении неравенства. Множество решений неравенства.

Представление о равносильности неравенств.

Линейное неравенство и множества его решений. Решение линейных неравенств. Линейное неравенство с параметром.

Квадратное неравенство и его решения. Решение квадратных неравенств: использование свойств и графика квадратичной функции, метод интервалов. Запись решения квадратного неравенства.

Квадратное неравенство с параметром и его решение.

Простейшие иррациональные неравенства вида:  $\sqrt{f(x)} > a$ ;  $\sqrt{f(x)} < a$ ;  
 $\sqrt{f(x)} > \sqrt{g(x)}$ ,  $\sqrt{f(x)} > a$ .

Обобщенный метод интервалов для решения неравенств.

### **Системы неравенств**

Системы неравенств с одной переменной. Решение систем неравенств с одной переменной: линейных, квадратных, дробно-рациональных, иррациональных. Изображение решения системы неравенств на числовой прямой. Запись решения системы неравенств.

Неравенство с двумя переменными. Представление о решении линейного неравенства с двумя переменными. Графическая интерпретация неравенства с двумя переменными. Графический метод решения систем неравенств с двумя переменными.

### **Функции**

#### **Понятие зависимости**

Прямоугольная система координат. Формирование представлений о метапредметном понятии «координаты». График зависимости.

#### **Функция**

Способы задания функций: аналитический, графический, табличный. График функции. Примеры функций, получаемых в процессе исследования различных процессов и решения задач. Значение функции в точке. Свойства функций: область определения, множество значений, нули, промежутки знакопостоянства, четность/нечетность, возрастание и убывание, промежутки монотонности, наибольшее и наименьшее значение, периодичность. Исследование функции по ее графику.

#### **Линейная функция**

Свойства, график. Угловой коэффициент прямой. Расположение графика линейной функции в зависимости от ее коэффициентов.

### **Квадратичная функция**

Свойства. Парабола. Построение графика квадратичной функции. Положение графика квадратичной функции в зависимости от ее коэффициентов. Использование свойств квадратичной функции для решения задач.

### **Обратная пропорциональность**

Свойства функции  $y = \frac{k}{x}$ . Гипербола. Представление об асимптотах.

### **Степенная функция с показателем 3**

Свойства. Кубическая парабола.

**Функции**  $y = \sqrt{x}$ ,  $y = \sqrt[3]{x}$ ,  $y = |x|$ . Их свойства и графики. Степенная функция с показателем степени больше 3.

Преобразование графиков функций: параллельный перенос, симметрия, растяжение/сжатие, отражение.

Представление о взаимно обратных функциях.

Непрерывность функции и точки разрыва функций. Кусочно заданные функции.

### **Последовательности и прогрессии**

Числовая последовательность. Примеры. Бесконечные последовательности. Арифметическая прогрессия и ее свойства. Геометрическая прогрессия. Суммирование первых членов арифметической и геометрической прогрессий. Сходящаяся геометрическая прогрессия. Сумма сходящейся геометрической прогрессии. Гармонический ряд. Расходимость гармонического ряда.

Метод математической индукции, его применение для вывода формул, доказательства равенств и неравенств, решения задач на делимость.

### **Решение текстовых задач**

## **Задачи на все арифметические действия**

Решение текстовых задач арифметическим способом. Использование таблиц, схем, чертежей, других средств представления данных при решении задачи.

## **Решение задач на движение, работу, покупки**

Анализ возможных ситуаций взаимного расположения объектов при их движении, соотношения объемов выполняемых работ при совместной работе.

## **Решение задач на нахождение части числа и числа по его части**

**Решение задач на проценты, доли, применение пропорций** при решении задач.

## **Логические задачи**

Решение логических задач. Решение логических задач с помощью графов, таблиц.

## **Основные методы решения задач**

Арифметический, алгебраический, перебор вариантов. Первичные представления о других методах решения задач (геометрические и графические методы).

## **Статистика и теория вероятностей**

### **Статистика**

Табличное и графическое представление данных, столбчатые и круговые диаграммы, извлечение нужной информации. Диаграммы рассеивания. Описательные статистические показатели: среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения числового набора. Отклонение. Случайные выбросы. Меры рассеивания: размах, дисперсия и стандартное отклонение. Свойства среднего арифметического и дисперсии. Случайная изменчивость. Изменчивость при измерениях. Решающие правила. Закономерности в изменчивых величинах.

### **Случайные опыты и случайные события**

Случайные опыты (эксперименты), элементарные случайные события (исходы). Вероятности элементарных событий. События в случайных

экспериментах и благоприятствующие элементарные события. Вероятности случайных событий. Опыты с равновозможными элементарными событиями. Классические вероятностные опыты с использованием монет, кубиков. Представление событий с помощью диаграмм Эйлера. Противоположные события, объединение и пересечение событий. Правило сложения вероятностей. Случайный выбор. Независимые события. Последовательные независимые испытания. Представление эксперимента в виде дерева, умножение вероятностей. Испытания до первого успеха. Условная вероятность. Формула полной вероятности.

### **Элементы комбинаторики и испытания Бернулли**

Правило умножения, перестановки, факториал. Сочетания и число сочетаний. Треугольник Паскаля и бином Ньютона. Опыты с большим числом равновозможных элементарных событий. Вычисление вероятностей в опытах с применением элементов комбинаторики. Испытания Бернулли. Успех и неудача. Вероятности событий в серии испытаний Бернулли.

### **Геометрическая вероятность**

Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, отрезка и дуги окружности. Случайный выбор числа из числового отрезка.

### **Случайные величины**

Дискретная случайная величина и распределение вероятностей. Равномерное дискретное распределение. Геометрическое распределение вероятностей. Распределение Бернулли. Биномиальное распределение. Независимые случайные величины. Сложение, умножение случайных величин. Математическое ожидание и его свойства. Дисперсия и стандартное отклонение случайной величины; свойства дисперсии. Дисперсия числа успехов в серии испытаний Бернулли. Понятие о законе больших чисел. Измерение вероятностей и точность измерения. Применение закона больших чисел в социологии, страховании, в здравоохранении, обеспечении безопасности населения в чрезвычайных ситуациях.

## Геометрия

### Геометрические фигуры

#### Фигуры в геометрии и в окружающем мире

Геометрическая фигура. Внутренняя, внешняя области фигуры, граница. Линии и области на плоскости. Выпуклая и невыпуклая фигуры. Плоская и неплоская фигуры.

Выделение свойств объектов. Формирование представлений о метапредметном понятии «фигура». Точка, отрезок, прямая, луч, ломаная, плоскость, угол, биссектриса угла и ее свойства, виды углов, многоугольники, окружность и круг.

Осевая симметрия геометрических фигур. Центральная симметрия геометрических фигур.

#### Многоугольники

Многоугольник, его элементы и его свойства. Правильные многоугольники. Выпуклые и невыпуклые многоугольники. Сумма углов выпуклого многоугольника.

Треугольник. Сумма углов треугольника. Равнобедренный треугольник, свойства и признаки. Равносторонний треугольник. Медианы, биссектрисы, высоты треугольников. Замечательные точки в треугольнике. Неравенство треугольника.

Четырехугольники. Параллелограмм, ромб, прямоугольник, квадрат, трапеция. Свойства и признаки параллелограмма, ромба, прямоугольника, квадрата. Теорема Вариньона.

#### Окружность, круг

Их элементы и свойства. Хорды и секущие, их свойства. Касательные и их свойства. Центральные и вписанные углы. Вписанные и описанные окружности для треугольников. Вписанные и описанные окружности для четырехугольников. Внеписанные окружности. Радикальная ось.

#### Фигуры в пространстве (объемные тела)

Многогранник и его элементы. Названия многогранников с разным положением и количеством граней. Первичные представления о пирамидах, параллелепипедах, призмах, сфере, шаре, цилиндре, конусе, их элементах и простейших свойствах.

### **Отношения**

#### **Равенство фигур**

Свойства и признаки равенства треугольников. Дополнительные признаки равенства треугольников. Признаки равенства параллелограммов.

#### **Параллельность прямых**

Признаки и свойства параллельных прямых. Аксиома параллельности Евклида. Первичные представления о неевклидовых геометриях. Теорема Фалеса.

#### **Перпендикулярные прямые**

Прямой угол. Перпендикуляр к прямой. Серединный перпендикуляр к отрезку. Свойства и признаки перпендикулярности прямых. Наклонные, проекции, их свойства.

### **Подобие**

Пропорциональные отрезки, подобие фигур. Подобные треугольники. Признаки подобия треугольников. Отношение площадей подобных фигур.

#### **Взаимное расположение прямой и окружности, двух окружностей.**

### **Измерения и вычисления**

#### **Величины**

Понятие величины. Длина. Измерение длины. Единицы измерения длины. Величина угла. Градусная мера угла. Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника.

Понятие о площади плоской фигуры и ее свойствах. Измерение площадей. Единицы измерения площади.

Представление об объеме пространственной фигуры и его свойствах. Измерение объема. Единицы измерения объемов.

### **Измерения и вычисления**

Инструменты для измерений и построений; измерение и вычисление углов, длин (расстояний), площадей, вычисление элементов треугольников с использованием тригонометрических соотношений. Площади. Формулы площади треугольника, параллелограмма и его частных видов, трапеции, формула Герона, формула площади выпуклого четырехугольника, формулы длины окружности и площади круга. Площадь кругового сектора, кругового сегмента. Площадь правильного многоугольника.

Теорема Пифагора. Пифагоровы тройки. Тригонометрические соотношения в прямоугольном треугольнике. Тригонометрические функции тупого угла.

Теорема косинусов. Теорема синусов.

Решение треугольников. Вычисление углов. Вычисление высоты, медианы и биссектрисы треугольника. Ортотреугольник. Теорема Птолемея. Теорема Менелая. Теорема Чевы.

### **Расстояния**

Расстояние между точками. Расстояние от точки до прямой. Расстояние между фигурами.

Равновеликие и равносторонние фигуры.

Свойства (аксиомы) длины отрезка, величины угла, площади и объема фигуры.

### **Геометрические построения**

Геометрические построения для иллюстрации свойств геометрических фигур.

Инструменты для построений. Циркуль, линейка.

Простейшие построения циркулем и линейкой: построение биссектрисы угла, перпендикуляра к прямой, угла, равного данному.

Построение треугольников по трем сторонам, двум сторонам и углу между ними, стороне и двум прилежащим к ней углам, *по другим элементам*.

Деление отрезка в данном отношении.

Основные методы решения задач на построение (метод геометрических мест точек, метод параллельного переноса, метод симметрии, метод подобия).

Этапы решения задач на построение.

## **Геометрические преобразования**

### **Преобразования**

Представление о межпредметном понятии «преобразование». Преобразования в математике (в арифметике, алгебре, геометрические преобразования).

### **Движения**

Осевая и центральная симметрии, поворот и параллельный перенос. Комбинации движений на плоскости и их свойства.

### **Подобие как преобразование**

Гомотетия. Геометрические преобразования как средство доказательства утверждений и решения задач.

## **Векторы и координаты на плоскости**

### **Векторы**

Понятие вектора, действия над векторами, коллинеарные векторы, векторный базис, разложение вектора по базисным векторам. Единственность разложения векторов по базису, скалярное произведение и его свойства, использование векторов в физике.

### **Координаты**

Основные понятия, координаты вектора, расстояние между точками. Координаты середины отрезка. Уравнения фигур.

Применение векторов и координат для решения геометрических задач.

Аффинная система координат. Радиус-векторы точек. Центроид системы точек.

### *История математики*

*Возникновение математики как науки, этапы ее развития. Основные разделы математики. Выдающиеся математики и их вклад в развитие науки.*

*Бесконечность множества простых чисел. Числа и длины отрезков. Рациональные числа. Потребность в иррациональных числах. Школа Пифагора*

*Зарождение алгебры в недрах арифметики. Ал-Хорезми. Рождение буквенной символики. П. Ферма, Ф. Виет, Р. Декарт. История вопроса о нахождении формул корней алгебраических уравнений степеней, больших четырех. Н. Тарталья, Дж. Кардано, Н.Х. Абель, Э.Галуа.*

*Появление метода координат, позволяющего переводить геометрические объекты на язык алгебры. Появление графиков функций. Р. Декарт, П. Ферма. Примеры различных координат.*

*Задача Леонардо Пизанского (Фибоначчи) о кроликах, числа Фибоначчи. Задача о шахматной доске. Сходимость геометрической прогрессии.*

*Истоки теории вероятностей: страховое дело, азартные игры. П. Ферма, Б. Паскаль, Я. Бернулли, А.Н. Колмогоров.*

*От земледелия к геометрии. Пифагор и его школа. Фалес, Архимед. Платон и Аристотель. Построение правильных многоугольников. Триссекция угла. Квадратура круга. Удвоение куба. История числа  $\pi$ . Золотое сечение. «Начала» Евклида. Л. Эйлер, Н.И. Лобачевский. История пятого постулата.*

*Геометрия и искусство. Геометрические закономерности окружающего мира.*

*Астрономия и геометрия. Что и как узнали Анаксагор, Эратосфен и Аристарх о размерах Луны, Земли и Солнца. Расстояния от Земли до Луны и Солнца. Измерение расстояния от Земли до Марса.*

*Роль российских ученых в развитии математики: Л.Эйлер. Н.И. Лобачевский, П.Л. Чебышев, С. Ковалевская, А.Н. Колмогоров.*

*Математика в развитии России: Петр I, школа математических и навигацких наук, развитие российского флота, А.Н. Крылов. Космическая программа и М.В. Келдыш.*

### *2.2.2.9. Информатика*

При реализации программы учебного предмета «Информатика» у учащихся формируется информационная и алгоритмическая культура; умение формализации и структурирования информации, учащиеся овладевают способами представления данных в соответствии с поставленной задачей - таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных; у учащихся формируется представление о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; представление об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель - и их свойствах; развивается алгоритмическое мышление, необходимое для профессиональной деятельности в современном обществе; формируются представления о том, как понятия и конструкции информатики применяются в реальном мире, о роли информационных технологий и роботизированных устройств в жизни людей, промышленности и научных исследованиях; вырабатываются навык и умение безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в сети Интернет, умение соблюдать нормы информационной этики и права.

#### **Введение**

#### **Информация и информационные процессы**

Информация – одно из основных обобщающих понятий современной науки.

Различные аспекты слова «информация»: информация как данные, которые могут быть обработаны автоматизированной системой, и информация как сведения, предназначенные для восприятия человеком.

Примеры данных: тексты, числа. Дискретность данных. Анализ данных. Возможность описания непрерывных объектов и процессов с помощью дискретных данных.

Информационные процессы – процессы, связанные с хранением, преобразованием и передачей данных.

### **Компьютер – универсальное устройство обработки данных**

Архитектура компьютера: процессор, оперативная память, внешняя энергонезависимая память, устройства ввода-вывода; их количественные характеристики.

*Компьютеры, встроенные в технические устройства и производственные комплексы. Роботизированные производства, аддитивные технологии (3D-принтеры).*

Программное обеспечение компьютера.

Носители информации, используемые в ИКТ. История и перспективы развития. Представление об объемах данных и скоростях доступа, характерных для различных видов носителей. *Носители информации в живой природе.*

История и тенденции развития компьютеров, улучшение характеристик компьютеров. Суперкомпьютеры.

*Физические ограничения на значения характеристик компьютеров.*

*Параллельные вычисления.*

Техника безопасности и правила работы на компьютере.

### **Математические основы информатики**

#### **Тексты и кодирование**

Символ. Алфавит – конечное множество символов. Текст – конечная последовательность символов данного алфавита. Количество различных текстов данной длины в данном алфавите.

Разнообразие языков и алфавитов. Естественные и формальные языки. Алфавит текстов на русском языке.

Кодирование символов одного алфавита с помощью кодовых слов в другом алфавите; кодовая таблица, декодирование.

Двоичный алфавит. Представление данных в компьютере как текстов в двоичном алфавите.

Двоичные коды с фиксированной длиной кодового слова. Разрядность кода – длина кодового слова. Примеры двоичных кодов с разрядностью 8, 16, 32.

Единицы измерения длины двоичных текстов: бит, байт, Килобайт и т.д. Количество информации, содержащееся в сообщении.

*Подход А.Н. Колмогорова к определению количества информации.*

Зависимость количества кодовых комбинаций от разрядности кода. Код ASCII. Кодировки кириллицы. Примеры кодирования букв национальных алфавитов. Представление о стандарте Unicode. Таблицы кодировки с алфавитом, отличным от двоичного.

*Искажение информации при передаче. Коды, исправляющие ошибки. Возможность однозначного декодирования для кодов с различной длиной кодовых слов.*

### **Дискретизация**

Измерение и дискретизация. Общее представление о цифровом представлении аудиовизуальных и других непрерывных данных.

Кодирование цвета. Цветовые модели. Модели RGB и CMYK. Модели HSB и CMY. Глубина кодирования. Знакомство с растровой и векторной графикой.

Кодирование звука. Разрядность и частота записи. Количество каналов записи.

Оценка количественных параметров, связанных с представлением и хранением изображений и звуковых файлов.

### **Системы счисления**

Позиционные и непозиционные системы счисления. Примеры представления чисел в позиционных системах счисления.

Основание системы счисления. Алфавит (множество цифр) системы счисления. Количество цифр, используемых в системе счисления с заданным основанием. Краткая и развернутая формы записи чисел в позиционных системах счисления.

Двоичная система счисления, запись целых чисел в пределах от 0 до 1024. Перевод натуральных чисел из десятичной системы счисления в двоичную и из двоичной в десятичную.

Восьмеричная и шестнадцатеричная системы счисления. Перевод натуральных чисел из десятичной системы счисления в восьмеричную, шестнадцатеричную и обратно.

Перевод натуральных чисел из двоичной системы счисления в восьмеричную и шестнадцатеричную и обратно.

*Арифметические действия в системах счисления.*

**Элементы комбинаторики, теории множеств и математической логики**

Расчет количества вариантов: формулы перемножения и сложения количества вариантов. Количество текстов данной длины в данном алфавите.

Множество. Определение количества элементов во множествах, полученных из двух или трех базовых множеств с помощью операций объединения, пересечения и дополнения.

Высказывания. Простые и сложные высказывания. Диаграммы Эйлера-Венна. Логические значения высказываний. Логические выражения. Логические операции: «и» (конъюнкция, логическое умножение), «или» (дизъюнкция, логическое сложение), «не» (логическое отрицание). Правила записи логических выражений. Приоритеты логических операций.

Таблицы истинности. Построение таблиц истинности для логических выражений.

*Логические операции следования (импликация) и равносильности (эквивалентность). Свойства логических операций. Законы алгебры логики. Использование таблиц истинности для доказательства законов алгебры*

*логики. Логические элементы. Схемы логических элементов и их физическая (электронная) реализация. Знакомство с логическими основами компьютера.*

### **Списки, графы, деревья**

Список. Первый элемент, последний элемент, предыдущий элемент, следующий элемент. Вставка, удаление и замена элемента.

Граф. Вершина, ребро, путь. Ориентированные и неориентированные графы. Начальная вершина (источник) и конечная вершина (сток) в ориентированном графе. Длина (вес) ребра и пути. Понятие минимального пути. Матрица смежности графа (с длинами ребер).

Дерево. Корень, лист, вершина (узел). Предшествующая вершина, последующие вершины. Поддерево. Высота дерева. *Бинарное дерево. Генеалогическое дерево.*

### **Алгоритмы и элементы программирования**

#### **Исполнители и алгоритмы. Управление исполнителями**

Исполнители. Состояния, возможные обстановки и система команд исполнителя; команды-приказы и команды-запросы; отказ исполнителя. Необходимость формального описания исполнителя. Ручное управление исполнителем.

Алгоритм как план управления исполнителем (исполнителями). Алгоритмический язык (язык программирования) – формальный язык для записи алгоритмов. Программа – запись алгоритма на конкретном алгоритмическом языке. Компьютер – автоматическое устройство, способное управлять по заранее составленной программе исполнителями, выполняющими команды. Программное управление исполнителем. *Программное управление самодвижущимся роботом.*

Словесное описание алгоритмов. Описание алгоритма с помощью блок-схем. Отличие словесного описания алгоритма, от описания на формальном алгоритмическом языке.

Системы программирования. Средства создания и выполнения программ.

*Понятие об этапах разработки программ и приемах отладки программ.*

Управление. Сигнал. Обратная связь. Примеры: компьютер и управляемый им исполнитель (в том числе робот); компьютер, получающий сигналы от цифровых датчиков в ходе наблюдений и экспериментов, и управляющий реальными (в том числе движущимися) устройствами.

### **Алгоритмические конструкции**

Конструкция «следование». Линейный алгоритм. Ограниченность линейных алгоритмов: невозможность предусмотреть зависимость последовательности выполняемых действий от исходных данных.

Конструкция «ветвление». Условный оператор: полная и неполная формы.

Выполнение и невыполнение условия (истинность и ложность высказывания). Простые и составные условия. Запись составных условий.

Конструкция «повторения»: циклы с заданным числом повторений, с условием выполнения, с переменной цикла. *Проверка условия выполнения цикла до начала выполнения тела цикла и после выполнения тела цикла: постусловие и предусловие цикла. Инвариант цикла.*

Запись алгоритмических конструкций в выбранном языке программирования.

*Примеры записи команд ветвления и повторения и других конструкций в различных алгоритмических языках.*

### **Разработка алгоритмов и программ**

Оператор присваивания. *Представление о структурах данных.*

Константы и переменные. Переменная: имя и значение. Типы переменных: целые, вещественные, *символьные, строковые, логические.* Табличные величины (массивы). Одномерные массивы. *Двумерные массивы.*

Примеры задач обработки данных:

- нахождение минимального и максимального числа из двух, трех, четырех данных чисел;
- нахождение всех корней заданного квадратного уравнения;

- заполнение числового массива в соответствии с формулой или путем ввода чисел;
- нахождение суммы элементов данной конечной числовой последовательности или массива;
- нахождение минимального (максимального) элемента массива.

Знакомство с алгоритмами решения этих задач. Реализации этих алгоритмов в выбранной среде программирования.

Составление алгоритмов и программ по управлению исполнителями Робот, Черепашка, Чертежник и др.

*Знакомство с постановками более сложных задач обработки данных и алгоритмами их решения: сортировка массива, выполнение поэлементных операций с массивами; обработка целых чисел, представленных записями в десятичной и двоичной системах счисления, нахождение наибольшего общего делителя (алгоритм Евклида).*

Понятие об этапах разработки программ: составление требований к программе, выбор алгоритма и его реализация в виде программы на выбранном алгоритмическом языке, отладка программы с помощью выбранной системы программирования, тестирование.

Простейшие приемы диалоговой отладки программ (выбор точки останова, пошаговое выполнение, просмотр значений величин, отладочный вывод).

Знакомство с документированием программ. *Составление описание программы по образцу.*

### **Анализ алгоритмов**

Сложность вычисления: количество выполненных операций, размер используемой памяти; их зависимость от размера исходных данных. Примеры коротких программ, выполняющих много шагов по обработке небольшого объема данных; примеры коротких программ, выполняющих обработку большого объема данных.

Определение возможных результатов работы алгоритма при данном множестве входных данных; определение возможных входных данных, приводящих к данному результату. Примеры описания объектов и процессов с помощью набора числовых характеристик, а также зависимостей между этими характеристиками, выражаемыми с помощью формул.

### ***Робототехника***

*Робототехника – наука о разработке и использовании автоматизированных технических систем. Автономные роботы и автоматизированные комплексы. Микроконтроллер. Сигнал. Обратная связь: получение сигналов от цифровых датчиков (касания, расстояния, света, звука и др.*

*Примеры роботизированных систем (система управления движением в транспортной системе, сварочная линия автозавода, автоматизированное управление отопления дома, автономная система управления транспортным средством и т.п.).*

*Автономные движущиеся роботы. Исполнительные устройства, датчики. Система команд робота. Конструирование робота. Моделирование робота парой: исполнитель команд и устройство управления. Ручное и программное управление роботами.*

*Пример учебной среды разработки программ управления движущимися роботами. Алгоритмы управления движущимися роботами. Реализация алгоритмов "движение до препятствия", "следование вдоль линии" и т.п.*

*Анализ алгоритмов действий роботов. Испытание механизма робота, отладка программы управления роботом. Влияние ошибок измерений и вычислений на выполнение алгоритмов управления роботом.*

### **Математическое моделирование**

Понятие математической модели. Задачи, решаемые с помощью математического (компьютерного) моделирования. Отличие математической модели от натурной модели и от словесного (литературного) описания

объекта. Использование компьютеров при работе с математическими моделями.

Компьютерные эксперименты.

Примеры использования математических (компьютерных) моделей при решении научно-технических задач. Представление о цикле моделирования: построение математической модели, ее программная реализация, проверка на простых примерах (тестирование), проведение компьютерного эксперимента, анализ его результатов, уточнение модели.

## **Использование программных систем и сервисов**

### **Файловая система**

Принципы построения файловых систем. Каталог (директория). Основные операции при работе с файлами: создание, редактирование, копирование, перемещение, удаление. Типы файлов.

Характерные размеры файлов различных типов (страница печатного текста, полный текст романа «Евгений Онегин», минутный видеоклип, полуторачасовой фильм, файл данных космических наблюдений, файл промежуточных данных при математическом моделировании сложных физических процессов и др.).

Архивирование и разархивирование.

Файловый менеджер.

*Поиск в файловой системе.*

### **Подготовка текстов и демонстрационных материалов**

Текстовые документы и их структурные элементы (страница, абзац, строка, слово, символ).

Текстовый процессор – инструмент создания, редактирования и форматирования текстов. Свойства страницы, абзаца, символа. Стилизовое форматирование.

Включение в текстовый документ списков, таблиц, и графических объектов. Включение в текстовый документ диаграмм, формул, нумерации страниц, колонтитулов, ссылок и др. *История изменений.*

Проверка правописания, словари.

Инструменты ввода текста с использованием сканера, программ распознавания, расшифровки устной речи. Компьютерный перевод.

*Понятие о системе стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Деловая переписка, учебная публикация, коллективная работа. Реферат и аннотация.*

Подготовка компьютерных презентаций. Включение в презентацию аудиовизуальных объектов.

Знакомство с графическими редакторами. Операции редактирования графических объектов: изменение размера, сжатие изображения; обрезка, поворот, отражение, работа с областями (выделение, копирование, заливка цветом), коррекция цвета, яркости и контрастности. *Знакомство с обработкой фотографий. Геометрические и стилевые преобразования.*

Ввод изображений с использованием различных цифровых устройств (цифровых фотоаппаратов и микроскопов, видеокамер, сканеров и т. д.).

*Средства компьютерного проектирования. Чертежи и работа с ними. Базовые операции: выделение, объединение, геометрические преобразования фрагментов и компонентов. Диаграммы, планы, карты.*

### **Электронные (динамические) таблицы**

Электронные (динамические) таблицы. Формулы с использованием абсолютной, относительной и смешанной адресации; преобразование формул при копировании. Выделение диапазона таблицы и упорядочивание (сортировка) его элементов; построение графиков и диаграмм.

### **Базы данных. Поиск информации**

Базы данных. Таблица как представление отношения. Поиск данных в готовой базе. *Связи между таблицами.*

Поиск информации в сети Интернет. Средства и методика поиска информации. Построение запросов; браузеры. Компьютерные энциклопедии и словари. Компьютерные карты и другие справочные системы. *Поисковые машины.*

## **Работа в информационном пространстве. Информационно-коммуникационные технологии**

Компьютерные сети. Интернет. Адресация в сети Интернет. Доменная система имен. Сайт. Сетевое хранение данных. *Большие данные в природе и технике (геномные данные, результаты физических экспериментов, Интернет-данные, в частности, данные социальных сетей). Технологии их обработки и хранения.*

Виды деятельности в сети Интернет. Интернет-сервисы: почтовая служба; справочные службы (карты, расписания и т. п.), поисковые службы, службы обновления программного обеспечения и др.

Компьютерные вирусы и другие вредоносные программы; защита от них.

Приемы, повышающие безопасность работы в сети Интернет. *Проблема подлинности полученной информации. Электронная подпись, сертифицированные сайты и документы.* Методы индивидуального и коллективного размещения новой информации в сети Интернет. Взаимодействие на основе компьютерных сетей: электронная почта, чат, форум, телеконференция и др.

Гигиенические, эргономические и технические условия эксплуатации средств ИКТ. Экономические, правовые и этические аспекты их использования. Личная информация, средства ее защиты. Организация личного информационного пространства.

Основные этапы и тенденции развития ИКТ. Стандарты в сфере информатики и ИКТ. *Стандартизация и стандарты в сфере информатики и ИКТ докомпьютерной эры (запись чисел, алфавитов национальных языков и др.) и компьютерной эры (языки программирования, адресация в сети Интернет и др.).*

Физическое образование в основной школе должно обеспечить формирование у обучающихся представлений о научной картине мира – важного ресурса научно-технического прогресса, ознакомление обучающихся с физическими и астрономическими явлениями, основными принципами работы механизмов, высокотехнологичных устройств и приборов, развитие компетенций в решении инженерно-технических и научно-исследовательских задач.

Освоение учебного предмета «Физика» направлено на развитие у обучающихся представлений о строении, свойствах, законах существования и движения материи, на освоение обучающимися общих законов и закономерностей природных явлений, создание условий для формирования интеллектуальных, творческих, гражданских, коммуникационных, информационных компетенций. Обучающиеся овладеют научными методами решения различных теоретических и практических задач, умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать и анализировать полученные результаты, сопоставлять их с объективными реалиями жизни.

Учебный предмет «Физика» способствует формированию у обучающихся умений безопасно использовать лабораторное оборудование, проводить естественно-научные исследования и эксперименты, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы.

Изучение предмета «Физика» в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование), освоения практического применения научных знаний физики в жизни основано на межпредметных связях с предметами: «Математика», «Информатика», «Химия», «Биология»,

«География», «Экология», «Основы безопасности жизнедеятельности», «История», «Литература» и др.

### **Физика и физические методы изучения природы**

Физика – наука о природе. Физические тела и явления. Наблюдение и описание физических явлений. Физический эксперимент. Моделирование явлений и объектов природы.

Физические величины и их измерение. Точность и погрешность измерений. Международная система единиц.

Физические законы и закономерности. Физика и техника. Научный метод познания. Роль физики в формировании естественнонаучной грамотности.

### **Механические явления**

Механическое движение. Материальная точка как модель физического тела. Относительность механического движения. Система отсчета. Физические величины, необходимые для описания движения и взаимосвязь между ними (путь, перемещение, скорость, ускорение, время движения). Равномерное и равноускоренное прямолинейное движение. Равномерное движение по окружности. Первый закон Ньютона и инерция. Масса тела. Плотность вещества. Сила. Единицы силы. Второй закон Ньютона. Третий закон Ньютона. Свободное падение тел. Сила тяжести. Закон всемирного тяготения. Сила упругости. Закон Гука. Вес тела. Невесомость. Связь между силой тяжести и массой тела. Динамометр. Равнодействующая сила. Сила трения. Трение скольжения. Трение покоя. Трение в природе и технике.

Импульс. Закон сохранения импульса. Реактивное движение. Механическая работа. Мощность. Энергия. Потенциальная и кинетическая энергия. Превращение одного вида механической энергии в другой. Закон сохранения полной механической энергии.

Простые механизмы. Условия равновесия твердого тела, имеющего закрепленную ось движения. Момент силы. *Центр тяжести тела*. Рычаг.

Равновесие сил на рычаге. Рычаги в технике, быту и природе. Подвижные и неподвижные блоки. Равенство работ при использовании простых механизмов («Золотое правило механики»). Коэффициент полезного действия механизма.

Давление твердых тел. Единицы измерения давления. Способы изменения давления. Давление жидкостей и газов Закон Паскаля. Давление жидкости на дно и стенки сосуда. Сообщающиеся сосуды. Вес воздуха. Атмосферное давление. Измерение атмосферного давления. Опыт Торричелли. Барометр-анероид. Атмосферное давление на различных высотах. Гидравлические механизмы (пресс, насос). Давление жидкости и газа на погруженное в них тело. Архимедова сила. Плавание тел и судов Воздухоплавание.

Механические колебания. Период, частота, амплитуда колебаний. Резонанс. Механические волны в однородных средах. Длина волны. Звук как механическая волна. Громкость и высота тона звука.

### **Тепловые явления**

Строение вещества. Атомы и молекулы. Тепловое движение атомов и молекул. Диффузия в газах, жидкостях и твердых телах. *Броуновское движение*. Взаимодействие (притяжение и отталкивание) молекул. Агрегатные состояния вещества. Различие в строении твердых тел, жидкостей и газов.

Тепловое равновесие. Температура. Связь температуры со скоростью хаотического движения частиц. Внутренняя энергия. Работа и теплопередача как способы изменения внутренней энергии тела. Теплопроводность. Конвекция. Излучение. Примеры теплопередачи в природе и технике. Количество теплоты. Удельная теплоемкость. Удельная теплота сгорания топлива. Закон сохранения и превращения энергии в механических и тепловых процессах. Плавление и отвердевание кристаллических тел. Удельная теплота плавления. Испарение и конденсация. Поглощение энергии при испарении жидкости и выделение ее при конденсации пара. Кипение. Зависимость температуры кипения от давления. Удельная теплота парообразования и

конденсации. Влажность воздуха. Работа газа при расширении. Преобразования энергии в тепловых машинах (паровая турбина, двигатель внутреннего сгорания, реактивный двигатель). КПД тепловой машины. *Экологические проблемы использования тепловых машин.*

### **Электромагнитные явления**

Электризация физических тел. Взаимодействие заряженных тел. Два рода электрических зарядов. Делимость электрического заряда. Элементарный электрический заряд. Закон сохранения электрического заряда. Проводники, полупроводники и изоляторы электричества. Электроскоп. Электрическое поле как особый вид материи. *Напряженность электрического поля.* Действие электрического поля на электрические заряды. *Конденсатор. Энергия электрического поля конденсатора.*

Электрический ток. Источники электрического тока. Электрическая цепь и ее составные части. Направление и действия электрического тока. Носители электрических зарядов в металлах. Сила тока. Электрическое напряжение. Электрическое сопротивление проводников. Единицы сопротивления.

Зависимость силы тока от напряжения. Закон Ома для участка цепи. Удельное сопротивление. Реостаты. Последовательное соединение проводников. Параллельное соединение проводников.

Работа электрического поля по перемещению электрических зарядов. Мощность электрического тока. Нагревание проводников электрическим током. Закон Джоуля - Ленца. Электрические нагревательные и осветительные приборы. Короткое замыкание.

Магнитное поле. Индукция магнитного поля. Магнитное поле тока. Опыт Эрстеда. Магнитное поле постоянных магнитов. Магнитное поле Земли. Электромагнит. Магнитное поле катушки с током. Применение электромагнитов. Действие магнитного поля на проводник с током и движущуюся заряженную частицу. *Сила Ампера и сила Лоренца.* Электродвигатель. Явление электромагнитной индукция. Опыты Фарадея.

Электромагнитные колебания. *Колебательный контур. Электрогенератор. Переменный ток. Трансформатор.* Передача электрической энергии на расстояние. Электромагнитные волны и их свойства. *Принципы радиосвязи и телевидения. Влияние электромагнитных излучений на живые организмы.*

Свет – электромагнитная волна. Скорость света. Источники света. Закон прямолинейного распространения света. Закон отражения света. Плоское зеркало. Закон преломления света. Линзы. Фокусное расстояние и оптическая сила линзы. Изображение предмета в зеркале и линзе. *Оптические приборы. Глаз как оптическая система. Дисперсия света. Интерференция и дифракция света.*

### **Квантовые явления**

Строение атомов. Планетарная модель атома. Квантовый характер поглощения и испускания света атомами. Линейчатые спектры.

Опыты Резерфорда.

Состав атомного ядра. Протон, нейтрон и электрон. Закон Эйнштейна о пропорциональности массы и энергии. *Дефект масс и энергия связи атомных ядер.* Радиоактивность. Период полураспада. Альфа-излучение. *Бета-излучение.* Гамма-излучение. Ядерные реакции. Источники энергии Солнца и звезд. Ядерная энергетика. *Экологические проблемы работы атомных электростанций.* Дозиметрия. *Влияние радиоактивных излучений на живые организмы.*

### **Строение и эволюция Вселенной**

Геоцентрическая и гелиоцентрическая системы мира. Физическая природа небесных тел Солнечной системы. Происхождение Солнечной системы. Физическая природа Солнца и звезд. Строение Вселенной. Эволюция Вселенной. Гипотеза Большого взрыва.

### **Примерные темы лабораторных и практических работ**

Лабораторные работы (независимо от тематической принадлежности) делятся следующие типы:

1. Проведение прямых измерений физических величин
2. Расчет по полученным результатам прямых измерений зависимого от них параметра (косвенные измерения).
3. Наблюдение явлений и постановка опытов (на качественном уровне) по обнаружению факторов, влияющих на протекание данных явлений.
4. Исследование зависимости одной физической величины от другой с представлением результатов в виде графика или таблицы.
5. Проверка заданных предположений (прямые измерения физических величин и сравнение заданных соотношений между ними).
6. Знакомство с техническими устройствами и их конструирование.

Любая рабочая программа должна предусматривать выполнение лабораторных работ всех указанных типов. Выбор тематики и числа работ каждого типа зависит от особенностей рабочей программы и УМК.

### **Проведение прямых измерений физических величин**

1. Измерение размеров тел.
2. Измерение размеров малых тел.
3. Измерение массы тела.
4. Измерение объема тела.
5. Измерение силы.
6. Измерение времени процесса, периода колебаний.
7. Измерение температуры.
8. Измерение давления воздуха в баллоне под поршнем.
9. Измерение силы тока и его регулирование.
10. Измерение напряжения.
11. Измерение углов падения и преломления.
12. Измерение фокусного расстояния линзы.
13. Измерение радиоактивного фона.

**Расчет по полученным результатам прямых измерений зависимого от них параметра (косвенные измерения)**

1. Измерение плотности вещества твердого тела.

2. Определение коэффициента трения скольжения.
3. Определение жесткости пружины.
4. Определение выталкивающей силы, действующей на погруженное в жидкость тело.
5. Определение момента силы.
6. Измерение скорости равномерного движения.
7. Измерение средней скорости движения.
8. Измерение ускорения равноускоренного движения.
9. Определение работы и мощности.
10. Определение частоты колебаний груза на пружине и нити.
11. Определение относительной влажности.
12. Определение количества теплоты.
13. Определение удельной теплоемкости.
14. Измерение работы и мощности электрического тока.
15. Измерение сопротивления.
16. Определение оптической силы линзы.
17. Исследование зависимости выталкивающей силы от объема погруженной части от плотности жидкости, ее независимости от плотности и массы тела.
18. Исследование зависимости силы трения от характера поверхности, ее независимости от площади.

**Наблюдение явлений и постановка опытов (на качественном уровне) по обнаружению факторов, влияющих на протекание данных явлений**

1. Наблюдение зависимости периода колебаний груза на нити от длины и независимости от массы.
2. Наблюдение зависимости периода колебаний груза на пружине от массы и жесткости.
3. Наблюдение зависимости давления газа от объема и температуры.
4. Наблюдение зависимости температуры остывающей воды от времени.

5. Исследование явления взаимодействия катушки с током и магнита.
6. Исследование явления электромагнитной индукции.
7. Наблюдение явления отражения и преломления света.
8. Наблюдение явления дисперсии.
9. Обнаружение зависимости сопротивления проводника от его параметров и вещества.
10. Исследование зависимости веса тела в жидкости от объема погруженной части.
11. Исследование зависимости одной физической величины от другой с представлением результатов в виде графика или таблицы.
12. Исследование зависимости массы от объема.
13. Исследование зависимости пути от времени при равноускоренном движении без начальной скорости.
14. Исследование зависимости скорости от времени и пути при равноускоренном движении.
15. Исследование зависимости силы трения от силы давления.
16. Исследование зависимости деформации пружины от силы.
17. Исследование зависимости периода колебаний груза на нити от длины.
18. Исследование зависимости периода колебаний груза на пружине от жесткости и массы.
19. Исследование зависимости силы тока через проводник от напряжения.
20. Исследование зависимости силы тока через лампочку от напряжения.
21. Исследование зависимости угла преломления от угла падения.

**Проверка заданных предположений (прямые измерения физических величин и сравнение заданных соотношений между ними).**

**Проверка гипотез**

1. Проверка гипотезы о линейной зависимости длины столбика

жидкости в трубке от температуры.

2. Проверка гипотезы о прямой пропорциональности скорости при равноускоренном движении пройденному пути.

3. Проверка гипотезы: при последовательно включенных лампочки и проводника или двух проводников напряжения складывать нельзя (можно).

4. Проверка правила сложения токов на двух параллельно включенных резисторов.

### **Знакомство с техническими устройствами и их конструирование**

5. Конструирование наклонной плоскости с заданным значением КПД.

6. Конструирование ареометра и испытание его работы.

7. Сборка электрической цепи и измерение силы тока в ее различных участках.

8. Сборка электромагнита и испытание его действия.

9. Изучение электрического двигателя постоянного тока (на модели).

10. Конструирование электродвигателя.

11. Конструирование модели телескопа.

12. Конструирование модели лодки с заданной грузоподъемностью.

13. Оценка своего зрения и подбор очков.

14. Конструирование простейшего генератора.

15. Изучение свойств изображения в линзах.

Биологическое образование в основной школе должно обеспечить формирование биологической и экологической грамотности, расширение представлений об уникальных особенностях живой природы, ее многообразии и эволюции, человеке как биосоциальном существе, развитие компетенций в решении практических задач, связанных с живой природой.

Освоение учебного предмета «Биология» направлено на развитие у обучающихся ценностного отношения к объектам живой природы, создание условий для формирования интеллектуальных, гражданских, коммуникационных, информационных компетенций. Обучающиеся овладеют научными методами решения различных теоретических и практических задач, умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать и анализировать полученные результаты, сопоставлять их с объективными реалиями жизни.

Учебный предмет «Биология» способствует формированию у обучающихся умения безопасно использовать лабораторное оборудование, проводить исследования, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы.

Изучение предмета «Биология» в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование), освоения практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами: «Физика», «Химия», «География», «Математика», «Экология», «Основы безопасности жизнедеятельности», «История», «Русский язык», «Литература» и др.

### **Живые организмы**

#### **Биология – наука о живых организмах**

Биология как наука. Методы изучения живых организмов. Роль биологии в познании окружающего мира и практической деятельности людей.

Соблюдение правил поведения в окружающей среде. Бережное отношение к природе. Охрана биологических объектов. Правила работы в кабинете биологии, с биологическими приборами и инструментами.

Свойства живых организмов (*структурированность, целостность, обмен веществ, движение, размножение, развитие, раздражимость, приспособленность, наследственность и изменчивость*) их проявление у растений, животных, грибов и бактерий.

### **Клеточное строение организмов**

Клетка – основа строения и жизнедеятельности организмов. *История изучения клетки. Методы изучения клетки.* Строение и жизнедеятельность клетки. Бактериальная клетка. Животная клетка. Растительная клетка. Грибная клетка. *Ткани организмов.*

### **Многообразие организмов**

Клеточные и неклеточные формы жизни. Организм. Классификация организмов. Принципы классификации. Одноклеточные и многоклеточные организмы. Основные царства живой природы.

### **Среды жизни**

Среда обитания. Факторы среды обитания. Места обитания. Приспособления организмов к жизни в наземно-воздушной среде. Приспособления организмов к жизни в водной среде. Приспособления организмов к жизни в почвенной среде. Приспособления организмов к жизни в организменной среде. *Растительный и животный мир родного края.*

### **Царство Растения**

Многообразие и значение растений в природе и жизни человека. Общее знакомство с цветковыми растениями. Растительные ткани и органы растений. Вегетативные и генеративные органы. Жизненные формы растений. Растение – целостный организм (биосистема). Условия обитания растений. Среды обитания растений. Сезонные явления в жизни растений.

### **Органы цветкового растения**

Семя. Строение семени. Корень. Зоны корня. Виды корней. Корневые системы. Значение корня. Видоизменения корней. Побег. Генеративные и вегетативные побеги. Строение побега. Разнообразие и значение побегов. Видоизмененные побеги. Почка. Вегетативные и генеративные почки. Строение листа. Листорасположение. Жилкование листа. Стебель. Строение и значение стебля. Строение и значение цветка. Соцветия. Опыление. Виды опыления. Строение и значение плода. Многообразие плодов. Распространение плодов.

### **Микроскопическое строение растений**

Разнообразие растительных клеток. Ткани растений. Микроскопическое строение корня. Корневой волосок. Микроскопическое строение стебля. Микроскопическое строение листа.

### **Жизнедеятельность цветковых растений**

Процессы жизнедеятельности растений. Обмен веществ и превращение энергии: почвенное питание и воздушное питание (фотосинтез), дыхание, удаление конечных продуктов обмена веществ. Транспорт веществ. *Движения*. Рост, развитие и размножение растений. Половое размножение растений. *Оплодотворение у цветковых растений*. Вегетативное размножение растений. Приемы выращивания и размножения растений и ухода за ними. Космическая роль зеленых растений.

### **Многообразие растений**

Классификация растений. Водоросли – низшие растения. Многообразие водорослей. Высшие споровые растения (мхи, папоротники, хвощи, плауны), отличительные особенности и многообразие. Отдел Голосеменные, отличительные особенности и многообразие. Отдел Покрытосеменные (Цветковые), отличительные особенности. Классы Однодольные и Двудольные. Многообразие цветковых растений. Меры профилактики заболеваний, вызываемых растениями.

### **Царство Бактерии**

Бактерии, их строение и жизнедеятельность. Роль бактерий в природе, жизни человека. Меры профилактики заболеваний, вызываемых бактериями. *Значение работ Р. Коха и Л. Пастера.*

### **Царство Грибы**

Отличительные особенности грибов. Многообразие грибов. Роль грибов в природе, жизни человека. Грибы-паразиты. Съедобные и ядовитые грибы. Первая помощь при отравлении грибами. Меры профилактики заболеваний, вызываемых грибами. Лишайники, их роль в природе и жизни человека.

### **Царство Животные**

Общее знакомство с животными. Животные ткани, органы и системы органов животных. *Организм животного как биосистема.* Многообразие и классификация животных. Среды обитания животных. Сезонные явления в жизни животных. Поведение животных (раздражимость, рефлексы и инстинкты). Разнообразие отношений животных в природе. Значение животных в природе и жизни человека.

### **Одноклеточные животные, или Простейшие**

Общая характеристика простейших. *Происхождение простейших.* Значение простейших в природе и жизни человека. Пути заражения человека и животных паразитическими простейшими. Меры профилактики заболеваний, вызываемых одноклеточными животными.

### **Тип Кишечнополостные**

Многоклеточные животные. Общая характеристика типа Кишечнополостные. Регенерация. *Происхождение кишечнополостных.* Значение кишечнополостных в природе и жизни человека.

### **Типы червей**

Тип Плоские черви, общая характеристика. Тип Круглые черви, общая характеристика. Тип Кольчатые черви, общая характеристика. Паразитические плоские и круглые черви. Пути заражения человека и животных паразитическими червями. Меры профилактики заражения. Значение дождевых червей в почвообразовании. *Происхождение червей.*

## **Тип Моллюски**

Общая характеристика типа Моллюски. Многообразие моллюсков.  
*Происхождение моллюсков и их значение в природе и жизни человека.*

## **Тип Членистоногие**

Общая характеристика типа Членистоногие. Среды жизни.  
*Происхождение членистоногих. Охрана членистоногих.*

Класс Ракообразные. Особенности строения и жизнедеятельности ракообразных, их значение в природе и жизни человека.

Класс Паукообразные. Особенности строения и жизнедеятельности паукообразных, их значение в природе и жизни человека. Клещи – переносчики возбудителей заболеваний животных и человека. Меры профилактики.

Класс Насекомые. Особенности строения и жизнедеятельности насекомых. Поведение насекомых, инстинкты. Значение насекомых в природе и сельскохозяйственной деятельности человека. Насекомые – вредители.  
*Меры по сокращению численности насекомых-вредителей. Насекомые, снижающие численность вредителей растений.* Насекомые – переносчики возбудителей и паразиты человека и домашних животных. Одомашненные насекомые: медоносная пчела и тутовый шелкопряд.

## **Тип Хордовые**

Общая характеристика типа Хордовых. Подтип Бесчерепные. Ланцетник. Подтип Черепные, или Позвоночные. Общая характеристика надкласса Рыбы. Места обитания и внешнее строение рыб. Особенности внутреннего строения и процессов жизнедеятельности у рыб в связи с водным образом жизни. Размножение и развитие и миграция рыб в природе. Основные систематические группы рыб. Значение рыб в природе и жизни человека. Рыбоводство и охрана рыбных запасов.

Класс Земноводные. Общая характеристика класса Земноводные. Места обитания и распространение земноводных. Особенности внешнего строения в связи с образом жизни. Внутреннее строение земноводных. Размножение и

развитие земноводных. *Происхождение земноводных.* Многообразие современных земноводных и их охрана. Значение земноводных в природе и жизни человека.

Класс Пресмыкающиеся. Общая характеристика класса Пресмыкающиеся. Места обитания, особенности внешнего и внутреннего строения пресмыкающихся. Размножение пресмыкающихся. *Происхождение и многообразие древних пресмыкающихся.* Значение пресмыкающихся в природе и жизни человека.

Класс Птицы. Общая характеристика класса Птицы. Места обитания и особенности внешнего строения птиц. Особенности внутреннего строения и жизнедеятельности птиц. Размножение и развитие птиц. *Сезонные явления в жизни птиц. Экологические группы птиц.* Происхождение птиц. Значение птиц в природе и жизни человека. Охрана птиц. Птицеводство. *Домашние птицы, приемы выращивания и ухода за птицами.*

Класс Млекопитающие. Общая характеристика класса Млекопитающие. Среды жизни млекопитающих. Особенности внешнего строения, скелета и мускулатуры млекопитающих. Органы полости тела. Нервная система и поведение млекопитающих, *рассудочное поведение.* Размножение и развитие млекопитающих. Происхождение млекопитающих. Многообразие млекопитающих. Млекопитающие – переносчики возбудителей опасных заболеваний. Меры борьбы с грызунами. Меры предосторожности и первая помощь при укусах животных. Экологические группы млекопитающих. Сезонные явления в жизни млекопитающих. Происхождение и значение млекопитающих. Охрана млекопитающих. Важнейшие породы домашних млекопитающих. Приемы выращивания и ухода за домашними млекопитающими. *Многообразие птиц и млекопитающих родного края.*

## **Человек и его здоровье**

### **Введение в науки о человеке**

Значение знаний об особенностях строения и жизнедеятельности организма человека для самопознания и сохранения здоровья. Комплекс наук,

изучающих организм человека. Научные методы изучения человеческого организма (наблюдение, измерение, эксперимент). Место человека в системе животного мира. Сходства и отличия человека и животных. Особенности человека как социального существа. Происхождение современного человека. Расы.

### **Общие свойства организма человека**

Клетка – основа строения, жизнедеятельности и развития организмов. Строение, химический состав, жизненные свойства клетки. Ткани, органы и системы органов организма человека, их строение и функции. Организм человека как биосистема. Внутренняя среда организма (кровь, лимфа, тканевая жидкость).

### **Нейрогуморальная регуляция функций организма**

Регуляция функций организма, способы регуляции. Механизмы регуляции функций.

Нервная система: центральная и периферическая, соматическая и вегетативная. Нейроны, нервы, нервные узлы. Рефлекторный принцип работы нервной системы. Рефлекторная дуга. Спинной мозг. Головной мозг. Большие полушария головного мозга. *Особенности развития головного мозга человека и его функциональная асимметрия.* Нарушения деятельности нервной системы и их предупреждение.

Железы и их классификация. Эндокринная система. Гормоны, их роль в регуляции физиологических функций организма. Железы внутренней секреции: гипофиз, *эпифиз*, щитовидная железа, надпочечники. Железы смешанной секреции: поджелудочная и половые железы. Регуляция функций эндокринных желез.

### **Опора и движение**

Опорно-двигательная система: строение, функции. Кость: химический состав, строение, рост. Соединение костей. Скелет человека. Особенности скелета человека, связанные с прямохождением и трудовой деятельностью. Влияние факторов окружающей среды и образа жизни на развитие скелета.

Мышцы и их функции. Значение физических упражнений для правильного формирования скелета и мышц. Гиподинамия. Профилактика травматизма. Первая помощь при травмах опорно-двигательного аппарата.

### **Кровь и кровообращение**

Функции крови или лимфы. Поддержание постоянства внутренней среды. *Гомеостаз*. Состав крови. Форменные элементы крови: эритроциты, лейкоциты, тромбоциты. Группы крови. Резус-фактор. Переливание крови. Свертывание крови. Иммуитет. Факторы, влияющие на иммуитет. *Значение работ Л. Пастера и И.И. Мечникова в области иммуитета*. Роль прививок в борьбе с инфекционными заболеваниями. Кровеносная и лимфатическая системы: строение, функции. Строение сосудов. Движение крови по сосудам. Строение и работа сердца. Сердечный цикл. Пульс. Давление крови. *Движение лимфы по сосудам*. Гигиена сердечно-сосудистой системы. Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний. Виды кровотечений, приемы оказания первой помощи при кровотечениях.

### **Дыхание**

Дыхательная система: строение и функции. Этапы дыхания. Легочные объемы. Газообмен в легких и тканях. Регуляция дыхания. Гигиена дыхания. Вред табакокурения. Предупреждение распространения инфекционных заболеваний и соблюдение мер профилактики для защиты собственного организма. Первая помощь при остановке дыхания, спасении утопающего, отравлении угарным газом.

### **Пищеварение**

Питание. Пищеварение. Пищеварительная система: строение и функции. Ферменты, роль ферментов в пищеварении. Обработка пищи в ротовой полости. Зубы и уход за ними. Слюна и слюнные железы. Глотание. Пищеварение в желудке. Желудочный сок. Аппетит. Пищеварение в тонком кишечнике. Роль печени и поджелудочной железы в пищеварении. Всасывание питательных веществ. Особенности пищеварения в толстом

кишечнике. Вклад Павлова И. П. в изучение пищеварения. Гигиена питания, предотвращение желудочно-кишечных заболеваний.

### **Обмен веществ и энергии**

Обмен веществ и превращение энергии. Две стороны обмена веществ и энергии. Обмен органических и неорганических веществ. Витамины. Проявление гиповитаминозов и авитаминозов, и меры их предупреждения. Энергетический обмен и питание. Пищевые рационы. Нормы питания. Регуляция обмена веществ.

Поддержание температуры тела. *Терморегуляция при разных условиях среды.* Покровы тела. Уход за кожей, волосами, ногтями. Роль кожи в процессах терморегуляции. Приемы оказания первой помощи при травмах, ожогах, обморожениях и их профилактика.

### **Выделение**

Мочевыделительная система: строение и функции. Процесс образования и выделения мочи, его регуляция. Заболевания органов мочевыделительной системы и меры их предупреждения.

### **Размножение и развитие**

Половая система: строение и функции. Оплодотворение и внутриутробное развитие. *Роды.* Рост и развитие ребенка. Половое созревание. Наследование признаков у человека. Наследственные болезни, их причины и предупреждение. Роль генетических знаний в планировании семьи. Забота о репродуктивном здоровье. Инфекции, передающиеся половым путем и их профилактика. ВИЧ, профилактика СПИДа.

### **Сенсорные системы (анализаторы)**

Органы чувств и их значение в жизни человека. Сенсорные системы, их строение и функции. Глаз и зрение. Оптическая система глаза. Сетчатка. Зрительные рецепторы: палочки и колбочки. Нарушения зрения и их предупреждение. Ухо и слух. Строение и функции органа слуха. Гигиена слуха. Органы равновесия, мышечного чувства, осязания, обоняния и вкуса.

Взаимодействие сенсорных систем. Влияние экологических факторов на органы чувств.

### **Высшая нервная деятельность**

Высшая нервная деятельность человека, *работы И. М. Сеченова, И. П. Павлова, А. А. Ухтомского и П. К. Анохина*. Безусловные и условные рефлексы, их значение. Познавательная деятельность мозга. Эмоции, память, мышление, речь. Сон и бодрствование. Значение сна. Предупреждение нарушений сна. Особенности психики человека: осмысленность восприятия, словесно-логическое мышление, способность к накоплению и передаче из поколения в поколение информации. Индивидуальные особенности личности: способности, темперамент, характер, одаренность. Психология и поведение человека. Цели и мотивы деятельности. *Значение интеллектуальных, творческих и эстетических потребностей*. Роль обучения и воспитания в развитии психики и поведения человека.

### **Здоровье человека и его охрана**

Здоровье человека. Соблюдение санитарно-гигиенических норм и правил здорового образа жизни. Укрепление здоровья: аутотренинг, закаливание, двигательная активность, сбалансированное питание. Влияние физических упражнений на органы и системы органов. Защитно-приспособительные реакции организма. Факторы, нарушающие здоровье (гиподинамия, курение, употребление алкоголя, несбалансированное питание, стресс). Культура отношения к собственному здоровью и здоровью окружающих.

Человек и окружающая среда. *Значение окружающей среды как источника веществ и энергии. Социальная и природная среда, адаптации к ним. Краткая характеристика основных форм труда. Рациональная организация труда и отдыха*. Соблюдение правил поведения в окружающей среде, в опасных и чрезвычайных ситуациях, как основа безопасности собственной жизни. Зависимость здоровья человека от состояния окружающей среды.

## **Общие биологические закономерности**

### **Биология как наука**

Научные методы изучения, применяемые в биологии: наблюдение, описание, эксперимент. Гипотеза, модель, теория, их значение и использование в повседневной жизни. Биологические науки. Роль биологии в формировании естественно-научной картины мира. Основные признаки живого. Уровни организации живой природы. *Живые природные объекты как система. Классификация живых природных объектов.*

### **Клетка**

Клеточная теория. Клеточное строение организмов как доказательство их родства, единства живой природы. Строение клетки: клеточная оболочка, плазматическая мембрана, цитоплазма, ядро, органоиды. Многообразие клеток. Обмен веществ и превращение энергии в клетке. Хромосомы и гены. *Нарушения в строении и функционировании клеток – одна из причин заболевания организма.* Деление клетки – основа размножения, роста и развития организмов.

### **Организм**

Клеточные и неклеточные формы жизни. Вирусы. Одноклеточные и многоклеточные организмы. Особенности химического состава организмов: неорганические и органические вещества, их роль в организме. Обмен веществ и превращения энергии – признак живых организмов. *Питание, дыхание, транспорт веществ, удаление продуктов обмена, координация и регуляция функций, движение и опора у растений и животных.* Рост и развитие организмов. Размножение. Бесполое и половое размножение. Половые клетки. Оплодотворение. Наследственность и изменчивость – свойства организмов. Наследственная и ненаследственная изменчивость. Приспособленность организмов к условиям среды.

### **Вид**

Вид, признаки вида. Вид как основная систематическая категория живого. Популяция как форма существования вида в природе. Популяция как

единица эволюции. Ч. Дарвин – основоположник учения об эволюции. Основные движущие силы эволюции в природе. Результаты эволюции: многообразие видов, приспособленность организмов к среде обитания. *Усложнение растений и животных в процессе эволюции. Происхождение основных систематических групп растений и животных.* Применение знаний о наследственности, изменчивости и искусственном отборе при выведении новых пород животных, сортов растений и штаммов микроорганизмов.

### **Экосистемы**

Экология, экологические факторы, их влияние на организмы. Экосистемная организация живой природы. Экосистема, ее основные компоненты. Структура экосистемы. Пищевые связи в экосистеме. Взаимодействие популяций разных видов в экосистеме. Естественная экосистема (биогеоценоз). Агроэкосистема (агроценоз) как искусственное сообщество организмов. *Круговорот веществ и поток энергии в биогеоценозах.* Биосфера – глобальная экосистема. В. И. Вернадский – основоположник учения о биосфере. Структура биосферы. Распространение и роль живого вещества в биосфере. *Ноосфера. Краткая история эволюции биосферы.* Значение охраны биосферы для сохранения жизни на Земле. Биологическое разнообразие как основа устойчивости биосферы. Современные экологические проблемы, их влияние на собственную жизнь и жизнь окружающих людей. Последствия деятельности человека в экосистемах. Влияние собственных поступков на живые организмы и экосистемы.

### **Примерный список лабораторных и практических работ по разделу «Живые организмы»:**

1. Изучение устройства увеличительных приборов и правил работы с ними;
2. Приготовление микропрепарата кожицы чешуи лука (мякоти плода томата);
3. Изучение органов цветкового растения;

4. Изучение строения позвоночного животного;
5. *Выявление передвижение воды и минеральных веществ в растении;*
6. Изучение строения семян однодольных и двудольных растений;
7. *Изучение строения водорослей;*
8. Изучение внешнего строения мхов (на местных видах);
9. Изучение внешнего строения папоротника (хвоща);
10. Изучение внешнего строения хвои, шишек и семян голосеменных растений;
11. Изучение внешнего строения покрытосеменных растений;
12. Определение признаков класса в строении растений;
13. *Определение до рода или вида нескольких травянистых растений одного-двух семейств;*
14. Изучение строения плесневых грибов;
15. Вегетативное размножение комнатных растений;
16. Изучение строения и передвижения одноклеточных животных;
17. *Изучение внешнего строения дождевого червя, наблюдение за его передвижением и реакциями на раздражения;*
18. Изучение строения раковин моллюсков;
19. Изучение внешнего строения насекомого;
20. Изучение типов развития насекомых;
21. Изучение внешнего строения и передвижения рыб;
22. Изучение внешнего строения и перьевого покрова птиц;
23. Изучение внешнего строения, скелета и зубной системы млекопитающих.

**Примерный список экскурсий по разделу «Живые организмы»:**

1. Многообразие животных;
2. Осенние (зимние, весенние) явления в жизни растений и животных;
3. Разнообразие и роль членистоногих в природе родного края;

4. Разнообразие птиц и млекопитающих местности проживания (экскурсия в природу, зоопарк или музей).

**Примерный список лабораторных и практических работ по разделу «Человек и его здоровье»:**

1. Выявление особенностей строения клеток разных тканей;
2. *Изучение строения головного мозга;*
3. *Выявление особенностей строения позвонков;*
4. Выявление нарушения осанки и наличия плоскостопия;
5. Сравнение микроскопического строения крови человека и лягушки;
6. Подсчет пульса в разных условиях. *Измерение артериального давления;*
7. *Измерение жизненной емкости легких. Дыхательные движения.*
8. Изучение строения и работы органа зрения.

**Примерный список лабораторных и практических работ по разделу «Общебиологические закономерности»:**

1. Изучение клеток и тканей растений и животных на готовых микропрепаратах;
2. Выявление изменчивости организмов;
3. Выявление приспособлений у организмов к среде обитания (на конкретных примерах).

**Примерный список экскурсий по разделу «Общебиологические закономерности»:**

1. Изучение и описание экосистемы своей местности.
2. *Многообразие живых организмов (на примере парка или природного участка).*
3. *Естественный отбор - движущая сила эволюции.*

В системе естественнонаучного образования химия как учебный предмет занимает важное место в познании законов природы, формировании научной картины мира, создании основы химических знаний, необходимых для повседневной жизни, навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни, а также в воспитании экологической культуры.

Успешность изучения химии связана с овладением химическим языком, соблюдением правил безопасной работы при выполнении химического эксперимента, осознанием многочисленных связей химии с другими предметами школьного курса.

Программа включает в себя основы неорганической и органической химии. Главной идеей программы является создание базового комплекса опорных знаний по химии, выраженных в форме, соответствующей возрасту обучающихся.

В содержании данного курса представлены основополагающие химические теоретические знания, включающие изучение состава и строения веществ, зависимости их свойств от строения, прогнозирование свойств веществ, исследование закономерностей химических превращений и путей управления ими в целях получения веществ и материалов.

Теоретическую основу изучения неорганической химии составляет атомно-молекулярное учение, Периодический закон Д.И. Менделеева с краткими сведениями о строении атома, видах химической связи, закономерностях протекания химических реакций.

В изучении курса значительная роль отводится химическому эксперименту: проведению практических и лабораторных работ, описанию результатов ученического эксперимента, соблюдению норм и правил безопасной работы в химической лаборатории.

Реализация данной программы в процессе обучения позволит обучающимся усвоить ключевые химические компетенции и понять роль и значение химии среди других наук о природе.

Изучение предмета «Химия» в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование), освоения практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами: «Биология», «География», «История», «Литература», «Математика», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Русский язык», «Физика», «Экология».

### **Первоначальные химические понятия**

Предмет химии. *Тела и вещества. Основные методы познания: наблюдение, измерение, эксперимент.* Физические и химические явления. Чистые вещества и смеси. Способы разделения смесей. Атом. Молекула. Химический элемент. Знаки химических элементов. Простые и сложные вещества. Валентность. *Закон постоянства состава вещества.* Химические формулы. Индексы. Относительная атомная и молекулярная массы. Массовая доля химического элемента в соединении. Закон сохранения массы веществ. Химические уравнения. Коэффициенты. Условия и признаки протекания химических реакций. Моль – единица количества вещества. Молярная масса.

### **Кислород. Водород**

Кислород – химический элемент и простое вещество. *Озон. Состав воздуха.* Физические и химические свойства кислорода. Получение и применение кислорода. *Тепловой эффект химических реакций. Понятие об экзо- и эндотермических реакциях.* Водород – химический элемент и простое вещество. Физические и химические свойства водорода. Получение водорода в лаборатории. *Получение водорода в промышленности. Применение водорода.* Закон Авогадро. Молярный объем газов. Качественные реакции на

газообразные вещества (кислород, водород). Объемные отношения газов при химических реакциях.

### **Вода. Растворы**

*Вода в природе. Круговорот воды в природе. Физические и химические свойства воды.* Растворы. *Растворимость веществ в воде.* Концентрация растворов. Массовая доля растворенного вещества в растворе.

### **Основные классы неорганических соединений**

Оксиды. Классификация. Номенклатура. *Физические свойства оксидов.* Химические свойства оксидов. *Получение и применение оксидов.* Основания. Классификация. Номенклатура. *Физические свойства оснований. Получение оснований.* Химические свойства оснований. Реакция нейтрализации. Кислоты. Классификация. Номенклатура. *Физические свойства кислот. Получение и применение кислот.* Химические свойства кислот. Индикаторы. Изменение окраски индикаторов в различных средах. Соли. Классификация. Номенклатура. *Физические свойства солей. Получение и применение солей.* Химические свойства солей. Генетическая связь между классами неорганических соединений. *Проблема безопасного использования веществ и химических реакций в повседневной жизни. Токсичные, горючие и взрывоопасные вещества. Бытовая химическая грамотность.*

### **Строение атома. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева**

Строение атома: ядро, энергетический уровень. *Состав ядра атома: протоны, нейтроны. Изотопы.* Периодический закон Д.И. Менделеева. Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Физический смысл атомного (порядкового) номера химического элемента, номера группы и периода периодической системы. Строение энергетических уровней атомов первых 20 химических элементов периодической системы Д.И. Менделеева. Закономерности изменения свойств атомов химических элементов и их соединений на основе положения в периодической системе Д.И. Менделеева и строения атома. Значение Периодического закона Д.И. Менделеева.

## **Строение веществ. Химическая связь**

*Электроотрицательность атомов химических элементов. Ковалентная химическая связь: неполярная и полярная. Понятие о водородной связи и ее влиянии на физические свойства веществ на примере воды. Ионная связь. Металлическая связь. Типы кристаллических решеток (атомная, молекулярная, ионная, металлическая). Зависимость физических свойств веществ от типа кристаллической решетки.*

## **Химические реакции**

*Понятие о скорости химической реакции. Факторы, влияющие на скорость химической реакции. Понятие о катализаторе. Классификация химических реакций по различным признакам: числу и составу исходных и полученных веществ; изменению степеней окисления атомов химических элементов; поглощению или выделению энергии. Электролитическая диссоциация. Электролиты и неэлектролиты. Ионы. Катионы и анионы. Реакции ионного обмена. Условия протекания реакций ионного обмена. Электролитическая диссоциация кислот, щелочей и солей. Степень окисления. Определение степени окисления атомов химических элементов в соединениях. Окислитель. Восстановитель. Сущность окислительно-восстановительных реакций.*

## **Неметаллы IV – VII групп и их соединения**

Положение неметаллов в периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева. Общие свойства неметаллов. Галогены: физические и химические свойства. Соединения галогенов: хлороводород, хлороводородная кислота и ее соли. Сера: физические и химические свойства. Соединения серы: сероводород, сульфиды, оксиды серы. Серная, *сернистая и сероводородная кислоты* и их соли. Азот: физические и химические свойства. Аммиак. Соли аммония. Оксиды азота. Азотная кислота и ее соли. Фосфор: физические и химические свойства. Соединения фосфора: оксид фосфора (V), ортофосфорная кислота и ее соли. Углерод: физические и химические свойства. *Аллотропия углерода: алмаз, графит, карбин, фуллерены.*

Соединения углерода: оксиды углерода (II) и (IV), угольная кислота и ее соли.  
*Кремний и его соединения.*

### **Металлы и их соединения**

*Положение металлов в периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева. Металлы в природе и общие способы их получения. Общие физические свойства металлов. Общие химические свойства металлов: реакции с неметаллами, кислотами, солями. Электрохимический ряд напряжений металлов. Щелочные металлы и их соединения. Щелочноземельные металлы и их соединения. Алюминий. Амфотерность оксида и гидроксида алюминия. Железо. Соединения железа и их свойства: оксиды, гидроксиды и соли железа (II и III).*

### **Первоначальные сведения об органических веществах**

Первоначальные сведения о строении органических веществ. Углеводороды: метан, этан, этилен. *Источники углеводородов: природный газ, нефть, уголь.* Кислородсодержащие соединения: спирты (метанол, этанол, глицерин), карбоновые кислоты (уксусная кислота, аминокислота, стеариновая и олеиновая кислоты). Биологически важные вещества: жиры, глюкоза, белки. *Химическое загрязнение окружающей среды и его последствия.*

### **Типы расчетных задач:**

1. Вычисление массовой доли химического элемента по формуле соединения.

*Установление простейшей формулы вещества по массовым долям химических элементов.*

2. Вычисления по химическим уравнениям количества, объема, массы вещества по количеству, объему, массе реагентов или продуктов реакции.

3. Расчет массовой доли растворенного вещества в растворе.

### **Примерные темы практических работ:**

1. Лабораторное оборудование и приемы обращения с ним. Правила безопасной работы в химической лаборатории.
2. Очистка загрязненной поваренной соли.
3. Признаки протекания химических реакций.
4. Получение кислорода и изучение его свойств.
5. Получение водорода и изучение его свойств.
6. Приготовление растворов с определенной массовой долей растворенного вещества.
7. Решение экспериментальных задач по теме «Основные классы неорганических соединений».
8. Реакции ионного обмена.
9. *Качественные реакции на ионы в растворе.*
10. *Получение аммиака и изучение его свойств.*
11. *Получение углекислого газа и изучение его свойств.*
12. Решение экспериментальных задач по теме «Неметаллы IV – VII групп и их соединений».
13. Решение экспериментальных задач по теме «Металлы и их соединения».

Программа учебного предмета «Изобразительное искусство» ориентирована на развитие компетенций в области освоения культурного наследия, умения ориентироваться в различных сферах мировой художественной культуры, на формирование у обучающихся целостных представлений об исторических традициях и ценностях русской художественной культуры.

В программе предусмотрена практическая художественно-творческая деятельность, аналитическое восприятие произведений искусства. Программа включает в себя основы разных видов визуально-пространственных искусств – живописи, графики, скульптуры, дизайна, архитектуры, народного и декоративно-прикладного искусства, театра, фото- и киноискусства.

Отличительной особенностью программы является новый взгляд на предмет «Изобразительное искусство», суть которого заключается в том, что искусство в нем рассматривается как особая духовная сфера, концентрирующая в себе колоссальный эстетический, художественный и нравственный мировой опыт. Как целостность, состоящая из народного искусства и профессионально-художественного, проявляющихся и живущих по своим законам и находящихся в постоянном взаимодействии.

В программу включены следующие основные виды художественно-творческой деятельности:

- ценностно-ориентационная и коммуникативная деятельность;
- изобразительная деятельность (основы художественного изображения);
- декоративно-прикладная деятельность (основы народного и декоративно-прикладного искусства);
- художественно-конструкторская деятельность (элементы дизайна и архитектуры);
- художественно-творческая деятельность на основе синтеза искусств.

Связующим звеном предмета «Изобразительного искусства» с другими предметами является художественный образ, созданный средствами разных видов искусства и создаваемый обучающимися в различных видах художественной деятельности.

Изучение предмета «Изобразительное искусство» построено на освоении общенаучных методов (наблюдение, измерение, моделирование), освоении практического применения знаний и основано на межпредметных связях с предметами: «История России», «Обществознание», «География», «Математика», «Технология».

Связующим звеном предмета «Изобразительного искусства» с другими предметами является художественный образ, созданный средствами разных видов искусства и создаваемый обучающимися в различных видах художественной деятельности.

Изучение предмета «Изобразительное искусство» построено на освоении общенаучных методов (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование), освоении практического применения знаний и основано на межпредметных связях с предметами: «История России», «Обществознание», «География», «Математика», «Технология».

### **Народное художественное творчество – неиссякаемый источник самобытной красоты**

Солярные знаки (декоративное изображение и их условно-символический характер). Древние образы в народном творчестве. Русская изба: единство конструкции и декора. Крестьянский дом как отражение уклада крестьянской жизни и памятник архитектуры. Орнамент как основа декоративного украшения. Праздничный народный костюм – целостный художественный образ. Обрядовые действия народного праздника, их символическое значение. Различие национальных особенностей русского орнамента и орнаментов других народов России. Древние образы в народных игрушках (Дымковская игрушка, Филимоновская игрушка). Композиционное,

стилевое и цветовое единство в изделиях народных промыслов (искусство Гжели, Городецкая роспись, Хохлома, Жостово, роспись по металлу, щепе, роспись по лубу и дереву, тиснение и резьба по бересте). Связь времен в народном искусстве.

### **Виды изобразительного искусства и основы образного языка**

Пространственные искусства. Художественные материалы. Жанры в изобразительном искусстве. Выразительные возможности изобразительного искусства. Язык и смысл. Рисунок – основа изобразительного творчества. Художественный образ. Стилевое единство. Линия, пятно. Ритм. Цвет. Основы цветоведения. Композиция. Натюрморт. Понятие формы. Геометрические тела: куб, шар, цилиндр, конус, призма. Многообразие форм окружающего мира. Изображение объема на плоскости. Освещение. Свет и тень. Натюрморт в графике. Цвет в натюрморте. Пейзаж. Правила построения перспективы. Воздушная перспектива. Пейзаж настроения. Природа и художник. Пейзаж в живописи художников – импрессионистов (К. Моне, А. Сислей). Пейзаж в графике. Работа на пленэре.

### **Понимание смысла деятельности художника**

Портрет. Конструкция головы человека и ее основные пропорции. Изображение головы человека в пространстве. Портрет в скульптуре. Графический портретный рисунок. Образные возможности освещения в портрете. Роль цвета в портрете. Великие портретисты прошлого (В.А. Тропинин, И.Е. Репин, И.Н. Крамской, В.А. Серов). Портрет в изобразительном искусстве XX века (К.С. Петров-Водкин, П.Д. Корин).

Изображение фигуры человека и образ человека. Изображение фигуры человека в истории искусства (Леонардо да Винчи, Микеланджело Буанаротти, О. Роден). Пропорции и строение фигуры человека. Лепка фигуры человека. набросок фигуры человека с натуры. Основы представлений о выражении в образах искусства нравственного поиска человечества (В.М. Васнецов, М.В. Нестеров).

### **Вечные темы и великие исторические события в искусстве**

Сюжет и содержание в картине. Процесс работы над тематической картиной. Библейские сюжеты в мировом изобразительном искусстве (Леонардо да Винчи, Рембрандт, Микеланджело Буонаротти, Рафаэль Санти). Мифологические темы в зарубежном искусстве (С. Боттичелли, Джорджоне, Рафаэль Санти). Русская религиозная живопись XIX века (А.А. Иванов, И.Н. Крамской, В.Д. Поленов). Тематическая картина в русском искусстве XIX века (К.П. Брюллов). Историческая живопись художников объединения «Мир искусства» (А.Н. Бенуа, Е.Е. Лансере, Н.К. Рерих). Исторические картины из жизни моего города (исторический жанр). Праздники и повседневность в изобразительном искусстве (бытовой жанр). Тема Великой Отечественной войны в монументальном искусстве и в живописи. Мемориальные ансамбли. Место и роль картины в искусстве XX века (Ю.И. Пименов, Ф.П. Решетников, В.Н. Бакшеев, Т.Н. Яблонская). Искусство иллюстрации (И.Я. Билибин, В.А. Милашевский, В.А. Фаворский). Анималистический жанр (В.А. Ватагин, Е.И. Чарушин). Образы животных в современных предметах декоративно-прикладного искусства. Стилизация изображения животных.

### **Конструктивное искусство: архитектура и дизайн**

Художественный язык конструктивных искусств. Роль искусства в организации предметно – пространственной среды жизни человека. От плоскостного изображения к объемному макету. Здание как сочетание различных объемов. Понятие модуля. Важнейшие архитектурные элементы здания. Вещь как сочетание объемов и как образ времени. Единство художественного и функционального в вещи. Форма и материал. Цвет в архитектуре и дизайне. Архитектурный образ как понятие эпохи (Ш.Э. ле Корбюзье). Тенденции и перспективы развития современной архитектуры. Жилое пространство города (город, микрорайон, улица). Природа и архитектура. Ландшафтный дизайн. Основные школы садово-паркового искусства. Русская усадебная культура XVIII - XIX веков. Искусство флористики. Проектирование пространственной и предметной среды. Дизайн

моего сада. История костюма. Композиционно - конструктивные принципы дизайна одежды.

### **Изобразительное искусство и архитектура России XI –XVII вв.**

Художественная культура и искусство Древней Руси, ее символичность, обращенность к внутреннему миру человека. Архитектура Киевской Руси. Мозаика. Красота и своеобразие архитектуры Владимиро-Суздальской Руси. Архитектура Великого Новгорода. Образный мир древнерусской живописи (Андрей Рублев, Феофан Грек, Дионисий). Соборы Московского Кремля. Шатровая архитектура (церковь Вознесения Христова в селе Коломенском, Храм Покрова на Рву). Изобразительное искусство «бунташного века» (парсуна). Московское барокко.

### ***Искусство полиграфии***

*Специфика изображения в полиграфии. Формы полиграфической продукции (книги, журналы, плакаты, афиши, открытки, буклеты). Типы изображения в полиграфии (графическое, живописное, компьютерное фотографическое). Искусство шрифта. Композиционные основы макетирования в графическом дизайне. Проектирование обложки книги, рекламы, открытки, визитной карточки и др.*

### ***Стили, направления виды и жанры в русском изобразительном искусстве и архитектуре XVIII - XIX вв.***

*Классицизм в русской портретной живописи XVIII века (И.П. Аргунов, Ф.С. Рокотов, Д.Г. Левицкий, В.Л. Боровиковский). Архитектурные шедевры стиля барокко в Санкт-Петербурге (В.В. Растрелли, А. Ринальди). Классицизм в русской архитектуре (В.И. Баженов, М.Ф. Казаков). Русская классическая скульптура XVIII века (Ф.И. Шубин, М.И. Козловский). Жанровая живопись в произведениях русских художников XIX века (П.А. Федотов). «Товарищество передвижников» (И.Н. Крамской, В.Г. Перов, А.И. Куинджи). Тема русского раздолья в пейзажной живописи XIX века (А.К. Саврасов, И.И. Шишкин, И.И. Левитан, В.Д. Поленов). Исторический жанр (В.И. Суриков). «Русский стиль» в архитектуре модерна (Исторический музей*

*в Москве, Храм Воскресения Христова (Спас на Крови) в г. Санкт - Петербурге). Монументальная скульптура второй половины XIX века (М.О. Микешин, А.М. Опекушин, М.М. Антокольский).*

### ***Взаимосвязь истории искусства и истории человечества***

*Традиции и новаторство в изобразительном искусстве XX века (модерн, авангард, сюрреализм). Модерн в русской архитектуре (Ф. Шехтель). Стиль модерн в зарубежной архитектуре (А. Гауди). Крупнейшие художественные музеи мира и их роль в культуре (Прадо, Лувр, Дрезденская галерея). Российские художественные музеи (Русский музей, Эрмитаж, Третьяковская галерея, Музей изобразительных искусств имени А.С. Пушкина). Художественно-творческие проекты.*

### ***Изображение в синтетических и экранных видах искусства и художественная фотография***

*Роль изображения в синтетических искусствах. Театральное искусство и художник. Сценография – особый вид художественного творчества. Костюм, грим и маска. Театральные художники начала XX века (А.Я. Головин, А.Н. Бенуа, М.В. Добужинский). Опыт художественно-творческой деятельности. Создание художественного образа в искусстве фотографии. Особенности художественной фотографии. Выразительные средства фотографии (композиция, план, ракурс, свет, ритм и др.). Изображение в фотографии и в живописи. Изобразительная природа экранных искусств. Специфика киноизображения: кадр и монтаж. Кинокомпозиция и средства эмоциональной выразительности в фильме (ритм, свет, цвет, музыка, звук). Документальный, игровой и анимационный фильмы. Коллективный процесс творчества в кино (сценарист, режиссер, оператор, художник, актер). Мастера российского кинематографа (С.М. Эйзенштейн, С.Ф. Бондарчук, А.А. Тарковский, Н.С. Михалков). Телевизионное изображение, его особенности и возможности (видеосюжет, репортаж и др.). Художественно-творческие проекты.*

Овладение основами музыкальных знаний в основной школе должно обеспечить формирование основ музыкальной культуры и грамотности как части общей и духовной культуры школьников, развитие музыкальных способностей обучающихся, а также способности к сопереживанию произведениям искусства через различные виды музыкальной деятельности, овладение практическими умениями и навыками в различных видах музыкально-творческой деятельности.

Освоение предмета «Музыка» направлено на:

- приобщение школьников к музыке как эмоциональному, нравственно-эстетическому феномену, осознание через музыку жизненных явлений, раскрывающих духовный опыт поколений;
- расширение музыкального и общего культурного кругозора школьников; воспитание их музыкального вкуса, устойчивого интереса к музыке своего народа и других народов мира, классическому и современному музыкальному наследию;
- развитие творческого потенциала, ассоциативности мышления, воображения, позволяющих проявить творческую индивидуальность в различных видах музыкальной деятельности;
- развитие способности к эстетическому освоению мира, способности оценивать произведения искусства по законам гармонии и красоты;
- овладение основами музыкальной грамотности в опоре на способность эмоционального восприятия музыки как живого образного искусства во взаимосвязи с жизнью, на специальную терминологию и ключевые понятия музыкального искусства, элементарную нотную грамоту.

В рамках продуктивной музыкально-творческой деятельности учебный предмет «Музыка» способствует формированию у обучающихся потребности в общении с музыкой в ходе дальнейшего духовно-нравственного развития, социализации, самообразования, организации содержательного культурного

досуга на основе осознания роли музыки в жизни отдельного человека и общества, в развитии мировой культуры.

Изучение предмета «Музыка» в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование), освоения практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами: «Литература», «Русский язык», «Изобразительное искусство», «История», «География», «Математика» и др.

Программа содержит перечень музыкальных произведений, используемых для обеспечения достижения образовательных результатов, по выбору образовательной организации. По усмотрению учителя музыкальный и теоретический материал разделов, связанных с народным музыкальным творчеством, может быть дополнен регионально-национальным компонентом.

### **Музыка как вид искусства**

Интонация как носитель образного смысла. Многообразие интонационно-образных построений. Средства музыкальной выразительности в создании музыкального образа и характера музыки. Разнообразие вокальной, инструментальной, вокально-инструментальной, камерной, симфонической и театральной музыки. Различные формы построения музыки (двухчастная и трехчастная, вариации, рондо, *сонатно-симфонический цикл, сюита*), их возможности в воплощении и развитии музыкальных образов. Круг музыкальных образов (лирические, драматические, героические, романтические, эпические и др.), их взаимосвязь и развитие. Многообразие связей музыки с литературой. Взаимодействие музыки и литературы в музыкальном театре. Программная музыка. Многообразие связей музыки с изобразительным искусством. Портрет в музыке и изобразительном искусстве. Картины природы в музыке и в изобразительном искусстве. Символика скульптуры, архитектуры, музыки.

### **Народное музыкальное творчество**

Устное народное музыкальное творчество в развитии общей культуры народа. Характерные черты русской народной музыки. Основные жанры русской народной вокальной музыки. *Различные исполнительские типы художественного общения (хоровое, соревновательное, сказительное).* Музыкальный фольклор народов России. Знакомство с музыкальной культурой, народным музыкальным творчеством своего региона. Истоки и интонационное своеобразие, музыкального фольклора разных стран.

### **Русская музыка от эпохи средневековья до рубежа XIX-XX вв.**

Древнерусская духовная музыка. *Знаменный распев как основа древнерусской храмовой музыки.* Основные жанры профессиональной музыки эпохи Просвещения: кант, хоровой концерт, литургия. Формирование русской классической музыкальной школы (М.И. Глинка). Обращение композиторов к народным истокам профессиональной музыки. Романтизм в русской музыке. Стилиевые особенности в творчестве русских композиторов (М.И. Глинка, М.П. Мусоргский, А.П. Бородин, Н.А. Римский-Корсаков, П.И. Чайковский, С.В. Рахманинов). Роль фольклора в становлении профессионального музыкального искусства. Духовная музыка русских композиторов. Традиции русской музыкальной классики, стилиевые черты русской классической музыкальной школы.

### **Зарубежная музыка от эпохи средневековья до рубежа XIX-XX вв.**

Средневековая духовная музыка: григорианский хорал. Жанры зарубежной духовной и светской музыки в эпохи Возрождения и Барокко (мадригал, мотет, fuga, месса, реквием, шансон). И.С. Бах – выдающийся музыкант эпохи Барокко. Венская классическая школа (Й. Гайдн, В. Моцарт, Л. Бетховен). Творчество композиторов-романтиков Ф. Шопен, Ф. Лист, Р. Шуман, Ф. Шуберт, Э. Григ). Оперный жанр в творчестве композиторов XIX века (Ж. Бизе, Дж. Верди). Основные жанры светской музыки (соната, симфония, камерно-инструментальная и вокальная музыка, опера, балет). *Развитие жанров светской музыки* Основные жанры светской музыки XIX века (соната, симфония, камерно-инструментальная и вокальная музыка,

опера, балет). *Развитие жанров светской музыки (камерная инструментальная и вокальная музыка, концерт, симфония, опера, балет).*

### **Русская и зарубежная музыкальная культура XX в.**

Знакомство с творчеством всемирно известных отечественных композиторов (И.Ф. Стравинский, С.С. Прокофьев, Д.Д. Шостакович, Г.В. Свиридов, Р. Щедрин, *А.И. Хачатурян, А.Г. Шнитке*) и зарубежных композиторов XX столетия (К. Дебюсси, *К. Орф, М. Равель, Б. Бриттен, А. Шенберг*). Многообразие стилей в отечественной и зарубежной музыке XX века (импрессионизм). Джаз: спиричуэл, блюз, симфоджаз – наиболее яркие композиторы и исполнители. Отечественные и зарубежные композиторы-песенники XX столетия. Обобщенное представление о современной музыке, ее разнообразии и характерных признаках. Авторская песня: прошлое и настоящее. Рок-музыка и ее отдельные направления (рок-опера, рок-н-ролл.). Мюзикл. Электронная музыка. Современные технологии записи и воспроизведения музыки.

### **Современная музыкальная жизнь**

Панорама современной музыкальной жизни в России и за рубежом: концерты, конкурсы и фестивали (современной и классической музыки). Наследие выдающихся отечественных (Ф.И. Шаляпин, Д.Ф. Ойстрах, А.В. Свешников; Д.А. Хворостовский, А.Ю. Нетребко, В.Т. Спиваков, Н.Л. Луганский, Д.Л. Мацуев и др.) и зарубежных исполнителей (Э. Карузо, М. Каллас; Л. Паваротти, М. Кабалье, В. Клиберн, В. Кельмпфф и др.) классической музыки. Современные выдающиеся композиторы, вокальные исполнители и инструментальные коллективы. Всемирные центры музыкальной культуры и музыкального образования. Может ли современная музыка считаться классической? Классическая музыка в современных обработках.

### **Значение музыки в жизни человека**

Музыкальное искусство как воплощение жизненной красоты и жизненной правды. Стилль как отражение мироощущения композитора.

Воздействие музыки на человека, ее роль в человеческом обществе. «Вечные» проблемы жизни в творчестве композиторов. Своеобразие видения картины мира в национальных музыкальных культурах Востока и Запада. Преобразующая сила музыки как вида искусства.

**Перечень музыкальных произведений для использования в  
обеспечении образовательных результатов по выбору образовательной  
организации для использования в обеспечении образовательных  
результатов**

1. Ч. Айвз. «Космический пейзаж».
2. Г. Аллегри. «Мизерере» («Помилуй»).
3. Американский народный блюз «Роллем Пит» и «Город Нью-Йорк» (обр. Дж. Сильвермена, перевод С. Болотина).
4. Л. Армстронг. «Блюз Западной окраины».
5. Э. Артемьев. «Мозаика».
6. И. Бах. Маленькая прелюдия для органа соль минор (обр. для ф-но Д.Б. Кабалевского). Токката и фуга ре минор для органа. Органная фуга соль минор. Органная фуга ля минор. Прелюдия до мажор (ХТК, том I). Фуга ре диэз минор (ХТК, том I). Итальянский концерт. Прелюдия № 8 ми минор («12 маленьких прелюдий для начинающих»). Высокая месса си минор (хор «Kirie» (№ 1), хор «Gloria» (№ 4), ария альты «Agnus Dei» (№ 23), хор «Sanctus» (№ 20)). Оратория «Страсти по Матфею» (ария альты № 47). Сюита № 2 (7 часть «Шутка»). И. Бах-Ф. Бузони. Чакона из Партиты № 2 для скрипки соло.
7. И. Бах-Ш. Гуно. «Ave Maria».
8. М. Березовский. Хоровой концерт «Не отвержи мене во время старости».
9. Л. Бернстайн. Мюзикл «Вестсайдская история» (песня Тони «Мария!», песня и танец девушек «Америка», дуэт Тони и Марии, сцена драки).
10. Л. Бетховен. Симфония № 5. Соната № 7 (экспозиция I части). Соната № 8 («Патетическая»). Соната № 14 («Лунная»). Соната № 20 (II часть,

менуэт). Соната № 23 («Аппассионата»). Рондо-каприччио «Ярость по поводу утерянного гроша». Экосез ми бемоль мажор. Концерт № 4 для ф-но с орк. (фрагмент II части). Музыка к трагедии И. Гете «Эгмонт» (Увертюра. Песня Клерхен). Шотландская песня «Верный Джонни».

11. Ж. Бизе. Опера «Кармен» (фрагменты: Увертюра, Хабанера из I д., Сегедилья, Сцена гадания).

12. Ж. Бизе-Р. Щедрин. Балет «Кармен-сюита» (Вступление (№ 1). Танец (№ 2) Развод караула (№ 4). Выход Кармен и Хабанера (№ 5). Вторая интермеццо (№ 7). Болеро (№ 8). Тореро (№ 9). Тореро и Кармен (№ 10). Адажио (№ 11). Гадание (№ 12). Финал (№ 13).

13. А. Бородин. Квартет № 2 (Ноктюрн, III ч.). Симфония № 2 «Богатырская» (экспозиция, I ч.). Опера «Князь Игорь» (Хор из пролога «Солнцу красному слава!», Ария Князя Игоря из II д., Половецкая пляска с хором из II д., Плач Ярославны из IV д.).

14. Д. Бортнянский. Херувимская песня № 7. «Слава Отцу и Сыну и Святому Духу».

15. Ж. Брель. Вальс.

16. Дж. Верди. Опера «Риголетто» (Песенка Герцога, Финал).

17. А. Вивальди. Цикл концертов для скрипки соло, струнного квартета, органа и чембало «Времена года» («Весна», «Зима»).

18. Э. Вила Лобос. «Бразильская бахиана» № 5 (ария для сопрано и виолончелей).

19. А. Варламов. «Горные вершины» (сл. М. Лермонтова). «Красный сарафан» (сл. Г. Цыганова).

20. В. Гаврилин «Перезвоны». По прочтении В. Шукшина (симфония-действие для солистов, хора, гобоя и ударных): «Весело на душе» (№ 1), «Смерть разбойника» (№ 2), «Ерунда» (№ 4), «Ти-ри-ри» (№ 8), «Вечерняя музыка» (№ 10), «Молитва» (№ 17). Вокальный цикл «Времена года» («Весна», «Осень»).

21. Й. Гайдн. Симфония № 103 («С тремоло литавр»). I часть, IV часть.

22. Г. Гендель. Пассакалия из сюиты соль минор. Хор «Аллилуйя» (№ 44) из оратории «Мессия».

23. Дж. Гершвин. Опера «Порги и Бесс» (Колыбельная Клары из I д., Песня Порги из II д., Дуэт Порги и Бесс из II д., Песенка Спортинг Лайфа из II д.). Концерт для ф-но с оркестром (I часть). Рапсодия в блюзовых тонах. «Любимый мой» (сл. А. Гершвина, русский текст Т. Сикорской).

24. М. Глинка. Опера «Иван Сусанин» (Рондо Антонида из I д., хор «Разгулялися, разливались», романс Антонида, Полонез, Краковяк, Мазурка из II д., Песня Вани из III д., Хор поляков из IV д., Ария Сусанина из IV д., хор «Слався!»). Опера «Руслан и Людмила» (Увертюра, Сцена Наины и Фарлафа, Персидский хор, заключительный хор «Слава великим богам!»). «Вальс-фантазия». Романс «Я помню чудное мгновенье» (ст. А. Пушкина). «Патриотическая песня» (сл. А. Машистова). Романс «Жаворонок» (ст. Н. Кукольника).

25. М. Глинка-М. Балакирев. «Жаворонок» (фортепианная пьеса).

26. К. Глюк. Опера «Орфей и Эвридика» (хор «Струн золотых напев», Мелодия, Хор фурий).

27. Э. Григ. Музыка к драме Г. Ибсена «Пер Гюнт» (Песня Сольвейг, «Смерть Озе»). Соната для виолончели и фортепиано» (I часть).

28. А. Гурилев. «Домик-крошечка» (сл. С. Любецкого). «Вьется ласточка сизокрылая» (сл. Н. Грекова). «Колокольчик» (сл. И. Макарова).

29. К. Дебюсси. Ноктюрн «Празднества». «Бергамасская сюита» («Лунный свет»). Фортепианная сюита «Детский уголок» («Кукольный кэкуок»).

30. Б. Дварионас. «Деревянная лошадка».

31. И. Дунаевский. Марш из к/ф «Веселые ребята» (сл. В. Лебедева-Кумача). Оперетта «Белая акация» (Вальс, Песня об Одессе, Выход Ларисы и семи кавалеров).

32. А. Журбин. Рок-опера «Орфей и Эвридика» (фрагменты по выбору учителя).

33. Знаменный распев.
34. Д. Кабалевский. Опера «Кола Брюньон» (Увертюра, Монолог Кола). Концерт № 3 для ф-но с оркестром (Финал). «Реквием» на стихи Р. Рождественского («Наши дети», «Помните!»). «Школьные годы».
35. В. Калинников. Симфония № 1 (соль минор, I часть).
36. К. Караев. Балет «Тропую грома» (Танец черных).
37. Д. Каччини. «Ave Maria».
38. В. Кикта. Фрески Софии Киевской (концертная симфония для арфы с оркестром) (фрагменты по усмотрению учителя). «Мой край тополиный» (сл. И. Векшегоновой).
39. В. Лаурушас. «В путь».
40. Ф. Лист. Венгерская рапсодия № 2. Этюд Паганини (№ 6).
41. И. Лученок. «Хатынь» (ст. Г. Петренко).
42. А. Лядов. Кикимора (народное сказание для оркестра).
43. Ф. Лэй. «История любви».
44. Мадригалы эпохи Возрождения.
45. Р. де Лиль. «Марсельеза».
46. А. Марчелло. Концерт для гобоя с оркестром ре минор (II часть, Адажио).
47. М. Матвеев. «Матушка, матушка, что во поле пыльно».
48. Д. Мийо. «Бразилейра».
49. И. Морозов. Балет «Айболит» (фрагменты: Полечка, Морское плавание, Галоп).
50. В. Моцарт. Фантазия для фортепиано до минор. Фантазия для фортепиано ре минор. Соната до мажор (эксп. I ч.). «Маленькая ночная серенада» (Рондо). Симфония № 40. Симфония № 41 (фрагмент II ч.). Реквием («Dies ire», «Lacrimosa»). Соната № 11 (I, II, III ч.). Фрагменты из оперы «Волшебная флейта». Мотет «Ave, verum corpus».

51. М. Мусоргский. Опера «Борис Годунов» (Вступление, Песня Варлаама, Сцена смерти Бориса, сцена под Кромами). Опера «Хованщина» (Вступление, Пляска персидок).

52. Н. Мясковский. Симфония № 6 (экспозиция финала).

53. Народные музыкальные произведения России, народов РФ и стран мира по выбору образовательной организации.

54. Негритянский спиричуэл.

55. М. Огинский. Полонез ре минор («Прощание с Родиной»).

56. К. Орф. Сценическая кантата для певцов, хора и оркестра «Кармина Бурана». («Песни Бойерна: Мирские песни для исполнения певцами и хорами, совместно с инструментами и магическими изображениями») (фрагменты по выбору учителя).

57. Дж. Перголези «Stabat mater» (фрагменты по выбору учителя).

58. С. Прокофьев. Опера «Война и мир» (Ария Кутузова, Вальс). Соната № 2 (I ч.). Симфония № 1 («Классическая». I ч., II ч., III ч. Гавот, IV ч. Финал). Балет «Ромео и Джульетта» (Улица просыпается, Танец рыцарей, Патер Лоренцо). Кантата «Александр Невский» (Ледовое побоище). Фортепианные миниатюры «Мимолетности» (по выбору учителя).

59. М. Равель. «Болеро».

60. С. Рахманинов. Концерт № 2 для ф-но с оркестром (I часть). Концерт № 3 для ф-но с оркестром (I часть). «Вокализ». Романс «Весенние воды» (сл. Ф. Тютчева). Романс «Островок» (сл. К. Бальмонта, из Шелли). Романс «Сирень» (сл. Е. Бекетовой). Прелюдии (до диез минор, соль минор, соль диез минор). Сюита для двух фортепиано № 1 (фрагменты по выбору учителя). «Всенощное бдение» (фрагменты по выбору учителя).

61. Н. Римский-Корсаков. Опера «Садко» (Колыбельная Волховы, хороводная песня Садко «Заиграйте, мои гусельки», Сцена появления лебедей, Песня Варяжского гостя, Песня Индийского гостя, Песня Веденецкого гостя). Опера «Золотой петушок» («Шествие»). Опера «Снегурочка» (Пролог: Сцена Снегурочки с Морозом и Весной, Ария Снегурочки «С подружками по ягоды

ходить»; Третья песня Леля (III д.), Сцена таяния Снегурочки «Люблю и таю» (IV д.)). Опера «Сказка о царе Салтане» («Полет шмеля»). Опера «Сказание о невидимом граде Китеже и девице Февронии» (оркестровый эпизод «Сеча при Керженце»). Симфоническая сюита «Шехеразада» (I часть). Романс «Горные вершины» (ст. М. Лермонтова).

62. А. Рубинштейн. Романс «Горные вершины» (ст. М. Лермонтова).

63. Ян Сибелиус. Музыка к пьесе А. Ярнефельта «Куолема» («Грустный вальс»).

64. П. Сигер «Песня о молоте». «Все преодолеем».

65. Г. Свиридов. Кантата «Памяти С. Есенина» (II ч. «Поет зима, аукает»). Сюита «Время, вперед!» (VI ч.). «Музыкальные иллюстрации к повести А. Пушкина «Метель» («Тройка», «Вальс», «Весна и осень», «Романс», «Пастораль», «Военный марш», «Венчание»). Музыка к драме А. Толстого «Царь Федор Иоанович» («Любовь святая»).

66. А. Скрябин. Этюд № 12 (ре диэз минор). Прелюдия № 4 (ми бемоль минор).

67. И. Стравинский. Балет «Петрушка» (Первая картина: темы гулянья, Балаганный дед, Танцовщица, Шарманщик играет на трубе, Фокусник играет на флейте, Танец оживших кукол). Сюита № 2 для оркестра.

68. М. Теодоракис «На побережье тайном». «Я – фронт».

69. Б. Тищенко. Балет «Ярославна» (Плач Ярославны из III действия, другие фрагменты по выбору учителя).

70. Э. Уэббер. Рок-опера «Иисус Христос – суперзвезда» (фрагменты по выбору учителя). Мюзикл «Кошки», либретто по Т. Элиоту (фрагменты по выбору учителя).

71. А. Хачатурян. Балет «Гаянэ» (Танец с саблями, Колыбельная). Концерт для скрипки с оркестром (I ч., II ч., III ч.). Музыка к драме М. Лермонтова «Маскарад» (Галоп, Вальс).

72. К. Хачатурян. Балет «Чиполлино» (фрагменты).

73. Т. Хренников. Сюита из балета «Любовью за любовь» (Увертюра. Общее адажио. Сцена заговора. Общий танец. Дуэт Беатриче и Бенедикта. Гимн любви).

74. П. Чайковский. Вступление к опере «Евгений Онегин». Симфония № 4 (III ч.). Симфония № 5 (I ч., III ч. Вальс, IV ч. Финал). Симфония № 6. Концерт № 1 для ф-но с оркестром (II ч., III ч.). Увертюра-фантазия «Ромео и Джульетта». Торжественная увертюра «1812 год». Сюита № 4 «Моцартиана». Фортепианный цикл «Времена года» («На тройке», «Баркарола»). Ноктюрн до-диез минор. «Всенощное бдение» («Богородице Дево, радуйся» № 8). «Я ли в поле да не травушка была» (ст. И. Сурикова). «Легенда» (сл. А. Плещеева). «Покаянная молитва о Руси».

75. П. Чесноков. «Да исправится молитва моя».

76. М. Чюрленис. Прелюдия ре минор. Прелюдия ми минор. Прелюдия ля минор. Симфоническая поэма «Море».

77. А. Шнитке. Кончерто грассо. Сюита в старинном стиле для скрипки и фортепиано. Ревизская сказка (сюита из музыки к одноименному спектаклю на Таганке): Увертюра (№ 1), Детство Чичикова (№ 2), Шинель (№ 4), Чиновники (№ 5).

78. Ф. Шопен. Вальс № 6 (ре бемоль мажор). Вальс № 7 (до диез минор). Вальс № 10 (си минор). Мазурка № 1. Мазурка № 47. Мазурка № 48. Полонез (ля мажор). Ноктюрн фа минор. Этюд № 12 (до минор). Полонез (ля мажор).

79. Д. Шостакович. Симфония № 7 «Ленинградская». «Праздничная увертюра».

80. И. Штраус. «Полька-пиццикато». Вальс из оперетты «Летучая мышь».

81. Ф. Шуберт. Симфония № 8 («Неоконченная»). Вокальный цикл на ст. В. Мюллера «Прекрасная мельничиха» («В путь»). «Лесной царь» (ст. И. Гете). «Шарманщик» (ст. В. Мюллера). «Серенада» (сл. Л. Рельштаба, перевод Н. Огарева). «Ave Maria» (сл. В. Скотта).

82. Р. Щедрин. Опера «Не только любовь». (Песня и частушки Варвары).

83. Д. Эллингтон. «Караван».

А. Эшпай. «Венгерские напевы».

### **Цели и задачи технологического образования**

Предметная область «Технология» является необходимым компонентом общего образования всех школьников, предоставляя им возможность применять на практике знания основ наук. Это фактически единственный школьный учебный курс, отражающий в своем содержании общие принципы преобразующей деятельности человека и все аспекты материальной культуры. Он направлен на овладение учащимися навыками конкретной предметно-преобразующей (а не виртуальной) деятельности, создание новых ценностей, что, несомненно, соответствует потребностям развития общества. В рамках «Технологии» происходит знакомство с миром профессий и ориентация школьников на работу в различных сферах общественного производства. Тем самым обеспечивается преемственность перехода учащихся от общего к профессиональному образованию и трудовой деятельности.

Программа предмета «Технология» обеспечивает формирование у школьников технологического мышления. Схема технологического мышления (потребность – цель – способ – результат) позволяет наиболее органично решать задачи установления связей между образовательным и жизненным пространством, образовательными результатами, полученными при изучении различных предметных областей, а также собственными образовательными результатами (знаниями, умениями, универсальными учебными действиями и т. д.) и жизненными задачами. Кроме того, схема технологического мышления позволяет вводить в образовательный процесс ситуации, дающие опыт принятия прагматичных решений на основе собственных образовательных результатов, начиная от решения бытовых вопросов и заканчивая решением о направлениях продолжения образования, построением карьерных и жизненных планов. Таким образом, предметная область «Технология» позволяет формировать у обучающихся ресурс практических умений и опыта, необходимых для разумной организации

собственной жизни, создает условия для развития инициативности, изобретательности, гибкости мышления.

Предмет «Технология» является базой, на которой может быть сформировано проектное мышление обучающихся. Проектная деятельность как способ преобразования реальности в соответствии с поставленной целью оказывается адекватным средством в ситуациях, когда сформировалась или выявлена в ближайшем окружении новая потребность, для которой в опыте обучающегося нет отработанной технологии целеполагания и построения способа достижения целей или имеется противоречие между представлениями о должном, в котором выявленная потребность удовлетворяется, и реальной ситуацией. Таким образом, в программу включено содержание, адекватное требованиям ФГОС к освоению обучающимися принципов и алгоритмов проектной деятельности.

Проектно-технологическое мышление может развиваться только с опорой на универсальные способы деятельности в сферах самоуправления и разрешения проблем, работы с информацией и коммуникации. Поэтому предмет «Технология» принимает на себя значительную долю деятельности образовательной организации по формированию универсальных учебных действий в той их части, в которой они описывают присвоенные способы деятельности, в равной мере применимые в учебных и жизненных ситуациях. В отношении задачи формирования регулятивных универсальных учебных действий «Технология» является базовой структурной составляющей учебного плана школы. Программа обеспечивает оперативное введение в образовательный процесс содержания, адекватно отражающего смену жизненных реалий, формирует пространство, на котором происходит сопоставление обучающимся собственных стремлений, полученного опыта учебной деятельности и информации, в первую очередь в отношении профессиональной ориентации.

Цели программы:

1. Обеспечение понимания обучающимися сущности современных материальных, информационных и гуманитарных технологий и перспектив их развития.

2. Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся.

3. Формирование информационной основы и персонального опыта, необходимых для определения обучающимся направлений своего дальнейшего образования в контексте построения жизненных планов, в первую очередь, касающихся сферы и содержания будущей профессиональной деятельности.

Программа реализуется из расчета 2 часа в неделю в 5-7 классах, 1 час - в 8 классе, в 9 классе - за счет вариативной части учебного плана и внеурочной деятельности.

Основную часть содержания программы составляет деятельность обучающихся, направленная на создание и преобразование как материальных, так и информационных объектов. Важнейшую группу образовательных результатов составляет полученный и осмысленный обучающимися опыт практической деятельности. В урочное время деятельность обучающихся организуется как в индивидуальном, так и в групповом формате. Сопровождение со стороны педагога принимает форму прямого руководства, консультационного сопровождения или сводится к педагогическому наблюдению за деятельностью с последующей организацией анализа (рефлексии). Рекомендуется строить программу таким образом, чтобы объяснение учителя в той или иной форме составляло не более 0,2 урочного времени и не более 0,15 объема программы.

Подразумевается и значительная внеурочная активность обучающихся. Такое решение обусловлено задачами формирования учебной самостоятельности, высокой степенью ориентации на индивидуальные запросы и интересы обучающегося, ориентацией на особенность возраста как

периода разнообразных «безответственных» проб. В рамках внеурочной деятельности активность обучающихся связана:

- с выполнением заданий на самостоятельную работу с информацией (формируется навык самостоятельной учебной работы, для обучающегося оказывается открыта большая номенклатура информационных ресурсов, чем это возможно на уроке, задания индивидуализируются по содержанию в рамках одного способа работы с информацией и общего тематического поля);
- с проектной деятельностью (индивидуальные решения приводят к тому, что обучающиеся работают в разном темпе – они сами составляют планы, нуждаются в различном оборудовании, материалах, информации – в зависимости от выбранного способа деятельности, запланированного продукта, поставленной цели);
- с реализационной частью образовательного путешествия (логистика школьного дня не позволит уложить это мероприятие в урок или в два последовательно стоящих в расписании урока);
- с выполнением практических заданий, требующих наблюдения за окружающей действительностью или ее преобразования (на уроке обучающийся может получить лишь модель действительности).

Таким образом, формы внеурочной деятельности в рамках предметной области «Технология» – это проектная деятельность обучающихся, экскурсии, домашние задания и краткосрочные курсы дополнительного образования (или мастер-классы, не более 17 часов), позволяющие освоить конкретную материальную или информационную технологию, необходимую для изготовления продукта в проекте обучающегося, актуального на момент прохождения курса.

В соответствии с целями выстроено содержание деятельности в структуре трех блоков, обеспечивая получение заявленных результатов.

Первый блок включает содержание, позволяющее ввести обучающихся в контекст современных материальных и информационных технологий,

показывающее технологическую эволюцию человечества, ее закономерности, технологические тренды ближайших десятилетий.

Предмет Информатика, в отличие от раздела «Информационные технологии» выступает как область знаний, формирующая принципы и закономерности поведения информационных систем, которые используются при построении информационных технологий в обеспечение различных сфер человеческой деятельности.

Второй блок содержания позволяет обучающемуся получить опыт персонифицированного действия в рамках применения и разработки технологических решений, изучения и мониторинга эволюции потребностей.

Содержание блока 2 организовано таким образом, чтобы формировать универсальные учебные действия обучающихся, в первую очередь, регулятивные (работа по инструкции, анализ ситуации, постановка цели и задач, планирование деятельности и ресурсов, планирование и осуществление текущего контроля деятельности, оценка результата и продукта деятельности) и коммуникативные (письменная коммуникация, публичное выступление, продуктивное групповое взаимодействие).

Базовыми образовательными технологиями, обеспечивающими работу с содержанием блока 2, являются технологии проектной деятельности.

Блок 2 реализуется в следующих организационных формах:

теоретическое обучение и формирование информационной основы проектной деятельности – в рамках урочной деятельности;

практические работы в средах моделирования и конструирования – в рамках урочной деятельности;

проектная деятельность в рамках урочной и внеурочной деятельности.

Третий блок содержания обеспечивает обучающегося информацией о профессиональной деятельности, в контексте современных производственных технологий; производящих отраслях конкретного региона, региональных рынках труда; законах, которым подчиняется развитие трудовых ресурсов современного общества, а также позволяет сформировать ситуации, в которых

обучающийся получает возможность социально-профессиональных проб и опыт принятия и обоснования собственных решений.

Содержание блока 3 организовано таким образом, чтобы позволить формировать универсальные учебные действия обучающихся, в первую очередь личностные (оценка внутренних ресурсов, принятие ответственного решения, планирование собственного продвижения) и учебные (обработка информации: анализ и прогнозирование, извлечение информации из первичных источников), включает общие вопросы планирования профессионального образования и профессиональной карьеры, анализа территориального рынка труда, а также индивидуальные программы образовательных путешествий и широкую номенклатуру краткосрочных курсов, призванных стать для обучающихся ситуацией пробы в определенных видах деятельности и / или в оперировании с определенными объектами воздействия.

Все блоки содержания связаны между собой: результаты работ в рамках одного блока служат исходным продуктом для постановки задач в другом – от информирования через моделирование элементов технологий и ситуаций к реальным технологическим системам и производствам, способам их обслуживания и устройством отношений работника и работодателя.

### **Современные материальные, информационные и гуманитарные технологии и перспективы их развития**

Потребности и технологии. Потребности. Иерархия потребностей. Общественные потребности. Потребности и цели. Развитие потребностей и развитие технологий. Реклама. Принципы организации рекламы. Способы воздействия рекламы на потребителя и его потребности. Понятие технологии. Цикл жизни технологии. Материальные технологии, информационные технологии, социальные технологии.

История развития технологий. Источники развития технологий: эволюция потребностей, практический опыт, научное знание, технологизация

научных идей. Развитие технологий и проблемы антропогенного воздействия на окружающую среду. Технологии и мировое хозяйство. Закономерности технологического развития.

Технологический процесс, его параметры, сырье, ресурсы, результат. Виды ресурсов. Способы получения ресурсов. Взаимозаменяемость ресурсов. Ограниченность ресурсов. Условия реализации технологического процесса. Побочные эффекты реализации технологического процесса. Технология в контексте производства.

Технологическая система как средство для удовлетворения базовых и социальных нужд человека. Входы и выходы технологической системы. Управление в технологических системах. Обратная связь. Развитие технологических систем и последовательная передача функций управления и контроля от человека технологической системе. Робототехника. Системы автоматического управления. Программирование работы устройств.

Производственные технологии. Промышленные технологии. Технологии сельского хозяйства.

Технологии возведения, ремонта и содержания зданий и сооружений.

Производство, преобразование, распределение, накопление и передача энергии как технология. Использование энергии: механической, электрической, тепловой, гидравлической. Машины для преобразования энергии. Устройства для накопления энергии. Устройства для передачи энергии. Потеря энергии. Последствия потери энергии для экономики и экологии. Пути сокращения потерь энергии. Альтернативные источники энергии.

Автоматизация производства. Производственные технологии автоматизированного производства.

Материалы, изменившие мир. Технологии получения материалов. Современные материалы: многофункциональные материалы, возобновляемые материалы (биоматериалы), пластики и керамика как альтернатива металлам, новые перспективы применения металлов, пористые металлы. Технологии

получения и обработки материалов с заданными свойствами (закалка, сплавы, обработка поверхности (бомбардировка и т. п.), порошковая металлургия, композитные материалы, технологии синтеза. Биотехнологии.

Специфика социальных технологий. Технологии работы с общественным мнением. Социальные сети как технология. Технологии сферы услуг.

Современные промышленные технологии получения продуктов питания.

Современные информационные технологии. Потребности в перемещении людей и товаров, потребительские функции транспорта. Виды транспорта, история развития транспорта. Влияние транспорта на окружающую среду. Безопасность транспорта. Транспортная логистика. Регулирование транспортных потоков

Нанотехнологии: новые принципы получения материалов и продуктов с заданными свойствами. Электроника (фотоника). Квантовые компьютеры. Развитие многофункциональных ИТ-инструментов. Медицинские технологии. Тестирующие препараты. Локальная доставка препарата. Персонализированная вакцина. Генная инженерия как технология ликвидации нежелательных наследуемых признаков. Создание генетических тестов. Создание органов и организмов с искусственной генетической программой.

Управление в современном производстве. Роль метрологии в современном производстве. Инновационные предприятия. Трансферт технологий.

Осуществление мониторинга СМИ и ресурсов Интернета по вопросам формирования, продвижения и внедрения новых технологий, обслуживающих ту или иную группу потребностей или отнесенных к той или иной технологической стратегии

Технологии в сфере быта.

Экология жилья. Технологии содержания жилья. Взаимодействие со службами ЖКХ. Хранение продовольственных и непродовольственных продуктов.

Энергетическое обеспечение нашего дома. Электроприборы. Бытовая техника и ее развитие. Освещение и освещенность, нормы освещенности в зависимости от назначения помещения. Отопление и тепловые потери. Энергосбережение в быту. Электробезопасность в быту и экология жилища.

Способы обработки продуктов питания и потребительские качества пищи.

Культура потребления: выбор продукта / услуги.

### **Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся**

Способы представления технической и технологической информации. Техническое задание. Технические условия. Эскизы и чертежи. Технологическая карта. Алгоритм. Инструкция. Описание систем и процессов с помощью блок-схем. Электрическая схема.

Техники проектирования, конструирования, моделирования. Способы выявления потребностей. Методы принятия решения. Анализ альтернативных ресурсов.

Порядок действий по сборке конструкции / механизма. Способы соединения деталей. Технологический узел. Понятие модели.

Логика проектирования технологической системы Модернизация изделия и создание нового изделия как виды проектирования технологической системы. Конструкции. Основные характеристики конструкций. Порядок действий по проектированию конструкции / механизма, удовлетворяющей(-его) заданным условиям. Моделирование. Функции моделей. Использование моделей в процессе проектирования технологической системы. Простые механизмы как часть технологических систем. *Робототехника и среда конструирования*. Виды движения. Кинематические схемы

Анализ и синтез как средства решения задачи. Техника проведения морфологического анализа.

Логика построения и особенности разработки отдельных видов проектов: технологический проект, бизнес-проект (бизнес-план), инженерный проект, дизайн-проект, исследовательский проект, социальный проект. Бюджет проекта. Фандрайзинг. Специфика фандрайзинга для разных типов проектов.

Способы продвижения продукта на рынке. Сегментация рынка. Позиционирование продукта. Маркетинговый план.

Опыт проектирования, конструирования, моделирования.

Составление программы изучения потребностей. Составление технического задания / спецификации задания на изготовление продукта, призванного удовлетворить выявленную потребность, но не удовлетворяемую в настоящее время потребность ближайшего социального окружения или его представителей.

Сборка моделей. Исследование характеристик конструкций. Проектирование и конструирование моделей по известному прототипу. Испытания, анализ, варианты модернизации. Модернизация продукта. Разработка конструкций в заданной ситуации: нахождение вариантов, отбор решений, проектирование и конструирование, испытания, анализ, способы модернизации, альтернативные решения. Конструирование простых систем с обратной связью на основе технических конструкторов.

Составление карт простых механизмов, включая сборку действующей модели в среде образовательного конструктора. Построение модели механизма, состоящего из 4-5 простых механизмов по кинематической схеме. *Модификация механизма на основе технической документации для получения заданных свойств (решения задачи) – моделирование с помощью конструктора или в виртуальной среде. Простейшие роботы.*

Составление технологической карты известного технологического процесса. Апробация путей оптимизации технологического процесса.

Изготовление информационного продукта по заданному алгоритму. Изготовление продукта на основе технологической документации с применением элементарных (не требующих регулирования) рабочих инструментов (продукт и технология его изготовления – на выбор образовательного и организации).

Моделирование процесса управления в социальной системе (на примере элемента школьной жизни). Компьютерное моделирование, проведение виртуального эксперимента (на примере характеристик транспортного средства).

Разработка и создание изделия средствами учебного станка, управляемого программой компьютерного трехмерного проектирования. Автоматизированное производство на предприятиях нашего региона. Функции специалистов, занятых в производстве».

Разработка вспомогательной технологии. Разработка / оптимизация и введение технологии на примере организации действий и взаимодействия в быту.

Разработка и изготовление материального продукта. Апробация полученного материального продукта. Модернизация материального продукта.

Планирование (разработка) материального продукта в соответствии с задачей собственной деятельности (включая моделирование и разработку документации) или на основе самостоятельно проведенных исследований потребительских интересов (тематика: дом и его содержание, школьное здание и его содержание).

Разработка проектного замысла по алгоритму («бытовые мелочи»): реализация этапов анализа ситуации, целеполагания, выбора системы и принципа действия / модификации продукта (поисковый и аналитический этапы проектной деятельности). Изготовление материального продукта с применением элементарных (не требующих регулирования) и сложных (требующих регулирования / настройки) рабочих инструментов /

технологического оборудования (практический этап проектной деятельности)<sup>2</sup>.

Разработка проекта освещения выбранного помещения, включая отбор конкретных приборов, составление схемы электропроводки. Обоснование проектного решения по основаниям соответствия запросу и требованиям к освещенности и экономичности. Проект оптимизации энергозатрат.

Обобщение опыта получения продуктов различными субъектами, анализ потребительских свойств этих продуктов, запросов групп их потребителей, условий производства. Оптимизация и регламентация технологических режимов производства данного продукта. Пилотное применение технологии на основе разработанных регламентов.

Разработка и реализации персонального проекта, направленного на разрешение лично значимой для обучающегося проблемы. Реализация запланированной деятельности по продвижению продукта.

Разработка проектного замысла в рамках избранного обучающимся вида проекта.

### **Построение образовательных траекторий и планов в области профессионального самоопределения**

Предприятия региона проживания обучающихся, работающие на основе современных производственных технологий. Обзор ведущих технологий, применяющихся на предприятиях региона, рабочие места и их функции. Производство и потребление энергии в регионе проживания обучающихся, профессии в сфере энергетики. Автоматизированные производства региона проживания обучающихся, новые функции рабочих профессий в условиях высокотехнологичных автоматизированных производств и новые требования к кадрам. Производство материалов на предприятиях региона проживания обучающихся. Производство продуктов питания на предприятиях региона

---

<sup>2</sup> Для освоения техник обработки материалов, необходимых для реализации проектного замысла, проводятся мастер-классы как форма внеурочной деятельности, посещаемая обучающимися по выбору.

проживания обучающихся. Организация транспорта людей и грузов в регионе проживания обучающихся, спектр профессий.

Понятия трудового ресурса, рынка труда. Характеристики современного рынка труда. Квалификации и профессии. Цикл жизни профессии. *Стратегии профессиональной карьеры*. Современные требования к кадрам. Концепции «обучения для жизни» и «обучения через всю жизнь».

Система профильного обучения: права, обязанности и возможности.

Предпрофессиональные пробы в реальных и / или модельных условиях, дающие представление о деятельности в определенной сфере. Опыт принятия ответственного решения при выборе краткосрочного курса.

Физическое воспитание в основной школе должно обеспечить физическое, эмоциональное, интеллектуальное и социальное развитие личности обучающихся, формирование и развитие установок активного, здорового образа жизни.

Освоение учебного предмета «Физическая культура» направлено на развитие двигательной активности обучающихся, достижение положительной динамики в развитии основных физических качеств, повышение функциональных возможностей основных систем организма, формирование потребности в систематических занятиях физической культурой и спортом.

В процессе освоения предмета «Физическая культура» на уровне основного общего образования формируется система знаний о физическом совершенствовании человека, приобретает опыт организации самостоятельных занятий физической культурой с учетом индивидуальных особенностей и способностей, формируются умения применять средства физической культуры для организации учебной и досуговой деятельности.

С целью формирования у учащихся ключевых компетенций, в процессе освоения предмета «Физическая культура» используются знания из других учебных предметов: «Биология», «Математика», «Физика», «География», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Иностранный язык», «Музыка» и др.

#### **Физическая культура как область знаний**

#### **История и современное развитие физической культуры**

*Олимпийские игры древности. Возрождение Олимпийских игр и олимпийского движения. Олимпийское движение в России. Современные Олимпийские игры.* Физическая культура в современном обществе. Организация и проведение пеших туристических походов. Требования техники безопасности и бережного отношения к природе.

## **Современное представление о физической культуре (основные понятия)**

Физическое развитие человека. *Физическая подготовка, ее связь с укреплением здоровья, развитием физических качеств.* Организация и планирование самостоятельных занятий по развитию физических качеств. Техника движений и ее основные показатели. *Спорт и спортивная подготовка. Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне».*

### **Физическая культура человека**

Здоровье и здоровый образ жизни. Коррекция осанки и телосложения. Контроль и наблюдение за состоянием здоровья, физическим развитием и физической подготовленностью. Требования безопасности и первая помощь при травмах во время занятий физической культурой и спортом. **Способы двигательной (физкультурной) деятельности**

### **Организация и проведение самостоятельных занятий физической культурой**

- Подготовка к занятиям физической культурой (выбор мест занятий, инвентаря и одежды, планирование занятий с разной функциональной направленностью). Подбор упражнений и составление индивидуальных комплексов для утренней зарядки, физкультминуток, физкультпауз, коррекции осанки и телосложения. *Составление планов и самостоятельное проведение занятий спортивной подготовкой, прикладной физической подготовкой с учетом индивидуальных показаний здоровья и физического развития.* Организация досуга средствами физической культуры.

### **Оценка эффективности занятий физической культурой**

Самонаблюдение и самоконтроль. Оценка эффективности занятий. Оценка техники осваиваемых упражнений, способы выявления и устранения технических ошибок. Измерение резервов организма (с помощью простейших функциональных проб).

## **Физическое совершенствование**

### **Физкультурно-оздоровительная деятельность**

Комплексы упражнений для оздоровительных форм занятий физической культурой. Комплексы упражнений современных оздоровительных систем физического воспитания, ориентированных на повышение функциональных возможностей организма, развитие основных физических качеств. *Индивидуальные комплексы адаптивной физической культуры (при нарушении опорно-двигательного аппарата, центральной нервной системы, дыхания и кровообращения, при близорукости).*

### **Спортивно-оздоровительная деятельность<sup>3</sup>**

Гимнастика с основами акробатики: организующие команды и приемы. Акробатические упражнения и комбинации. Гимнастические упражнения и комбинации на спортивных снарядах (опорные прыжки, упражнения на гимнастическом бревне (девочки), упражнения на перекладине (мальчики), упражнения и комбинации на гимнастических брусьях, упражнения на параллельных брусьях (мальчики), упражнения на разновысоких брусьях (девочки). Ритмическая гимнастика с элементами хореографии (девочки). Легкая атлетика: беговые упражнения. Прыжковые упражнения. Упражнения в метании малого мяча. Спортивные игры: технико-тактические действия и приемы игры в футбол, *мини-футбол*, волейбол, баскетбол. Правила спортивных игр. Игры по правилам. *Национальные виды спорта: технико-тактические действия и правила. Плавание. Вхождение в воду и передвижения по дну бассейна. Подводящие упражнения в лежании на воде, всплывании и скольжении. Плавание на груди и спине вольным стилем.*

---

<sup>3</sup> Элементы видов спорта могут быть заменены на другие с учетом наличия материально-технической базы в общеобразовательной организации, а так же климато-географических и региональных особенностей.

Лыжные гонки:<sup>4</sup> передвижение на лыжах разными способами. Подъемы, спуски, повороты, торможения.

### **Прикладно-ориентированная физкультурная деятельность**

*Прикладная физическая подготовка: ходьба, бег и прыжки, выполняемые разными способами в разных условиях; лазание, перелезание, ползание; метание малого мяча по движущейся мишени; преодоление препятствий разной сложности; передвижение в висах и упорах. Полосы препятствий, включающие разнообразные прикладные упражнения.*

Общefизическая подготовка. Упражнения, ориентированные на развитие основных физических качеств (силы, быстроты, выносливости, координации, гибкости, ловкости). Специальная физическая подготовка. Упражнения, ориентированные на развитие специальных физических качеств, определяемых базовым видом спорта (гимнастика с основами акробатики, легкая атлетика, лыжные гонки, плавание, спортивные игры).

---

<sup>4</sup> Для бесснежных районов Российской Федерации или в отсутствие условий для занятий лыжной подготовкой разрешается заменять модуль «Лыжные гонки» на двигательную активность на свежем воздухе.

### *2.2.2.17. Основы безопасности жизнедеятельности*

Опасные и чрезвычайные ситуации становятся все более частым явлением в нашей повседневной жизни и требуют получения обучающимися знаний, умений, навыков и компетенций личной безопасности в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций социально сложного и технически насыщенного окружающего мира.

Целью изучения и освоения программы является формирование у подрастающего поколения россиян культуры безопасности жизнедеятельности в современном мире в соответствии с требованиями, предъявляемыми Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.

Учебный предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» является обязательным для изучения на уровне основного общего образования и является одной из составляющих предметной области «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности».

Программа определяет базовое содержание по учебному предмету «Основы безопасности жизнедеятельности» в форме и объеме, которые соответствуют возрастным особенностям обучающихся и учитывает возможность освоения приемов умственной и практической деятельности обучающихся, что является важнейшим компонентом развивающего обучения.

На основе программы, курс «Основ безопасности жизнедеятельности», может быть выстроен как по линейному, так и по концентрическому типу. При составлении рабочих программ в отдельных темах возможны дополнения с учетом местных условий и специфики обучения.

Основы безопасности жизнедеятельности как учебный предмет обеспечивает:

- освоение обучающимися знаний о безопасном поведении в повседневной жизнедеятельности;
- понимание обучающимися личной и общественной значимости современной культуры безопасности жизнедеятельности, ценностей гражданского общества, в том числе гражданской идентичности и правового поведения;
- понимание необходимости беречь и сохранять свое здоровье как индивидуальную и общественную ценность;
- понимание необходимости следовать правилам безопасного поведения в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера;
- понимание необходимости сохранения природы и окружающей среды для полноценной жизни человека;
- освоение обучающимися умений экологического проектирования безопасной жизнедеятельности с учетом природных, техногенных и социальных рисков;
- понимание роли государства и действующего законодательства в обеспечении национальной безопасности и защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера, в том числе от экстремизма, терроризма и наркотизма;
- освоение умений использовать различные источники информации и коммуникации для определения угрозы возникновения опасных и чрезвычайных ситуаций;
- освоение умений предвидеть возникновение опасных и чрезвычайных ситуаций по характерным признакам их проявления, а также на основе информации, получаемой из различных источников;
- освоение умений оказывать первую помощь пострадавшим;
- освоение умений готовность проявлять предосторожность в ситуациях неопределенности;

- освоение умений принимать обоснованные решения в конкретной опасной (чрезвычайной) ситуации с учетом реально складывающейся обстановки и индивидуальных возможностей;
- освоение умений использовать средства индивидуальной и коллективной защиты.
- Освоение и понимание учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» направлено на:
  - воспитание у обучающихся чувства ответственности за личную безопасность, ценностного отношения к своему здоровью и жизни;
  - развитие у обучающихся качеств личности, необходимых для ведения здорового образа жизни; необходимых для обеспечения безопасного поведения в опасных и чрезвычайных ситуациях;
  - формирование у обучающихся современной культуры безопасности жизнедеятельности на основе понимания необходимости защиты личности, общества и государства посредством осознания значимости безопасного поведения в условиях чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера, убеждения в необходимости безопасного и здорового образа жизни, антиэкстремистской и антитеррористической личностной позиции, нетерпимости к действиям и влияниям, представляющим угрозу для жизни человека.

Программа учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» учитывает возможность получения знаний через практическую деятельность и способствует формированию у обучающихся умения безопасно использовать учебное оборудование, проводить исследования, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы.

Межпредметная интеграция и связь учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» с такими предметами как «Биология», «История», «Информатика», «Обществознание», «Физика», «Химия»,

«Экология», «Экономическая и социальная география», «Физическая культура» способствует формированию целостного представления об изучаемом объекте, явлении, содействует лучшему усвоению содержания предмета, установлению более прочных связей учащегося с повседневной жизнью и окружающим миром, усилению развивающей и культурной составляющей программы, а также рационального использования учебного времени.

## **Основы безопасности личности, общества и государства**

### **Основы комплексной безопасности**

Человек и окружающая среда. Мероприятия по защите населения в местах с неблагоприятной экологической обстановкой, предельно допустимые концентрации вредных веществ в атмосфере, воде, почве. Бытовые приборы контроля качества окружающей среды и продуктов питания. Основные правила пользования бытовыми приборами и инструментами, средствами бытовой химии, персональными компьютерами и др. Безопасность на дорогах. Правила поведения на транспорте (наземном, в том числе железнодорожном, воздушном и водном), ответственность за их нарушения. Правила безопасного поведения пешехода, пассажира и велосипедиста. *Средства индивидуальной защиты велосипедиста*. Пожар его причины и последствия. Правила поведения при пожаре при пожаре. Первичные средства пожаротушения. Средства индивидуальной защиты. Водоемы. Правила поведения у воды и оказания помощи на воде. Правила безопасности в туристических походах и поездках. Правила поведения в автономных условиях. Сигналы бедствия, способы их подачи и ответы на них. Правила безопасности в ситуациях криминогенного характера (квартира, улица, подъезд, лифт, карманная кража, мошенничество, *самозащита покупателя*). Элементарные способы самозащиты. *Информационная безопасность подростка*.

### **Защита населения Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций**

Чрезвычайные ситуации природного характера и защита населения от них (землетрясения, извержения вулканов, оползни, обвалы, лавины, ураганы, бури, смерчи, сильный дождь (ливень), крупный град, гроза, сильный снегопад, сильный гололед, метели, снежные заносы, наводнения, половодье, сели, цунами, лесные, торфяные и степные пожары, эпидемии, эпизоотии и эпифитотии). Рекомендации по безопасному поведению. Средства индивидуальной защиты. Чрезвычайные ситуации техногенного характера и защита населения от них (аварии на радиационно-опасных, химически опасных, пожароопасных и взрывоопасных, объектах экономики, транспорте, гидротехнических сооружениях). Рекомендации по безопасному поведению. Средства индивидуальной и коллективной защиты. Правила пользования ими. Действия по сигналу «Внимание всем!». Эвакуация населения и правила поведения при эвакуации.

### **Основы противодействия терроризму, экстремизму и наркотизму в Российской Федерации**

Терроризм, экстремизм, наркотизм - сущность и угрозы безопасности личности и общества. *Пути и средства вовлечения подростка в террористическую, экстремистскую и наркотическую деятельность. Ответственность несовершеннолетних за правонарушения.* Личная безопасность при террористических актах и при обнаружении неизвестного предмета, возможной угрозе взрыва (при взрыве). Личная безопасность при похищении или захвате в заложники (попытке похищения) и при проведении мероприятий по освобождению заложников. Личная безопасность при посещении массовых мероприятий.

### **Основы медицинских знаний и здорового образа жизни**

#### **Основы здорового образа жизни**

Основные понятия о здоровье и здоровом образе жизни. Составляющие и факторы здорового образа жизни (физическая активность, питание, режим дня, гигиена). Вредные привычки и их факторы (навязчивые действия,

игромания употребление алкоголя и наркотических веществ, курение табака и курительных смесей), их влияние на здоровье. Профилактика вредных привычек и их факторов. *Семья в современном обществе. Права и обязанности супругов. Защита прав ребенка.*

### **Основы медицинских знаний и оказание первой помощи**

Основы оказания первой помощи. Первая помощь при наружном и внутреннем кровотечении. Извлечение инородного тела из верхних дыхательных путей. Первая помощь при ушибах и растяжениях, вывихах и переломах. Первая помощь при ожогах, отморожениях и общем переохлаждении. *Основные неинфекционные и инфекционные заболевания, их профилактика.* Первая помощь при отравлениях. Первая помощь при тепловом (солнечном) ударе. Первая помощь при укусе насекомых и змей. *Первая помощь при остановке сердечной деятельности. Первая помощь при коме. Особенности оказания первой помощи при поражении электрическим током.*

### ***2.2.2. 18. Основы духовно-нравственной культуры народов России***

Программа курса «Основы духовно- нравственной культуры народов России» рассчитана на учащихся 5 классов и направлена на обеспечение пробуждения интереса к культуре других народов, сформированности таких личностных качеств, как толерантность, способность к равноправному объединению, сотрудничеству, взаимодействию.

**Содержание** курса «Основы духовно-нравственной культуры народов России» направлено на обогащение процесса воспитания в школе не только новым содержанием (ознакомление с традиционными религиями Российского государства), но и новым пониманием сущности российской культуры, развивающейся как сплав национальных традиций и религиозных верований. Исходя из этого особое значение курса «Основы духовно-нравственной культуры народов России» заключается в раскрытии общечеловеческих ценностей, которые объединяют (а не разъединяют) светскость и религиозность.

**Актуальность** данного учебного курса состоит в том, что расширение знаний школьников сочетается с воспитанием ценностных отношений к изучаемым явлениям: внутренней установки личности поступать согласно общественным нормам, правилам поведения и взаимоотношений в обществе.

Таким образом, характеризуя новый для пятого класса учебный курс, следует подчеркнуть его интегративный характер: изучение направлено на образование, воспитание и развитие школьника при особом внимании к его эмоциональному развитию.

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (2009 г.) изучение новой обязательной предметной области «Основы духовно- нравственной культуры народов России» предполагается в четвертом и пятом классах. В пятом классе продолжается реализация главной **цели**: «Формирование первоначальных

представлений о светской этике, об отечественных традиционных религиях, их роли в культуре, истории и современности России».

В процессе изучения данного курса в пятом классе у учащихся углубляется осознание идеи, что общечеловеческие ценности являются продуктом развития двух социальных сфер: традиционной культуры каждого народа и различных религиозных культур, что духовность человека есть преобладание в нем нравственных, интеллектуальных интересов над материальными, независимо от того, из какой социальной сферы (традиций, обычаев, веры) они были заимствованы и какому народу изначально принадлежат.

Особое значение изучения данного курса младшими подростками определяется их возрастными и познавательными возможностями: у детей 10-12 лет наблюдается большой интерес к социальному миру, общественным событиям, они открыты для общения на различные темы.

Школьники этого возраста уже располагают сведениями об истории нашего государства, ориентируются в понятии «культура». У них развиты предпосылки исторического мышления, на достаточном уровне представлено логическое мышление, воображение, что позволяет решать более сложные теоретические задачи и работать с воображаемыми ситуациями.

Учебный курс «Основы духовно-нравственной культуры народов России» не решает задачи подробного знакомства с разными религиями. Главные задачи элективного курса – развивать общую культуру школьника, формировать гражданскую идентичность, осознание своей принадлежности к народу, национальности, российской общности; воспитывать уважение к представителям разных национальностей и вероисповеданий. Исходя из этого, главной особенностью этого курса является представление культуuroобразующего содержания духовно- нравственного воспитания. Именно культуuroобразующее «ядро» отражает все грани общекультурного, этического, религиозного содержания, ориентированного на потребности как

религиозной, так и нерелигиозной части общества. Подчеркнем еще раз, что речь идет о формировании у школьников представлений о вкладе разных религий в становление культуры общества, о роли различных конфессий в воспитании у подрастающего поколения нравственных ценностей. Индивидуальная культура человека связывается не только с принадлежностью к определенному этносу и конфессии, а с пониманием величия накопленного человечеством культурного наследия, гордостью перед умом, честностью, порядочностью предшествующих поколений, с принятием ценностей, сформировавшихся на протяжении истории разных народов.

В программе курса 5 класса представлены следующие содержательные линии: «В мире культуры», «Нравственные ценности народов России», «В мире культуры», «Твой духовный мир».

№ п/п	Название раздела	Тема	Элементы содержания
<b>1</b>	<b>Нравственные ценности и народов России.</b>	Россия – многонациональная держава	Россия – страна, объединившая народы. Россия – наша Родина. Конституция РФ – основной закон, гарантирующий равноправие и самоопределение входящих в ее состав народов, а также право на сохранение каждым народом родного языка и культуры
		Гражданин России.	Понятия гражданин и гражданство. Выполнение обязанностей – гражданский долг каждого гражданина России. Управление государством. Президент, Председатель Правительства, министр. Федеральное собрание. Совет Федерации.

	Государственная Дума. Столица, герб, флаг, гимн Российской Федерации.
Как всё начиналось.	История объединения славянских и неславянских земель (общее представление). Север, Поволжье, Забайкалье, Кавказ, Сибирь.
Коренные народы России	Русские, народы Поволжья и Урала, Северного Кавказа, Крайнего Севера, Сибири и Дальнего Востока - их историческая Родина, язык, традиции и обычаи, народные праздники, художественные промыслы, вхождение в состав России.
Когда люди объединяются	Великая Отечественная война-пример исполнения патриотического долга гражданами многонациональной страны
«Береги землю родимую, как мать любимую».	Представление о патриотизме в фольклоре разных народов. Герои национального эпоса разных народов.
Жить ратными подвигами полна	Реальные примеры выражения патриотических чувств в истории России (Дмитрий Донской, Кузьма Минин, Иван Сусанин, Надежда Дурова и др.). Деятели разных конфессий - патриоты (Сергий Радонежский, Рабби Шнеур-Залман и др.)..

В труде красота человека.	Тема труда в фольклоре разных народов. Основные религии о труде и трудолюбии.
Люди труда.	Примеры самоотверженного труда людей разной национальности на благо Родины (землепроходцы, ученые, путешественники, колхозники и пр.).
Бережное отношение к природе.	Одушевление природы нашими предками. Заповедники на карте России.
Семья - самое важное в жизни человека	Расширение представления о семье - самом близком окружении ребенка. Семейные традиции в истории народов России.
Семья – хранитель духовных ценностей	Роль семьи в жизни человека. Любовь, искренность, симпатия, взаимопомощь и поддержка - главные семейные ценности.
Самое дорогое у человека – это жизнь	Человек – член общества. Главное богатство страны – люди. Взаимоотношение человека с другими людьми. Общечеловеческие ценности.
Нравственные ценности человеческого общения	Духовно-нравственные черты народов России: любовь к родине, терпимость, отзывчивость, великодушие, гостеприимство, дружелюбие, щедрость,
Нравственные ценности человеческого	трудолюбие, доброта, сострадание, милосердие и др.

		общения	
2	В мире культур	Величие российской культуры.	Российская культура – плод усилий разных народов.
		Человек – творец и носитель культуры	Вне культуры жизнь человека невозможна. Вклад личности в культуру зависит от ее таланта, способностей, упорства. Законы нравственности – часть культуры общества.
		Многообразие культур народов России	Культура каждого народа неповторима. Жизнь и быт народов, населяющих Россию. Дружественные отношения народов России.
		Культура народа, рожденная различными религиями	Традиционные религии России: православие, ислам, иудаизм, буддизм.
		Культура народа, рожденная различными религиями	
		Народные и религиозные праздники народов России	Новый год, Рождество, Масленица, Пасха, Курбан – байрам, Навруз, Шабат, Весак и др.

		Национальные костюмы народов России	Культурные традиции разных народов Российской Федерации: особенности жилища, одежды, питания.
		Памятники архитектуры народов России	Православный храм. Мечеть – часть исламской культуры. Синагога – молельный дом. Буддийские монастыри.
		Что объединяет разные народы	Какие ценности есть у человечества. Становление общечеловеческих ценностей. Независимость нравственных правил поведения от национальности, вероисповедания.
		Общечеловеческие ценности в фольклоре разных народов	Представленность общечеловеческих ценностей в фольклоре разных народов (пословицы, сказки, легенды), в светской и религиозной художественной литературе, произведениях живописи.
<b>3</b>	<b>Твой духовный мир.</b>	Забота государства о сохранении духовных ценностей	Восстановление памятников духовной культуры, охрана исторических памятников, связанных с разными религиями.
		Хранить память предков	Уважение к труду, обычаям, вере предков. Примеры благотворительности из российской истории.
		Что составляет твой	Образованность человека, его интересы, увлечения, симпатии, радости, нравственные качества личности –

духовный мир	составляющие духовного мира. Культура поведения человека. Нравственные качества человека.
Порядочность.	Понятие порядочности. Качества порядочного человека: справедливость, внутренняя стойкость, смелость, решительность.
Совесьть.	Понятие совести. Совесть – важнейшая составляющая часть порядочности. Развитие чувства совести. Умение понять и простить. Правдивость и ее цена. Жизнь по законам совести.
Доверие и доверчивость	Доверие – важнейшее качество личности. Понятие доверия. Признаки личного доверия. Возникновение доверительных отношений. Доверие и доверчивость. Телефон доверия. Психологическая помощь.
Могучий русский язык	Русский язык – государственный язык нашей страны, средство межнационального общения
Роль русской культуры в объединении народов	Великая русская культура – один из источников объединения народов России. Общероссийские законы и символы.
Обобщение материалов курса	

### 2.3. Программа воспитания и социализации обучающихся

Программа воспитания и социализации обучающихся на ступени основного общего образования (далее – **Программа**) разработана на основании требований следующих документов:

- «ФГОС. Программа воспитания и социализации обучающихся на ступени основного общего образования».<sup>5</sup>
- «Фундаментальное ядро содержания общего образования».<sup>6</sup>
- «Концепция духовно-нравственного воспитания и развития личности гражданина России».<sup>7</sup>
- Примерная основная образовательная программа основного общего образования.<sup>8</sup>

Программа предусматривает формирование **нравственного уклада школьной жизни**, обеспечивающего создание соответствующей социальной среды развития обучающихся и включающего **воспитательную, учебную, внеучебную, социально значимую деятельность** обучающихся, основанного на системе духовных идеалов многонационального народа России, базовых национальных ценностей, традиционных моральных норм, *реализуемого* в совместной социально-педагогической деятельности школы, семьи и других субъектов общественной жизни.

---

<sup>5</sup>Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (Утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от «17» декабря 2010 г. № 1897). – [Электронный ресурс] - <http://standart.edu.ru/>

<sup>6</sup> Фундаментальное ядро содержания общего образования / Рос. акад. наук, Рос. акад. образования; под ред. В. В. Козлова, А. М. Кондакова. — 4-е изд., дораб. — М. : Просвещение, 2011. — 79 с. — (Стандарты второго поколения).

<sup>7</sup> Концепция духовно-нравственного воспитания и развития личности гражданина России – [Электронный ресурс] - <http://standart.edu.ru/catalog.aspx?CatalogId=985>

<sup>8</sup> Примерная основная образовательная программа основного общего образования - [Электронный ресурс] - <http://fgosreestr.ru/registry/primernaya-osnovnaya-obrazovatel'naya-programma-osnovnogo-obshhego-obrazovaniya-3/>

Программа воспитания и социализации обучающихся *направлена* на обеспечение их духовно-нравственного развития и воспитания, социализации, профессиональной ориентации, формирование экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни.

Программа должна обеспечить решение **актуальных проблем** воспитания:

- формирование ценностных ориентиров, объединяющих людей в единую историко-культурную и социальную общность;
- развитие способности противостоять негативным воздействиям социальной среды;
- развитие умений приходить к согласию в вопросах корректного социального поведения;
- воспитание сознательного отношения к принимаемым большинством граждан принципам и правилам жизни;
- формирование уважения к родному языку, самобытной культуре своего народа.

Программа строится с учётом **ценностных установок** обучения и воспитания: патриотизм, социальная солидарность, гражданственность, традиционные российские религии, семья, труд, творчество, природа, искусство, человечество, и ориентирована **на современный национальный воспитательный идеал** — это высоконравственный, творческий, компетентный гражданин России, принимающий судьбу Отечества как свою личную, осознающий ответственность за настоящее и будущее своей страны, укоренённый в духовных и культурных традициях многонационального народа РФ.

Анализ работы гимназии прошлых лет показывает наличие позитивных возможностей для решения задач воспитания и социализации обучающихся и преодоления негативных тенденций:

- постоянное повышение квалификации административного и педагогического состава в области психологии, педагогических инновационных технологий; ориентация педагогического коллектива на создание адекватных психолого-педагогических условий для саморазвития сложных групп учащихся;
- внедрение здоровьесберегающих технологий;
- наличие ресурсов (человеческих, материальных) для развития системы дополнительного образования;
- наличие информационной инфраструктуры, подкрепленной ресурсами;
- демократический характер системы управления образовательным учреждением; внедрение здоровьесберегающих технологий на всех ступенях образования в отношении всех субъектов образовательного процесса; сохранение и развитие гуманистических тенденций гимназического образования, способствующего формированию духовности, нравственности и гражданственности учащихся на основе целостного подхода к отечественному историко-культурному наследию;
- ориентация педагогического коллектива на инновационные формы деятельности; лидирующие позиции учреждения, реализующего углубленный уровень образования в системе образования района;
- вовлечение социальных партнеров в образовательную и воспитательную деятельность гимназии;
- совершенствование информационной инфраструктуры в гимназии.

Программа опирается на изучение **потребностей обучающихся**: целостное интеллектуальное, социальное и культурное развитие; освоение фундаментальных основ современного гуманитарного, естественно-научного знания, достижение требований государственного образовательного стандарта, формирование социального опыта, осознание социально-профессиональных мотиваций, расширение возможных направлений полноценного созидательного участия в культурной жизни школы и общества в целом, и **их родителей** (законных представителей): комфортная

гуманистическая школьная среда, обеспечивающая формирование позитивных, познавательных и жизненных мотиваций детей, качественное образование, развитие способностей учащихся, подготовка их к решению жизненных и профессиональных проблем.

### ***2.3.1 ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДУХОВНО – НРАВСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ, ВОСПИТАНИЯ И СОЦИАЛИЗАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ***

**Цель:** Целью духовно-нравственного развития, воспитания и социализации, обучающихся является развитие и воспитание компетентного гражданина России, принимающего судьбу Отечества как свою личную, осознающего ответственность за настоящее и будущее своей страны, укорененного в духовных и культурных традициях многонационального народа России.

**Задачи духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся:**

✓ освоение обучающимися ценностно-нормативного и деятельностно-практического аспекта отношений человека с человеком, патриота с Родиной, гражданина с правовым государством и гражданским обществом, человека с природой, с искусством;

✓ вовлечение обучающегося в процессы самопознания, самопонимания, содействие обучающимся в соотнесении представлений о собственных возможностях, интересах, ограничениях с запросами и требованиями окружающих людей, общества, государства, помощь в личностном самоопределении, проектировании индивидуальных образовательных траекторий и образа будущей профессиональной деятельности, поддержка деятельности обучающегося по саморазвитию;

✓ овладение обучающимся социальными, регулятивными и коммуникативными компетенциями, обеспечивающими им индивидуальную успешность в общении с окружающими, результативность в социальных

практиках, процессе в сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими.

### ***2.3.2 НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ДУХОВНО – НРАВСТВЕННОМУ РАЗВИТИЮ, ВОСПИТАНИЮ И СОЦИАЛИЗАЦИИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ, ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖАЮЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ФОРМИРОВАНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ***

Определяющим способом деятельности гимназии по духовно-нравственному развитию, воспитанию и социализации является формирование *уклада школьной жизни*:

✓ обеспечивающего создание социальной среды развития обучающихся;

✓ включающего урочную и внеурочную (общественно значимую деятельность, систему воспитательных мероприятий, культурных и социальных практик);

✓ основанного на системе базовых национальных ценностей российского общества;

✓ учитывающего историко-культурную и этническую специфику региона, потребности обучающихся и их родителей (законных представителей).

В формировании уклада школьной жизни определяющую роль призвана играть общность участников образовательного процесса: обучающиеся, ученические коллективы, педагогический коллектив гимназии, администрация, учредитель образовательной организации, родительское сообщество, общественность. Важным элементом формирования уклада

школьной жизни являются коллективные обсуждения, дискуссии, позволяющие наиболее точно определить специфику ценностных и целевых ориентиров гимназии, элементов коллективной жизнедеятельности, обеспечивающих реализацию ценностей и целей.

Для стимулирования размышлений участников образовательных отношений в МОУ гимназии №7 использован интегрированный вариант уклада школьной жизни, состоящий из:

✓ *гимназического* (образование осуществляется как восхождение к культурному эталону, симметричному, гармоничному, путем репродуктивных методов, метода примера, систематических тренировок, прямого стимулирования (поощрения, наказания, соревнования), в воспитатнике ценятся дисциплинированность, взаимоотношения «педагог – воспитанник» носят императивный характер);

✓ *лицейского* (образование осуществляется как упорядоченное и спонтанное решение изобретательских задач в эвристической среде, сочетающее учебно-познавательную деятельность с творчеством (художественным, научным, техническим, социальным, экзистенциальным), общение носит демократический характер открытой дискуссии равных собеседников, подчинено решению изобретательской задачи; воспитание происходит продуктивными методами (проект, исследовательская деятельность, сократическая беседа, дискуссия и т.п.);

Основными направлениями деятельности образовательной организации по духовно-нравственному развитию, воспитанию и социализации, профессиональной ориентации обучающихся, здоровьесберегающей деятельности и формированию экологической культуры обучающихся являются:

✓ обеспечение принятия обучающимися ценности Человека и человечности, гуманистических, демократических и традиционных ценностей, формирование осознанного, уважительного и доброжелательного

отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, собственности, гражданской позиции; формирование готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания (идентификация себя как полноправного субъекта общения, готовности к конструированию образа партнера по диалогу, образа допустимых способов диалога, процесса диалога как конвенционирования интересов, процедур, формирование готовности и способности вести переговоры, противостоять негативным воздействиям социальной среды) *(воспитание гражданственности, патриотизма, уважения к правам, свободам и обязанностям человека)*;

✓ формирование мотивов и ценностей обучающегося в сфере отношений к России как Отечеству (приобщение обучающихся к культурным ценностям своего народа, своей этнической или социокультурной группы, базовым национальным ценностям российского общества, общечеловеческим ценностям в контексте формирования у них российской гражданской идентичности) *(воспитание гражданственности, патриотизма, уважения к правам, свободам и обязанностям человека)*;

✓ включение обучающихся в процессы общественной самоорганизации (приобщение обучающихся к общественной деятельности, участие в детско-юношеских организациях и движениях, школьных и внешкольных объединениях, в ученическом самоуправлении, участие обучающихся в благоустройстве школы, класса, сельского поселения, города; социальная самоидентификация обучающихся в процессе участия в лично значимой и общественно приемлемой деятельности; приобретение опыта конструктивного социального поведения, приобретение знаний о нормах и правилах поведения в обществе, социальных ролях человека; формирование у обучающихся личностных качеств, необходимых для конструктивного, успешного и ответственного поведения в обществе с учетом правовых норм, установленных российским законодательством) *(воспитание социальной ответственности и компетентности)*;

✓ формирование партнерских отношений с родителями (законными представителями) в целях содействия социализации обучающихся в семье, учета индивидуальных и возрастных особенностей обучающихся, культурных и социальных потребностей их семей (*воспитание социальной ответственности и компетентности*);

✓ формирование мотивов и ценностей обучающегося в сфере трудовых отношений и выбора будущей профессии (развитие собственных представлений о перспективах своего профессионального образования и будущей профессиональной деятельности, приобретение практического опыта, соответствующего интересам и способностям обучающихся; формирование у обучающихся мотивации к труду, потребности к приобретению профессии; овладение способами и приемами поиска информации, связанной с профессиональным образованием и профессиональной деятельностью, поиском вакансий на рынке труда и работой служб занятости населения; создание условий для профессиональной ориентации обучающихся через систему работы педагогов, психологов, социальных педагогов; сотрудничество с базовыми предприятиями, учреждениями профессионального образования, центрами профориентационной работы; совместную деятельность обучающихся с родителями (законными представителями); информирование обучающихся об особенностях различных сфер профессиональной деятельности, социальных и финансовых составляющих различных профессий, особенностях местного, регионального, российского и международного спроса на различные виды трудовой деятельности; использование средств психолого-педагогической поддержки обучающихся и развитие консультационной помощи в их профессиональной ориентации, включающей диагностику профессиональных склонностей и профессионального потенциала обучающихся, их способностей и компетенций, необходимых для продолжения образования и выбора профессии (в том числе компьютерного профессионального тестирования и тренинга в специализированных центрах) (*воспитание трудолюбия,*

*сознательного, творческого отношения к образованию, труду и жизни, подготовка к сознательному выбору профессии);*

✓ формирование мотивационно-ценностных отношений обучающегося в сфере самопознания, самоопределения, самореализации, самосовершенствования (развитие мотивации и способности к духовно-нравственному самосовершенствованию; формирование позитивной самооценки, самоуважения, конструктивных способов самореализации) *(воспитание ценностного отношения к прекрасному, формирование основ эстетической культуры — эстетическое воспитание);*

✓ формирование мотивационно-ценностных отношений обучающегося в сфере здорового образа жизни (осознание обучающимися ценности целесообразного, здорового и безопасного образа жизни, формирование установки на систематические занятия физической культурой и спортом, готовности к выбору индивидуальных режимов двигательной активности на основе осознания собственных возможностей; осознанное отношение обучающихся к выбору индивидуального рациона здорового питания; формирование знаний о современных угрозах для жизни и здоровья людей, в том числе экологических и транспортных, готовности активно им противостоять; овладение современными оздоровительными технологиями, в том числе на основе навыков личной гигиены; профилактики употребления наркотиков и других психоактивных веществ, профилактики инфекционных заболеваний; убежденности в выборе здорового образа жизни; формирование устойчивого отрицательного отношения к аддиктивным проявлениям различного рода – наркозависимость, алкоголизм, игромания, табакокурение, интернет-зависимость и др., как факторам ограничивающим свободу личности) *(воспитание экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни);*

✓ формирование мотивов и ценностей обучающегося в сфере отношений к природе (формирование готовности обучающихся к социальному взаимодействию по вопросам улучшения экологического

качества окружающей среды, устойчивого развития территории, экологического здоровьесберегающего просвещения населения, осознание обучающимися взаимной связи здоровья человека и экологического состояния окружающей его среды, роли экологической культуры в обеспечении личного и общественного здоровья и безопасности; необходимости следования принципу предосторожности при выборе варианта поведения) (***воспитание экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни***);

✓ формирование мотивационно-ценностных отношений обучающегося в сфере искусства (формирование основ художественной культуры обучающихся как части их общей духовной культуры, как особого способа познания жизни и средства организации общения; развитие эстетического, эмоционально-ценностного видения окружающего мира; развитие способности к эмоционально-ценностному освоению мира, самовыражению и ориентации в художественном и нравственном пространстве культуры; воспитание уважения к истории культуры своего Отечества, выраженной в том числе в понимании красоты человека; развитие потребности в общении с художественными произведениями, формирование активного отношения к традициям художественной культуры как смысловой, эстетической и личностно-значимой ценности) (***воспитание ценностного отношения к прекрасному, формирование основ эстетической культуры — эстетическое воспитание***).

Все направления воспитания и социализации важны, дополняют друг друга и обеспечивают развитие личности на основе отечественных духовных, нравственных и культурных традиций. Приоритетными для гимназии в связи с этим являются такие средства воспитания, как дополнительное образование, направленное на развитие творческих способностей обучающихся, их активной гражданской позиции, формирование навыков проектной и исследовательской деятельности; интеграция основного и дополнительного образования; сотрудничество с различными учреждениями и организациями, являющимися социальными партнёрами гимназии и участвующими в

процессе воспитания. Безусловно, важнейшим звеном воспитательного процесса является и взаимодействие с родителями школьников, которые привлекаются к решению самых различных вопросов: совместное проведение праздников, акций, фестивалей, выставок, выполнение исследовательских работ, организации экскурсий, участие в спортивных состязаниях и др.

Предпочтение отдаётся активным формам работы, в основе которых лежит деятельность, являющаяся не только процессом освоения определённой информации, но и средством формирования ценностных ориентиров в самых различных областях существования человека. Каждое дело в таком случае становится «событием», затрагивающим духовную сферу ребёнка. Это, например, КТД, творческие конкурсы, диспуты, психологические тренинги, акции по сохранению окружающей среды, туристические слёты, научно-исследовательские экспедиции, туристические походы, пресс-центр, предметные недели, день самоуправления, конкурс «Калейдоскоп талантов», церемония награждения «Признание», интернет-олимпиады, предметные олимпиады, интеллектуальные игры, конкурс компьютерных проектов и др. Словом, те формы, которые позволяют ребёнку проявить себя, приобрести социальный опыт и ощутить себя успешным в той или иной сфере.

### **2.3.3. СОДЕРЖАНИЕ, ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ФОРМЫ**

#### **ЗАНЯТИЙ С ОБУЧАЮЩИМИСЯ (ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ДУХОВНО – НРАВСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ, ВОСПИТАНИЯ И СОЦИАЛИЗАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ)**

– **Воспитание гражданственности, патриотизма, уважения к правам, свободам и обязанностям человека**

**Ценностные основы:** любовь к России, своему народу, своему краю, гражданское общество, поликультурный мир, свобода личная и национальная, доверие к людям, институтам государства и гражданского общества, социальная солидарность, мир во всём мире, многообразие и уважение культур и народов.

**Содержание:**

- общее представление о политическом устройстве российского государства, его институтах, их роли в жизни общества, о символах государства, их историческом происхождении и социально-культурном значении, о ключевых ценностях современного общества России;
- системные представления об институтах гражданского общества, их истории и современном состоянии в России и мире, о возможностях участия граждан в общественном управлении;
- понимание и одобрение правил поведения в обществе, уважение органов и лиц, охраняющих общественный порядок;
- осознание конституционного долга и обязанностей гражданина своей Родины;
- системные представления о народах России, об их общей исторической судьбе, о единстве народов нашей страны, знание национальных героев и важнейших событий отечественной истории;

- негативное отношение к нарушениям порядка в классе, школе, общественных местах, к невыполнению человеком своих общественных обязанностей, к антиобщественным действиям, поступкам.

***Виды деятельности и формы занятий***

Виды деятельности	Формы занятий
<p>Изучение Конституции Российской Федерации, основных прав и обязанностей граждан России, политического устройства Российского государства, его институтов, их роли в жизни общества, символов государства</p>	<p><b><u>1. Урочная деятельность.</u></b>            5-7кл. - уроки истории, обществознания, музыки, ИЗО, литературы.            8-9кл. - уроки обществознания, истории, литературы.</p> <p><b><u>2. Внеурочная деятельность.</u></b>  <b><u>2.1 Внеклассная деятельность.</u></b>            5-6кл. - Цикл бесед «Государственная символика России»            7-9кл. - Цикл бесед «Правовая культура - что это?»            5-9кл. - Циклы классных часов «Я-гражданин России», «Я-человек и личность»            5-9кл. - Организация школьного самоуправления. «Гимназический парламент»            5-6кл. - Классный час «Кодекс гимназиста», «Символика гимназии № 7»            5-9кл. Круглый стол «Законы и правила школьного самоуправления»            5-9кл. – Неделя правовых знаний (ноябрь)            5-9кл. - Цикл радиопередач «Я и закон», «Россия-страна возможностей»            5-9кл. - Сюжетно-ролевая игра «Выборы»            8-9кл. - Деловая игра «Будущее принадлежит тебе.»</p>

	<p>5-7кл. - Сюжетно-ролевая игра «Живи по совести, знай и уважай закон.»</p> <p>5-6кл. - «Эй, девчонки! Эй, мальчишки!» - конкурсная игра, посвященная 23 февраля.</p> <p>5-9кл. - «День памяти» -19 ноября, 2 февраля, 9 мая, 22 июня, 23 августа</p> <p>5-9кл. - «10 декабря – всемирный день прав человека или еще раз о правах и не только...» - правовая радио и телепередача</p> <p>5-9кл. - Общегимназический проект «Самый классный класс»</p> <p><b><u>3. Внешкольная деятельность</u></b></p> <p>8-9кл. - «Штаб межшкольного актива»</p> <p>5-9кл. – ежегодное участие в городских, районных, всероссийских конкурсах.</p> <p>5-9кл.- участие в городских, районных акциях, играх, круглых столах.</p>
<p>Знакомство с героическими страницами истории России, жизнью замечательных людей, явивших примеры гражданского служения, исполнения патриотического долга, с обязанностями гражданина</p>	<p>(в процессе бесед, сюжетно-ролевых игр, просмотра кинофильмов, творческих конкурсов, фестивалей, праздников, экскурсий, путешествий, туристско-краеведческих экспедиций, изучения учебных дисциплин).</p> <p><b><u>1. Урочная деятельность.</u></b></p> <p>5-7кл. - уроки истории, обществознания, музыки, ИЗО, литературы.</p> <p>8-9кл. -уроки обществознания, истории, литературы.</p> <p><b><u>2. Внеурочная деятельность.</u></b></p> <p><b><u>2.1 Внеклассная деятельность.</u></b></p>

5-9кл. - Цикл бесед «Жизнь замечательных людей»

5-7кл. Книжная выставка «Чем дальше в будущее входим, тем больше прошлым дорожим.»

5-9кл. - Цикл классных часов «Патриотизм- источник духовных сил воина».

5-9кл. - День памяти «Мы помним, мы гордимся» 2 февраля.

5-9кл. - День памяти. «Мы внуки страны, победившей фашизм» 9 мая.

5-9кл. - Уроки мужества. «В жизни всегда есть место подвигу».

7-8кл. - Военно-спортивная игра «Добры молодцы»

5-6кл. - Историческая викторина «Герои отечества»

8-9кл. - Дебаты «Есть ли герои у нашего времени?»

5-8кл. Викторина «Не для войны рождаются солдаты, а для того, чтоб не было войны».

### **3. Внешкольная деятельность**

5-9кл. - Проект «Напиши письмо ветерану». Рассылка писем.

5-9кл. - Участие в городских, районных акциях, играх, круглых столах.

5-9кл. Организация проведения мероприятий, посвященных победе в Сталинградской битве по плану Администрации Красноармейского р-на и ТУ ТОАВ.

5-9кл. Участие в церемонии «Вахта памяти» ко Дню Победы.

<p>Знакомство с историей и культурой родного края, народным творчеством, этнокультурными традициями, фольклором, особенностями быта народов России</p>	<p>беседы, экскурсии, просмотр кинофильмов, путешествия по историческим и памятным местам, сюжетно-ролевые игры гражданского и историко-патриотического содержания, изучение учебных дисциплин в процессе бесед, проведения классных часов, просмотра учебных фильмов, участия в подготовке и проведении мероприятий, посвящённых государственным праздникам).</p> <p><b><u>1.Урочная деятельность.</u></b></p> <p>5-8кл. - уроки истории, музыки, ИЗО, литературы, технологии, географии. 8-9кл. - уроки истории, литературы, географии.</p> <p><b><u>2.Внеурочная деятельность.</u></b></p> <p><b><u>2.1 Внеклассная деятельность.</u></b></p> <p>5-9кл. - Цикл бесед «Уроки народной культуры». 5-6кл. - Конкурс-семинар «Город мой» (поисково-творческая работа) 8-9кл. - Цикл бесед «Русская школа» 5-9кл. - Цикл классных часов «Обычаи и традиции народов мира» 5-9кл. - Цикл классных часов «Народная художественная культура». 5-9кл. - Экскурсионная программа «Чем дальше в будущее входим, тем больше прошлым дорожим»</p> <p>6-7кл. - «Праздник осени» для 1кл. 7-8кл. - «В гостях у сказки» для 3-4кл.</p>
--	--

	<p>5-9кл. - Новогодние представления для начальной школы в ДТДиМ.</p> <p>5-8кл. - Конкурс рисунков «Что красивее всего?», «Тридевятое царство».</p> <p>8-9кл. - Конкурс фотографий «Зову тебя Россиюю, единственной зову».</p> <p>5-6кл. - Викторина «Русские народные сказки» для 2-3классов.</p> <p>5-8кл. - Выставка работ учащихся по декоративно прикладному искусству «Русский фольклор»</p> <p><b><u>3. Внешкольная деятельность</u></b></p> <p>Празднование «Масленицы»</p> <p>Цикл туристических поездок «Широка страна моя родная»</p> <p>Цикл музейных экскурсий «Этнография и история народов России»</p>
<p>Знакомство с важнейшими событиями в истории нашей страны, содержанием и значением государственных праздников</p>	<p>классные часы, беседы, фильмы, праздники</p> <p><b><u>1. Урочная деятельность.</u></b></p> <p>5-8кл. - уроки истории, музыки, ИЗО, литературы, технологии, географии.</p> <p>8-9кл. - уроки истории, литературы, географии.</p> <p><b><u>2. Внеурочная деятельность.</u></b></p> <p><b><u>2.1 Внеклассная деятельность.</u></b></p> <p>5-9кл. - Работа с этнокалендарём «Это удивительное слово мир»</p> <p>5-9кл. - Цикл классных часов «Поклонимся великим тем годам.»</p> <p>5-9кл. - Праздничные новогодние представления.</p>

5-9кл. - День памяти. «Забывать нельзя простить» 2 февраля День окончания Сталинградской битвы.

5-6кл. - «Эй, девчонки! Эй, мальчишки!» - конкурсная игра, посвященная 23 февраля и 8 марта.

5-9кл. - «Вам женщины посвящается...» праздничный концерт к 8 марта

5-8кл. - проект «Власть воды» к 22 марта Всемирный день воды.

5-6кл. - «Книжкины именины» 2 апреля - «Международный день детской книги».

8-9кл. - Проект «Петербург: век XXI» 18 апреля Международный день охраны памятников.

5-6кл. - Игра-викторина «Знай и люби свой город».

5-9кл. - Праздничный концерт ко Дню Победы. Встречи с ветеранами.

5-9кл. - 1 сентября- Всероссийский праздник «День знаний».

5-9кл. - Тематическая радиопередача.

5-9кл. - Всемирный день учителя 5 октября. Праздничный концерт ко Дню учителя.

5-9кл. - Участие в гимназическом проекте «День письма», посвященный всемирному дню почты.

5-9кл. - Конкурсы чтецов.

5-9кл. - 27 октября Международный день школьных библиотек.

5-9кл. - Всероссийский день библиотек. Выставка книг «Имею право знать всё!».

5-7кл. - Урок –презентация «О! Книга...ты чудо!».

5-6кл. - Читательская конференция «Чтение – лучшее учение».

8-9кл. - Виртуальная экскурсия «Путешествие в храм муз».

5-9кл. - 4 ноября День народного единства.

5-6кл. - Цикл классных часов «Дружная страна».

7-9кл. - Интеллектуальная игра «Пока мы едины, мы непобедимы»

8-9кл. - Круглый стол «День народного единства. Русские меценаты»

5-9кл. - Международный день толерантности.

5-7кл. - Конкурс рисунков «Сказки народов мира».

5-9кл. - 20 ноября Всемирный день ребёнка.

5-9кл. - 30 ноября День матери.

5-9кл. - 24-30 ноября всероссийская неделя театра «Театр и дети».

5-9кл. - 9 декабря День героев Отечества.

5-7кл. Цикл классных часов «И в нижнем звании бывают герои» (А.В. Суворов).

### **3. Внешкольная деятельность**

Участие в районных и городских акциях, посвященных памятным датам.

<p>Знакомство с деятельностью общественных организаций патриотической и гражданской направленности, детско-юношеских движений, организаций, сообществ, с правами гражданина</p>	<p><b><u>1.Урочная деятельность.</u></b> 5-9кл. - уроки истории, литературы, географии, обществознания.</p> <p><b><u>2.Внеурочная деятельность.</u></b> <b><u>2.1 Внеклассная деятельность.</u></b> 5-9кл. - Цикл классных часов «Юная Россия» 5-6кл. - Конкурсная программа «Скауты» 5-6кл. - Цикл бесед «Стоит ли жить по принципу «Я сам по себе»?» 7-9кл. - Историко-литературный вечер «Комсомольцы-добровольцы». 8-9кл. - Исторический диспут «История, люди, даты...»</p> <p><b><u>3.Внешкольная деятельность</u></b> 5-9кл. Цикл встреч с представителями общественных организаций района «Вожатый-старт в профессию». 8-9кл. Участие в социальных проектах и мероприятиях «Я - гражданин России». 5-9кл. Экскурсионная программа «Наследие».</p>
<p>Участие в беседах о подвигах Российской армии, защитниках Отечества, в проведении игр военно-</p>	<p>(в процессе бесед, народных игр, организации и проведения национально-культурных праздников).</p> <p><b><u>1.Урочная деятельность.</u></b> 5-9кл. - уроки истории, литературы, географии, обществознания, ОБЖ</p>

<p>патриотического содержания, конкурсов и спортивных соревнований, сюжетно-ролевых игр на местности, встреч с ветеранами и военнослужащими</p>	<p><b><u>2. Внеурочная деятельность.</u></b></p> <p>5-9кл. - Цикл бесед «Они отстояли победу».</p> <p>5-6кл. - Конкурсная программа «Эй, девчонки! Эй, мальчишки!».</p> <p>5-9кл. - День памяти «Весна 45-го».</p> <p>7-8кл. - Литературно-музыкальная композиция «Они защищали Родину».</p> <p>5-9кл. - Цикл классных часов «Не потому ли я живу, что умерли они?».</p> <p>8-9кл. - Проект «Нравы эпох».</p> <p>8-9кл. - Проект «Славные сыны родного края».</p> <p>5-9кл. - Организация праздничных концертов к памятным датам воинской славы.</p> <p><b><u>3. Внешкольная деятельность</u></b></p> <p>5-9кл. - Выездные концерты агитбригад в воинские части, дом ветеранов.</p> <p>8-9кл. - Участие в районной военно-спортивной игре на местности «Виктория».</p> <p>8-9кл. - Участие в «Вахте памяти» на Посту №1.</p> <p>5-9кл. - Участие в районной акции «Мы с тобою солдат!»</p> <p>5-9кл. - Встречи с ветеранами.</p>
<p>Получение опыта межкультурной коммуникации с детьми и взрослыми —</p>	<p><b><u>1. Урочная деятельность.</u></b></p> <p>5-9кл.- уроки истории, литературы, географии, обществознания, ОБЖ, технологии, ИЗО, музыки.</p>

<p>представителями разных народов России</p>	<p><b><u>2. Внеурочная деятельность.</u></b></p> <p>Организация и проведение национально-культурных праздников.</p> <p>7-9кл. - Циклы исследовательских работ «Как победить негативные национальные стереотипы».</p> <p>5-9кл. - Цикл классных часов «Толерантность - путь к миру».</p> <p>5-9кл. - Школьная конференции школьников «Учимся жить вместе».</p> <p>5-6кл. - Проект «История русского костюма».</p> <p>5-7кл. - Конкурс «Традиции национальной кухни».</p> <p>8-9кл. - Проект-исследование «Исторические примеры взаимообогащения христиан и мусульман».</p> <p>5-6кл. - Праздник «Хлеб-всему голова».</p> <p>5-7кл. - Театрализованный конкурс «Все флаги будут в гости к нам».</p> <p><b><u>3. Внешкольная деятельность</u></b></p> <p>5-9кл.- Участие в городских, районных акциях, играх ,круглых столах.</p>
<p>Участие во встречах и беседах с выпускниками своей школы, знакомство с биографиями выпускников, явивших собой достойные</p>	<p><b><u>2. Внеурочная деятельность.</u></b></p> <p>Общешкольные мероприятие «Вечер встречи выпускников».</p> <p>Беседы с выпускниками о примерах мужества и служении России «Биография страны – моя биография».</p>

примеры гражданственности и патриотизма

**Результаты:**

- ценностное отношение к России, своему народу, краю, отечественному культурно-историческому наследию, государственной символике, законам Российской Федерации, родным языкам: русскому и языку своего народа, народным традициям, старшему поколению;
- знание основных положений Конституции Российской Федерации, символов государства, субъекта Российской Федерации, в котором находится образовательное учреждение, основных прав и обязанностей граждан России;
- системные представления о народах России, понимание их общей исторической судьбы, единства народов нашей страны; опыт социальной и межкультурной коммуникации;
- представление об институтах гражданского общества, их истории и современном состоянии в России и мире, о возможностях участия граждан в общественном управлении; первоначальный опыт участия в гражданской жизни;
- понимание защиты Отечества как конституционного долга и священной обязанности гражданина, уважительное отношение к Российской армии, к защитникам Родины;
- уважительное отношение к органам охраны правопорядка;
- знание национальных героев и важнейших событий истории России;
- знание государственных праздников, их истории и значения для общества.

– **Воспитание социальной ответственности и компетентности**

### ***Ценностные основы:***

- ✓ правовое государство, демократическое государство, социальное государство;
- ✓ закон и правопорядок, социальная компетентность, социальная ответственность, служение Отечеству, ответственность за настоящее и будущее своей страны

### ***Содержание:***

- осознанное принятие роли гражданина, знание гражданских прав и обязанностей, приобретение первоначального опыта ответственного гражданского поведения;
- усвоение позитивного социального опыта, образцов поведения подростков и молодёжи в современном мире;
- освоение норм и правил общественного поведения, психологических установок, знаний и навыков, позволяющих обучающимся успешно действовать в современном обществе;
- приобретение опыта взаимодействия, совместной деятельности и общения со сверстниками, старшими и младшими, взрослыми, с реальным социальным окружением в процессе решения личностных и общественно значимых проблем;
- осознанное принятие основных социальных ролей, соответствующих подростковому возрасту:
  - социальные роли в семье: сына (дочери), брата (сестры), помощника, ответственного хозяина (хозяйки), наследника (наследницы);
  - социальные роли в классе: лидер — ведомый, партнёр, инициатор, референтный в определённых вопросах, руководитель, организатор, помощник, собеседник, слушатель;
  - социальные роли в обществе: гендерная, член определённой социальной группы, потребитель, покупатель, пассажир, зритель, спортсмен, читатель, сотрудник и др.;

- формирование собственного конструктивного стиля общественного поведения.

<b>Виды деятельности</b>	<b>Формы занятий</b>
<p>Участие в улучшении школьной среды, доступных сфер жизни окружающего социума.</p> <p>Участие в разнообразных видах и типах отношений в основных сферах своей жизнедеятельности: <i>общение, учёба, игра, спорт, творчество, увлечения (хобби).</i></p> <p>Приобретение опыта учебного сотрудничества: сотрудничество со сверстниками и с учителями.</p>	<p><b><u>1. Урочная деятельность.</u></b></p> <p>5-9кл. - Участие в предметных олимпиадах.</p> <p><b><u>2. Внеурочная деятельность</u></b></p> <p>5-9кл. - Организация экскурсионных программ.</p> <p>5-9кл. - Организация посещения музеев, выставок.</p> <p>5-9кл. - Участие в социальном проекте «Наш школьный двор», «Чистый двор».</p> <p>5-9кл. - Формирование кружков, клубов, объединений, секций по интересам.</p> <p>5-9кл. - День административного права. Классный час «Устав школы», «Кодекс гимназиста».</p> <p>5-9кл. - Интеллектуальные игры по предметным циклам.</p> <p>5-9кл. - Конкурс «Самый классный класс».</p> <p>5-9кл. - Участие в общественной жизни гимназии, района, города.</p> <p>5-9кл. - «День самоуправления».</p> <p>5-9кл. - Цикл классных часов «Профилактика правонарушений несовершеннолетних».</p> <p>5-9кл. - Цикл тематических классных часов «Мир моих увлечений».</p>

5-9кл. - Театрализованный праздник «Первый звонок».

5-6кл. - Организация выставки «Фантазии осени».

5-9кл. - Конкурсная программа «Праздник Осени» для первоклассников.

5-9кл. - Праздничный концерт «Учитель, перед именем твоим...».

5-9кл. - Конкурс на лучшую новогоднюю игрушку.

5-7кл. - Новогодние представления.

5-6кл. - Конкурсная программа «Эй, девчонки! Эй, мальчишки!»

5-9кл. - Праздничный концерт «Вам, женщины!»

5-9кл. - Конкурс поздравительных телеграмм «С женским Днём!»

5-6кл. - Конкурс стихов «Мамы всякие нужны, мамы всякие важны».

5-6кл. - Конкурс рисунков «Мамы любимой улыбка».

5-9кл. - Фестиваль детского творчества «Калейдоскоп талантов».

5-9кл. - Праздничный концерт ко Дню Победы.

5-9кл. - Праздничная церемония награждения «Признание».

5-9кл. - Гимназические чемпионаты по волейболу, баскетболу, футболу, теннису.

5-9кл. - Линейки, посвящённые окончанию учебного года.

5-9кл. - Социологический анализ семей 5-11 классов (внесение изменений в календарное планирование воспитательной работы классных руководителей).

5-9кл. - Неделя правовых знаний.

	<p>8-9кл. - Урок демократии «Международное гуманитарное право и деятельность международного Красного Креста».</p> <p>5-7кл. - Конкурс рисунков «Мы и наши права»</p> <p>5-6кл. - Деловая игра «Права детей - забота государства».</p> <p>8-9кл. - Правовая дискуссия «Трудовое законодательство и несовершеннолетние».</p> <p>5-9кл. - Родительские собрания «Роль родителей в воспитании гражданина».</p> <p>9кл. - Познавательная-ситуационная игра «В лабиринтах административного права».</p> <p><b><u>3.Внешкольная деятельность</u></b></p> <p>5-9кл. - Участие в Неделе детской и юношеской книги, встречи с представителями библиотеки №18.</p> <p>5-9кл. - Участие в районных родительских собраниях.</p> <p>5-9кл. - Участие в городских, районных акциях, играх, круглых столах.</p>
<p>Участие в школьном самоуправлении: <i>участвуют в принятии решений руководящих органов образовательного учреждения; решают вопросы,</i></p>	<p><b><u>1.Урочная деятельность.</u></b></p> <p>5-9кл. - «Учебный сектор» помощь неуспевающим ученикам, шефство над ними, консультирование по различным предметам,</p> <p><b><u>2.Внеурочная деятельность.</u></b></p> <p>5-9кл. - Работа Совета старшеклассников.</p>

<p><i>связанные с самообслуживанием, поддержанием порядка, дисциплины, дежурства и работы в школе; контролируют выполнение обучающимися основных прав и обязанностей; защищают права обучающихся на всех уровнях управления школой и т. д.</i></p>	<p>5-9кл. - Активы классных коллективов.</p> <p>8-9кл. Участие в разработке правил и норм поведения, учащихся в гимназии и контроль за их соблюдением.</p> <p>8-9кл. - Круглый стол «Если бы я был учителем»</p> <p>5-6кл. - Дискуссия ««А что такое право?»»</p> <p>5-9кл. - День Самоуправления.</p> <p>5-9кл. - Организация игровых программ для учеников начальной школы.</p> <p>7-9кл. – Проблемно - деятельностная игра «Сотворчество, содружество, сотрудничество».</p> <p>8-9кл. - Отряд «ЮИД» (организация мероприятий по ПДД)</p> <p>7-9кл. - Классный час «Основы избирательного права». (Встреча с председателем участковой избирательной комиссии).</p> <p><b><u>3.Внешкольная деятельность</u></b></p> <p>8-9кл. - Организация встреч с интересными людьми города: театральными деятелями, певцами, художниками, композиторами и т.п., организация и проведение творческих конкурсов для учащихся.</p>
<p>Овладение формами и методами самовоспитания: <i>самокритика, самовнушение,</i></p>	<p><b><u>1.Урочная деятельность.</u></b></p> <p>5-9кл. - Изучение всех учебных дисциплин, согласно учебному плану.</p> <p>5-9кл. - Участие в предметных олимпиадах.</p>

<p><i>самообязательство, самопереключение, эмоционально-мысленный перенос в положение другого человека</i></p>	<p><b><u>2. Внеурочная деятельность</u></b></p> <p>8-9кл. - Дискуссия «Побеждает ли в споре истина?».</p> <p>5-6кл. - Беседа «Я и моя социальная роль».</p> <p>8-9кл. - Цикл деловых игр «Наше будущее».</p> <p>5-9кл. - Цикл бесед «Познай себя».</p> <p>7-9кл. - Игра-рефлексия «Кто больше вспомнит ситуаций, когда жизненный опыт заставлял меня менять свои взгляды на мир».</p> <p>5-7кл. - Проект –исследование «Человек произошёл от обезьяны или создан Богом?».</p> <p>5-6кл. - Проект-исследование «Мой внутренний мир-строительство мировоззрения»</p> <p><b><u>3. Внешкольная деятельность</u></b></p> <p>5-9 кл. - Участие в городских, районных акциях, социальных проектах, круглых столах, конференциях.</p>
<p>Овладение навыками работы с информацией</p>	<p><b><u>1. Урочная деятельность.</u></b></p> <p>5-9кл. - Изучение всех учебных дисциплин, согласно учебному плану (поиск и выделение нужной информации).</p> <p><b><u>2. Внеурочная деятельность</u></b></p> <p>5-9кл. - Цикл классных часов «Мир моих увлечений».</p>

	<p>5-9кл. - Цикл бесед «Мои «почему?» и ответы на них.</p> <p>7-9кл. - Конкурс «Умею ли я работать в информационном пространстве».</p> <p>5-9кл. - Дискуссии «Виртуальный мир Интернета».</p> <p>5-9кл. - Деловая игра «Нужны ли социальные сети? За и Против».</p> <p>8-9кл. - Исторические дебаты.</p> <p>5-9кл. - Гимназическая научно-практическая конференция.</p> <p><b><u>3.Внешкольная деятельность</u></b></p> <p>5-9кл. - Участие в городских, районных социальных проектах, круглых столах, конференциях, ярмарках.</p>
<p>Разработка и участие в социальных проектах.</p> <p>Учатся реконструировать (в форме описаний, презентаций, фото- и видеоматериалов и др.) определённые ситуации, имитирующие социальные</p>	<p><b><u>1.Урочная деятельность.</u></b></p> <p>5-9кл. - Изучение дисциплин: ИЗО, Технология, История, Обществознание, Биология.</p> <p>5-9кл. - Интеллектуальный марафон.</p> <p>5-9кл. - Дистанционные интеллектуальные конкурсы, олимпиады. «Кенгуру», «Медвежонок», «Британский бульдог» и т.д.</p> <p><b><u>2.Внеурочная деятельность</u></b></p> <p>5-9кл. - Концерт для ветеранов ВОВ, посвящённый Дню Победы.</p> <p>5-7кл. - Социальный проект «Путешествие в страну здоровья».</p> <p>5-9кл. - Социальный проект «Спорт молодым».</p>

<p>отношения в ходе выполнения ролевых проектов.</p>	<p>5-9кл. - «Страна моего детства» Оформление территории школы цветами и декоративными кустарниками, не используя при этом денежных средств.</p> <p>7-9кл. – Лингвокультурологический проект. Формирование у гимназистов мотивации к углубленному изучению иностранных языков, развитие у обучающихся интереса к культуре стран изучаемого языка.</p> <p><b><u>3. Внешкольная деятельность</u></b></p> <p>5-9кл. - Проекты, направленные на решение конкретных социальных проблем (по выбору учащихся).</p> <p>5-9кл. - Участие в городских, районных социальных проектах.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• позитивное отношение, сознательное принятие роли гражданина;</li> <li>• умение дифференцировать, принимать или не принимать информацию, поступающую из социальной среды, СМИ, Интернета исходя из традиционных духовных ценностей и моральных норм;</li> <li>• первоначальные навыки практической деятельности в составе различных социокультурных групп конструктивной общественной направленности;</li> <li>• сознательное понимание своей принадлежности к социальным общностям (семья, классный и школьный коллектив, сообщество городского или сельского поселения, неформальные подростковые общности и др.), определение своего места и роли в этих сообществах;</li> </ul>	

- знание о различных общественных и профессиональных организациях, их структуре, целях и характере деятельности;
- умение вести дискуссию по социальным вопросам, обосновывать свою гражданскую позицию, вести диалог и достигать взаимопонимания;
- умение самостоятельно разрабатывать, согласовывать со сверстниками, учителями и родителями и выполнять правила поведения в семье, классном и школьном коллективах;
- умение моделировать простые социальные отношения, прослеживать взаимосвязь прошлых и настоящих социальных событий, прогнозировать развитие социальной ситуации в семье, классном и школьном коллективе, городском или сельском поселении;
- ценностное отношение к мужскому или женскому гендеру (своему социальному полу), знание и принятие правил полоролевого поведения в контексте традиционных моральных норм.

– **Воспитание нравственных чувств, убеждений, этического сознания**

**Ценностные основы:** нравственный выбор; жизнь и смысл жизни; справедливость; милосердие; честь; достоинство; уважение родителей; уважение достоинства другого человека, равноправие, ответственность, любовь и верность; забота о старших и младших; свобода совести и вероисповедания; толерантность, представление о светской

этике, вере, духовности, религиозной жизни человека, ценностях религиозного мировоззрения, формируемое на основе межконфессионального диалога; духовно-нравственное развитие личности

***Содержание:***

- сознательное принятие базовых национальных российских ценностей;
- любовь к школе, своему селу, городу, народу, России, к героическому прошлому и настоящему нашего Отечества; желание продолжать героические традиции многонационального российского народа;
- понимание смысла гуманных отношений; понимание высокой ценности человеческой жизни; стремление строить свои отношения с людьми и поступать по законам совести, добра и справедливости;
- понимание значения религиозных идеалов в жизни человека и общества, нравственной сущности правил культуры поведения, общения и речи, умение выполнять их независимо от внешнего контроля;
- понимание значения нравственно-волевого усилия в выполнении учебных, учебно-трудовых и общественных обязанностей; стремление преодолевать трудности и доводить начатое дело до конца;
- умение осуществлять нравственный выбор намерений, действий и поступков; готовность к самоограничению для достижения собственных нравственных идеалов; стремление вырабатывать и осуществлять личную программу самовоспитания;
- понимание и сознательное принятие нравственных норм взаимоотношений в семье; осознание значения семьи для жизни человека, его личностного и социального развития, продолжения рода;
- отрицательное отношение к аморальным поступкам, проявлениям эгоизма и иждивенчества, равнодушия, лицемерия, грубости, оскорбительным словам и действиям, нарушениям общественного порядка.

Виды деятельности	Формы занятий
<p>Знакомство с конкретными примерами высоко нравственных отношений людей, подготовка и проведение бесед</p>	<p><b><u>1. Учебная деятельность.</u></b>  5-9кл. - Уроки литературы, истории, ИЗО, музыки.</p> <p><b><u>2. Внеурочная деятельность</u></b></p> <p>5-7кл. - Цикл классных часов «Основы этической культуры».</p> <p>8-9кл. - Цикл бесед «История развития русской этической мысли»</p> <p>5-6кл. - Игровое занятие по теме: «Доброта что солнце».</p> <p>5-6кл. - Игровое занятие «Цветик-семицветик».</p> <p>7-9кл. - Круглый стол «Поспешай делать добро».</p> <p>8-9кл. - Литературный вечер «И долго буду тем любезен я народу, что чувства добрые я лирой пробуждал». (нравственный опыт поколений)</p> <p>5-7кл. - Литературный вечер «Добро и зло творить всегда во власти всех людей. Но зло творится без труда, Добро – творить трудней».</p> <p>8-9кл. Диспут «Мой дар убог, и голос мой негромок, Но я живу – и на земле моё Кому-нибудь любезно бытиё».</p> <p>5-6кл. - Викторина «Можно — нельзя?».</p> <p>8-9кл. - Круглый стол «Жить в мире и согласии с людьми, Богом, природой, культурой, цивилизацией».</p>

	<p>5-9кл. - Проект «Неделя патриотической песни»</p> <p>8-9кл. - Диспут «Мир человеческих отношений».</p> <p>5-6кл. - Цикл бесед «Фрагменты древнерусской книжности» (летописаний, житий, поучений, слов)</p> <p><b><u>3.Внешкольная деятельность.</u></b></p> <p>5-9кл. - Участие в городских, районных патриотических, социальных акциях, в акциях милосердия.</p>
<p>Участие в общественно полезном труде (в помощь школе, городу, родному краю)</p>	<p><b><u>1.Урочная деятельность.</u></b></p> <p>5-8кл. - Уроки обслуживающего труда.</p> <p><b><u>2.Внеурочная деятельность.</u></b></p> <p>5-6кл. - Акция «Кормушка»</p> <p>5-9кл. - Вовлечение учащихся в детские объединения, секции, клубы по интересам.</p> <p>8-9кл. - Цикл классных часов «От моих проектов к будущей профессии».</p> <p>5-8кл. - Цикл бесед «Не попробовав никто, не знает, на что он способен».</p> <p>5-8кл. - Социальный проект «Школьный двор».</p> <p>5-7кл. - Конкурс-семинар «Всё узнаю, всё сумею, всё смогу».</p> <p>5-9кл. - Экологическая акция «Собери макулатуру - сохрани дерево».</p> <p>5-6кл. - Викторина «Отгадай профессию!».</p>

	<p><b><u>3.Внешкольная деятельность.</u></b></p> <p>5-11кл. - Участие в районной акции «Чистый двор».</p>
<p>Дела благотворительности, милосердия, оказании помощи нуждающимся, забота о животных, живых существах, природе.</p>	<p><b><u>1.Урочная деятельность.</u></b></p> <p>5-8кл. - Уроки биологии, технологии.</p> <p><b><u>2.Внеурочная деятельность.</u></b></p> <p>8-9кл. - Семинар «Город мой».</p> <p>5-6кл. - Проект-движение «Друзья на улице» (Бездомные люди в нашем обществе, отношение к ним).</p> <p>5-9кл. - Проект «Старость в радость» (поздравления для пожилых людей из интернатов и домов престарелых).</p> <p>5-9кл. - Акция «Коробка радости» (сбор игрушек для детей, находящихся на лечении в больницах).</p> <p>5-6кл. - Проект «Красная книга» (навыки природоохранной деятельности).</p> <p>5-7кл. - Проект «Мой домашний питомец».</p> <p><b><u>3.Внешкольная деятельность.</u></b></p> <p>5-9кл. - Шефство над обелиском на площади Свободы.</p> <p>5-9кл. - Акция «Мы с тобою солдат».</p> <p>5-9кл. - Концерт для жителей района «День пожилого человека».</p>

<p>Общение со сверстниками противоположного пола в учёбе, общественной работе, отдыхе, спорте, подготовка и проведение бесед о дружбе, любви, нравственных отношениях</p>	<p><b><u>1. Урочная деятельность.</u></b></p> <p>5-9кл. Все учебные дисциплины. (Развитие коммуникативных навыков учащихся на уроках).</p> <p><b><u>2. Внеурочная деятельность.</u></b></p> <p>5-9кл. - Цикл тематические классных часов: «Как правильно общаться».</p> <p>5-6кл. - Цикл бесед «Как слово наше отзовется».</p> <p>5-6кл. - Интерактивная игра «Я-дома, я-в школе, я-среди друзей».</p> <p>5-6кл. - Диспут на тему «Что в моём понимании дружба?».</p> <p>8-9кл. - Дискуссия «Нужны ли сегодня ли правила этикета?».</p> <p>7-8кл. - Проект-исследование «Как меняется мое поведение, обороты речи, когда я в течение дня перехожу из одной роли в другую: сын/дочь, ученик, пассажир в транспорте и т.д.».</p> <p>5-9кл. - Консультации психолога.</p> <p>5-9кл. - Тренинги по психологии и коммуникативности.</p> <p>8-9кл. - Круглый стол: «Я и моя социальная роль».</p> <p>8-9кл. - Дебаты на тему: «Прав ли В.Г. Белинский, считавший, что «хорошо быть учёным, поэтом, воином, законодателем и прочее, но худо не быть при этом человеком?».</p> <p>7-8кл. - Конкурс-семинар «Младший брат».</p>
---	--

5-7кл. - Дискуссия на тему: «Как можно убедить меня (учителя) сделать то, что хочет значительная часть класса, а я сомневаюсь в целесообразности этого действия».

5-7кл. - Ролевая игра – жизненная задача: «Мне интересна компания старших обучающихся, но я стесняюсь с ними знакомиться», или «Симпатичная мне компания обучающихся соглашается дружить со мной, только если я буду соблюдать длинный ряд их условий...».

8-9кл. - Проект на тему: «Язык есть вековой труд целого поколения» (В.И. Даль).

5-9кл. - Цикл бесед на тему: «Язык – лучший посредник для установления дружбы и согласия» (Э. Роттердамский).

7-8кл. - Викторина «Язык народа – лучший, никогда не увядающий и вечно вновь распускающийся цвет всей его духовной жизни» (К.Д. Ушинский).

8-9кл. - Дискуссия «Любовь в современном мире».

### **3. Внешкольная деятельность**

5-9кл. - Участие в спортивных соревнованиях района, города, области.

5-9кл. - Участие в конференциях, конкурсах, фестивалях детского творчества.

5-9кл. - Коллективные поездки в музеи, театры Волгограда, поездки в другие города.

<p>Расширение опыта позитивного взаимодействия в семье - беседы о семье, о родителях и прародителях, открытые семейные праздники, выполнение и презентация совместно с родителями творческих проектов</p>	<p><b><u>1. Урочная деятельность</u></b></p> <p>5-9кл. - Уроки литературы, истории, обществознания, технологии.</p> <p><b><u>2. Внеурочная деятельность</u></b></p> <p>5-9кл. - Тематические классные часы «Семья и семейные ценности».</p> <p>5-9кл. - Выставка «Хобби моей семьи».</p> <p>5-9кл. - Фестиваль детского творчества «Калейдоскоп талантов».</p> <p>5-9кл. - Цикл спортивных игр «Мама, папа и я – спортивная семья».</p> <p>5-6кл. - Творческий проект «В нашем доме праздник».</p> <p>7-9кл. - Творческий проект «Наши путешествия».</p> <p>5-6кл. - Викторина «Профессия моих родителей».</p> <p>5-7кл. - Проект «Супербабушка».</p> <p>8-9кл. - Проект «Награды в нашем доме».</p> <p>5-9кл. - Праздничный концерт к 8 марта.</p> <p>8-9кл. - Проект «Семейный досуг».</p> <p><b><u>3. Внешкольная деятельность</u></b></p> <p>5-9 кл. Проект «История моей семьи – в истории моей страны» (совместно с родителями).</p> <p>5-9кл. - Организация экскурсионных поездок совместно с родителями.</p> <p>5-9кл. - Участие в семейных конкурсах района, города.</p>
---	---

	<p>5-9кл. - Участие в городских и районных родительских собраниях.</p> <p>5-9кл. - Участие в праздничных мероприятиях, посвященных «Дню матери», «8 марта», «День защитника отечества» и др.</p>
<p>Знакомство с деятельностью традиционных религиозных организаций.</p>	<p><b><u>1. Урочная деятельность</u></b></p> <p>5-9кл. - Цикл гуманитарных учебных дисциплин.</p> <p><b><u>2. Внеурочная деятельность</u></b></p> <p>5-9кл. - Конкурс работ учащихся «Культурологические основы религий».</p> <p>8-9кл. - Диспут на тему «Можно ли примирить верующих и атеистов?».</p> <p>8-9кл. - Проект-исследование «Исторические примеры взаимообогащения христиан и мусульман».</p> <p><b><u>3. Внешкольная деятельность</u></b></p> <p>5-9кл. - Знакомство с деятельностью традиционных российских религиозных объединений в городе.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ценностное отношение к школе, своему селу, городу, народу, России, к героическому прошлому и настоящему нашего Отечества; желание продолжать героические традиции многонационального российского народа;</li> <li>• чувство дружбы к представителям всех национальностей Российской Федерации;</li> </ul>	

- умение сочетать личные и общественные интересы, дорожить своей честью, честью своей семьи, гимназии; понимание отношений ответственной зависимости людей друг от друга; установление дружеских взаимоотношений в коллективе, основанных на взаимопомощи и взаимной поддержке;
- уважение родителей, понимание сыновнего долга как конституционной обязанности, уважительное отношение к старшим, доброжелательное отношение к сверстникам и младшим;
- знание традиций своей семьи и школы, бережное отношение к ним;
- понимание значения религиозных идеалов в жизни человека и общества, роли традиционных религий в развитии Российского государства, в истории и культуре нашей страны, общие представления о религиозной картине мира;
- понимание нравственной сущности правил культуры поведения, общения и речи, умение выполнять их независимо от внешнего контроля, умение преодолевать конфликты в общении;
- готовность сознательно выполнять правила для обучающихся, понимание необходимости самодисциплины;
- готовность к самоограничению для достижения собственных нравственных идеалов; стремление вырабатывать и осуществлять личную программу самовоспитания;
- потребность в выработке волевых черт характера, способность ставить перед собой общественно значимые цели, желание участвовать в их достижении, способность объективно оценивать себя;
- умение устанавливать со сверстниками другого пола дружеские, гуманные, искренние отношения, основанные на нравственных нормах; стремление к честности и скромности, красоте и благородству во взаимоотношениях; нравственное представление о дружбе и любви;

- понимание и сознательное принятие нравственных норм взаимоотношений в семье; осознание значения семьи для жизни человека, его личностного и социального развития, продолжения рода;
- понимание взаимосвязи физического, нравственного (душевного) и социально-психологического (здоровья семьи и школьного коллектива) здоровья человека, влияния нравственности человека на его жизнь, здоровье, благополучие;
- понимание возможного негативного влияния на морально-психологическое состояние человека компьютерных игр, кино, телевизионных передач, рекламы; умение противодействовать разрушительному влиянию информационной среды.

– **Воспитание экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни**

**Ценностные основы:** жизнь во всех её проявлениях; экологическая безопасность; экологическая грамотность; физическое, физиологическое, репродуктивное, психическое, социально-психологическое, духовное здоровье; экологическая культура; экологически целесообразный здоровый и безопасный образ жизни; ресурсосбережение; экологическая этика; экологическая ответственность; социальное партнёрство для улучшения экологического качества окружающей среды; устойчивое развитие общества в гармонии с природой

**Содержание:**

- присвоение эколого-культурных ценностей и ценностей здоровья своего народа, народов России как одно из направлений общероссийской гражданской идентичности;
- умение придавать экологическую направленность любой деятельности, проекту, демонстрировать экологическое мышление и экологическую грамотность в разных формах деятельности;
- понимание взаимной связи здоровья, экологического качества окружающей среды и экологической культуры человека;
- осознание единства и взаимовлияния различных видов здоровья человека: физического (сила, ловкость, выносливость), физиологического (работоспособность, устойчивость к заболеваниям), психического (умственная работоспособность, эмоциональное благополучие), социально-психологического (способность справиться со стрессом, качество отношений с окружающими людьми); репродуктивного (забота о своём здоровье как будущего родителя); духовного (иерархия ценностей); их зависимости от экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни человека;
- интерес к прогулкам на природе, подвижным играм, участию в спортивных соревнованиях, туристическим походам, занятиям в спортивных секциях, военизированным играм;

- представления о факторах окружающей природно-социальной среды, негативно влияющих на здоровье человека; способах их компенсации, избегания, преодоления;
- способность прогнозировать последствия деятельности человека в природе, оценивать влияние природных и антропогенных факторов риска на здоровье человека;
- опыт самооценки личного вклада в ресурсосбережение, сохранение качества окружающей среды, биоразнообразия, экологическую безопасность;
- осознание социальной значимости идей устойчивого развития; готовность участвовать в пропаганде идей образования для устойчивого развития;
- знание основ законодательства в области защиты здоровья и экологического качества окружающей среды и выполнение его требований;
- овладение способами социального взаимодействия по вопросам улучшения экологического качества окружающей среды, устойчивого развития территории, экологического здоровьесберегающего просвещения населения;
- профессиональная ориентация с учётом представлений о вкладе разных профессий в решение проблем экологии, здоровья, устойчивого развития общества;
- развитие экологической грамотности родителей, населения, привлечение их к организации общественно значимой экологически ориентированной деятельности;
- устойчивая мотивация к выполнению правил личной и общественной гигиены и санитарии; рациональной организации режима дня, питания; занятиям физической культурой, спортом, туризмом; самообразованию; труду и творчеству для успешной социализации;
- опыт участия в физкультурно-оздоровительных, санитарно-гигиенических мероприятиях, экологическом туризме;

- резко негативное отношение к курению, употреблению алкогольных напитков, наркотиков и других психоактивных веществ (ПАВ);
- отрицательное отношение к лицам и организациям, пропагандирующим курение и пьянство, распространяющим наркотики и другие ПАВ.

Виды деятельности	Формы занятий
<p>Получение представлений о здоровье, здоровом образе жизни, природных возможностях человеческого организма, их обусловленности экологическим качеством окружающей среды, о неразрывной связи экологической культуры человека и его здоровья;</p> <p>пропаганда экологически сообразного здорового образа жизни</p>	<p><b><u>1. Урочная деятельность</u></b></p> <p>5-9кл. - Уроки биологии, ОБЖ, физической культуры.</p> <p><b><u>2. Внеурочная деятельность</u></b></p> <p>5-6кл. - Цикл бесед «Витамины вокруг нас».</p> <p>7-9кл. - Круглый стол «О чем поведал микроскоп».</p> <p>6-9кл. - Диспут «Современная мода и здоровый образ жизни».</p> <p>8-9кл. - Семинар «Молодежь выбирает жизнь».</p> <p>5-9кл. - Проект «Клуб интересных встреч» (в организации и проведении занятий задействованы родители, медицинский работник, специалисты различных профессий).</p> <p>5-7кл. - Викторина «Здоровье – дороже золота» (У. Шекспир).</p> <p>5-6кл. - Цикл пешеходных экскурсий «По безопасному маршруту...».</p> <p>8-9кл. - Круглый стол «Спортивные традиции нашей семьи».</p>

	<p>7-9кл. - Цикл классных часов «Как уберечь от неверного шага». (Профилактика вредных привычек).</p> <p>5-6кл. - Консультативные встречи «Неразлучные друзья – родители и дети».</p> <p>5 кл. - Утренник «Друзья Мойдодыра».</p> <p>8-9кл. - Диспут «Телевизор и компьютер – друзья или враги?»</p> <p>5-9кл. - Конкурс рисунков «Мы здоровыми растем», «Физкульт Ура!».</p> <p>5-9кл. - Конкурс поделок «Золотые руки не знают скуки».</p> <p>5-6кл. - Проект «Если хочешь быть здоров».</p> <p><b><u>3. Внешкольная деятельность</u></b></p> <p>5-9кл. - Участие в ежегодной экологической акции «Вторая жизнь ненужных вещей»</p> <p>5-9кл. - Индивидуальные и групповые исследовательские проекты «Как правильно использовать индивидуальные особенности организма».</p>
<p>Организация <i>экологически безопасного уклада школьной и домашней жизни</i>, обучение грамотному поведению в школе, дома, в природной и городской среде</p>	<p><b><u>1. Урочная деятельность</u></b></p> <p>5-9кл. - Внедрение в образовательный процесс малых форм физического воспитания (физкультурные паузы, подвижные перемены, часы здоровья).</p> <p><b><u>2. Внеурочная деятельность</u></b></p> <p>5-9кл. - Организация и проведение лекций и родительских собраний по проблемам возрастных особенностей обучающихся.</p>

<p>организовывать экологически безопасный уклад школьной и домашней жизни, бережно расходовать воду, электроэнергию, утилизировать мусор, сохранять места обитания растений и животных.</p> <p>Проведение школьного экологического мониторинга, включающего</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• систематические и целенаправленные наблюдения за состоянием окружающей среды своей местности, школы, своего жилища;</li> <li>• мониторинг состояния водной и воздушной среды в</li> </ul>	<p>5-9кл. - Проведении медико-профилактических мероприятий медицинскими работниками детской поликлиники №26.</p> <p>5-9кл. - Организация и проведение выездов за город, туристических слетов и походов Дней здоровья с привлечением родителей учащихся.</p> <p>5-6кл. - Цикл тематических классных часов: «Мир, в котором мы живём»,</p> <p>7-8кл. - Цикл тематических классных часов «Экология родного края».</p> <p>8-9кл. - Диспут «Человек- созидатель или...».</p> <p>8-9кл. - Цикл бесед «Экология — человека- это жизнь человека».</p> <p>5-6кл. - Игра «Путешествие по экологической тропе».</p> <p>5-9кл. - Выставка творческих работ учащихся «Фантазии осени».</p> <p>5-6кл. - Игровая программа «Как мы сохраним природу» (пожары, исчезающие водоёмы мусор, вклад каждого в сохранение природы).</p> <p>5-9кл. - Интеллектуальная игра «Этот удивительный мир».</p> <p>7-9кл. - Разработка и реализация учебно-исследовательских и просветительских проектов по направлениям: экология и здоровье, ресурсосбережение, экология и бизнес.</p> <p>5-8кл. - Проекты-миниатюры «Борьба с бытовыми отходами».</p> <p>8-9кл. - Проект «Влияние промышленных предприятий на экологию родного края».</p>
--	---

<p>своём жилище, школе, населённом пункте;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выявление источников загрязнения почвы, воды и воздуха, состава и интенсивности загрязнений, определение причин загрязнения;</li> <li>• разработку проектов, снижающих риски загрязнений почвы, воды и воздуха, например проектов по восстановлению экосистемы ближайшего водоёма (пруда, речки, озера и пр.).</li> </ul>	<p>5-9кл. - Всемирный день водных ресурсов. Выставка «По морям, по волнам...!»</p> <p>5-6кл. - Игра «Экологический бумеранг» ко «Дню птиц».</p> <p>5-9кл. - Общешкольная акция «Зелёный мир–будущим поколениям!».</p> <p>5-7кл. - Цикл бесед: «Загляни в Красную книгу!».</p> <p>7-8кл. - Подготовка мультимедийной презентации «Дом, в котором ты живешь».</p> <p>5-6кл. - Конкурс на лучший рассказ «Мир глазами животных».</p> <p>5-7кл. - Цикл бесед «Охранять природу – значит охранять Родину» (М. Пришвин).</p> <p>8-9кл. - Проект на тему: «Сохрани город, в котором ты живёшь!».</p> <p>5-9кл. - Конкурс фотографий и рисунков «У природы нет плохой погоды».</p> <p>5-6кл. - Цикл бесед на тему: «Кто не любит природы, тот не любит и человека...».</p> <p>7-8кл. - Экологический брейн-ринг «Человек в природе и его здоровье».</p> <p>5-6кл. - Викторина «Оглянись вокруг!».</p> <p>5-9кл. - Конкурс чтецов «Поэзия и природа».</p> <p>8-9кл. - Диспут «Воздействие древних цивилизаций на природу» (на примере Древнего Египта, Шумера, Древней Греции, народа майя).</p>
---	---

	<p>8-9кл. - Круглый стол «Промышленная экология».</p> <p>7-8кл. - Цикл бесед «Экология человека».</p> <p>5-9кл. - Проекты: «Загрязнение городов – угроза нашим детям», «Мы живем у природы в долгу».</p> <p>7-9кл. - Публичные выступления на тему: «Что бы ты сказал, обращаясь к человечеству?»</p> <p><b><u>3.Внешкольная работа</u></b></p> <p>5-9кл. - Участие в ежегодной экологической акции «Вторая жизнь ненужных вещей»</p> <p>5-9кл. - Ведение краеведческой, поисковой, экологической работы.</p> <p>8-9кл. - Экологические и туристические слёты.</p> <p>5-9кл. - Участие в городских, районных социальных проектах.</p>
<p>Участие в проведении школьных спартакиад, эстафет, экологических и туристических слётов, экологических лагерей, походов по родному краю.</p>	<p><b><u>1.Урочная деятельность</u></b></p> <p>5-9кл. - Уроки физического воспитания, ОБЖ, биологии, ИЗО, географии.</p> <p><b><u>2. Внеурочная деятельность</u></b></p> <p>5-9кл. - Экскурсионная экологическая экспедиция «Диалог с природой».</p> <p>8-9кл. - Конференция «История родной земли глазами молодых».</p> <p><b><u>3.Внешкольная деятельность</u></b></p> <p>5-8кл. - Проект «Сохраним природу родного края»</p>

<p>Краеведческая, поисковая, экологическую работа</p> <p>Практическая природоохранительная деятельность, деятельность школьных экологических центров, экологических патрулей; создание и реализация коллективных природоохранных проектов.</p> <p>Участие в деятельности детско-юношеских общественных экологических организаций.</p> <p>Ведение дневников экскурсий, походов,</p>	<p>8-9кл. - Участие в спартакиаде школьников.</p>
--	---

<p>наблюдений, по оценке окружающей среды.</p>	
<p>Составление правильного режима занятий физической культурой, спортом, туризмом, рациона здорового питания, режима дня, учёбы и отдыха и контроль их выполнение в различных формах мониторинга.</p> <p>Учатся оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим.</p>	<p><b><u>1. Урочная деятельность</u></b></p> <p>5-9кл. - Уроки физкультуры, ОБЖ, естественно-научных дисциплин, технология.</p> <p><b><u>2. Внеурочная деятельность</u></b></p> <p>5-8кл. - Цикл тематических классных часов «Сохранение работоспособности и выбор правильного режима дня».</p> <p>8-9кл. - Цикл бесед по теме «Как правильно подготовиться к экзамену», «Как избежать переутомления».</p> <p>5-7кл. - Цикл бесед «Для чего нужен режим дня».</p> <p>5-6кл. - Конкурс «Рациональный и здоровьесберегающий режим дня»</p> <p>5-9кл. - Просмотр видеофильмов о соблюдении режима дня.</p> <p>6-7кл. - Диспут «Нужен ли распорядок дня?»</p> <p>5-9кл. - Тематические классные часы: «Утренняя гимнастика», «Как правильно выбрать программу физического развития», «Что такое здоровый образ жизни», «В здоровом теле здоровый дух», «Личная гигиена», «Осторожно на воде».</p>

	<p>5-9кл. - Спортивная игра «Мама, папа и я - спортивная семья».</p> <p><b><u>3.Внешкольная деятельность</u></b></p> <p>7-9кл. - Районная военно-спортивная игра «Виктория».</p> <p>5-9кл. - Участие в спортивных соревнованиях школьников «Президентские состязания» и Всероссийских спортивных игр школьников «Президентские спортивные игры».</p> <p>8-9кл. - Спартакиада допризывной молодёжи.</p> <p>5-9кл. - Участие в районных и городских спортивных мероприятиях</p>
<p>Получение представлений о возможном негативном влиянии компьютерных игр, телевидения, рекламы на здоровье человека (в рамках бесед с педагогами, школьными психологами, медицинскими работниками, родителями).</p>	<p><b><u>1.Урочная деятельность</u></b></p> <p>5-9кл. - Уроки физической культуры, ОБЖ, биологии.</p> <p><b><u>2.Внеурочная деятельность</u></b></p> <p>5-9кл. - Тематические классные часы «Управляй своим поведением», «Профилактика стресса», «Влияние позитивных и негативных эмоций на здоровье» и др.</p> <p>5-9кл. - Тематические классные часы по изучению индивидуальных особенностей организма.</p> <p>5-9кл. - Проведение классных часов – тренингов по развитию навыков умственного напряжения, снятию стрессовых состояний.</p>

<p>Профилактика вредных привычек, зависимости от ПАВ (научиться говорить «нет») - дискуссии, тренинги, ролевые игры, обсуждения видеосюжетов и др.</p>	<p>5-9кл. - Цикл бесед «Здоровье-ценность человека»</p> <p>8-9кл. - Круглый стол «Жить – значит работать. Труд есть жизнь человека»</p> <p>5-9кл. - Создание «Паспорта здоровья».</p> <p>8-9кл. - Конкурс плакатов и рисунков: «НЕТ-табаку», «Скажем наркотикам НЕТ».</p> <p>7-9кл. - Проект «Мы – за здоровый образ жизни!».</p> <p>5-6кл. - Проект «Научи правилам здорового образа жизни младшего».</p> <p>8-9кл. - Диспут «Основы диетологии с целью предотвращения заболевания анорексией».</p> <p><b><u>3.Внешкольная деятельность</u></b></p> <p>5-9кл. - Участие в городских, районных социальных проектах по профилактике вредных привычек.</p>
<p>Учебно-исследовательская и просветительская работа по направлениям: экология и</p>	<p><b><u>1.Урочная деятельность</u></b></p> <p>5-9кл. - Уроки биологии, ОБЖ, Обществознания, Географии.</p> <p><b><u>2.Внеурочная деятельность</u></b></p> <p>7-9кл. - Мультипроект «Здоровье».</p>

здоровье, ресурсосбережение,  
экология и бизнес и др.

### Результаты:

- ценностное отношение к жизни во всех её проявлениях, качеству окружающей среды, своему здоровью, здоровью родителей, членов своей семьи, педагогов, сверстников;
- осознание ценности экологически целесообразного, здорового и безопасного образа жизни, взаимной связи здоровья человека и экологического состояния окружающей его среды, роли экологической культуры в обеспечении личного и общественного здоровья и безопасности;
- начальный опыт участия в пропаганде экологически целесообразного поведения, в создании экологически безопасного уклада школьной жизни;
- умение придавать экологическую направленность любой деятельности, проекту; демонстрировать экологическое мышление и экологическую грамотность в разных формах деятельности;
- знание единства и взаимовлияния различных видов здоровья человека: физического, физиологического, психического, социально-психологического, духовного, репродуктивного, их обусловленности внутренними и внешними факторами;
- знание основных социальных моделей, правил экологического поведения, вариантов здорового образа жизни;
- знание норм и правил экологической этики, законодательства в области экологии и здоровья;
- знание традиций нравственно-этического отношения к природе и здоровью в культуре народов России;
- знание глобальной взаимосвязи и взаимозависимости природных и социальных явлений;

- умение выделять ценность экологической культуры, экологического качества окружающей среды, здоровья, здорового и безопасного образа жизни как целевой приоритет при организации собственной жизнедеятельности, при взаимодействии с людьми; адекватно использовать знания о позитивных и негативных факторах, влияющих на здоровье человека;

- умение анализировать изменения в окружающей среде и прогнозировать последствия этих изменений для природы и здоровья человека;

- умение устанавливать причинно-следственные связи возникновения и развития явлений в экосистемах;

- умение строить свою деятельность и проекты с учётом создаваемой нагрузки на социоприродное окружение;

- знания об оздоровительном влиянии экологически чистых природных факторов на человека;

- формирование личного опыта здоровьесберегающей деятельности;

- знания о возможном негативном влиянии компьютерных игр, телевидения, рекламы на здоровье человека;

- резко негативное отношение к курению, употреблению алкогольных напитков, наркотиков и других психоактивных веществ (ПАВ); отрицательное отношение к лицам и организациям, пропагандирующим курение и пьянство, распространяющим наркотики и другие ПАВ;

- отрицательное отношение к загрязнению окружающей среды, расточительному расходованию природных ресурсов и энергии, способность давать нравственную и правовую оценку действиям, ведущим к возникновению, развитию или решению экологических проблем на различных территориях и акваториях;

- умение противостоять негативным факторам, способствующим ухудшению здоровья;

- понимание важности физической культуры и спорта для здоровья человека, его образования, труда и творчества, всестороннего развития личности;
- знание и выполнение санитарно-гигиенических правил, соблюдение здоровьесберегающего режима дня;
- умение рационально организовать физическую и интеллектуальную деятельность, оптимально сочетать труд и отдых, различные виды активности в целях укрепления физического, духовного и социально-психологического здоровья;
- проявление интереса к прогулкам на природе, подвижным играм, участию в спортивных соревнованиях, туристическим походам, занятиям в спортивных секциях, военизированным играм;
- формирование опыта участия в общественно значимых делах по охране природы и заботе о личном здоровье и здоровье окружающих людей;
- овладение умением сотрудничества (социального партнёрства), связанного с решением местных экологических проблем и здоровьем людей;
- опыт участия в разработке и реализации учебно-исследовательских комплексных проектов с выявлением в них проблем экологии и здоровья и путей их решения.

- **Воспитание трудолюбия, сознательного, творческого отношения к образованию, труду и жизни, подготовка к сознательному выбору профессии**

**Ценностные основы:** научное знание, стремление к познанию и истине, научная картина мира, нравственный смысл учения и самообразования, интеллектуальное развитие личности; уважение к труду и людям труда; нравственный смысл труда, творчество и созидание; целеустремленность и настойчивость, бережливость, выбор профессии.

**Содержание:**

- понимание необходимости научных знаний для развития личности и общества, их роли в жизни, труде, творчестве;
- осознание нравственных основ образования;
- осознание важности непрерывного образования и самообразования в течение всей жизни;
- осознание нравственной природы труда, его роли в жизни человека и общества, в создании материальных, социальных и культурных благ; знание и уважение трудовых традиций своей семьи, трудовых подвигов старших поколений;
- умение планировать трудовую деятельность, рационально использовать время, информацию и материальные ресурсы, соблюдать порядок на рабочем месте, осуществлять коллективную работу, в том числе при разработке и реализации учебных и учебно-трудовых проектов;
- сформированность позитивного отношения к учебной и учебно-трудовой деятельности, общественно полезным делам, умение осознанно проявлять инициативу и дисциплинированность, выполнять работы по графику и в срок, следовать разработанному плану, отвечать за качество и осознавать возможные риски;
- готовность к выбору профиля обучения на следующей ступени образования или профессиональному выбору в случае перехода в систему профессионального образования (умение ориентироваться на рынке труда, в мире профессий,

в системе профессионального образования, соотносить свои интересы и возможности с профессиональной перспективой, получать дополнительные знания и умения, необходимые для профильного или профессионального образования);

- бережное отношение к результатам своего труда, труда других людей, к школьному имуществу, учебникам, личным вещам; поддержание чистоты и порядка в классе и школе; готовность содействовать в благоустройстве школы и её ближайшего окружения;

- общее знакомство с трудовым законодательством;

- нетерпимое отношение к лени, безответственности и пассивности в образовании и труде.

Виды деятельности	Формы занятий
<p>Развитие культуры учебной деятельности учащегося (Образование – труд для себя и для других).</p> <p>Осознание важности образования и самообразования для жизни и деятельности в виде применения на практике полученных знаний и умений.</p>	<p><b><u>1. Урочная деятельность</u></b></p> <p>5-9кл. - Все учебные дисциплины. (Привитие трудолюбия и сознательного отношения к труду.)</p> <p>5-9кл. - Участие в олимпиадах по предметам.</p> <p><b><u>2. Внеурочная деятельность</u></b></p> <p>5-9кл. - Конкурс научно-фантастических проектов.</p> <p>5-8кл. - Вечер неразгаданных тайн.</p> <p>5-9кл. - Конкурс фотографий: «Жить – значит работать. Труд есть жизнь человека» (Вольтер).</p>

<p>Участие в олимпиадах по учебным предметам, изготавливают учебные пособия для школьных кабинетов, руководят техническими и предметными кружками, познавательными играми обучающихся младших классов.</p> <p>Общественно полезная деятельность на базе школы и взаимодействующих с ней учреждений дополнительного образования, других социальных институтов.</p> <p>Обретение умений и навыков сотрудничества, ролевого</p>	<p>5-6кл. - Беседа «Упражнение... даёт больше, чем хорошее природное дарование» (Пифагор).</p> <p>7-8кл. - Образование групп «Скорая помощь» для слабоуспевающих учеников.</p> <p>5-9кл. - Беседы «Истинное сокровище для людей – умение трудиться» (Эзоп).</p> <p>7-9кл. - Проект «От моих проектов к будущей профессии».</p> <p>5-7кл. - Диспут «Профессионал. Кто он?».</p> <p>7-9кл. - Цикл экскурсионных программ «Мир профессий». На промышленные предприятия, в научные организации, учреждения культуры, знакомство с различными видами труда, с различными профессиями.</p> <p>8-9кл. - Круглый стол: «Профессии милосердия и добра».</p> <p>8-9кл. - Проект «Ярмарка профессий в городе».</p> <p>5-7кл. - Проект «Город мастеров».</p> <p><b><u>3. Внешкольная деятельность</u></b></p> <p>5-9кл. - Участие в районных и городских, всероссийских мероприятиях.</p> <p>5-9кл. - Цикл встреч: «Люди, на которых хотелось бы быть похожими», «Время, события, люди».</p>
--	--

<p>взаимодействия со сверстниками, взрослыми в учебно-трудовой деятельности</p> <p>Участие в различных видах общественно полезной деятельности на базе школы и взаимодействующих с ней учреждений дополнительного образования, других социальных институтов.</p>	
<p>Обучение творчески и критически работать с информацией: целенаправленный сбор информации, её структурирование, анализ и обобщение из разных источников.</p>	<p><b><u>1.Урочная деятельность</u></b></p> <p>7-8кл. - Информационные технологии.</p> <p>5-9кл. - Работа информационного центра</p> <p>5-9кл. - Работа с интернет ресурсами</p> <p>5-9кл. - Работа с картами, схемами, фотографиями и др.,</p> <p>5-9кл. - Проектирование, исследование.</p> <p>«Я- исследователь», «Мир в котором я живу»</p>

## **2. Внеурочная деятельность**

5-9кл. - Работа по созданию исследовательских проектов.

## **3. Внешкольная деятельность**

5-9кл. - Выполнение информационных проектов дайджестов, электронных и бумажных справочников, энциклопедий, каталогов с приложением карт, схем, фотографий и др.

### **Результаты:**

- понимание необходимости научных знаний для развития личности и общества, их роли в жизни, труде, творчестве;
- понимание нравственных основ образования;
- начальный опыт применения знаний в труде, общественной жизни, в быту;
- умение применять знания, умения и навыки для решения проектных и учебно-исследовательских задач;
- самоопределение в области своих познавательных интересов;
- умение организовать процесс самообразования, творчески и критически работать с информацией из разных источников;
- начальный опыт разработки и реализации индивидуальных и коллективных комплексных учебно-исследовательских проектов; умение работать со сверстниками в проектных или учебно-исследовательских группах;
- понимание важности непрерывного образования и самообразования в течение всей жизни;

- осознание нравственной природы труда, его роли в жизни человека и общества, в создании материальных, социальных и культурных благ;
- знание и уважение трудовых традиций своей семьи, трудовых подвигов старших поколений;
- умение планировать трудовую деятельность, рационально использовать время, информацию и материальные ресурсы, соблюдать порядок на рабочем месте, осуществлять коллективную работу, в том числе при разработке и реализации учебных и учебно-трудовых проектов;
- начальный опыт участия в общественно значимых делах;
- навыки трудового творческого сотрудничества со сверстниками, младшими детьми и взрослыми;
- знания о разных профессиях и их требованиях к здоровью, морально-психологическим качествам, знаниям и умениям человека;
- сформированность первоначальных профессиональных намерений и интересов;
- общие представления о трудовом законодательстве.

• **Воспитание ценностного отношения к прекрасному, формирование основ эстетической культуры — эстетическое воспитание**

**Ценностные основы:** красота, гармония, духовный мир человека, самовыражение личности в творчестве и искусстве, эстетическое развитие личности

**Содержание:**

- ценностное отношение к прекрасному, восприятие искусства как особой формы познания и преобразования мира;
- эстетическое восприятие предметов и явлений действительности, развитие способности видеть и ценить прекрасное в природе, быту, труде, спорте и творчестве людей, общественной жизни;
- представление об искусстве народов России.

Виды деятельности	Формы занятий
<p>Получение представлений об эстетических идеалах и художественных ценностях культур народов России</p> <p>Развитие чувства прекрасного и эстетического вкуса — желание и</p>	<p><b><u>1. Урочная деятельность</u></b></p> <p>5-9 кл. Уроки технологии, ИЗО, истории, литературы, географии, музыки.</p> <p><b><u>2. Внеурочная деятельность</u></b></p> <p>5-6 кл. Классный час «Только тогда очищается чувство, когда соприкасается с красотой» (Ф.М. Достоевский).</p> <p>5-6 кл. Цикл бесед «Культура России».</p> <p>5-6 кл. Игра «День знатоков истории родного края».</p> <p>7-9 кл. Цикл классных часов «Культура народов мира».</p>

готовность к восприятию и оценке красоты в искусстве, природе, обыденной действительности.

Развитие творческих способностей школьников в области художественной, духовной, физической (телесной) культуры, их стремления к художественному творчеству, умножающему красоту в мире, и к деятельности, приносящей добро людям.

8-9 кл. Дискуссия «Ни одно искусство не замыкается в самом себе» (Цицерон).  
5-9 кл. Встречи с представителями творческих профессий (журналист, писатель, художник, артист, дизайнер и др.).

8-9 кл. Цикл занятий «Виртуальные экскурсии по музеям мира».

7-9 кл. Диспут «У искусства есть враг: имя ему – невежество» (Б. Джонсон).

5-9 кл. Дискуссия «Искусства смягчают нравы» (Овидий).

7-8 кл. Музыкально-литературный вечер «Как прекрасен этот мир!».

5-9 кл. Выставка творческих работ учащихся «Фантазии осени», «Я рисую мир».

7-8 кл. Диспут-диалог «Согласны ли вы с тем, что ни искусство, ни мудрость не могут быть достигнуты, если им не учиться?».

5-8 кл. Творческий конкурс «Поистине доброе и прекрасное не умирает».

5-6 кл. Игра-путешествие «Город мастеров».

### **3. Внешкольная деятельность**

5-9 кл. Посещение музыкальных, драматических театров и концертов.

8-9 кл. Разработка и реализация проектов: «Музейная работа как фактор социализации детей в воспитательном пространстве Волгограда».

5-7 кл. Проект «Читающий школьник».

7-9 кл. Проект «Школьный мир музыки».

	<p>5-9 кл. Выставки работ семейного художественного творчества в районе, городе.</p> <p>5-9 кл. Участие в районных, городских фестивалях, концертах, праздниках, творческих конкурсах</p>
<p>Оформление класса и школы, озеленение пришкольного участка.</p>	<p><b><u>1. Урочная деятельность</u></b></p> <p>5-7 кл. Уроки биологии, технологии.</p> <p><b><u>2. Внеклассная деятельность</u></b></p> <p>5-9 кл. Конкурс на лучшее оформление кабинета.</p> <p>5-9 кл. Конкурс проектов «Школьная столовая».</p> <p>5-9 кл. Проект «Творим добро своими руками».</p>
<p style="text-align: center;"><b>Результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ценностное отношение к прекрасному;</li> <li>• понимание искусства как особой формы познания и преобразования мира;</li> <li>• способность видеть и ценить прекрасное в природе, быту, труде, спорте и творчестве людей, общественной жизни;</li> <li>• опыт эстетических переживаний, наблюдений эстетических объектов в природе и социуме, эстетического отношения к окружающему миру и самому себе;</li> <li>• представление об искусстве народов России;</li> <li>• опыт эмоционального постижения народного творчества, этнокультур-ных традиций, фольклора народов России;</li> </ul>	

- интерес к занятиям творческого характера, различным видам искусства, художественной самодеятельности;
- опыт самореализации в различных видах творческой деятельности, умение выражать себя в доступных видах творчества;
- опыт реализации эстетических ценностей в пространстве школы и семьи.

### **2.3.4. ФОРМЫ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ И ГРУППОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

В МОУ гимназии №7 большое внимание уделяется профориентационной работе, направленной на помощь учащимся в профессиональном самоопределении. Формами индивидуальной и групповой организации профессиональной ориентации учащихся являются:

1. «Ярмарка профессий» как форма организации профессиональной ориентации учащихся предполагает публичную презентацию различных профессиональных занятий с целью актуализировать, расширить, уточнить, закрепить у школьников представления о профессиях в игровой форме, имитирующей ярмарочное гуляние. В «Ярмарке профессий» принимают участие не только учащиеся МОУ гимназии №7, но и их родители. Профессиональные ярмарки организуются ежегодно: в апреле.

2. *Дни открытых дверей* в качестве формы организации профессиональной ориентации учащихся наиболее часто проводятся на базе организаций профессионального образования (ССУЗов и ВУЗов) и призваны презентовать спектр образовательных программ, реализуемых образовательной организацией, в ходе такого рода мероприятий пропагандируется обучение в отдельном ССУЗе или ВУЗе, а также различные варианты профессионального образования, которые осуществляются в этой образовательной организации. Дни открытых дверей проводятся ежегодно в период с января по май на базе образовательных организаций Волгограда: Волгоградский государственный университет, Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоградский государственный социально-педагогический университет, Волгоградский государственный технический университет, Волгоградский государственный институт искусств и культуры, Волгоградская академия МВД РФ, Волгоградский колледж газа и нефти, Волгоградский колледж ресторанного сервиса и торговли, Медицинский колледж, Волгоградский

социально-экономический техникум, Волгоградский индустриальный техникум и др. общеобразовательные организации. В мероприятиях принимают участие учащиеся 8- 11 классов МОУ гимназии №7.

3. *Экскурсия* как форма организации профессиональной ориентации учащихся представляет собой путешествие с познавательной целью, в ходе которого экскурсанту предъявляются (в том числе специально подготовленным профессионалом – экскурсоводом) объекты и материалы, освещающие те или иные виды профессиональной деятельности. Экскурсии проводятся в течение учебного года. Профориентационные экскурсии организуются на предприятия города, в музеи, на тематические выставки, экспозиции, в организации профессионального образования.

4. *Предметная неделя* в качестве формы организации профессиональной ориентации учащихся включает набор разнообразных мероприятий, организуемых в течение календарной недели, содержательно предметная неделя связана с каким-либо предметом или предметной областью: «Неделя русского языка и литературы», «Неделя математики», «Неделя естественно-научных предметов», «Неделя иностранного языка», «Неделя истории», «Неделя физкультуры и спорта». Предметная неделя состоит из презентаций проектов и публичных отчетов об их реализации, конкурсов знатоков по предмету, игр по станциям, ученических конференций «На пути к успеху» для учащихся начального, среднего и старшего уровней, встреч с интересными людьми, избравшими профессию, близкую к этой предметной сфере.

5. *Олимпиады по предметам* (предметным областям) в качестве формы организации профессиональной ориентации учащихся предусматривают участие наиболее подготовленных или способных в данной сфере, олимпиады по предмету (предметным областям) стимулируют познавательный интерес. Олимпиады по предметам проводятся в соответствии с общешкольным планом работы. Ежегодно учащиеся школы принимают участие в муниципальных, республиканских, всероссийских олимпиадах, международных играх и играх –

конкурсах («Кенгуру», «Медвежонок», «Всероссийская олимпиада для школьников» и др.)

*б. Конкурсы профессионального мастерства* как форма организации профессиональной ориентации учащихся строятся как соревнование лиц, работающих по одной специальности, с целью определить наиболее высоко квалифицированного работника. Учащиеся, созерцая представление, имеют возможность увидеть ту или иную профессию в позитивном свете, в процессе сопереживания конкурсанту у школьников возникает интерес к какой-либо профессии.

**2.3.5. ЭТАПЫ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ В СИСТЕМЕ  
СОЦИАЛЬНОГО ВОСПИТАНИЯ В РАМКАХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ОРГАНИЗАЦИИ, СОВМЕСТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ С ПРЕДПРИЯТИЯМИ,  
ОБЩЕСТВЕННЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ С  
ОРГАНИЗАЦИЯМИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Одним из важнейших направлений деятельности школы является организация социально открытого пространства для воспитания учащихся. В силу этого школа активно взаимодействует с социальными партнерами. Достижение результатов социализации учащихся в совместной деятельности образовательной организации с различными социальными субъектами, с одной стороны, обеспечивается организацией взаимодействия школы с предприятиями, общественными организациями, организациями дополнительного образования и т. д., а с другой – вовлечением школьника в социальную деятельность.

**Социальные партнёры гимназии в области воспитания:**

- ✓ Волгоградская общественная организация «Созвездие талантов»;
- ✓ Дворец творчества детей и молодежи Красноармейского района;
- ✓ Центр детского творчества Красноармейского района;
- ✓ Станция юных натуралистов Красноармейского района;
- ✓ Станция юных техников Красноармейского района;
- ✓ Центр дополнительного образования детей «Пост №1» Волгограда;
- ✓ ФСК «Судостроитель»;
- ✓ Детская школа искусств № 2;
- ✓ Спортивная школа № 6; 18;
- ✓ ГОК ИЭиА музей – заповедник «Старая Сарепта»;
- ✓ Пограничное управление ФСБ России по Волгоградской области;

- ✓ Красноармейская районная организация Волгоградского регионального отделения Всероссийской общественной организации ветеранов войны, труда, вооруженных сил и правоохранительных органов;
- ✓ Кафедра теории и практики перевода Института филологии и межкультурной коммуникации ВолГУ;
- ✓ Кафедра русского языка Института филологии и межкультурной коммуникации ВолГУ;
- ✓ Ассоциация Bourgogne – Eurcasie;
- ✓ Лицей La Haie Grissele Gerardmer (Лотарингия, Франция);
- ✓ Bohnstedt – Gymnasium – Luckau (Германия);
- ✓ Образовательный центр «Школьный университет» Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники Негосударственное образовательное учреждение «Открытый молодежный университет»;
- ✓ Немецкий культурный центр им. Гете (Москва);

**Социальная деятельность** – ведущий фактор формирования личности обучающегося. Целенаправленная организация **социальной деятельности обучающихся** обеспечивается сформированной социальной средой школы и укладом школьной жизни – созданием условий, поддерживающих и развивающих социальный опыт обучающихся, их личностный рост, продуктивные изменения поведения.

#### Этапы организации социального воспитания обучающихся.

Этапы	Ведущий субъект	Содержание деятельности
-------	-----------------	-------------------------

<p><b>Организационно-административный</b></p>	<p>Администрация гимназии</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Формирование уклада и традиций школы с ориентацией на систему отношений обучающихся, учителей, родителей в духе гражданско-патриотических ценностей и сотрудничества, <u>приоритетов развития общества и государства</u>;</li> <li>▪ развитие форм социального партнёрства с общественными институтами и организациями;</li> <li>▪ адаптация процессов стихийной социальной деятельности обучающихся и координация деятельности агентов социализации обучающихся (сверстников, учителей, родителей, сотрудников школы, представителей общественных и иных организаций);</li> <li>▪ создание условий для организованной деятельности школьных социальных групп, расширение возможностей для влияния обучающихся на изменения школьной среды, форм, целей и стиля социального</li> </ul>
---	-------------------------------	---

		<p>взаимодействия школьного социума;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ поддержание субъектного характера социализации обучающегося, развития его самостоятельности и инициативности в социальной деятельности.</li> </ul>
<p><b>Организационно-педагогический</b></p>	<p>Педагогический коллектив гимназии</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ обеспечение целенаправленности, системности и непрерывности процесса социализации обучающихся, разнообразия форм педагогической поддержки социальной деятельности с учетом знаний возрастной физиологии и социологии, социальной и педагогической психологии;</li> <li>▪ обеспечение возможности адаптации обучающихся к новым социальным условиям, интеграции в новые виды социальных отношений, самоактуализации социальной деятельности;</li> <li>▪ определение динамики выполняемых обучающимися социальных ролей для оценивания</li> </ul>

		<p>эффективности их вхождения в систему общественных отношений;</p> <p>использование роли коллектива в формировании идейно-нравственной ориентации личности обучающегося, его социальной и гражданской позиции;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ стимулирование сознательных социальных инициатив и деятельности обучающихся с опорой на мотив деятельности (желание, осознание необходимости, интерес и др.).</li> </ul>
<p><b>Социализация учащихся</b></p>	Учащиеся	<ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование активной гражданской позиции и ответственного поведения в процессе учебной, внеучебной, внешкольной, общественно значимой деятельности;</li> <li>• усвоение социального опыта, основных социальных ролей, соответствующих в части освоения норм и правил общественного поведения, формирование собственного конструктивного стиля общественного поведения;</li> <li>• достижение уровня физического, социального и</li> </ul>

	<p>духовного развития, адекватного своему возрасту;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• умение решать социально-культурные задачи (познавательные, морально-нравственные, ценностно-смысловые), специфичные для возраста учащегося;</li> <li>• поддержание разнообразных видов и типов отношений в основных сферах своей жизнедеятельности: общение, учёба, игра, спорт, творчество, увлечения (хобби);</li> <li>• активное участие в изменении школьной среды и в изменении доступных сфер жизни окружающего социума;</li> <li>• регулярное переосмысление внешних взаимодействий и взаимоотношений с различными людьми в системе общественных отношений (с использованием дневников самонаблюдения и электронных дневников в <i>Интернете</i>);</li> <li>• осознание мотивов своей социальной деятельности;</li> </ul>
--	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• развитие способности к добровольному выполнению обязательств как личных, так и основанных на требованиях коллектива, формирование моральных чувств, необходимых привычек поведения, волевых качеств;</li> <li>• владение формами и методами самовоспитания: самокритика, самовнушение, самообязательство, самопереключение, эмоционально-мысленный перенос в положение другого человека.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Результат</b></p> <p>представления обучающихся об общественных ценностях и ориентированных на эти ценности образцах поведения через практику общественных отношений с различными социальными группами и людьми с разными социальными статусами.</p>		

### **Основные формы организации педагогической поддержки социализации обучающихся**

Педагогическая поддержка социализации осуществляется в процессе обучения, **создания дополнительных пространств самореализации обучающихся** с учётом

- *урочной и внеурочной деятельности,*
- *форм участия специалистов и социальных партнёров по направлениям социального воспитания,*

- *методического обеспечения социальной деятельности и формирования социальной среды школы.*

Основными **формами** педагогической поддержки социализации являются *ролевые игры, социализация обучающихся в ходе познавательной деятельности, социализация обучающихся средствами общественной и трудовой деятельности.*

<b>Виды деятельности</b>	<b>Содержание деятельности</b>
<i>Познавательная</i>	<b>Учебное сотрудничество</b> со сверстниками и с учителями в целях последовательного освоения новых коммуникативных навыков и социальных ролей
<i>Общественная</i>	<p>Социальные инициативы в сфере общественного самоуправления:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в принятии решений Совета гимназии;</li> <li>- функционирование Совета старшеклассников;</li> <li>- решение вопросов, связанных с самообслуживанием, поддержанием порядка, дисциплины, дежурства и работы в школе;</li> <li>- контроль выполнения основных прав и обязанностей;</li> <li>- защита прав на всех уровнях управления школой.</li> </ul> <p>Реализации собственных социальных инициатив.</p> <p>Общественно значимые дела: <b>социальные и культурные практики</b> (совместно с родителями, квалифицированными представителями общественных и традиционных религиозных организаций, учреждений культуры).</p>

<p><i>Трудовая</i> (учебные занятия, ручной труд, занятия в учебных мастерских, общественно полезная работа, профессионально ориентированная производственная деятельность и др.)</p>	<p>Использование труда для самореализации, созидания, творческого и профессионального роста.</p> <p>Индивидуализация форм трудовой деятельности, использование коммуникаций, ориентацию на общественную значимость труда и востребованность его результатов. Уникальность, авторский характер, деятельность для других</p> <p>привлечение для проведения мероприятий представителей различных профессий, прежде всего из числа родителей обучающихся.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Методическое обеспечение</b></p> <p>Поддержка различных форм сотрудничества и взаимодействия в ходе освоения учебного материала.</p> <p>Методическое обеспечение, сопровождение авторских программ, проектов, направленных на социализацию обучающихся.</p> <p>Психолого-педагогическая и практическая подготовка учителя к реализации задач социализации обучающихся.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Развивать педагогическую <b>компетентность родителей</b> в целях содействия социализации обучающихся в семье.</li> </ul>	

**2.3.6. ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ  
ПОДДЕРЖКИ СОЦИАЛИЗАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО КАЖДОМУ  
ИЗ НАПРАВЛЕНИЙ С УЧЕТОМ УРОЧНОЙ И ВНЕУРОЧНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, А ТАКЖЕ ФОРМЫ УЧАСТИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ  
И СОЦИАЛЬНЫХ ПАРТНЕРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ  
СОЦИАЛЬНОГО ВОСПИТАНИЯ**

Педагогическая поддержка социализации осуществляется в процессе обучения создания дополнительных пространств самореализации учащихся с учетом урочной и внеурочной деятельности, а также форм участия социальных партнеров по направлениям социального воспитания методического обеспечения социальной деятельности и формирования социальной среды школы. Основными формами организации педагогической поддержки и социализации учащихся являются: психолого-педагогическое консультирование, метод организации развивающих ситуаций, ситуационно-ролевые игры, познавательная деятельность, социализация средствами общественной и трудовой деятельности.

**Психолого-педагогическое консультирование** [греч. pais (paidos) — дитя + ago — веду, воспитываю] — вид индивидуального психологического консультирования по вопросам психического развития, обучения и воспитания детей и подростков.

Психолого-педагогическая консультация направлена на практическое решение важнейшей задачи возрастной психологии — задачи систематического контроля за ходом психического развития детей в целях его оптимизации и коррекции (Л.С. Выготский, Н.М. Щелованов).

Принципы психолого-педагогической консультации включают этические, стратегические и тактические. Важнейшими этическими принципами являются: принципы соблюдения и охраны интересов ребенка и уважения его личности; принципы добровольности и конфиденциальности обращения за консультацией, неразглашения информации; принцип компетентности и ответственности консультанта.

Психолого-педагогическая консультация осуществляется в несколько этапов, на каждом из которых осуществляется решение соответствующих задач:

- 1) этап сбора исходной информации (первичный прием, выявление жалобы, уточнение и формулирование запроса, сбор анамнестических данных);
- 2) этап комплексного психологического обследования;
- 3) аналитический этап (анализ полученных данных, их интеграция, формулирование психологического диагноза и условно-вариантного прогноза; составление психологического заключения, разработка системы психолого-педагогических рекомендаций);
- 4) этап собственно консультирования и оказания психологической помощи клиенту (доведение результатов обследования до адресата, совместная выработка рекомендаций по оптимизации развития ребенка, определение плана коррекционной и профилактической работы);
- 5) этап реализации коррекционных и профилактических мероприятий.

Основными организационными формами проведения консультации для учащихся МОУ гимназии №7 являются: консультация с педагогом-психологом гимназии. Консультации проводятся на основании обращения ребенка или педагога гимназии, с согласия родителей (законных представителей) детей, не достигших возраста 15 лет, с согласия самого несовершеннолетнего,

достигшего возраста 15 лет. Консультации педагогом-психологом МОУ гимназии №7 проводятся в рабочее время в течение года, по обращениям.

### Организация развивающих ситуаций

Развивающие ситуации еще называют «лично – ориентированными ситуациями» (Сериков В.В., Крюкова Е.А. и др.) Внеучебная ситуация становится лично значимой,

\*если она актуализирует внутренние силы личности, силы её саморазвития;

\*если учащийся принимает такой опыт деятельности (такие правила, нормы, взгляды), который заставляет его в чём-то изменить представление и мнение о самом себе;

\*если он проводит ревизию прежних смыслов и активно ищет новые;

\*если он активно выражает и отстаивает собственное мнение;

\*если его увлекает сам процесс, игра творческих сил, радость общения с партнёрами и пр. Среди видов лично ориентированных ситуаций выделяются:

- ситуации выбора,

- ситуации критической оценки и самооценки,

- ситуации свободного выражения своей позиции,

- ситуации проявления собственного видения и смысла,

- ситуации рефлексии (размышления, самонаблюдения, самопознания, осмысления своей деятельности и поведения),

- ситуации самостоятельной творческой инициативы,

- ситуации независимости от мышления других,

- ситуации самообразования, самовоспитания, самоуправления.

Технологически, при создании лично ориентированной ситуации Сериков В.В. предлагает опираться на три её основные сущностные характеристики:

1. Она должна способствовать вхождению предлагаемого опыта в контекст жизненной сферы учащегося, решению лично значимых для него задач;

2. способом освоения личного опыта должен быть диалог (поскольку

другого способа проникновения чего-либо в личностную сферу просто не существует);

3. формой создания личностно ориентированной ситуации должна быть игра, так как личность развивается, творя собственный мир, «проигрывая» в нём свои роли и модели реальности.

Развивающие ситуации непосредственно создаются педагогами МОУ гимназии №7 в учебной и внеурочной деятельности для учащихся, способствуют саморазвитию и самовоспитанию учащихся.

Ролевые игры:

	<b>Мероприятия</b>	<b>Социальные роли</b>
<b>Ролевые игры</b>	Проект «Выборы президента Гимназического Клуба старшекласников»	Кандидаты в Президенты (составление программ развития, защита программ), избирательная комиссия, избиратели
	Отряд ЮИД «Светофорик»	Инспектор движения, знаток ПДД, игровик, волонтер и т.д.
	Появление и развитие других	

Структура ролевой игры только намечается и остаётся открытой до завершения работы. Участники принимают на себя определённые роли, обусловленные характером и описанием проекта. Это могут быть литературные персонажи или выдуманные герои. Игроки могут достаточно свободно импровизировать в рамках правил и выбранных персонажей, определяя направление и исход игры. По сути, сам процесс игры представляет собой моделирование группой учащихся той или иной ситуации, реальной или вымышленной, имеющей место в историческом прошлом, настоящем или будущем.

Для организации и проведения ролевых игр различных видов (на развитие компетенций, моделирующих, социодраматических, идентификационных, социометрических и др.) могут быть привлечены

родители (законные представители), представители различных профессий, социальных групп, общественных организаций и другие значимые взрослые.

<b>Познавательная деятельность</b>	<b>Мероприятия</b>	<b>Уровень результатов</b>
	Познавательные беседы, предметные факультативы, декады, олимпиады	Приобретение социальных знаний
	Ученическая конференция «На пути к успеху»	Формирование ценностного отношения к социальной реальности
	Исследовательские проекты «Дети войны»	Получение опыта самостоятельного общественного действия

Познавательная деятельность предполагает в качестве основных форм учебного сотрудничества сотрудничество со сверстниками и с учителем. Социальный эффект такого сотрудничества рассматривается как последовательное движение учащегося от освоения новых коммуникативных навыков до освоения новых социальных ролей. Методы педагогической поддержки социальной деятельности в рамках познавательной деятельности направлены на поддержку различных форм сотрудничества и взаимодействия в ходе освоения учебного материала.

Общественная деятельность:

<b>Общественная деятельность</b>	<b>Мероприятия</b>	<b>Социальные</b>
	Развитие школьного самоуправления «Гимназический Клуб старшекласников»	Министры культуры, образования, правопорядка, спорта, труда

Социальные инициативы в сфере общественного самоуправления позволяют формировать у учащихся социальные навыки и компетентности, помогающие им лучше осваивать сферу общественных

отношений. Социально значимая общественная деятельность связана с развитием гражданского сознания человека, патриотических чувств и понимания своего общественного долга. Направленность таких социальных инициатив определяет самосознание подростка как гражданина и участника общественных процессов.

Спектр социальных функций учащихся в рамках системы школьного самоуправления очень широк. В рамках этого вида деятельности учащиеся должны иметь возможность:

- ✓ участвовать в принятии решений Совета гимназии;
- ✓ решать вопросы, связанные с самообслуживанием, поддержанием порядка, дисциплины, дежурства и работы в гимназии;
- ✓ контролировать выполнение учащимися основных прав и обязанностей;
- ✓ защищать права учащихся на всех уровнях управления гимназией.

Деятельность органов ученического самоуправления в гимназии создаёт условия для реализации учащимися собственных социальных инициатив, а также придания общественного характера системе управления образовательным процессом; создания общешкольного уклада, комфортного для учеников и педагогов, способствующего активной общественной жизни гимназии. Важным условием педагогической поддержки социализации учащихся является их включение в общественно значимые дела, социальные и культурные практики.

Трудовая деятельность:

Трудовая	Мероприятия	Социальные роли
деятельность	Разработка и реализация социальных проектов по оформлению школы и пришкольной территории («Школьный дворик», «Чудо – клумба» и т.д.)	Дизайнеры, оформители, проектировщики, художники, плотники и т.д.

	Волонтерская деятельность: оказание помощи Ветеранам Великой Отечественной войны, труженикам тыла, лицам категории «дети войны», пожилым одиноким людям, инвалидам)	волонтеры
	Акции по благоустройству территории, посадке растений, трудовые десанты.	
	Организация работы трудовых объединений в летний период	Художники, уборщики территории, вожатые,

Трудовая деятельность, как социальный фактор, первоначально развивает у учащихся способности преодолевать трудности в реализации своих потребностей. Но её главная цель — превратить саму трудовую деятельность в осознанную потребность. По мере социокультурного развития учащихся труд всё шире используется для самореализации, созидания, творческого и профессионального роста.

При этом сам характер труда должен отражать тенденции индивидуализации форм трудовой деятельности, использование коммуникаций, ориентацию на общественную значимость труда и востребованность его результатов. Уникальность, авторский характер, деятельность для других должны стать основными признаками различных форм трудовой деятельности как формы социализации личности. Добровольность и безвозмездность труда, элементы волонтерства позволяют соблюсти баланс между конкурентно-ориентированной моделью социализации будущего выпускника и его социальными императивами гражданина.

Социализация учащихся средствами трудовой деятельности направлена на формирование у них отношения к труду как важнейшему жизненному приоритету. В рамках такой социализации организация различных видов трудовой деятельности учащихся (трудовая деятельность, связанная с учебными занятиями, ручной труд, занятия в учебных мастерских,

общественно-полезная работа, профессионально ориентированная производственная деятельность и др.) может предусматривать привлечение для проведения отдельных мероприятий представителей различных профессий, прежде всего из числа родителей учащихся.

### ***2.3.7. МОДЕЛИ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЦЕЛЕСООБРАЗНОГО, ЗДОРОВОГО И БЕЗОПАСНОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ***

**Цель, задачи и ожидаемые результаты деятельности по формированию экологической грамотности, экологической культуры, здорового образа жизни обучающихся.**

Деятельность гимназии по формированию экологической грамотности, экологической культуры, здорового образа жизни обучающихся должна способствовать формированию у обучающихся экологической культуры, ценностного отношения к жизни во всех её проявлениях, здоровью, качеству окружающей среды, умений вести здоровый и безопасный образ жизни.

**Ценностные ориентиры:** *жизнь во всех её проявлениях; физическое, физиологическое, репродуктивное, психическое, социально-психологическое, духовное здоровье; экологически целесообразный здоровый и безопасный образ*

*жизни; ресурсосбережение; устойчивое развитие общества в гармонии с природой).*

**Цель:** формирование основ экологической культуры, сохранение и укрепление физического, психологического и социального здоровья обучающихся.

**Задачи:**

- ✓ формирование экологически целесообразного, здорового и безопасного уклада школьной жизни, поведения;
- ✓ формирование и развитие знаний, установок, личностных ориентиров и норм здорового и безопасного образа жизни;
- ✓ развитие физкультурно-спортивной и оздоровительной работы,
- ✓ профилактика употребления психоактивных веществ обучающимися, профилактика детского дорожно-транспортного травматизма;
- ✓ организация совместной работы педагогов и родителей (законных представителей) по проведению спортивных соревнований, дней экологической культуры и здоровья, занятий по профилактике вредных привычек

**Результаты** воспитания экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни:

***ценностное отношение***

- к жизни во всех её проявлениях, своему здоровью и здоровью окружающих людей;
- к экологическому состоянию окружающей среды как фактору здорового и безопасного образа жизни, взаимной связи здоровья человека и экологии;

***знание***

- единства и взаимовлияния различных видов здоровья человека: физического, физиологического, психического, социально-

- психологического, духовного, репродуктивного, их обусловленности внутренними и внешними факторами;
- правил экологического поведения, вариантов здорового образа жизни;
  - норм и правил экологической этики, законодательства в области экологии и здоровья;
  - глобальной взаимосвязи и взаимозависимости природных и социальных явлений; об оздоровительном влиянии экологически чистых природных факторов на человека;
  - санитарно-гигиенических правил, правил поведения на дорогах;

***умение***

- демонстрировать экологическое мышление и экологическую грамотность в разных формах деятельности;
- выделять ценность экологической культуры, адекватно использовать знания о позитивных и негативных факторах, влияющих на здоровье человека;

***опыт участия***

- в создании экологически безопасного уклада школьной жизни;
- в здоровьесберегающей деятельности;
- в общественно значимых делах по охране природы и заботе о личном здоровье и здоровье окружающих людей;
- в разработке и реализации учебно-исследовательских комплексных проектов с выявлением в них проблем экологии и здоровья и путей их решения.

Организация и структура работы по формированию экологически целесообразного, здорового и безопасного образа жизни.

**Структура экологической здоровьесберегающей деятельности гимназии** состоит из взаимосвязанных блоков:

- создание экологически безопасной здоровьесберегающей инфраструктуры
- рациональная организация учебной и внеучебной деятельности обучающихся;
- эффективная организация физкультурно-оздоровительной работы;
- реализация модульных образовательных программ;
- просветительская работа с родителями (законными представителями).

**Создание экологически безопасной здоровьесберегающей инфраструктуры:** формирование экологически целесообразного, здорового и безопасного уклада школьной жизни, поведения гимназистов.

**Рациональная организация учебной и внеучебной деятельности обучающихся** направлена на повышение эффективности учебного процесса, предупреждение чрезмерного функционального напряжения и утомления, создание условий для снятия перегрузки, чередования труда и отдыха обучающихся и включает:

**Эффективная организация физкультурно-оздоровительной работы,** направленная на обеспечение рациональной организации двигательного режима, нормального физического развития и двигательной подготовленности обучающихся всех возрастов, повышение адаптивных возможностей организма, сохранение и укрепление здоровья обучающихся и формирование культуры здоровья.

**Просветительская работа с родителями (законными представителями)** направлена на повышение педагогической грамотности в вопросах роста и развития ребёнка, его здоровья, факторах, положительно и отрицательно влияющих на здоровье детей и т. п.

**Структурные блоки и содержание деятельности** по формированию экологически целесообразного, здорового и безопасного образа жизни.

Структурные блоки деятельности гимназии	Содержание деятельности	Сфера ответственности
Создание экологически безопасной здоровьесберегающей инфраструктуры	Соответствие состояния и содержания здания и помещений школы санитарным и гигиеническим нормам, нормам пожарной безопасности, требованиям охраны здоровья и охраны труда обучающихся и работников образования;	Администрация гимназии
	наличие и необходимое оснащение помещений для питания обучающихся, а также для хранения и приготовления пищи;	
	организация качественного горячего питания обучающихся, в том числе горячих завтраков;	
	оснащённость кабинетов, физкультурного зала, спортплощадок необходимым игровым и спортивным оборудованием и инвентарём;	

	<p>наличие помещений для медицинского персонала;</p> <p>наличие необходимого (в расчёте на количество обучающихся) и квалифицированного состава специалистов, обеспечивающих работу с обучающимися (логопеды, учителя физической культуры, психологи, медицинские работники);</p>	
<p>Рациональная организация учебной и внеучебной деятельности обучающихся</p>	<p>Соблюдение гигиенических норм и требований к организации и объёму учебной и внеучебной нагрузки (выполнение домашних заданий, занятия в кружках и спортивных секциях) обучающихся на всех этапах обучения;</p>	<p>Администрация и педагогический коллектив</p>

	<p>использование методов и методик обучения, адекватных возрастным возможностям и особенностям обучающихся (использование методик, прошедших апробацию);</p>	
	<p>обучение обучающихся вариантам рациональных способов и приёмов работы с учебной информацией и организации учебного труда;</p>	
	<p>введение любых инноваций в учебный процесс только под контролем специалистов;</p>	
	<p>строгое соблюдение всех требований к использованию технических средств обучения, в том числе компьютеров и аудиовизуальных средств;</p>	

	<p>индивидуализация обучения (учёт индивидуальных особенностей развития: темпа развития и темпа деятельности), работа по индивидуальным программам основного общего образования;</p>	
<p><b>Эффективная организация физкультурно-оздоровительной работы</b></p>	<p>рациональная и соответствующая требованиям организация уроков физической культуры и занятий активно-двигательного характера в основной школе.</p> <p>Полноценная и эффективная работа с обучающимися ограниченными возможностями здоровья, инвалидами, а также с обучающимися всех групп здоровья (на уроках физкультуры, в секциях и т. п.);</p>	<p>Администрация образовательного учреждения, учителя физической культуры, педагоги</p>

	<p>рациональная и соответствующая возрастным и индивидуальным особенностям развития обучающихся организацию уроков физической культуры и занятий активно-двигательного характера;</p>	
	<p>организация занятий по лечебной физкультуре;</p>	
	<p>организацию часа активных движений (динамической паузы) между 3-м и 4-м уроками в основной школе;</p>	
	<p>организация динамических перемен, физкультминуток на уроках, способствующих эмоциональной разгрузке и повышению двигательной активности;</p>	

	<p>организация работы спортивных секций, туристических, экологических кружков, слётов, лагерей и создание условий для их эффективного функционирования;</p> <p>регулярное проведение спортивно-оздоровительных, туристических мероприятий (дней спорта, соревнований, олимпиад, походов и т. п.).</p>	
<p>Реализация модульных образовательных программ</p>	<p>Внедрение модульной образовательной программы, включенной в образовательный процесс «Формирование экологической грамотности, экологической культуры, здорового образа жизни обучающихся»</p>	<p>Общественный Совет по экологической культуре (администрация, обучающиеся, родители (законные представители))</p>
<p>Просветительская работа с родителями (законными представителями).</p>	<p>Просвещение родителей по вопросам роста и развития ребёнка, его здоровья, факторов,</p>	<p>Администрация и педагогический коллектив</p>

	положительно и отрицательно влияющих на здоровье детей, и т. п.; экологическое просвещение родителей;	
	содействие в приобретении для родителей (законных представителей) необходимой научно-методической литературы;	
	организация совместной работы педагогов и родителей (законных представителей) по проведению спортивных соревнований, дней экологической культуры и здоровья, занятий по профилактике вредных привычек и т. п.	

***Повышение педагогической компетентности родителей.***

<b>Содержание работы</b>	<b>Формы и виды повышения культуры</b>
<p>Просвещение в области здорового образа жизни.</p> <p>Рост и развитие ребёнка, его здоровье, факторы, положительно и отрицательно влияющие на здоровье детей, и т. п.,</p> <p>Экологическое просвещение родителей.</p>	<p>Лекторий для родителей «Повышение педагогической компетентности родителей»</p> <p>Общешкольное тематическое собрание «Физическая культура и здоровье»</p> <p>Ежегодная конференция «Семья и школа»</p> <p>Проведение научно-практической конференции «Воспитание: стратегии, парадигмы, практика»</p> <p>Родительские собрания: «Основы правильного питания», «Гигиенические основы режима дня школьника», «Здоровый образ жизни» и др.</p> <p>Организации семинаров «Здоровый ребенок - здоровое будущее»</p> <p>Практикумы для родителей: «Уметь отказаться», «Я и здоровье», «Что делать, если...», «Профилактика острых и кишечных заболеваний», в 7-х классах «Особенности подросткового возраста», в 9 классе «Психологическая готовность к экзаменам», «Помощь в профориентации».</p>

<p>Согласованность педагогических и воспитательных воздействий на ребёнка со стороны семьи и школы.</p> <p>Коррекция проблемного поведения детей.</p>	<p>Организация консультирования по вопросам семьи и воспитания детей</p> <p>Консультации специалистов школьного психолого-медико-педагогического консилиума для родителей</p> <p>Размещение информации о воспитательной работе гимназии на сайтах в информационно-коммуникационной сети Интернет, в печатных СМИ</p> <p>Круглый стол по проблемам воспитания школьников</p>
<p>Практическое участие родителей в решении вопросов школьной жизни</p>	<p>Организация совместной работы педагогов и родителей (законных представителей) по проведению спортивных соревнований, дней здоровья, занятий по профилактике вредных привычек, организация походов, весёлых стартов</p>
<p>Повышение уровня знаний о безопасности дорожного движения, основ безопасного поведения на дорогах</p>	<p>Привлечение родителей для сопровождения учащихся во время выездов, экскурсий и т. д.</p> <p>Проведение игр и конкурсов по ПДД для учащихся и их родителей.</p> <p>Проведение бесед на родительских собраниях по профилактике ДДТТ</p> <p>Обсуждение вопросов профилактики ДДТТ на родительских собраниях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «ПДД – это важно знать!»;</li> <li>- «Требования к знаниям и навыкам школьников, которым доверяется самостоятельное движение в школу и обратно»;</li> <li>- «Родители как пример образцового пешехода»</li> </ul>

	<p>- «Ваш пассажир - ребенок».</p> <p>Составление схем безопасных маршрутов движения детей в школу и обратно; доведение информации на родительском собрании; размещение схем в дневниках учащихся и на информационном стенде.</p>
--	---

**Результативность работы с родителями. Критерии оценки:** повышение количества инициативных обращений родителей к специалистам школы, **повышение** активности участия родителей в делах гимназии и класса.

**Критерии и уровневые показатели сформированности экологической культуры подростка**

Компоненты	Критерии	Уровни		
		<i>Высокий</i>	<i>Средний</i>	<i>Низкий</i>
<b>Когнитив- ный компонент</b>	Интеллектуальный критерий: экологические, экономические, социальные знания о способах устойчивого развития	Глубокие, осознанные, системные знания, выделение причинно-следственных связей, свободное оперирование знаниями в нестандартных ситуациях	Недостаточно глубокие и прочные знания, выделение второстепенных признаков причинно-следственных связей, оперирование знаниями в	Поверхностные знания, фрагментарная осведомленность, выделение внешних второстепенных признаков причинно-следственных связей, оперирование знаниями по

			стандартных ситуациях	образцу в стандартных ситуациях под руководством педагога
<b>Ценностно- смысловой компонент</b>	Аксиоло- гический критерий: присвоение ценности жизни, природы, человека, здоровья, гармонии красоты	Осознает отношения как гармонию человека и природы, понимает и принимает экокультурны е ценности, сотрудничеств о в форме «волевого соучастия»	Доминирует осознание отношения как покровителя природы, сочетание экокультурны х и прагматическ их ценностей, сотрудничест во в форме «когнитивног о соучастия»	Осознание потребительск ого отношения к природе, прагматически е ценностные ориентации, сотрудничеств о с объектами природы эпизодическое в форме «когнитивного соучастия»
<b>Деятельно- стный компонент</b>	Практич еский критерий: учебно- исследователь ские, рефлексивно- оценочные и	Творчес кий характер проявления действий, высокая степень самостоятельн ости	Продук тивный характер проявления действий, средняя степень	Репродук тивный характер проявления действий, низкая степень самостоятельн ости

	проектно- созидательные действия		самостоятель ности	
--	--	--	-----------------------	--

**Методика оценки эффективности деятельности** гимназии в части формирования здорового и безопасного образа жизни и экологической культуры обучающихся;

Для изучения *когнитивного компонента* экологической культуры подростка могут быть использованы методики, направленные на определение уровня экологических, экономических и социальных знаний о способах устойчивого развития (тесты, уровневые задания, анкеты), сформированности представлений о собственных возможностях в сохранении и развитии окружающей среды («Незаконченные предложения», «Значение слов» (В.Б. Шапарь); «Отношение к природе и ее охране» (С.С. Кашлев, С.Н. Глазачев)), о способах получения и переработки необходимой информации

Для изучения *ценностно-смыслового компонента* экологической культуры подростка используются диагностические методики, направленные на присвоение экокультурных ценностей (Жизнь, Природа, Человек, Здоровье, Гармония, Красота) («ЭЗОП» В.А. Ясвина, С.Д. Дерябо), осознание себя как части природы и общества («Личностный тест», «Осознанные потребности» С.С. Кашлев, С.Н. Глазачев)

Для изучения *деятельностного компонента* экологической культуры подростка могут быть применены методики, направленные на выявление учебно-исследовательских, рефлексивно-оценочных (методика «Исследования уровня субъективного контроля» (УСК), «СПЗ» В.Э. Мильман), проектно-созидательных (методика «Проектные умения» С.Г. Щербаковой; «Проективный тест» С.С. Кашлев, С.Н. Глазачев) действий.

### **2.3.8. ОПИСАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОУ ГИМНАЗИИ №7, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, В ОБЛАСТИ НЕПРЕРЫВНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Формирование осознанного отношения к собственному здоровью, устойчивых представлений о здоровье и здоровом образе жизни; факторах, оказывающих позитивное и негативное влияние на здоровье; формирование личных убеждений, качеств и привычек, способствующих снижению риска здоровью в повседневной жизни, включает несколько комплексов мероприятий.

Первый комплекс мероприятий формирует у обучающихся: способность составлять рациональный режим дня и отдыха; следовать рациональному режиму дня и отдыха на основе знаний о динамике работоспособности, утомляемости, напряженности разных видов деятельности; выбирать оптимальный режим дня с учетом учебных и внеучебных нагрузок; умение планировать и рационально распределять учебные нагрузки и отдых в период подготовки к экзаменам; знание и умение эффективно использовать индивидуальные особенности работоспособности; знание основ профилактики переутомления и перенапряжения.

Второй комплекс мероприятий формирует у обучающихся: представление о необходимой и достаточной двигательной активности, элементах и правилах закаливания, выбор соответствующих возрасту физических нагрузок и их видов; представление о рисках для здоровья неадекватных нагрузок и использования биостимуляторов; потребность в двигательной активности и ежедневных занятиях физической культурой; умение осознанно выбирать индивидуальные программы двигательной активности, включающие малые виды физкультуры (зарядка) и регулярные занятия спортом. Для реализации этого комплекса необходима интеграция с курсом физической культуры.

Третий комплекс мероприятий формирует у обучающихся: навыки оценки собственного функционального состояния (напряжения, утомления, переутомления) по субъективным показателям (пульс, дыхание, состояние кожных покровов) с учетом собственных индивидуальных особенностей; навыки работы в условиях стрессовых ситуаций; владение элементами саморегуляции для снятия эмоционального и физического напряжения; навыки самоконтроля за собственным состоянием, чувствами в стрессовых ситуациях; представления о влиянии позитивных и негативных эмоций на здоровье, факторах, их вызывающих, и условиях снижения риска негативных влияний; навыки эмоциональной разгрузки и их использование в повседневной жизни; навыки управления своим эмоциональным состоянием и поведением. В результате реализации данного комплекса обучающиеся получают представления о возможностях управления своим физическим и психологическим состоянием без использования медикаментозных и тонизирующих средств.

Четвертый комплекс мероприятий формирует у обучающихся: представление о рациональном питании как важной составляющей части здорового образа жизни; знания о правилах питания, направленных на сохранение и укрепление здоровья; готовность соблюдать правила рационального питания; знание правил этикета, связанных с питанием, осознание того, что навыки этикета являются неотъемлемой частью общей культуры личности; представление о социокультурных аспектах питания, его связи с культурой и историей народа; интерес к народным традициям, связанным с питанием и здоровьем, расширение знаний об истории и традициях своего народа; чувство уважения к культуре своего народа, культуре и традициям других народов. В результате реализации данного модуля обучающиеся должны быть способны самостоятельно оценивать и контролировать свой рацион питания с точки зрения его адекватности и соответствия образу жизни (учебной и внеучебной нагрузке).

Пятый комплекс мероприятий обеспечивает профилактику разного рода зависимостей: развитие представлений подростков о ценности здоровья, важности и необходимости бережного отношения к нему; расширение знаний обучающихся о правилах здорового образа жизни, воспитание готовности соблюдать эти правила; формирование адекватной самооценки, развитие навыков регуляции своего поведения, эмоционального состояния; формирование умений оценивать ситуацию и противостоять негативному давлению со стороны окружающих; формирование представлений о наркотизации как поведении, опасном для здоровья, о неизбежных негативных последствиях наркотизации для творческих, интеллектуальных способностей человека, возможности самореализации, достижения социального успеха; вовлечение подростков в социально значимую деятельность, позволяющую им реализовать потребность в признании окружающих, проявить свои лучшие качества и способности; ознакомление подростков с разнообразными формами проведения досуга; формирование умений рационально проводить свободное время (время отдыха) на основе анализа своего режима; развитие способности контролировать время, проведенное за компьютером.

### ***2.3.9. СИСТЕМА ПОощРЕНИЯ СОЦИАЛЬНОЙ УСПЕШНОСТИ И ПРОЯВЛЕНИЙ АКТИВНОЙ ЖИЗНЕННОЙ ПОЗИЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ***

Система поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции учащихся в МОУ гимназии №7 строится на следующих принципах:

- публичность поощрения (информирование всех учащихся о награждении, проведение процедуры награждения в присутствии значительного числа школьников);
- соответствие артефактов и процедур награждения укладу жизни гимназии, специфической символике, выработанной и существующей в сообществе в виде традиции;
- регулирование частоты награждений (недопущение избыточности в поощрениях – недостаточно длительные периоды ожидания и чрезмерно большие группы поощряемых);
- сочетание индивидуального и коллективного поощрения (использование и индивидуальных наград, и коллективных дает возможность стимулировать активность групп учащихся, преодолевать межличностные противоречия между школьниками, получившими награду и не получившими ее);
- дифференцированность поощрений (наличие уровней и типов наград позволяет продлить стимулирующее действие системы поощрения).

Формы поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции учащихся МОУ гимназии №7 является формирование портфолио в качестве способа организации поощрения социальной

успешности и проявлений активной жизненной позиции учащихся – деятельность по собиранию (накоплению) артефактов, символизирующих достижения «хозяина» портфолио. Портфолио может включать исключительно артефакты признания (грамоты, поощрительные письма, фотографии призов и т. д.), может – исключительно артефакты деятельности (рефераты, доклады, статьи, чертежи или фото изделий и т. д.), портфолио может иметь смешанный характер.

**2.3.10. КРИТЕРИИ, ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОУ ГИМНАЗИИ №7  
В ЧАСТИ ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ,  
ВОСПИТАНИЯ И СОЦИАЛИЗАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

**Критерии и показатели эффективности деятельности гимназии в части духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, формирования здорового и безопасного образа жизни и экологической культуры обучающихся (поведение на дорогах, в чрезвычайных ситуациях).**

**Критериями эффективности реализации гимназией воспитательной и развивающей программы является динамика основных показателей воспитания и социализации обучающихся.**

1. Динамика развития личностной, социальной, экологической, трудовой (профессиональной) и здоровьесберегающей культуры обучающихся.

2. Динамика (характер изменения) социальной, психолого-педагогической и нравственной атмосферы в образовательном учреждении.

3. Динамика детско-родительских отношений и степени включенности родителей (законных представителей) в образовательный и воспитательный процесс.

**Критерии и показатели эффективности выполнения Программы**

**Группа критериев, указывающих на динамику развития личностной, социальной, экологической, трудовой (профессиональной) и здоровьесберегающей культуры обучающихся.**

	<b>Наименование показателя</b>	<b>Индикаторы</b>
--	--------------------------------	-------------------

№ п/п		Целевой ориентир 2019-2020	Базовый уровень 2015-2016
1.	Процент охвата школьников дополнительным образованием (ОДОД) (от общего количества школьников)		
2.	Удовлетворение потребности школьников в организации внеурочной деятельности		
3.	Доля школьников, принимающих активное участие в работе историко-патриотических объединений, клубов и т.п.		
4.	Доля школьников, принимающих активное участие в работе музыкальных и художественно-театральных объединениях (от общего количества школьников)		
5.	Доля школьников, принимающих активное участие в работе детских общественных объединений и органов ученического самоуправления, к общему количеству школьников		
6.	Доля школьников, принимающих участие в волонтерских объединениях, благотворительных акциях, к общему количеству		
7.	Доля школьников, реализующих социальные проекты в рамках сетевого взаимодействия с социальными партнерами, к общему количеству обучающихся		

8.	Доля школьников, принимающих участие в реализации программы по формированию культуры здорового образа жизни, к общему количеству		
9.	Доля подростков, регулярно занимающихся физической культурой и спортом, к общему количеству школьников		
10.	Доля школьников, посещающих школьные спортивные клубы и секции, к общему количеству		
11.	Доля школьников, совершивших правонарушения и стоящих на учете, по отношению к общему количеству школьников		
12.	Доля подростков, принимающих участие в мероприятиях по профилактике дорожно-транспортного травматизма, по отношению к общему количеству школьников		
13.	Доля школьников, принимающих участие в ученической исследовательской деятельности, по отношению к общему количеству школьников		
14.	Доля школьников, принимающих участие в научно-практических конференциях, исследовательских работах, к общему количеству школьников		

Для выявления результатов воспитания и социализации, обучающихся предлагаются критерии оценки уровней их сформированности, условно представленные как: **Знания – Опыт деятельности – Умения.**

**Уровни сформированности результатов воспитания и социализации обучающихся.**

**Первый уровень** указывает на наличие **знаний**, обозначенных в Программе; понимание собственной причастности к культуре своего народа, ответственности за судьбу Отечества; способность к осмыслению собственной социальной самоидентификации и своей роли в настоящей и будущей общественной деятельности; понимание необходимости вести здоровый и безопасный образ жизни и беречь окружающий мир.

**Второй уровень** предполагает, что обучающийся ясно осознает, что нравственность проявляется в поведении человека и его отношении с окружающими людьми; осваивает определённый социальный и культурный опыт и базовые национальные ценности своего народа в культурных и социальных практиках в соответствии с требованиями к личностному развитию и социализации; способен оценивать собственное физическое, психологическое и социальное здоровье,

**Третий уровень** свидетельствует о том, что у подростка сформированы **потребности** к саморазвитию и совершенствованию; реагировать на явления безответственного, асоциального поведения окружающих, избегать вредных привычек и проявлять готовность улучшать экологическое состояние окружающей среды;

**умения** оценивать свои поступки (в том числе и речевые) согласно совести и с позиции норм морали; определить собственную роль как гражданина в развитии и процветании своего народа, края, страны; осуществлять самоанализ собственных поступков и действий; оценивать эстетические объекты в искусстве и действительности;

**проявлены** конкретные поступки, предполагающие нравственный выбор согласно голосу совести, моральным законам, этикетным нормам собственная инициатива и активное участие в различных формах социально-культурной деятельности; достаточно устойчивая ориентация на здоровый образ жизни, безопасную жизнедеятельность, социальную самоидентификацию и контроль над собственными действиями.

**Группы критериев<sup>9</sup>**, определяющих **уровни** воспитанности и социализации:

- ✓ Любовь к Родине, своему народу. Самоидентификация.
- ✓ Признание ценности толерантности и уникальности каждого человека. Социальные и межличностные отношения.
- ✓ Участию в *общественной жизни* образовательного учреждения и ближайшего социального окружения, общественнополезной деятельности;
- ✓ Соблюдении *норм и правил поведения*, принятых в образовательном учреждении.
- ✓ Самопознание, самоконтроль, самосовершенствование. Активность и скромность.
- ✓ Готовности и способности делать *осознанный выбор* своей образовательной траектории, в том числе выбор направления профильного образования, проектирование индивидуального учебного плана на старшей ступени общего образования;
- ✓ Здоровый и безопасный образ жизни и спорт.
- ✓ Эстетическая культура.
- ✓ Семейные ценности.
- ✓ Экологическая культура и безопасность.

**Группа критериев**, указывающих на динамику детско-родительских отношений и степени включенности родителей (законных представителей) в образовательный и воспитательный процесс.

<b>№</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Индикаторы</b>
----------	--------------------------------	-------------------

<sup>9</sup> По каждому из группы критериев разрабатывается инструментарий и могут быть использованы методики диагностических программ, разработанных Н.П. Капустиным, М.И. Шиловой; методики изучения направленности личности и др., а также составляться карта уровня воспитанности школьников.

п/п		Целевой ориентир 2019-2020	Базовый уровень 2015-2016
1.	Доля семей, активно участвующих в работе гимназии, к общей численности семей		
2.	Удовлетворенность родителей (семей) качеством работы классных руководителей, к общему числу семей		
3.	Удовлетворенность родителей (семей) качеством работы системы психолого-педагогического сопровождения школьников, к общему числу семей		
4.	Доля семей, принимающих участие в организации и проведении мероприятий (конференций, семинаров, круглых столов и пр.) по формированию экологической культуры школьников, к общему количеству		
5.	Доля семей, принимающих участие в организации и проведении фестивалей и конкурсов семейного творчества, культурно-досуговых акциях, посвященных пропаганде семейных ценностей		

**Изучение динамики процесса воспитания и социализации обучающихся.**

*1. Положительная динамика (тенденция повышения уровня нравственного развития обучающихся) — увеличение значений выделенных показателей воспитания и социализации обучающихся на интерпретационном*

этапе по сравнению с результатами контрольного этапа исследования (диагностический).

2. *Инертность положительной динамики* подразумевает отсутствие характеристик положительной динамики и возможное увеличение отрицательных значений показателей воспитания и социализации обучающихся на интерпретационном этапе по сравнению с результатами контрольного этапа исследования (диагностический);

3. *Устойчивость (стабильность) исследуемых показателей духовно-нравственного развития, воспитания и социализации, обучающихся* на интерпретационном и контрольном этапах исследования. При условии соответствия содержания сформировавшихся смысловых систем у подростков, в педагогическом коллективе и детско-родительских отношениях общепринятым моральным нормам устойчивость исследуемых показателей может являться одной из характеристик положительной динамики процесса воспитания и социализации обучающихся.

Причины инертности положительной динамики и появления тенденций отрицательной динамики процесса воспитания и социализации обучающихся:

- ✓ несоответствие содержания, методов воспитания и социализации, обучающихся возрастным особенностям развития личности,
- ✓ формальное отношение со стороны преподавателей;
- ✓ неблагоприятный психологический климат в учебном учреждении.

### ***2.3.11. МЕТОДИКА И ИНСТРУМЕНТАРИЙ МОНИТОРИНГА ДУХОВНО-ПРАВСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ, ВОСПИТАНИЯ И СОЦИАЛИЗАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ***

Мониторинг эффективности реализации Программы воспитания и социализации обучающихся представляет собой систему диагностических исследований, направленных на

- изучение состояния воспитания;
- оценку состояния воспитания;
- прогноз развития воспитания;
- выработку предложений мер по развитию позитивных и предупреждению выявленных негативных процессов.

**В качестве основных** объектов исследования эффективности реализации Программы выступают:

- личность самого воспитанника
- нравственный уклад школьной жизни (создание условий)
- родительская общественность.

**Основные принципы организации мониторинга** эффективности реализации Программы воспитания и социализации обучающихся:

— *принцип системности* предполагает изучение планируемых результатов развития обучающихся в качестве составных (системных) элементов общего процесса воспитания и социализации обучающихся;

— *принцип личностно-социально-деятельностного подхода* ориентирует исследование эффективности деятельности гимназии на изучение процесса воспитания и социализации обучающихся в единстве основных социальных факторов их развития: социальной среды, воспитания, деятельности личности, её внутренней активности;

— *принцип объективности* предполагает независимость исследования и интерпретации данных и предусматривает необходимость принимать все меры для исключения пристрастий, личных взглядов, предубеждений и недостаточной профессиональной компетентности специалистов в процессе исследования;

— *принцип детерминизма (причинной обусловленности)* указывает на обусловленность, взаимодействие и влияние различных социальных, педагогических и психологических факторов на воспитание и социализацию обучающихся;

— *принцип признания безусловного уважения прав* предполагает отказ от прямых негативных оценок и личностных характеристик обучающихся.

Методологический инструментарий мониторинга воспитания и социализации обучающихся

Методологический инструментарий мониторинга воспитания и социализации обучающихся предусматривает использование следующих методов:

**Тестирование (метод тестов)** — исследовательский метод, позволяющий выявить степень соответствия планируемых и реально достигаемых результатов воспитания и социализации обучающихся путём анализа результатов и способов выполнения обучающимися ряда специально разработанных заданий.

**Опрос** — получение информации, заключённой в словесных сообщениях обучающихся. Для оценки эффективности деятельности образовательного

учреждения по воспитанию и социализации обучающихся используются следующие виды опроса:

- *анкетирование* — эмпирический социально-психологический метод получения информации на основании ответов, обучающихся на специально подготовленные вопросы анкеты;

- *интервью* — вербально-коммуникативный метод, предполагающий проведение разговора между исследователем и обучающимися по заранее разработанному плану, составленному в соответствии с задачами исследования процесса воспитания и социализации обучающихся. В ходе интервью исследователь не высказывает своего мнения и открыто не демонстрирует своей личной оценки ответов, обучающихся или задаваемых вопросов, что создаёт благоприятную атмосферу общения и условия для получения более достоверных результатов;

- *беседа* — специфический метод исследования, заключающийся в проведении тематически направленного диалога между исследователем и обучающимися с целью получения сведений об особенностях процесса воспитания и социализации обучающихся.

***Психолого-педагогическое наблюдение*** — описательный психолого-педагогический метод исследования, заключающийся в целенаправленном восприятии и фиксации особенностей, закономерностей развития и воспитания обучающихся. В рамках мониторинга предусматривается использование следующих видов наблюдения:

- *включённое наблюдение* — наблюдатель находится в реальных деловых или неформальных отношениях с обучающимися, за которыми он наблюдает и которых он оценивает;

- *узкоспециальное наблюдение* — направлено на фиксирование строго определённых параметров (психолого-педагогических явлений) воспитания и социализации обучающихся.

Особо следует выделить **психолого-педагогический эксперимент** как основной метод исследования воспитания и социализации обучающихся.

Основной **целью** исследования является изучение динамики процесса воспитания и социализации обучающихся в условиях разработанной школой Программой.

В рамках **психолого-педагогического исследования** следует выделить **три этапа**.

*Этап 1. Контрольный этап исследования (диагностический срез)* ориентирован на сбор данных социального и психолого-педагогического исследований до реализации Программы воспитания и социализации обучающихся.

*Этап 2. Формирующий этап исследования* предполагает реализацию образовательным учреждением основных направлений Программы воспитания и социализации обучающихся.

*Этап 3. Интерпретационный этап исследования* ориентирован на сбор данных социального и психолого-педагогического исследований после реализации образовательным учреждением Программы воспитания и социализации обучающихся.

**Заключительный этап** предполагает **исследование динамики** воспитания и социализации обучающихся.

При описании динамики процесса воспитания и социализации подростков используются результаты **контрольного и интерпретационного этапов** исследования.

**Особенности диагностики результатов:**

- ✓ комплексность (сочетание как тестовых форм, так и результатов наблюдения поведения, обучающихся в реальной жизни);
- ✓ объективность (результаты наблюдения как субъективное мнение (педагога, родителя, самих обучающихся) следует отделять от личного отношения к тому или иному ученику.
- ✓ корректность в интерпретации данных;

✓ индикаторы результативности воспитательной работы педагога, школы являются средние показатели его учеников, которые должны учитывать разницу между ситуацией в начале работы педагога и в конце этой работы, возрастные изменения подростков, объективно влияющие на их характер и поведение.

**2.3.12. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДУХОВНО-  
НРАВСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ, ВОСПИТАНИЯ И  
СОЦИАЛИЗАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ, ФОРМИРОВАНИЯ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, КУЛЬТУРЫ ЗДОРОВОГО И  
БЕЗОПАСНОГО ОБРАЗА  
ЖИЗНИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Реализация Программы будет способствовать

формированию **нравственного уклада школьной жизни**, основанного на системе духовных идеалов многонационального народа России, базовых национальных ценностей, традиционных моральных норм;

**консолидации усилий** гимназии, семьи, общественных и государственных организаций в выработке общих позиций о сущности, смысле и содержании воспитательной деятельности;

**качественному улучшению воспитания** школьников на основе взаимосвязи основного и дополнительного образования, формального и неформального образования, учитывая их стартовые возможности.

В результате выполнения Программы ожидается **рост удовлетворенности качеством воспитательного процесса** со стороны всех его субъектов:

- ✓ школьники будут увереннее использовать культурно-исторический потенциал родного города как ресурс собственного развития и самореализации;
- ✓ родители будут отмечать расширение спектра образовательных услуг (включая дополнительное образование); гарантию педагогической поддержки и помощи детям, нуждающимся в ней; удовлетворенность качеством событий воспитывающего характера, организованных с участием детей и юношества;
- ✓ представители различных социальных институтов получают возможность действенной помощи гимназии в разработке и реализации совместных воспитательных программ и проектов;
- ✓ жители района выразят поддержку проявлениям социальной активности и ответственности со стороны гимназистов, будут удовлетворены снижением асоциальных проявлений в среде детей и молодежи;

Реализация Программы **обеспечит** рост социальной зрелости и общей культуры выпускников гимназии, окажет им поддержку в подготовке к жизненному самоопределению, разнообразит условия физического, интеллектуального, психологического, социального становления личности школьников; обеспечит дополнительные возможности для развития личности молодого петербуржца с активной гражданской позицией, умеющей свободно ориентироваться в условиях гражданского общества и развивающейся экономики, способной к творчеству, самореализации в условиях социально полезной деятельности.

Программа позволит решить следующие задачи **воспитания и социализации обучающихся**:

- ✓ воспитание гражданственности, патриотизма, уважения к правам, свободам и обязанностям человека;
- ✓ воспитание социальной ответственности и компетентности;
- ✓ воспитание нравственных чувств, убеждений, этического сознания;
- ✓ воспитание экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни;
- ✓ воспитание трудолюбия, сознательного, творческого отношения к образованию, труду и жизни, подготовки к сознательному выбору профессии;
- ✓ воспитание ценностного отношения к прекрасному, формирование основ эстетической культуры.

## 2.4. Программа коррекционной работы

Программа коррекционной работы (ПКР) является неотъемлемым структурным компонентом основной образовательной программы образовательной организации. ПКР разрабатывается для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ).

Обучающийся с ОВЗ – физическое лицо, имеющее недостатки в физическом и(или) психологическом развитии, подтвержденные психолого-медико-педагогической комиссией и препятствующие получению образования без создания специальных условий.

Содержание образования и условия организации обучения и воспитания обучающихся с ОВЗ определяются адаптированной образовательной программой, а для инвалидов – индивидуальной программой реабилитации инвалида. Адаптированная образовательная программа – образовательная программа, адаптированная для обучения лиц с ОВЗ с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

ПКР вариативна по форме и по содержанию в зависимости от состава обучающихся с ОВЗ, региональной специфики и возможностей образовательной организации.

ПКР уровня основного общего образования непрерывна и преемственна с другими уровнями образования (начальным, средним); учитывает особые образовательные потребности, которые не являются едиными и постоянными, проявляются в разной степени при каждом типе нарушения у обучающихся с ОВЗ. Программа ориентирована на развитие их потенциальных возможностей и потребностей более высокого уровня, необходимых для дальнейшего обучения и успешной социализации.

ПКР разрабатывается на период получения основного общего образования.

*2.4.1. Цели программы коррекционной работы с обучающимися  
при получении основного общего образования*

Цель программы коррекционной работы заключается в определении комплексной системы психолого-медико-педагогической и социальной помощи обучающимся с ОВЗ для успешного освоения основной образовательной программы на основе компенсации первичных нарушений и преемственности производных отклонений в развитии, активизации ресурсов социально-психологической адаптации личности ребенка.

*На начало 2015-2016 учебного года обучающиеся с ОВЗ, с особыми образовательными потребностями в МОУ гимназии №7 отсутствуют.*

*3. Организационный раздел примерной основной образовательной программы основного общего образования*

### **3.1. Учебный план основного общего образования**

Учебный план МОУ гимназии №7 составлен в соответствии:

- с ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 августа 2013г № 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010г № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- Примерная основная образовательная программа основного общего образования (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15, в редакции протокола № 3/15 от 28.10.2015 федерального учебно-методического объединения по общему образованию);
- СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» от 29.12.2010 № 189 ( с изменениями и дополнениями);
- уставом муниципального общеобразовательного учреждения «Гимназия №7 Красноармейского района Волгограда»;
- итогами изучения и согласования образовательных потребностей и запросов участников образовательных отношений (учащихся и родителей (законных представителей)).

Учебный план МОУ гимназии №7 определяет общие рамки отбора учебного материала, формирования перечня результатов образования и организации образовательной деятельности.

Учебный план:

- фиксирует максимальный объем учебной нагрузки обучающихся;
- определяет (регламентирует) перечень учебных предметов, курсов и время, отводимое на их освоение и организацию;
- распределяет учебные предметы, курсы по классам и учебным годам.

Учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение содержания образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогического коллектива МОУ гимназии №7. Время, отводимое на данную часть учебного плана использовано на:

- увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части (иностранный язык(углубленный уровень)- 2 часа в неделю);
- введение специально разработанных учебных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений, в том числе этнокультурные (элективный курс «Основы духовно-нравственной культуры народов России»- 1 час в неделю);
- другие виды учебной, воспитательной, спортивной и иной деятельности обучающихся.

В интересах детей с участием обучающихся и их семей разрабатываются индивидуальные образовательные траектории, в рамках которых формируется индивидуальная траектория развития обучающегося.

Учебный план МОУ гимназии №7 выстроен с учетом 6 –дневной учебной недели и 34 – недельном календарном учебном графике. Количество учебных занятий за 5 лет составляет 5848 часов, что соответствует требованиям Стандарта основного общего образования и СанПиН.

Продолжительность каникул в течение учебного года составляет 32 календарных дня, летом – не менее 12 недель.

Продолжительность урока в основной школе составляет 40 минут.

**Учебный план основного общего образования  
муниципального общеобразовательного учреждения  
«Гимназия №7 Красноармейского района Волгограда»**

Предметные области	Учебные предметы Классы	Количество часов в неделю					
		V	VI	VII	VIII	IX	Всего
	<i>Обязательная часть</i>						
Филология	Русский язык	5	6	4	3	3	21
	Литература	3	3	2	2	3	13
	Иностранный язык	5	5	5	5	5	25
	Второй иностранный язык	2	2	2	2	2	10
Математика и информатика	Математика	5	5				10
	Алгебра			3	3	3	9
	Геометрия			2	2	2	6
	Информатика			1	1	1	3
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2	2	2	2	3	11
	Обществознание		1	1	1	1	4
	География	1	1	2	2	2	8
Естественно-научные предметы	Физика			2	2	3	7
	Химия				2	2	4
	Биология	1	1	1	2	2	7
Искусство	Музыка	1	1	1	1		4
	Изобразительное искусство	1	1	1	1		4
Технология	Технология	2	2	2	1		7
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности				1	1	2
	Физическая культура	3	3	3	3	3	15
Итого		31	33	34	36	36	170
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>		1	0	1	0	0	2
Максимально допустимая недельная нагрузка		32	33	35	36	36	172

Недельный учебный план является ориентиром при разработке учебного плана МОУ гимназии №7, в котором отражаются и конкретизируются основные показатели учебного плана:

- состав учебных предметов;
- недельное распределение учебного времени, отводимого на освоение содержания образования по классам и учебным предметам;
- максимально допустимая недельная нагрузка обучающихся и максимальная нагрузка с учетом деления классов на группы;
- план комплектования классов.

### ***3.1.1. Календарный учебный график***

Календарный учебный график МОУ гимназии №7 составляется с учетом мнений участников образовательных отношений, учетом региональных традиций. При составлении календарного учебного графика учитывается система организации учебного года – триместровая (Приложение ).

Календарный учебный график реализации образовательной программы основного общего образования МОУ гимназии №7 составляется в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» (п. 10, ст. 2).

Календарный учебный график реализации образовательной программы составляется МОУ гимназией №7 самостоятельно с учетом требований СанПиН и мнения участников образовательных отношений.

В условиях введения и реализации ФГОС ООО содержание внеурочной деятельности определяют следующие документы:

- 1) Национальная образовательная инициатива «Наша новая школа»;
- 2) Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- 3) Письмо Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.04.2011 № 03-255 «О введении федеральных государственных образовательных стандартов общего образования»;
- 4) Письмо Министерства образования и науки РФ от 12.05.2011 № 03-296 «Об организации внеурочной деятельности при введении федерального государственного образовательного стандарта общего образования»;
- 5) Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.12.2014 № 1643 и № 1644 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 г. № 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (начало действия документа - 21.02.2015);
- 6) СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно – эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;
- 7) СанПиН 2.4.4.1251-03 «Санитарно – эпидемиологические требования к учреждениям дополнительного образования детей»;
- 8) Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.05.2013 № ИР-352/09 «О направлении программы развития воспитательной компоненты в общеобразовательных учреждениях»;
- 9) Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.07.2013 № 09-879 «О направлении рекомендаций по формированию перечня мер и мероприятий по реализации Программы развития воспитательной компоненты в общеобразовательной школе»;

План внеурочной деятельности МОУ гимназии №7 представляет собой описание целостной системы функционирования образовательной организации в сфере внеурочной деятельности и включает в себя:

– организацию деятельности ученических сообществ (подростковых коллективов), в том числе ученических классов, разновозрастных объединений по интересам, клубов; детских, подростковых и юношеских общественных объединений, организаций и т. д.;

– внеурочную деятельность по учебным предметам образовательной программы (предметные кружки, факультативы, ученические научные общества, школьные олимпиады по предметам программы основной школы);

– организационное обеспечение учебной деятельности (ведение организационной и учебной документации, организационные собрания, взаимодействие с родителями по обеспечению успешной реализации образовательной программы и т. д.);

– организацию педагогической поддержки обучающихся (проектирование индивидуальных образовательных маршрутов, работа тьюторов, педагогов-психологов);

– работу по обеспечению благополучия обучающихся в пространстве общеобразовательной школы (безопасности жизни и здоровья школьников, безопасных межличностных отношений в учебных группах, профилактики неуспеваемости, профилактики различных рисков, возникающих в процессе взаимодействия школьника с окружающей средой, социальной защиты учащихся).

### ***Цели и планируемые результаты внеурочной деятельности***

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования внеурочная деятельность, как и учебная деятельность на уроке, направлена на решение задач воспитания и социализации учащихся.

**Внеурочная деятельность** – это образовательная деятельность, осуществляемая в формах, отличных от классно-урочной, и направленная на

достижение школьниками личностных, метапредметных и предметных результатов.

Внеурочная деятельность направлена на:

- 1) создание условий для развития личности ребёнка, развитие его мотивации к познанию и творчеству;
- 2) приобщение обучающихся к общечеловеческим и национальным ценностям и традициям (включая региональные социально-культурные особенности);
- 3) профилактику асоциального поведения;
- 4) создание условий для социального, культурного и профессионального самоопределения, творческой самореализации школьника, его интеграции в систему отечественной и мировой культуры;
- 5) обеспечение целостности процесса психического и физического, умственного и духовного развития личности обучающегося;
- б) развитие взаимодействия педагогов с семьями обучающихся.

Цели и результат внеурочной деятельности соответствуют целям и результату образования.

**Цель организации** внеурочной деятельности – обеспечение достижения планируемых результатов Стандарта: создание условий для становления и развития личности обучающихся, формирования их общей культуры, духовно-нравственного, гражданского, социального, интеллектуального развития, самосовершенствования, обеспечивающего их социальную успешность, развития творческих способностей, сохранения и укрепления здоровья. Таким образом, основной целью организации внеурочной деятельности школы является формирование ключевых компетенций учащихся: информационной, коммуникативной, проблемной, кооперативной или компетенции по работе в сотрудничестве.

**Результат внеурочной деятельности** - развитие - на основе освоения универсальных учебных действий, познания и освоения мира – личности

обучающегося, его активной учебно-познавательной деятельности, формирование его готовности к саморазвитию и непрерывному образованию.

### ***Направления и формы организации внеурочной деятельности***

Внеурочная деятельность организуется по направлениям развития личности:

1. духовно- нравственное
2. общеинтеллектуальное
3. общекультурное
4. социальное
5. спортивно-оздоровительное.

#### *Духовно- нравственное направление*

Реализация данного направления в МОУ гимназии №7 заключается в обеспечении духовно-нравственного развития обучающихся в единстве урочной, внеурочной и внешкольной деятельности, в совместной педагогической работе образовательного учреждения, семьи и других институтов общества.

Основные задачи:

- ✓ формирование способности к духовному развитию, реализации творческого потенциала в учебно-игровой, предметно-продуктивной, социально ориентированной деятельности на основе нравственных установок и моральных норм, непрерывного образования, самовоспитания и универсальной духовно-нравственной компетенции – «становиться лучше»;
- ✓ укрепление нравственности – основанной на свободе воли и духовных отечественных традициях, внутренней установки личности школьника поступать согласно своей совести;
- ✓ формирование основ морали – осознанной обучающимся необходимости определенного поведения, обусловленного принятыми в обществе

представлениями о добре и зле, должном и недопустимом; укрепление у младшего школьника позитивной нравственной самооценки и самоуважения, жизненного оптимизма;

- ✓ формирование основ нравственного самосознания личности (совести) – способности младшего школьника формулировать собственные нравственные обязательства, осуществлять нравственный самоконтроль, требовать от себя выполнения моральных норм, давать нравственную оценку своим и чужим поступкам;
- ✓ принятие обучающимся базовых общенациональных ценностей;
- ✓ развитие трудолюбия, способности к преодолению трудностей;
- ✓ формирование основ российской гражданской идентичности;
- ✓ пробуждение веры в Россию, чувства личной ответственности за Отечество;
- ✓ формирование патриотизма и гражданской солидарности;
- ✓ развитие навыков организации и осуществления сотрудничества с педагогами, сверстниками, родителями, старшими детьми в решении общих проблем;

По итогам работы в данном направлении проводятся коллективные творческие дела, конкурсы.

#### *Общеинтеллектуальное направление*

Реализация данного направления в МОУ гимназии №7 заключается в обеспечении достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы начального общего и основного общего образования.

Основными задачами являются:

- ✓ формирование навыков научно-интеллектуального труда;
- ✓ развитие культуры логического и алгоритмического мышления, воображения;

- ✓ формирование первоначального опыта практической преобразовательной деятельности;
- ✓ овладение навыками универсальных учебных действий у обучающихся на уровне начального общего образования. и основного общего образования.

По итогам работы в данном направлении проводятся конкурсы, защита проектов.

#### *Общекультурное (художественно-эстетическое)*

Реализация данного направления в МОУ гимназии №7 заключается в воспитании способности к духовному развитию, нравственному самосовершенствованию, формированию ценностных ориентаций, развитие общей культуры, знакомство с общечеловеческими ценностями мировой культуры, духовными ценностями отечественной культуры, нравственно-этическими ценностями многонационального народа России и народов других стран.

Основными задачами являются:

- ✓ формирование ценностных ориентаций общечеловеческого содержания;
- ✓ становление активной жизненной позиции;
- ✓ воспитание основ правовой, эстетической, физической и экологической культуры.

По итогам работы в данном направлении проводятся концерты, конкурсы, выставки.

#### *Социальное направление*

Реализация данного направления в МОУ гимназии №7 заключается в активизации внутренних резервов обучающихся, способствующих успешному освоению нового социального опыта на уровне начального общего образования, в формировании социальных, коммуникативных и

конфликтологических компетенций, необходимых для эффективного взаимодействия в социуме.

Основными задачами являются:

- ✓ формирование психологической культуры и коммуникативной компетенции для обеспечения эффективного и безопасного взаимодействия в социуме;
- ✓ формирование способности обучающегося сознательно выстраивать и оценивать отношения в социуме;
- ✓ становление гуманистических и демократических ценностных ориентаций;
- ✓ формирование основы культуры межэтнического общения;
- ✓ формирование отношения к семье как к основе российского общества;
- ✓ воспитание у школьников почтительного отношения к родителям, осознанного, заботливого отношения к старшему поколению.

По итогам работы в данном направлении проводятся конкурсы, выставки, защиты проектов.

#### *Спортивно – оздоровительное направление*

Реализация данного направления в МОУ гимназии №7 заключается в формировании знаний, установок, личностных ориентиров и норм поведения, обеспечивающих сохранение и укрепление физического, психологического и социального здоровья обучающихся начального общего образования как одной из ценностных составляющих, способствующих познавательному и эмоциональному развитию ребенка, достижению планируемых результатов освоения основной образовательной программы начального общего образования.

Основные задачи:

- ✓ формирование культуры здорового и безопасного образа жизни;
- ✓ использование оптимальных двигательных режимов для детей с учетом их возрастных, психологических и иных особенностей;

- ✓ развитие потребности в занятиях физической культурой и спортом.

По итогам работы в данном направлении проводятся конкурсы, соревнования, показательные выступления, дни здоровья.

### ***Модель организации внеурочной деятельности***

Решением Совета гимназии с учетом интересов и запросов детей и родителей в МОУ гимназии №7 реализуется интегрированная модель плана внеурочной деятельности, представляющая собой объединение нескольких моделей:

- ✓ модель плана с преобладанием работы по обеспечению благополучия обучающихся в пространстве общеобразовательной школы;
- ✓ модель плана с преобладанием воспитательных мероприятий;
- ✓ модель плана с преобладанием учебно-познавательной деятельности, когда наибольшее внимание уделяется внеурочной деятельности по учебным предметам и организационному обеспечению учебной деятельности.

Количество часов, выделяемых на внеурочную деятельность, составляет за 5 лет обучения на этапе основной школы не более 1750 часов, в год – не более 350 часов.

Чередование учебной и внеурочной деятельности устанавливается календарным учебным графиком МОУ гимназии №7. Время, отведённое на внеурочную деятельность, не учитывается при определении максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся.

Количество занятий внеурочной деятельности для каждого обучающегося определяется его родителями (законными представителями) с учетом занятости обучающегося во второй половине дня.

В сентябре месяце классный руководитель с учетом мнения родителей (законных представителей) и учащихся выстраивает индивидуальную образовательную траекторию внеурочной деятельности каждого обучающегося

Индивидуальная образовательная траектория внеурочной деятельности состоит из:

- ✓ части внеурочной деятельности, формируемой участниками образовательных отношений в каникулярный период;
- ✓ части внеурочной деятельности, формируемой участниками образовательных отношений в учебное время;
- ✓ части внеурочной деятельности, реализуемой образовательным учреждением;
- ✓ карты занятости во внеурочное время в системе дополнительного образования района.



Часть внеурочной деятельности, формируемой участниками образовательных отношений в каникулярный период представлена тематическими программами,

реализуемыми в объеме 9 часов. Тематические программы реализуются по направлениям внеурочной деятельности.

НАПРАВЛЕНИЕ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ФОРМЫ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ					ВСЕГО
		5 КЛАСС	6 КЛАСС	7 КЛАСС	8 КЛАСС	9 КЛАСС	
<b>СПОРТИВНО - ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЕ</b>	Тематическая программа внеурочной деятельности «Азы настольного тенниса»	9	9	9	9	9	45
	Тематическая программа внеурочной деятельности «Подвижные игры разных народов»	9	9	9	9	9	45
	Тематическая программа внеурочной деятельности «Зеленая аптека»	9	9	9	9	9	45
<b>ДУХОВНО - ПРАВСТВЕННОЕ</b>	Тематическая программа внеурочной деятельности «Магия творчества»	9	9	9	9	9	45
	Тематическая программа внеурочной деятельности «Нравственные уроки в мировой литературе»	9	9	9	9	9	45
<b>СОЦИАЛЬНОЕ</b>	Тематическая программа внеурочной деятельности «Основы краеведения и волонтерства»	9	9	9	9	9	45
	Тематическая программа внеурочной деятельности «Исторический поиск»	9	9	9	9	9	45

<b>ОБЩЕИНТЕЛЛЕКТУА ЛЬНОЕ</b>	Тематическая программа внеурочной деятельности «Загадки русского языка»	9	9	9	9	9	45
	Тематическая программа внеурочной деятельности «Занимательная лингвистика»	9	9	9	9	9	45
	Тематическая программа внеурочной деятельности «Школьная риторика»	9	9	9	9	9	45
	Тематическая программа внеурочной деятельности «Занимательный немецкий»	9	9	9	9	9	45
	Тематическая программа внеурочной деятельности «Удивительный мир многогранника»	9	9	9	9	9	45
	Тематическая программа внеурочной деятельности «Тропинками математики»	9	9	9	9	9	45
	Тематическая программа внеурочной деятельности «По страницам французских сказок»	9	9	9	9	9	45
	Тематическая программа внеурочной деятельности «Английский в стихах для детей»	9	9	9	9	9	45
	Тематическая программа внеурочной деятельности «Тайны истории»	9	9	9	9	9	45
	Тематическая программа внеурочной деятельности «Занимательная биология»	9	9	9	9	9	45

	Тематическая программа внеурочной деятельности «Удивительный мир чисел»	9	9	9	9	9	45
--	---	---	---	---	---	---	----

Часть внеурочной деятельности, формируемой участниками образовательных отношений в учебное время представлена тематическими программами, реализуемыми в объеме 8 часов, программами дополнительного образования.

ФОРМЫ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ					ВСЕГО
	5 КЛАСС	6 КЛАСС	7 КЛАСС	8 КЛАСС	9 КЛАСС	
Тематическая программа внеурочной деятельности «Заводной ключик»	8	8	8	8	8	40
Тематическая программа внеурочной деятельности «Мастерская книголюба»	8	8	8	8	8	40
Программа дополнительного образования «Спортивные игры»	72	72	72	72	72	360
Программа дополнительного образования «Школа безопасности»	72	72	72	72	72	360
Программа дополнительного образования «Мир парусов»	72	72	72	72	72	360
Программа дополнительного образования «Радуга в ладошках»	36	36	36	36	36	180
Программа дополнительного образования «Звуки музыки»	72	72	72	72	72	360
Программа дополнительного образования «Хореографический ансамбль «Калинка»	216	216	216	216	216	1080

Часть внеурочной деятельности, реализуемой образовательным учреждением представлена работой классного руководителя.

НАПРАВЛЕНИЕ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ФОРМА ОРГАНИЗАЦИИ ВНЕУРОЧНОЙ	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ В ГОД
-------------------------------------	------------------------------	------------------------

	<b>ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	5 КЛАСС	6 КЛАСС	7 КЛАСС	8 КЛАСС	9 КЛАСС
<b>СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЕ</b>	Система классных часов «В здоровом теле – здоровый дух!»	9	9	9	9	9
	Подготовка и проведение соревнований «Юный патриот»	12	12	12	12	12
<b>ДУХОВНО - ПРАВСТВЕННОЕ</b>	Подготовка и проведение общегимназической акции «Поклонимся великим тем годам»	15	15	15	15	15
<b>СОЦИАЛЬНОЕ</b>	Система классных часов «Безопасное поведение на улицах и дорогах»	9	9	9	9	9
<b>ОБЩЕИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ</b>	Систематическая проведение организационных собраний с обучающимися, ведение Портфолио	17	17	17	17	17
<b>ОБЩЕКУЛЬТУРНОЕ</b>	Подготовка и проведение общегимназического конкурса – фестиваля «Калейдоскоп талантов»	10	10	10	10	10
	Подготовка и проведение общегимназического мероприятия «Новогодняя карусель»	12	12	12	12	12
	Подготовка и проведение общегимназического мероприятия «Праздник весны»	5	5	5	5	5
<b>ИТОГО:</b>		<b>89</b>	<b>89</b>	<b>89</b>	<b>89</b>	

Карты занятости во внеурочное время в системе дополнительного образования района заполняются на основании справок выданных обучающимся учреждениями дополнительного образования.

План реализует индивидуальный подход в процессе внеурочной деятельности, позволяя обучающимся раскрыть свои творческие способности и интересы.

Для организации внеурочной деятельности МОУ гимназия №7 располагает спортивным залом со спортивным инвентарем, спортивной

площадкой, танцевальным классом, кабинетом музыки, библиотекой с читальным залом, кабинетом педагога-психолога, актовым залом.

Все кабинеты, оборудованы компьютерной техникой, подключенной к сети Интернет. Имеются кабинеты информатики полностью оборудованные, включая проектор и экран.

Образовательное учреждение укомплектовано необходимыми педагогическими, руководящими и иными работниками.

Для реализации отдельных курсов внеурочной деятельности, форм организации внеурочной деятельности привлекаются представители общественности, в том числе родительской.

Все педагогические и административные работники имеют соответствующую квалификацию. Непрерывность профессионального развития педагогических работников образовательного учреждения обеспечивается регулярной курсовой подготовкой.

Таким образом, план внеурочной деятельности создаёт условия для повышения качества образования, обеспечивает развитие личности обучающихся, способствует самоопределению учащихся в выборе профиля обучения с учетом возможностей педагогического коллектива.

### ***3.2. Система условий реализации основной образовательной программы***

### **3.2.1. Описание кадровых условий реализации основной образовательной программы основного общего образования**

**МОУ гимназии №7**

Требования к кадровым условиям успешной реализации основной образовательной программы основного общего образования муниципального общеобразовательного учреждения «Гимназия № 7 Красноармейского района Волгограда» включают:

- укомплектованность образовательного учреждения педагогическими и административными работниками;
- наличие необходимого уровня квалификации педагогических и иных работников образовательного учреждения;
- непрерывность профессионального развития педагогических работников образовательного учреждения, реализующих ООП ООО.

Для реализации ООП ООО в образовательном учреждении имеется коллектив специалистов в составе:

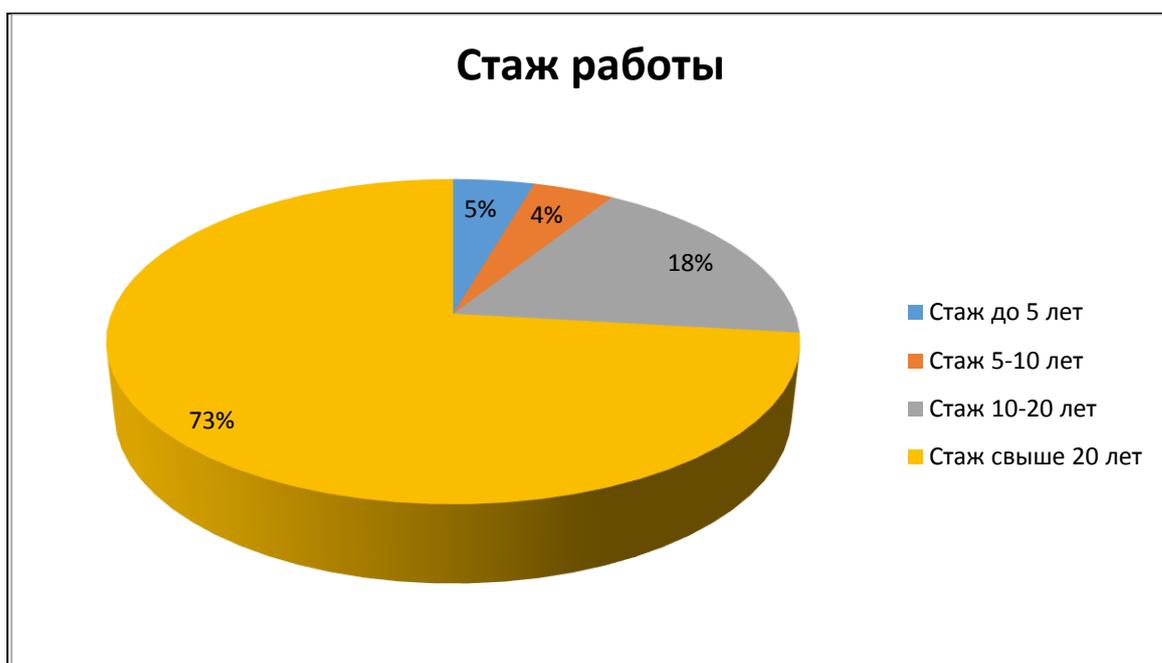
Наименование штатных единиц	Количество штатных единиц	Фактическое количество работников	Количество молодых специалистов
Директор	1	1	0
Заместитель директора по учебно – воспитательной работе	6	6	0
Учитель	86,78	61	1
Педагог – психолог	1	1	0
Педагог дополнительного образования	6,10	26	1
Преподаватель – организатор основ безопасности жизнедеятельности	1	1	0

Педагог - библиотекарь	2	2	0
------------------------	---	---	---

Муниципальное общеобразовательное учреждения «Гимназия № 7 Красноармейского района Волгограда» укомплектовано кадрами, имеющими необходимую квалификацию для решения задач, определённых основной образовательной программой образовательного учреждения, способными к инновационной профессиональной деятельности.



По стажу работы коллектив МОУ гимназии № 7 представлен оптимальным соотношением опытных и молодых педагогов. Такое сочетание является хорошей основой для сохранения и передачи традиций гимназии.



Высокий уровень профессионального мастерства педагогов МОУ гимназии № 7 подтвержден различными наградами Министерства образования и науки РФ.

Награда	Количество человек
Почетное звание «Заслуженный учитель РФ»	2 чел.
Значок «Отличник народного просвещения»	2 чел.
Нагрудный знак «Почетный работник общего образования РФ»	4 чел.
Почетная грамота Министерства образования и науки РФ	23 чел.

Должностные обязанности специалистов МОУ гимназии № 7 определены в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26.08.2010 № 761н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования»

Описание кадровых условий образовательного учреждения реализовано в таблице. В ней представлены должностные обязанности и уровень квалификации специалистов, предусмотренные Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26.08.10 № 761н.

**Кадровые условия реализации основной образовательной программы  
основного общего образования**

Должность	Должностные обязанности	Кол-во работников в в ОУ (требуется/имеется)	Уровень квалификации работников ОУ	
			Требования к уровню квалификации	Фактический
Руководитель (директор)	обеспечивает системную образовательную и административно-хозяйственную работу образовательного учреждения	1/1	высшее профессиональное образование по направлениям подготовки "Государственное и муниципальное управление", "Менеджмент", "Управление персоналом" и стаж работы на педагогических должностях не менее 5 лет, или высшее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование в области государственного и муниципального управления или менеджмента и экономики и стаж работы на педагогических или руководящих должностях не менее 5 лет.	высшее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование в области менеджмента, стаж работы на педагогических или руководящих должностях более 25 лет. – 1 чел.
Заместитель руководителя	координирует работу преподавателей, воспитателей, педагогов дополнительного образования, разработку учебно-методической и иной документации; обеспечивает совершенствование методов организации образовательного процесса; осуществляет контроль за качеством образовательного процесса.	6/6	высшее профессиональное образование по направлениям подготовки "Государственное и муниципальное управление", "Менеджмент", "Управление персоналом" и стаж работы на педагогических или руководящих должностях не менее 5 лет, или высшее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование в области государственного и	высшее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование в области менеджмента, стаж работы на педагогических или руководящих должностях более 5 лет. – 6 чел.

			муниципального управления, менеджмента и экономики и стаж работы на педагогических или руководящих должностях не менее 5 лет.	
Учитель	осуществляет обучение и воспитание обучающихся, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ.	61/61	высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование по направлению подготовки «Образование и педагогика» или в области, соответствующей преподаваемому предмету	высшее профессиональное образование направлению подготовки «Образование и педагогика» или в области, соответствующей преподаваемому предмету – 61 чел.
Педагог-психолог	осуществляет профессиональную деятельность, направленную на сохранение психического, соматического и социального благополучия обучающихся	1/1	высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование по направлению подготовки «Педагогика и психология»	высшее профессиональное образование по направлению подготовки «Педагогика и психология» - 1 чел.
Преподаватель-организатор основ безопасности жизнедеятельности	осуществляет обучение и воспитание обучающихся с учётом специфики курса ОБЖ. Организует, планирует и проводит учебные, в том числе факультативные и внеурочные, занятия, используя разнообразные формы, приёмы, методы и средства обучения	1/1	высшее профессиональное образование и профессиональная подготовка по направлению подготовки «Образование и педагогика» или ГО либо, среднее профессиональное образование по направлению подготовки «Образование и педагогика» или ГО и стаж работы по специальности не менее 3 лет, либо среднее профессиональное (военное) образование и дополнительное профессиональное образование в области образования и педагогики и стаж работы по специальности не менее 3 лет	<b>Офицер с высшим военно – специальным образованием, преподаватель начального военного обучения – 1 чел.</b>

Педагог - библиотекарь	обеспечивает доступ обучающихся к информационным ресурсам, участвует в их духовно-нравственном воспитании, профориентации и социализации, содействует формированию информационной компетентности обучающихся	2/2	высшее профессиональное (педагогическое, библиотечное) образование	высшее профессиональное (педагогическое, библиотечное) образование - 1 чел. среднее профессиональное (библиотечное) образование - 1 чел.
Педагог дополнительного образования	осуществляет дополнительное образование обучающихся, воспитанников в соответствии со своей образовательной программой, развивает их разнообразную творческую деятельность.	26/26	высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование в области, соответствующей профилю кружка, либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению "Образование и педагогика"	Высшее или среднее профессиональное образование в области, соответствующей профилю кружка – 2 чел Высшее профессиональное образование по направлению «Образование и педагогика

Приведенные данные свидетельствуют о стабильном, опытном и квалифицированном кадровом корпусе, способном решать поставленные перед учреждением задачи

## Профессиональное развитие и повышение квалификации педагогических работников МОУ гимназии №7

Основным условием формирования и наращивания необходимого и достаточного кадрового потенциала МОУ гимназии №7 является обеспечение в соответствии с новыми образовательными реалиями и задачами адекватности системы непрерывного педагогического образования происходящим изменениям в системе образования в целом.

### *Перспективный план аттестации педагогических работников МОУ гимназии №7*

№	Ф.И.О.	Занимаемая должность	Квалификационная категория	Дата последней аттестации	Дата окончания действия квалификационной категории
1.	Яхтина Ж. В.	учитель английского языка	высшая	25.11.2010	ноябрь 2015
2.	Фролова Н. В.	учитель английского языка	высшая	24.11.2014	ноябрь 2019
3.	Шиловская С. В.	учитель математики	высшая	26.10. 2010	октябрь 2015
4.	Чепрасова И. Е.	учитель начальных классов	первая	26.01. 2010	январь 2015
5.	Чижикова Е. Ю.	учитель английского языка	первая	26.10.2010	октябрь 2015
6.	Харитоновна М. В.	учитель начальных классов	первая	25.04. 2013	апрель 2018
7.	Христова Л. В.	учитель немецкого языка	первая	25.04.2013	апрель 2018
8.	Фирюлина Л. В.	учитель географии	первая	28. 12. 2010	декабрь 2015
9.	Тищенко А. В.	учитель английского языка	высшая	25. 11. 2010	ноябрь 2015
10.	Тифанова М. Ф.	учитель английского языка	высшая	27. 12. 2011	декабрь 2016

11.	Трегулова Л. А.	<i>учитель начальных классов</i>	высшая	26.10.2010	Январь 2015
12.	Татьякова О. А.	<i>учитель начальных классов</i>	первая	26.01.2012	январь 2017
13.	Тараева Г. Ю.	<i>учитель математики</i>	высшая	26.10.2010	октябрь 2015
14.	Таланова Е. И.	<i>учитель русского языка и литературы</i>	высшая	26.01.2010	январь 2015
15.	Селюкова О. А.	<i>учитель начальных классов</i>	высшая	26.10.2010	октябрь 2015
16.	Семенов И. В.	<i>учитель французского языка</i>	высшая	26.10.2010	октябрь 2015
17.	Стародубова С. Ю.	<i>учитель начальных классов</i>	высшая	28.03.2013	март 2018
18.	Сорока Г. Н.	<i>учитель английского языка</i>	первая	28.02.2013	февраль 2018
19.	Самофалова Е. Г.	<i>учитель физической культуры</i>	высшая	26.01.2010	январь 2015
20.	Самофалов А. Н.	<i>учитель физической культуры</i>	высшая	26.01.2010	январь 2015
21.	Савченко Э. В.	<i>учитель немецкого языка</i>	высшая	26.10.2010	октябрь 2015
22.	Руденок С. А.	<i>учитель музыки</i>	высшая	30.05.2013	май 2018
23.	Полтавченко Ю. В.	<i>учитель истории и обществознания</i>	высшая	28.12.2010	декабрь 2015
24.	Первушина О. Г.	<i>психолог</i>	первая		
25.	Ордынцова Е. Б.	<i>учитель истории и обществознания</i>	высшая	27.12.2011	декабрь 2016
26.	Новокшенова И. М.	<i>учитель начальных классов</i>	первая	27.04.2013	апрель 2018
27.	Мастерова О. Ю.	<i>учитель химии</i>	высшая	31.01.2013	январь 2018
28.	Мастерова А. Н.	<i>учитель изобразительного искусства</i>	высшая	27.12.2011	декабрь 2016
29.	Макас Е. В.	<i>учитель технологии</i>	первая	26.01.2012	январь 2017
30.	Медведева А. Н.	<i>учитель начальных классов</i>	первая	26.01.2012	январь 2017

31.	Мошкова Е. А.	<i>учитель русского языка и литературы</i>	высшая	29. 03. 2012	март 2017
32.	Литвинова С. А.	<i>учитель математики</i>	высшая	26. 10. 2010	октябрь 2015
33.	Лагутина Т. В.	<i>учитель русского языка и литературы</i>	первая	26. 01. 2010	январь 2015
34.	Кравченко К. С.	<i>учитель английского языка</i>	-	-	сентябрь 2015
35.	Кудинова В. А.	<i>учитель немецкого языка</i>	высшая	24. 11. 2009	ноябрь 2014
36.	Кувакина Н. В.	<i>учитель французского языка</i>	высшая	26. 01. 2010	январь 2015
37.	Кротова Е. В.	<i>учитель начальных классов</i>	первая	26. 10. 2010	октябрь 2015
38.	Колодезнева Н. Г.	<i>учитель истории и обществознания</i>	высшая	27. 12. 2011	декабрь 2016
39.	Клягина Е. А.	<i>учитель начальных классов</i>	высшая	26. 10. 2010	октябрь 2015
40.	Ковтун Н. Н.	<i>учитель немецкого языка</i>	высшая	25. 11. 2010	ноябрь 2015
41.	Коваленко Л. И.	<i>учитель биологии</i>	первая	28. 12. 2010	декабрь 2015
42.	Кочарян Н. Б.	<i>учитель технологии</i>	высшая	28. 12. 2010	декабрь 2015
43.	Коньков И. В.	<i>учитель русского языка и литературы</i>	первая	26. 01. 2010	январь 2015
44.	Куликова Л. В.	<i>учитель математики</i>	высшая	26. 10. 2010	октябрь 2015
45.	Кафтина С. В.	<i>учитель французского языка</i>	высшая	26. 10. 2010	октябрь 2015
46.	Касьянова Е. А.	<i>учитель начальных классов</i>	высшая	26. 10. 2010	октябрь 2015
47.	Ищенко Н. Ф.	<i>учитель французского языка</i>	высшая	28. 12. 2010	декабрь 2015
48.	Завгородний А. А.	<i>учитель физической культуры</i>	первая	27. 09. 2011	сентябрь 2016
49.	Зимогляд С. Н.	<i>учитель технологии</i>	первая	27. 09. 2011.	сентябрь 2016

50.	Засыпкина Е. А.	<i>учитель английского языка</i>	<i>первая</i>	28. 02. 2013	февраль 2018
51.	Зенина С. А.	<i>учитель начальных классов</i>	<i>высшая</i>	26. 01. 2010	январь 2015
52.	Евтушенко И. В.	<i>учитель начальных классов</i>	<i>высшая</i>	26. 01. 2010	январь 2015
53.	Гончарова В. А.	<i>учитель начальных классов</i>	<i>высшая</i>	26. 01. 2010	январь 2015
54.	Громова И. В.	<i>учитель русского языка и литературы</i>	<i>высшая</i>	26. 01. 2010	январь 2015
55.	Громько И. П.	<i>учитель начальных классов</i>	<i>высшая</i>	26.01. 2010	январь 2015
56.	Горностаева О. В.	<i>педагог дополнительного образования</i>	<i>первая</i>	25. 11. 2010	ноябрь 2015
57.	Годунова Е. Ю.	<i>учитель начальных классов</i>	<i>первая</i>	27. 04. 2010	апрель 2015
58.	Володченкова Е. А.	<i>учитель физики</i>	<i>высшая</i>	28. 12. 2010	декабрь 2015
59.	Васильченко И. А.	<i>учитель физики</i>	<i>высшая</i>	28. 12. 2010	Декабрь 2015
60.	Бондаренко И. Н.	<i>учитель истории и обществознания</i>	<i>первая</i>	26. 01. 2012	январь 2017
61.	Брюхова И. А.	<i>учитель информатики и математики</i>	<i>высшая</i>	28. 02. 2013	февраль 2018
62.	Буханов И. А.	<i>педагог- организатор ОБЖ</i>	<i>высшая</i>	25. 04. 2013	апрель 2018
63.	Бескороваева И. Г.	<i>учитель биологии</i>	<i>высшая</i>	28. 12. 2010	декабрь 2015
64.	Богданова Е. В.	<i>учитель математики</i>	<i>первая</i>	26. 01. 2012	январь 2017
65.	Бумарскова С. В.	<i>учитель русского языка и литературы</i>	<i>высшая</i>	27. 12. 2011	декабрь 2016
66.	Байкина С. О.	<i>педагог дополнительного образования</i>	<i>первая</i>	-	сентябрь 2015
67.	Акельева Е. Ю.	<i>логопед</i>	<i>первая</i>	24. 02. 2010	февраль 2015

*Курсовая подготовка  
(в рамках реализации дорожной карты по формированию (модернизации)  
необходимой системы условий реализации  
основной образовательной программы основного общего образования )  
педагогических работников МОУ гимназии №7*

№	Ф.И.О.	Занимаемая должность	Квалификационная категория	План-задание (проблематика реализации ФГОС ООО) по курсовой подготовке	Планируемые сроки выполнения
1.	Яхтина Ж. В.	учитель английского языка	высшая	«Овладение трудовой функцией А/01: организация уроков иностранного языка и учебной деятельности учащихся (согласно ФГОС НО и ООО)	2014-2015
2.	Фролова Н. В.	учитель английского языка	высшая	«Планирование и проведение урока в условиях реализации ФГОС и трудовой функции А/01.6 Обучение»	2015-2016
3.	Шиловская С. В.	учитель математики	высшая	«Планирование и проведение урока в условиях реализации ФГОС и трудовой функции А/01.6 Обучение»	2014-2015

5.	Чижикова Е. Ю.	учитель английского языка	первая	«Овладение трудовой функцией А/01: организация уроков иностранного языка и учебной деятельности учащихся (согласно ФГОс НО и ООС)	2014-2015
7.	Христова Л. В.	учитель немецкого языка	первая	«Психолого- педагогические основы реализации современных образовательных технологий в контексте ФГОС и Профессионального стандарта «Педагог»	2014
8.	Фирюлина Л. В.	учитель географии	первая	«Развитие познавательной активности и творческих способностей учащихся в учебно- исследовательской и проектной деятельности в области естествознания (овладение трудовой функцией А с учетом ФГОС ООС)	2014-2015
				«Психолого- педагогические основы реализации современных образовательных технологий в контексте ФГОС и Профессионального стандарта «Педагог»	
9.	Тищенко А. В.	учитель английского языка	высшая	«Овладение трудовой функцией А/01: организация уроков иностранного языка и учебной деятельности	2015

				<p>учащихся (согласно ФГОс НО и ООО)</p> <p>«Применение современных образовательных технологий в иноязычном образовании согласно ФГОС общего образования»</p>	
10.	Тифанова М. Ф.	учитель английского языка	высшая	<p>«Применение современных образовательных технологий в иноязычном образовании согласно ФГОС общего образования»</p> <p>«Планирование и проведение урока в условиях реализации ФГОС и трудовой функции А/01.6 Обучение»</p>	2015
13.	Тараева Г. Ю.	учитель математики	высшая	<p>«Деятельностной подход в структуре современного урока с учетом стандартов второго поколения»</p> <p>«Математические задачи с параметрами: способы решения с применением</p>	2014-2015

				технологических схем (контексте ФГОС ООО и трудовой функции В/04.6)»	
14.	Таланова Е. И.	учитель русского языка и литературы	высшая	«Планирование и проведение урока в условиях реализации ФГОС и трудовой функции А/01.6 Обучение»	2014-2015
16	Семенов И. В.	учитель французского языка	высшая	«Овладение общепедагогической функцией А: обучение иностранному языку на основе ФГОС ООО (педагогическое мастерство)	2014
18.	Сорока Г. Н.	учитель английского языка	первая	«Планирование и проведение урока в условиях реализации ФГОС и трудовой функции А/01.6 Обучение»	2015-2016
20.	Самофалов А. Н.	учитель физической культуры	высшая	Личностно-профессиональная компетентность учителя физкультуры, педагог-тренера в условиях реализации ФГОС основного общего образования: педагогическое мастерство	2014

21.	Савченко Э. В.	учитель немецкого языка	высшая	Реализация ФГОС основного общего образования при изучении иностранных языков	2014
22.	Руденок С. А.	учитель музыки	высшая	«Планирование и проведение урока в условиях реализации ФГОС и трудовой функции А/01.6 Обучение»	2014-2015
23	Полтавченко Ю. В.	учитель истории и обществозна ния	высшая	«Планирование и проведение урока в условиях реализации ФГОС и трудовой функции А/01.6 Обучение»	2014-2015
25.	Ордынцева Е. Б.	учитель истории и обществозна ния	высшая	«Планирование и проведение урока в условиях реализации ФГОС и трудовой функции А/01.6 Обучение»	2014-2015
27.	Мастерова О. Ю.	учитель химии	высшая	«Планирование и проведение урока в условиях реализации ФГОС и трудовой функции А/01.6 Обучение»	2014-2015

28.	Мастерова А. Н.	учитель изобразительного искусства	высшая	Обучающий семинар «Особенности работы учителя изобразительного искусства по УМК издательства «Просвещение» в контексте требований ФГОС ООО	2014
29.	Макас Е. В.	учитель технологии	первая	«Планирование и проведение урока в условиях реализации ФГОС и трудовой функции А/01.6 Обучение»	2014-2015
31.	Мошкова Е. А.	учитель русского языка и литературы	высшая	«Планирование и проведение урока в условиях реализации ФГОС и трудовой функции А/01.6 Обучение»	2015-2016
32.	Литвинова С. А.	учитель математики	высшая	«Математические задачи с параметрами: способы решения с применением технологических схем (контексте ФГОС ООО и трудовой функции В/04.6)»	2015
33.	Лагутина Т. В.	учитель русского языка и литературы	первая	«Профессиональная компетентность учителя русского языка и литературы в сфере реализации ФГОС основного общего образования:	2015

				профессионализм деятельности»	
34.	Кравченко К. С.	учитель английского языка	-	«Применение современных образовательных технологий в иноязычном образовании согласно ФГОС общего образования»  «Организация различных видов внеурочной деятельности учащихся по иностранному языку (на основе ФГОС общего образования)»	2015
35.	Кудинова В. А.	учитель немецкого языка	высшая	«Планирование и проведение урока в условиях реализации ФГОС и трудовой функции А/01.6 Обучение»	2015-2016
36.	Кувакина Н. В.	учитель французского языка	высшая	Урок иностранного языка в условиях реализации ФГОС начального и основного общего образования  Реализация ФГОС основного общего образования при изучении иностранных языков  «иноязычное образование в контексте реализации ФГОС	2015

				общего образования: традиции и инновации»	
38.	Колодезнева Н. Г.	учитель истории и обществозна ния	высшая	Реализация системно- деятельностного подхода при изучении истории и обществознания (в соответствии с требованиями ФГОС ООО)	2015
40.	Ковтун Н. Н.	учитель немецкого языка	высшая	«Планирование и проведение урока в условиях реализации ФГОС и трудовой функции А/01.6 Обучение»	2014-2015
41.	Коваленко Л. И.	учитель биологии	первая	«Изучение биологии в соответствии с ФГОС основного общего образования»	2015
42.	Кочарян Н. Б.	учитель технологии	высшая	Инновационная компетентность учителя технологии, обеспечивающего реализацию ФГОС общего образования :консультационная деятельность»	2015
43.	Коньков И. В.	учитель русского языка и литературы	первая	«Планирование и проведение урока в условиях реализации ФГОС и трудовой функции А/01.6 Обучение» (36 ч)	2014-2015

44.	Куликова Л. В.	учитель математики	высшая	«Планирование и проведение урока в условиях реализации ФГОС и трудовой функции А/01.6 Обучение»	2014-2015
45.	Кафтина С. В.	учитель французского языка	высшая	«Планирование и проведение урока в условиях реализации ФГОС и трудовой функции А/01.6 Обучение»	2014-2015
47.	Ищенко Н. Ф.	учитель французского языка	высшая	«Планирование и проведение урока в условиях реализации ФГОС и трудовой функции А/01.6 Обучение»	2015-2016
48.	Завгородний А. А.	учитель физической культуры	первая	«Планирование и проведение урока в условиях реализации ФГОС и трудовой функции А/01.6 Обучение»	2014-2015
49.	Зимогляд С. Н.	учитель технологии	первая	«Профессиональная компетентность учителя технологии в сфере реализации ФГОС общего образования: профессионализм деятельности»	2014

50.	Засыпкина Е. А.	учитель английского языка	первая	Планирование и проведение урока в условиях реализации ФГОС и трудовой функции А/01.6 Обучение»	2014-2015
54.	Громова И. В.	учитель русского языка и литературы	высшая	«Планирование и проведение урока в условиях реализации ФГОС и трудовой функции А/01.6 Обучение»	2014-2015
58.	Володченкова Е. А.	учитель физики	высшая	«Инновационная компетентность учителя физики, реализующего ФГОС общего образования: консультационная деятельность»	2015
59.	Васильченко И. А.	учитель физики	высшая	«Инновационная компетентность учителя физики, реализующего ФГОС общего образования: консультационная деятельность»  (108 ч)	2015
60.	Бондаренко И. Н.	учитель истории и обществозна ния	первая	«Планирование и проведение урока в условиях реализации ФГОС и трудовой функции А/01.6 Обучение»	2014-2015

61.	Брюхова И. А.	учитель информатик и математики	высшая	«Планирование и проведение урока в условиях реализации ФГОС и трудовой функции А/01.6 Обучение»	2014-2015
62.	Буханов И. А.	педагог-организатор ОБЖ	высшая	«Планирование и проведение урока в условиях реализации ФГОС и трудовой функции А/01.6 Обучение»	2014-2015
63.	Бескороваева И. Г.	учитель биологии	высшая	«Изучение биологии в соответствии с ФГОС основного общего образования»	2015
64.	Богданова Е. В.	учитель математики	первая	«Планирование и проведение урока в условиях реализации ФГОС и трудовой функции А/01.6 Обучение»	2014-2015
65.	Бумарскова С. В.	учитель русского языка и литературы	высшая	«Планирование и проведение урока в условиях реализации ФГОС и трудовой функции А/01.6 Обучение»	2014-2015

66.	Климова Ольга Сергеевна	Учитель английского языка	Первая	«Психолого-педагогические основы реализации современных образовательных технологий в контексте ФГОС и Профессионального стандарта «Педагог»	2014-2015
67	Макас Наталья Николаевна	Учитель физической культуры	Высшая	«Инновационная компетентность учителя физкультуры, педагога-тренера, обеспечивающего реализацию ФГОС основного общего образования: консультационная деятельность. Углубленный уровень: «Работник образования как модератор-консультант»	2015

Для достижения результатов основной образовательной программы основного общего образования МОУ гимназии №7 в ходе ее реализации предполагается оценка качества и результативности деятельности педагогических работников с целью коррекции их деятельности, а также определения стимулирующей части фонда оплаты труда.

### ***Критерии оценки результативности деятельности педагогических работников МОУ гимназии №7***

#### *1. Инвариантная часть*

- *Показатели проявления компетентности, эффективности деятельности педагогического работника, отражающие динамику результатов, достигнутых педагогическим работником в учебно-воспитательном процессе:*

<i>Показатели проявления компетентности, эффективности деятельности</i>	<i>Оценка проявления компетентности педагогического работника (индикаторы)</i>
---	--

	данный показатель не проявляется, данная компетентность педагога не сформирована	данный показатель проявляется неполно и эпизодически, результаты проявления данной компетентности недостаточно эффективны, чтобы можно было проследить положительную динамику развития индивидуальных достижений обучающихся	данный показатель проявляется полно и наглядно, результаты проявления данной компетентности и достаточно эффективны, чтобы можно было проследить положительную динамику развития индивидуальных достижений обучающихся
1. Позитивная динамика качества обученности, динамика индивидуальных показателей обучающихся (за анализируемый период)	0	1	2
2. Достижения обучающихся: официально зафиксированные по данным внешних аттестаций различного типа исследований качества знаний учащихся (ЕГЭ, ТУА, региональные мониторинговые исследования разного уровня, в том числе международные) (за анализируемый период)	0	1	2
3. Официально зафиксированные достижения детей в олимпиадах, конкурсах (по профилю деятельности педагогического работника) (за анализируемый период)	0	1	2
4. Признание обучающимися и их родителями (законными представителями) профессионализма учителя. Высокий рейтинг педагогического работника по результатам опросов обучающихся и их родителей (законных представителей)	0	1	2
5. Сохранение контингента обучающихся. Отсутствие фактов перевода обучающихся из класса, в котором преподает этот учитель, по причине неудовлетворенности качеством предоставляемых им образовательных услуг. Привлечение контингента обучающихся из других общеобразовательных учреждений.	0	—	2
6. Организация просветительно-воспитательной работы с обучающимися, направленной на формирование ценностей здоровья и здорового образа жизни	0	1	2
7. Наличие системы работы с одаренными детьми (руководство проектной и учебно-исследовательской деятельностью обучающихся, подготовка к рейтинговым состязаниям различного уровня)	0	1	2
8. Наличие персонально разработанных программ учебных курсов, прошедших экспертизу в установленном порядке	0	—	2
9. Эффективное и регулярное применение в обучении современных информационных технологий, технических средств обучения, компьютера, интерактивной доски, сети Интернет т.д.	0	1	2
10. Ведение баз данных и анализ информации об индивидуальных достижениях обучающихся.	0	1	2
11. Повышение квалификации педагога по использованию в образовательном процессе современных педагогических технологий	0	—	2
12. Использование интерактивных возможностей информационного пространства (в том числе участие в форумах, онлайн конференциях и др.)	0	1	2
13. Применение современных образовательных технологий (проблемного обучения, проектной деятельности, технология сотрудничества, имитационного моделирования, кейс-стади и др.)	0	1	2
14. Дополнительная дифференцированная работа с разными категориями обучающихся, в том числе с детьми из социально неблагополучных семей; с детьми, находящимися в социально опасном положении, и др.	0	1	2

15. Выявление и изучение индивидуальных особенностей (интересов, возможностей, потребностей) обучающихся, в том числе детей из социально неблагополучных семей и детей, находящихся в социально опасном положении	0	1	2
16. Создание учителем условий для формирования нравственно-смыслового отношения обучающегося к собственному образованию и саморазвитию. Сформированность положительной мотивации к предмету у обучающихся	0	1	2
17. Организация кружков, секций общекультурной, общеинтеллектуальной, социально-нравственной направленности; привлечение к занятиям в них детей из социально неблагополучных семей и детей, находящихся в социально опасном положении	0	1	2
18. Организация воспитательной работы по предмету в рамках недель и предметных месячников; привлечение к участию в них детей из социально неблагополучных семей и детей, находящихся в социально опасном положении	0	1	2
19. Организация педагогическим работником общественно-полезной, трудовой и волонтерской деятельности обучающихся; привлечение к данной деятельности детей из социально неблагополучных семей и детей, находящихся в социально опасном положении	0	1	2
20. Оказание консультативно-методической помощи родителям обучающихся	0	1	2
21. Отсутствие обоснованных обращений родителей (законных представителей) и обучающихся по поводу конфликтных ситуаций	0	—	2
22. Личное участие педагогического работника в муниципальных, региональных и всероссийских профессиональных конкурсах (за анализируемый период)	0	—	2
23. Выступления педагогического работника на научно-практических и научно-теоретических семинарах, конференциях (за анализируемый период)	0	—	2
24. Демонстрация педагогическим работником своих достижений через систему открытых уроков, мастер-классов (за анализируемый период)	0	1	2
25. Наличие публикаций в специализированных, в том числе в электронных, педагогических изданиях (за анализируемый период)	0	—	2
	<b>Итого не более 50 баллов</b>		

• **Показатели проявления компетентности, эффективности деятельности учитывающие особые виды деятельности педагогических работников:**

1. Участие в работе предметных региональных комиссий (ЕГЭ)	5
2. Участие в работе конфликтных комиссий (ЕГЭ)	5
3. Участие в работе предметных муниципальных комиссий (ТЭА)	3
4. Участие в работе конфликтных муниципальных комиссий (ТЭА)	3
5. Работа педагогического работника в рамках сетевого учебного плана муниципальной образовательной сети по обучению отдельным предметам на профильном уровне	5
6. Участие в работе экспертной группы министерства образования и науки Волгоградской области по аттестации педагогических работников государственных и муниципальных образовательных учреждений Волгоградской области	5
7. Работа в составе жюри конкурсов, олимпиад, соревнований проводимых министерством образования и науки Волгоградской области	3
8. Работа в составе жюри конкурсов профессионального мастерства («Учитель года», «Воспитатель года» и др.), проводимых <ul style="list-style-type: none"> <li>• министерством образования и науки Волгоградской области</li> <li>• органами, осуществляющими управление в сфере образования муниципальных районов (городских округов)</li> </ul>	3
9. Работа по реализации программ углубленного уровня, обучения отдельным предметам на профильном уровне	4
10. Использование технологий дистанционного обучения	4
11. Руководство районным методическим объединением учителей по предмету (направлению)	5
	Сумма показателей проявления компетентности, но не более 20 баллов

2. Вариативная часть

Показатели проявления компетентности, эффективности деятельности педагогического работника, отражающие специфику деятельности образовательной организации	Оценка проявления компетентности, эффективности деятельности педагогического работника (Индикаторы)		
	данный показатель не проявляется, данная компетентность педагога не сформирована	данный показатель проявляется неполно и эпизодически, результаты проявления данной компетентности недостаточно эффективны, чтобы можно было проследить положительную динамику развития индивидуальных достижений обучающихся	данный показатель проявляется полно и наглядно, результаты проявления данной компетентности достаточно эффективны, чтобы можно было проследить положительную динамику развития индивидуальных достижений обучающихся
1. Официально зафиксированные достижения обучающихся в исследовательской работе (в том числе участие в конференциях, форумах, фестивалях и др.) по профилю деятельности педагогического работника	0	1	2
2. Позитивная динамика уровня тревожности и степени невротизации учащихся (по результатам исследования)	0	-	2
3. Повышение квалификации педагога по проблеме использования в образовательном процессе современных информационно-коммуникационных технологий. Консультирование других педагогов и обучающихся по проблеме использования современных информационно-коммуникационных технологий.	0	-	2
4. Создание ситуаций необходимости поиска обучающимися дополнительной информации для решения учебных, жизненно и профессионально контекстных задач	0	1	2
5. Использование возможностей дистанционного обучения. Вовлечение обучающихся в систему дистанционного обучения, в том числе осваивающих программы заочных школ, Интернет-школ и т.п.	0	1	2
6. Организация деятельности обучающихся, в том числе детей из социально неблагополучных семей и детей, находящихся в социально опасном положении, в социально- значимых проектах (наличие проекта и информации о ходе его реализации)	0	1	2
7. Обеспечение условий освоения обучающимися, в том числе детьми из социально неблагополучных семей и детей находящимися в социально опасном положении, позитивного социального опыта (встречи, сотрудничество, акции и пр.)	0	1	2
8. Степень участия родителей (законных представителей) и общественности в образовательной деятельности класса и школы (включение родителей (законных представителей) в событийную, проектную деятельность детей и др.)	0	1	2
9. Организация и проведение мероприятий, повышающих авторитет школы среди общественности	0	1	2
10. Размещение авторских материалов в сети Интернет и т.д. (за анализируемый период)	0	1	2
11. Участие учителя в проектах, реализуемых образовательным учреждением. Участие в реализации грантовых программ, направленных на повышение эффективности образовательного процесса, достижения нового качества образования	0	1	2
12. Активное участие в опытно-экспериментальной работе ОУ	0	1	2
13. Подготовка методических разработок (исследований) за анализируемый период.	0	1	2
14. Курирование ключевых (приоритетных) направлений работы гимназии (подпроекты Программы развития гимназии, проекты в рамках реализации Плана учебно-воспитательной работы и т. д.) за анализируемый период.	0	1	2

Данные показатели отражают динамику образовательных достижений обучающихся МОУ гимназии №7, в том числе формирования УУД, а также активность и результативность их участия во внеурочной деятельности, образовательных, творческих и социальных, в том числе разновозрастных, проектах, школьном самоуправлении, волонтерском движении.

Ожидаемый результат повышения квалификации – профессиональная готовность педагогических работников МОУ гимназии №7 к реализации ФГОС ООО:

- обеспечение оптимального вхождения работников образования в систему ценностей современного образования;
- освоение новой системы требований к структуре основной образовательной программы, результатам ее освоения и условиям реализации, а также системы оценки итогов образовательной деятельности обучающихся;
- овладение учебно-методическими и информационно-методическими ресурсами, необходимыми для успешного решения задач ФГОС ООО.

*Модель методической системы МОУ гимназии №7*

*(в рамках реализации дорожной карты по формированию (модернизации) необходимой системы условий реализации ФГОС ООО)*

**Компетентность** педагога в реализации ФГОС ООО – наличие специальных знаний и применение их на практике, владение способами *совместной* профессиональной деятельности и *сотрудничества*, владение способами *самовыражения* и *саморазвития*, владение приемами саморегуляции, готовности к профессиональному росту, т.е. интеграция освоенных компетенций.

**Компетентность** педагога в реализации ФГОС ООО состоит из:

- Знания и усвоения идеологии ФГОС ООО;
- Теоретических знаний в области индивидуальных особенностей психологии и психофизиологии учащихся подросткового возраста, практического владения приемами эффективного общения с ними.
- Умения проектировать цели, планировать, организовывать, корректировать и анализировать результаты и педагогические ресурсы.
- Умения обобщить свою работу.
- Владения ИКТ и интернет-технологиями.
- Потребности в актуализации и реализации своего личностного потенциала, способности к саморазвитию

**Области проявления компетенций:**

<b>Желаемый результат в работе педагога</b>	<b>Чему необходимо обучить педагога?</b>
Знания и усвоения идеологии ФГОС ООО	Теоретическое и практическое осмысление идеологии и методологии ФГОС
Эффективное использование в педагогической деятельности теоретических знаний в области индивидуальных особенностей психологии и психофизиологии учащихся подросткового возраста,	Планирование и организация образовательного процесса с учетом психологии и психофизиологии учащихся подросткового возраста

практического владения приемами эффективного общения с ними	
Умения проектировать цели, планировать, организовывать, корректировать и анализировать результаты и педагогические ресурсы.	Определение модели организации образовательного процесса в единстве урочной и внеурочной деятельности обучающихся.
Умения обобщить свою работу	Обучение технологии обобщения педагогического опыта
Владения ИКТ и интернет-технологиями	синхронизация действий со всеми участниками образовательных отношений при введении ФГОС ООО
Овладение эффективными способами реализации своего личностного потенциала, способности к саморазвитию	Развитие практики непрерывного профессионального образования и личностного саморазвития

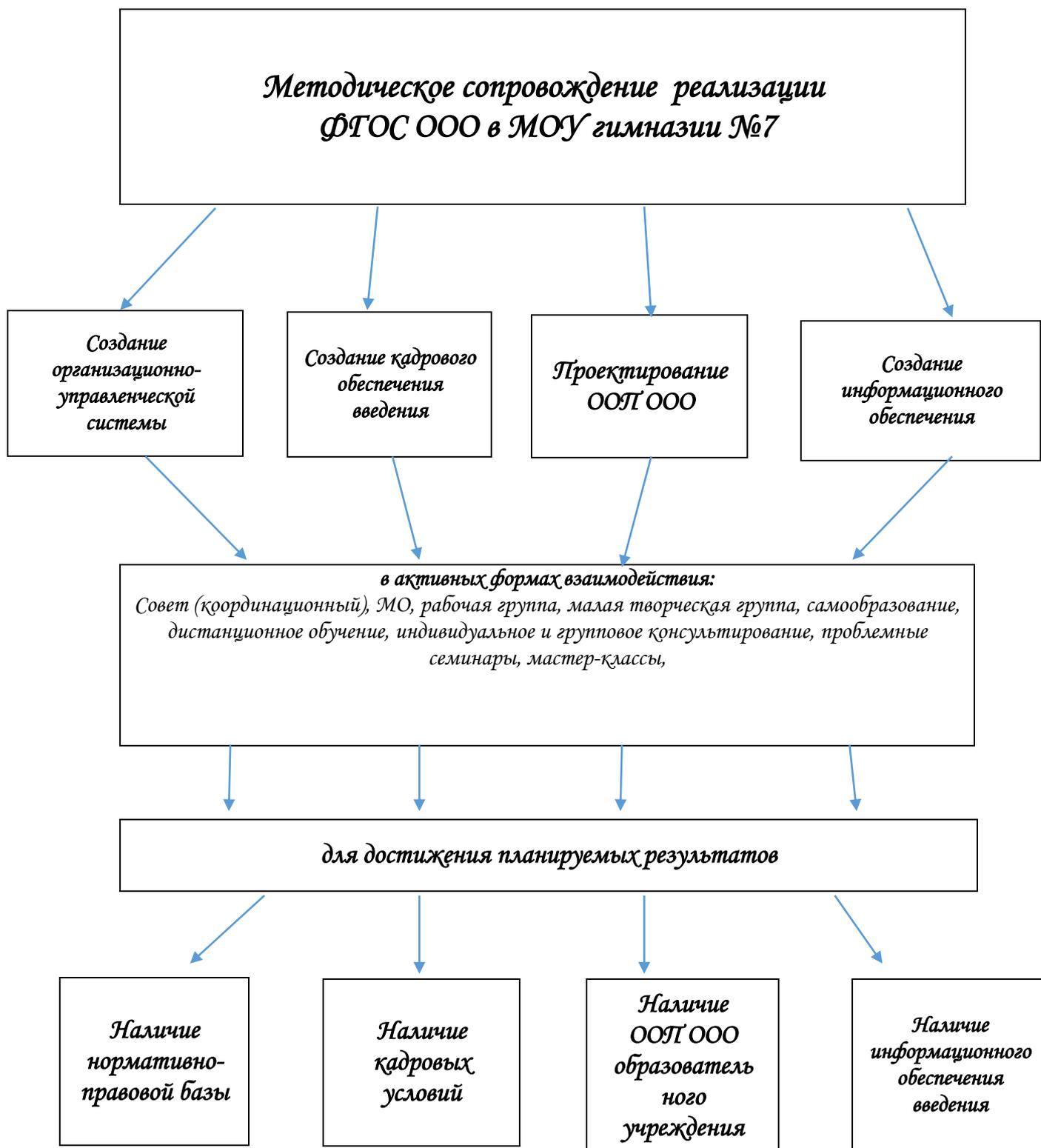
### **МОДЕЛЬ**

<b><i>Уровень работы педагога</i></b>	<b><i>Содержание обучающего мероприятия</i></b>	<b><i>Форма обучения педагога</i></b>	<b><i>Результат обучения педагога</i></b>	<b><i>Форма оценки результата</i></b>
- знает	содержание и структуру ФГОС	Обучающие семинары, самообразова	Знает -модель выпускника;	Выступления на методобъединениях районного, городс

	<p>Знания и умения, связанные с программой формирования УУД</p> <p>Знания и умения, связанные с технологиями реализации стандарта</p> <p>Знания и умения, связанные с системой оценки планируемых результатов</p>	<p>ние, курсовая подготовка</p>	<p>- содержание учебных программ в соответствии с выбранным УМК ;</p> <p>- трех групп содержания и планируемых результатов освоения ООП: предметных, метапредметных, личностных;</p> <p>Умение выявлять и отбирать способы и средства формирования УУД</p> <p>Владение базовыми технологиями ФГОС ООО</p> <p>Владение новыми формами и методами оценки результатов</p>	<p>кого, федерального, международного уровней</p>
- исследует	<p>современные образовательные технологии:</p> <p>- деятельностный подход в обучении</p> <p>-проблемно-диалогическая технология</p> <p>-технология критического мышления</p>	<p>Обмен опытом на различном уровне, Участие в конкурсах профессионального мастерства. Обучающие семинары самообразования, курсовая подготовка</p>	<p>Владение современными педагогическими технологиями. способами составления и использования контрольно-измерительных материалов предметных и метапредметных результатов</p>	<p>Карта результативности и педагога</p>

	-проектная деятельность и т.д.  <b>технологии</b> составления и использования контрольно-измерительных материалов предметных и метапредметных результатов и т.д.			
- применяет	современные технологии и методики обучения, воспитания и оценивания	Обмен опытом на различном уровне посредством проведения открытых уроков и мастер-классов, участие в конкурсах профессионального мастерства,	Овладение современными технологиями и методики обучения, воспитания и оценивания	Карта результативности педагога и индивидуальных достижений учащегося
- проектирует	содержание урочной и внеурочной деятельности, компетентностно-ориентированного задания и компетентностно-	Обучающие семинары, курсовая подготовка, мастер-классы	Овладение способами проектирования содержания урочной и внеурочной деятельности, компетентностно-ориентированных задания и компетентностно-ориентированного урока	Проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий, предметных декад, разработка реализации проектов различного типа

	ориентированного урока			
- диссемирует	Педагогический опыт по реализации ФГОС ООО	Тренинги, мастер-классы свободный обмен инновациями, педагогическими находками в режиме сетевого общения	Участие в работе методических объединений школы, района, сети Интернет (виртуальные методические объединения). Распространение методических разработок в части реализации ФГОС ООО Участие в конкурсах профессионального мастерства	Конференции различного уровня, свободный обмен инновациями, педагогическим и находками в режиме сетевого общения Публикации различного рода в СМИ



**Система методического сопровождения  
(матрица)  
реализации федеральных государственных образовательных стандартов  
основного общего образования  
в МОУ гимназии №7**

<b>Направления мероприятий</b>	<b>Мероприятия</b>	<b>Сроки</b>	<b>Ответственный</b>	<b>Планируемый результат/Подведение итогов</b>
<b>Организационное и нормативное обеспечение реализации ФГОС ООО</b>	<b>Цель: организационное и нормативное обеспечение реализации ФГОС ООО</b>			
	Самообследование готовности МОУ гимназии №7 к переходу на ФГОС ООО	Сентябрь 2014-май 2015 / постоянно	Администрация Л. Н. Кафтина	Карта готовности МОУ гимназии №7 к введению ФГОС ООО/Педагогический совет
	Педагогический совет «Анализ работы школы за 2014/2015 уч. год, перспективы на 2015/2016 уч. год, в т.ч. вопросы по введению в учреждении ФГОС ООО	Август 2015	Директор, зам. директора по УВР	Решение педагогического совета о результатах реализации ФГОС НОО в 1-4-х классах, утверждение плана работы на 2015/2016 уч. год
	Обсуждение проекта плана мероприятий по реализации ФГОС ООО	Август-сентябрь 2014-2015	Администрация	План-график по реализации ФГОС ООО/Совет (координационный)
	Обновление состава рабочих групп по	Сентябрь 2015	Руководитель Совета	Создание и определение функционала рабочих групп на

	вопросам реализации ФГОС ООО			2015-2016 учебный год
	Разработка плана взаимодействия с пилотными площадками (гимназия №6, гимназия №8) по реализации ФГОС ООО	Сентябрь 2014	Администрация	План-график взаимодействия пилотной и закрепленных школ / Заседание рабочей группы
	Организационное совещание по вопросам качества реализации Плана-графика	Ноябрь 2015- Май 2016	Директор Л. Н. Кафтина	Коррекция План-графика по реализации ФГОС ООО
	Внесение необходимых изменений в нормативно-правовую базу МОУ гимназии №7 с учетом изменений, принятых на региональном, федеральном уровнях	В течение года	Директор Л. Н. Кафтина, Зам. директора по УВР Кафтина С. В., Генералов а Е. Б., Тимофеев а О. В., Макас Е. В.	Корректировка нормативно-правового сопровождения реализации ФГОС ООО
	Разработка приказов, локальных актов, регламентирующих введение и реализацию ФГОС ООО,	В течение года	Директор Л. Н. Кафтина, Зам. директора по УВР Кафтина С. В.,	Наличие приказов, регламентирующих введение и реализацию фгос ооо в общеобразовательном учреждении

	доведение нормативных документов до сведения всех заинтересованных лиц:		Генералова Е. Б., Тимофеева О. В., Макас Е. В.	
	Мониторинг реализации ФГОС ООО в 5 кл	сентябрь 2015-Май 2016	Директор, зам. директора по УР	Справки по итогам мониторинга / Совет (координационный)
	Организация внутриучрежденческого контроля по вопросам реализации ФГОС ООО	По плану ВШК	Зам. директора по УР	Справки по итогам внутриучрежденческого контроля
	Разработка (внесение изменений) рабочих программ учебных предметов, курсов, в т. ч. курсов внеурочной деятельности.	Май-август 2015	Рабочая группа, учителя - предметники	Коррекция, Согласование, Проектирование педагогического процесса в МОУ гимназии №7 с учетом требований ФГОС ООО и выявленных недочетов
	Определение перечня учебников и учебных пособий на 2014-2015, 2016/2017 учебный год	апрель – май 2015, апрель – май 2016	Зам. директора по УР	Список УМК
	Проведение анкетирования (опроса) по	Март-август	Зам. директора по УР,	Сформированный образовательный

	изучению образовательных потребностей и интересов обучающихся и запросов родителей (законных представителей) по использованию часов вариативной части учебного плана		классные руководители 4-5-х классов	заказ семьи посредством социального партнерства
	Разработка учебного плана МОУ гимназии №7 с учетом методических рекомендаций, нормативных требований и образовательного запроса родителей (законных представителей) обучающихся	Май-август 2015 г.; Май-август 2016 г.	Зам. директора по УВР	Утвержденный учебный план
	Мониторинг реализации основной образовательной программы	В течение года	Рабочая группа, директор	Результаты мониторинга ООП в соответствии с требованиями ФГОС ООО

Формирование плана ИКД согласно требованиям ФГОС ООО	Май-август 2015; Май-август 2016 г.	Зам. директора по УР	Контроль соответствия запланированному результату
Анализ имеющихся в школе условий и ресурсного обеспечения реализации образовательных программ ООО в соответствии с требованиями и ФГОС	Март –май 2016	Совет гимназии	Оценка условий и ресурсного обеспечения с учётом требований ФГОС
Анализ соответствия материально-технической базы реализации ООП ООО действующим санитарным и противопожарным нормам, нормам охраны труда работников образовательного учреждения.	Постоянно	Совет гимназии, Директор	Приведение в соответствие материально-технической базы реализации ООП ООО с требованиями ФГОС.
Комплектование библиотеки УМК по всем предметам учебного	В течение года	Зав. библиотекой	Наличие утвержденного списка учебников для реализации ФГОС ООО

	плана в соответствии с Федеральным перечнем учебников			Формирование заявки на обеспечение школы учебниками в соответствии с федеральным перечнем.
<b>Методическое сопровождение реализации ФГОС ООО</b>	<b>Цель: обеспечение управленческой и методической готовности педагогических работников учреждения к реализации ФГОС ООО</b>			
	Реализация модели методического сопровождения (поддержки) введения ФГОС ООО с 1 сентября 2015 г.: - индивидуальное и групповое консультирование учителей – предметников, реализующих ООП ООО педагогом – психологом, рабочей группой по разработке ООП ООО; -мастер-классы учителей иностранного	Май -Август 2015-2016	Руководители МО, Рабочая группа	Рекомендации/ Заседание Рабочей группы
		Январь 2015 г.		
		2 полугодие 2015-2016 уч. года		
1 раз в полугодие				

	<p>языка (реализующих ООП НОО), учителей русского языка и математики;</p> <p>-проблемные семинары (постоянно действующие):</p> <p>«Планирование и организация образовательного процесса с учетом психологии и психофизиологии учащихся подросткового возраста»;</p> <p>«Единство урочной и внеурочной деятельности обучающихся : стратегии организации и способы проектирования»</p>			
	<p>Совещание при заместителях директора «Адаптационный период 5 классов»</p>	<p>Октябрь 2015</p>	<p>Зам. директора по УР Кафтина С.В., Свинцова Т. В.</p>	<p>Решение совещания при заместителях директора, выработанные рекомендации по</p>

				обучению 5-классников
	Совещание при заместителях директора «Реализация ФГОС ООО в 5 классах»	Ноябрь 2015	Зам. директора по УР	Решение совещания при заместителях директора, выработанные рекомендации по обучению 5-классников
	Заседание методических объединений по вопросу подготовки и сопровождения Итоговых учебных проектов учащихся 5 классов	Ноябрь 2015	Зам. директора Ю. В. Полтавченко	Методические рекомендации
	Педагогический консилиум по результатам вводного мониторинга уровня сформированности УУД в 5 –х классах.	Ноябрь 2015	Зам. директора по УР	Решение совещания при заместителях директора, выработанные рекомендации по обучению 5-классников
	Обеспечение консультационной методической поддержки учителей основной школы по вопросам реализации ООП ООО в 5 классах	В течение года	руководители МО, педагог – психолог	Рекомендации (персональные)

Организация работы по психолого-педагогическому обеспечению введения ФГОС ООО	В течение года	Педагог-психолог О. Г. Первушина	Обеспечение психолого-педагогического сопровождения
Работа постоянно действующего семинара по вопросу реализации (контроля, коррекции, согласования) «Программы развития универсальных учебных действий» МОУ гимназии №7	В течение года	Руководитель МО учителей математики и информатики С. А. Литвинова	Коррекция, согласование необходимых изменений «Программы развития универсальных учебных действий»
Единый методический день «Деятельность учителя в соответствии с профессиональным Стандартом педагога»	Февраль 2016	Зам. директора Ю. В. Полтавченко	Творческие отчеты учителей через открытые уроки, мероприятия, мастер-классы
Предметные методические недели с приглашением школ района на открытые мероприятия	Январь-апрель 2016	Руководители МО	Творческий отчет учителей через открытые уроки и мероприятия

	Участие в работе районных МО учителей – предметников, представление достижений учителей - предметников	В течение года	Учителя-предметники	Обмен опытом, распространение эффективного опыта работы
	Обобщение опыта педагогов, работающих в 5х классах	Май 2015	Руководители МО	Творческий отчет учителей, формирование банка методических разработок педагогов
	Представление опыта реализации ФГОС ООО в образовательном пространстве гимназии в СМИ.	Март 2016	Директор Л. Н. Кафтина	Обмен опытом, распространение эффективного опыта работы

***Психолого-педагогические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования***

Психолого-педагогические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования обеспечивают развивающий характер образования в МОУ гимназии №7:

- обеспечивают преемственность содержания и форм организации образовательного процесса по отношению к уровню начального общего образования с учетом специфики возрастного психофизического развития обучающихся, в том числе особенностей перехода из младшего школьного возраста в подростковый;
- обеспечивают вариативность направлений и форм, а также диверсификации уровней психолого-педагогического сопровождения участников образовательного процесса;
- формируют и развивают психолого-педагогические компетентности участников образовательных отношений.

Преемственность содержания и форм организации образовательного процесса по отношению к уровню начального общего образования с учетом специфики возрастного психофизического развития обучающихся, в том числе особенностей перехода из младшего школьного возраста в подростковый, включают:

учебное сотрудничество,

совместную деятельность,

разновозрастное сотрудничество,

дискуссию,  
тренинги,  
групповую игру,  
освоение культуры аргументации,  
рефлексию,  
педагогическое общение,

а также информационно-методическое обеспечение образовательно-воспитательного процесса.

При организации психолого-педагогического сопровождения участников образовательного процесса на уровне основного общего образования можно выделить следующие уровни психолого-педагогического сопровождения: индивидуальное, групповое, на уровне класса, на уровне образовательной организации.

Основными формами психолого-педагогического сопровождения выступают:

- диагностика, направленная на определение особенностей статуса обучающегося, которая может проводиться на этапе перехода ученика на следующий уровень образования и в конце каждого учебного года;
- консультирование педагогов и родителей, которое осуществляется учителем и психологом с учетом результатов диагностики, а также администрацией образовательной организации;
- профилактика, экспертиза, развивающая работа, просвещение, коррекционная работа, осуществляемая в течение всего учебного времени.

К основным направлениям психолого-педагогического сопровождения можно отнести:

- сохранение и укрепление психологического здоровья;
- мониторинг возможностей и способностей обучающихся;
- психолого-педагогическую поддержку участников олимпиадного движения;
- формирование у обучающихся понимания ценности здоровья и безопасного образа жизни;
- развитие экологической культуры;
- выявление и поддержку детей с особыми образовательными потребностями и особыми возможностями здоровья;
- формирование коммуникативных навыков в разновозрастной среде и среде сверстников;
- поддержку детских объединений и ученического самоуправления;
- выявление и поддержку детей, проявивших выдающиеся способности.

При реализации основной образовательной программы основного общего образования педагогический коллектив опирается на основополагающие ***принципы развивающего обучения*** - исходные дидактические положения, которые отражают протекание объективных законов и закономерностей процесса обучения и определяют его направленность на развитие личности. В принципах обучения раскрываются теоретические подходы к построению учебного процесса и управлению им.

Знание принципов обучения дает возможность организовать учебный процесс в соответствии с его закономерностями, обоснованно определить цели и отобрать содержание учебного материала, выбрать адекватные целям формы и методы обучения.

Все принципы обучения связаны друг с другом и проникают один в другой, поэтому они могут быть представлены как система, состоящая из

*содержательных и процессуальных* (организационно-методических) принципов.

***Содержательные принципы*** обучения отражают закономерности, которые связаны с отбором содержания образования и его совершенствованием. К ним относятся принципы: *гражданственности, научности, воспитывающего характера, фундаментальности и прикладной направленности* (связи обучения с жизнью, теории с практикой).

***Принцип гражданственности*** отражает социальные аспекты обучения. В настоящее время его значимость является общепризнанной в связи с изменением государственного статуса России, необходимостью возрождения чувства патриотизма, чувства малой Родины (Волгоградская область), развития национального характера, формирования национальных ценностей и разработкой доктрины отечественного образования. Данный принцип выражается в ориентации содержания образования на развитие субъектности личности, ее духовности и социальной зрелости.

***Принцип научности*** обучения предполагает соответствие содержания образования уровню развития современной науки и техники, опыту, накопленному мировой цивилизацией. Принцип научности требует, чтобы содержание образования, реализуемое как в учебное, так и во внеучебное время, было направлено на ознакомление обучаемых с объективными научными фактами, явлениями, законами, основными теориями и концепциями той или иной отрасли, приближаясь к раскрытию ее современных достижений и перспектив развития.

***Принцип воспитывающего обучения*** базируется на закономерности единства обучения и воспитания в целостном педагогическом процессе. Этот принцип предполагает формирование в процессе обучения базовой культуры личности: нравственной, правовой, эстетической, физической, культуры труда и жизнедеятельности, общения. Воспитание в процессе обучения связано с

интеллектуальным развитием и, прежде всего, с развитием креативности индивидуальных познавательных способностей с учетом интересов обучаемых.

Принцип воспитывающего обучения предполагает уважительное отношение к личности обучаемого и одновременно разумную требовательность к нему, так как это является одним из условий реализации гуманистического подхода в образовании. Требовательность, не основанная на уважении, вызывает недовольство и агрессивность в отношениях между учащимися и учителем. Доброжелательность без требовательности приводит к нарушению дисциплины, неорганизованности, непослушанию обучаемых.

*Принцип фундаментальности и прикладной направленности* обучения требует основательной теоретической и практической подготовки учащихся уже в общеобразовательной школе. В традиционной дидактике он формулировался как связь обучения с жизнью, теории с практикой. Фундаментальность в обучении предполагает научность, полноту и глубину знаний. Она обусловлена характером современной научно-технической революции, требующей от человека высокоинтеллектуальной мобильности, исследовательского склада мышления, желания и умения постоянно пополнять свои знания по мере происходящих в жизни и деятельности изменений. Фундаментальные знания обладают способностью медленнее устаревать, чем знания конкретные. Они апеллируют не столько к памяти, сколько к мышлению человека.

Организация и методика обучения, как и формирование содержания образования, не могут избираться произвольно. Они опираются на *организационно-методические принципы* обучения:

- преемственности, последовательности и систематичности;
- единства группового и индивидуального обучения;

- соответствия обучения возрастным и индивидуальным особенностям обучаемых;
- сознательности и творческой активности;
- доступности при достаточном уровне трудности;
- наглядности;
- продуктивности и надежности.

***Принцип преемственности, последовательности и систематичности*** обучения обусловлен объективно существующими этапами познания, взаимосвязью чувственного и логического, рационального и иррационального, сознательного и бессознательного.

Преемственность касается содержания обучения, его форм и способов, стратегий и тактик взаимодействия субъектов в учебном процессе, личностных новообразований обучаемых. Она позволяет объединить и структурировать отдельные учебные ситуации в единый целостный учебный процесс постепенного освоения закономерных связей и отношений между предметами и явлениями мира.

Последовательность и систематичность в обучении позволяют разрешить противоречие между необходимостью формирования системы знаний, умений и навыков по предметам и формированием целостного концептуального видения мира. Прежде всего, это обеспечивается системным построением программ и учебников и установлением межпредметных и внутрипредметных связей.

***Последовательность*** в обучении обеспечивает доступность учебного материала, прочность его усвоения, постепенное нарастание трудностей и развитие познавательных возможностей обучаемых. Она реализуется:

- в научно обоснованном построении плана изучения учебных дисциплин и структурно-логических схем их прохождения;

- в психологически и педагогически выверенном распределении учебного материала по каждой учебной дисциплине;
- в прохождении тем учебного материала в определенном порядке;
- в обоснованных действиях педагогов по развитию различных личностных качеств.

*Принцип единства группового и индивидуального обучения* предполагает оптимальное сочетание двух видов работы с учащимися. Этот принцип обусловлен тем, что индивид становится личностью благодаря, с одной стороны, его общению и взаимодействию с другими людьми, а с другой – своему стремлению к обособлению. Отражая специфически человеческую потребность в «другом», общение представляет собой особый вид деятельности, в процессе которой возникает представление и понятие о другом человеке. Общение, взаимодействие и обособление обеспечивают социализацию и развитие личности.

Наилучшие условия для этого создает учебный коллектив как специфическая форма социальной организации, основанная на общности интересов и отношениях доверия, сотрудничества, взаимной помощи. В коллективе личность развивается и проявляет себя благодаря действию механизмов персонализации, референтности, отраженной субъектности, каждый из которых оказывается задействованным в процессе группового обучения.

Не меньшее значение имеет возможность получить в процессе группового общения опыт оценки и взаимооценки, необходимый для структурирования и обобщения личного опыта, складывающегося в значительной мере из ситуаций успешной и неуспешной учебной деятельности. Впоследствии личный опыт становится главным фактором развития рефлексии.

Обучение не может быть успешным, если игнорируются индивидуальные особенности обучаемых, трудности, испытываемые каждым, различия в темпе

и степени усвоения материала и др. Это означает, что наряду с групповыми формами обучения следует применять и индивидуальное обучение. При этом важно достигать оптимального сочетания коллективной и индивидуальной работы обучаемых. Новации предшествующих десятилетий были связаны с поисками путей индивидуализации обучения: разработка идей программированного обучения, его компьютеризация и увеличение времени на самостоятельную работу. Формами индивидуализации обучения являются индивидуализированные творческие учебные задания, индивидуальные консультации и собеседования, самостоятельная учебная работа, оказание индивидуальной помощи обучаемым и др.

*Принцип соответствия обучения возрастным и индивидуальным особенностям* обучаемых предполагает реализацию возрастного и индивидуального подходов.

Возрастной подход предусматривает знание уровней актуального психического и личностного развития, воспитанности и социальной зрелости обучаемых. Эффективность учебной деятельности снижается, если предъявляемые требования и организационные структуры обучения отстают от возрастных возможностей учащихся или не соответствуют им. Каждому возрастному этапу развития соответствуют определенные сдвиги в психическом и личностном развитии. Они являются общими для той или иной социальной общности. Индивидуальный подход требует изучения сложного внутреннего мира обучаемых, анализа системы сложившихся отношений и тех многообразных условий, в которых происходит формирование личности.

Принцип соответствия обучения возрастным и индивидуальным особенностям учащихся требует, чтобы содержание, формы и методы организации их деятельности соответствовали возрастным этапам. Уровень познавательных возможностей и личностного развития определяет организацию учебной деятельности младших школьников, предоставление

самостоятельности и инициативы подросткам и старшим школьникам. В соответствии с этим принципом должны учитываться индивидуальные характеристики темперамента, характера, способностей, воли обучаемых.

*Принцип сознательности и творческой активности* обучаемых утверждает их субъектность в учебном процессе. Это обосновывается тем, что активность личности по своей природе социальна и субъектна. Она является интегрированным показателем ее направленности и деятельной сущности. Активность обучаемых может иметь репродуктивный или творческий характер. В первом случае она направлена на запоминание и воспроизведение изучаемого материала, следование побуждающим указаниям учителя, выполнение учебных заданий по образцам и алгоритмам.

Данный принцип требует развития у обучаемых аргументированности и доказательности суждений, выводов, оценок, способов решения, конструктивного поведения, так как недостаточная осмысленность любого из этапов учебной деятельности может сделать этот процесс неуправляемым, вызвать отключение от выполнения необходимых учебных действий, овладение которыми является базой для следующих. В случаях затруднений осмысления учениками учебной деятельности педагог должен дать аргументированные разъяснения, провести повторную отработку действий, показать вариативные способы и приемы решения учебных задач. Реализации принципа сознательности и творческой активности способствует применение различных форм самоуправления в учебном процессе. Обучаемые должны научиться принимать самостоятельные решения, делать целесообразные выборы и прогнозировать свое продвижение в обучении. Для этого педагог должен иметь представление о возможных формах самоуправления в учебном процессе, уметь изменять стиль взаимодействия с обучаемыми, расширяя его демократические формы в связи с развитием у них самостоятельности как личностного качества.

**Принцип доступности обучения** при достаточном уровне его трудности требует учета реальных возможностей обучаемых, отказа от интеллектуальных и эмоциональных перегрузок, отрицательно сказывающихся на их физическом и психическом здоровье. Реализация этого принципа связана и с учетом уровня развития познавательной сферы обучаемых. Однако обучение не должно быть излишне легким. В нем должна быть соблюдена мера психической напряженности и неопределенности, необходимая для поддержания у учащихся интеллектуального и энергетического тонуса, активности и интенсификации поисковых действий, связанных с преодолением учебных трудностей.

Рассматриваемый принцип предполагает построение учебного процесса таким образом, чтобы у учащихся появлялось желание преодолеть трудности и пережить радость успеха, достижения. Это помогает им снять повышенную тревожность и неуверенность в успехе при решении учебных задач.

Принцип доступности обучения требует осмысления проблемы трудности и объема учебного материала, подлежащего усвоению. Его трудность определяется степенью предсказуемости или непредсказуемости последующего элемента, а объем – количеством относительно самостоятельных элементов. Вот почему реализация доступности обучения во многом зависит от уровня методической подготовленности педагога, от его умения обоснованно построить изучение основных понятий и категорий с целью их последующего углубления и категоризации мышления.

При предъявлении недоступного для усвоения учебного материала снижается мотивация учения, ослабевает произвольность психических процессов, падает работоспособность, быстрее наступает утомление. Вместе с тем чрезмерное упрощение материала тоже снижает интерес к учению, не способствует формированию ответственного отношения к нему, не

содействует развитию личности. Обучение, оставаясь доступным, должно вызывать интеллектуальные, нравственные и физические усилия.

**Наглядность в обучении** основана на такой закономерности процесса познания, как его движение от чувственного к логическому, от конкретного к абстрактному. На ранних этапах развития ребенок больше мыслит образами, чем понятиями. Научные понятия и закономерности легче усваиваются учащимися, если они подкрепляются конкретными фактами в процессе сравнения, проведения аналогий и т.п. Исследования показывают, что эффективность слухового восприятия информации составляет 15%, зрительного – 25%, а их одновременное включение в процесс обучения повышает эффективность восприятия до 65%.

Наглядность в обучении обеспечивается применением разнообразных иллюстраций, демонстраций, лабораторно-практических работ, использованием ярких примеров и жизненных фактов. Особое место в осуществлении принципа наглядности имеет применение наглядных пособий, слайдов, карт, схем и т.п. Наглядность может применяться на всех этапах процесса обучения. Ее роль тем выше, чем менее знакомы обучаемые с изучаемыми явлениями и процессами. В использовании наглядности важно чувство меры, так как увлечение ею может задерживать развитие абстрактного мышления обучаемых.

Реализация принципа наглядности во многом зависит от качества дидактических материалов и технических средств, владения учителем (преподавателем) навыками их использования, от созданных в образовательных учреждениях условий для изготовления пособий, схем, слайдов, фотографий, демонстрации кино и видеофильмов, использования телевидения и других средств наглядности.

**Принцип продуктивности и надежности обучения** как организационно-методический принцип исходит из достаточно очевидного положения о том,

что если обучение не приводит к достижению целей образования, то в нем нет педагогической необходимости. Вот почему обучение должно быть, прежде всего, продуктивным, иметь образовательный, развивающий и воспитательный эффект.

Прочность обучения связана с созданием условий для надежного сохранения в памяти необходимых для будущей деятельности обучаемых знаний, овладения способами выполнения действий. Однако поскольку человеческая память не в состоянии удержать всю информацию, то педагог должен исходить из того, что учащимся следует запомнить прочно, а с чем достаточно только ознакомиться. Не требует прочного усвоения вспомогательный материал, не следует перегружать память конкретными датами, имеющими ситуативное значение. Важнейшие принципиальные положения, обеспечивающие самостоятельную ориентировку обучаемых, должны быть усвоены прочно.

Рассмотренные принципы в реальном процессе обучения выступают во взаимодействии друг с другом, как и закономерности обучения, на базе которых они сформулированы, и функционируют как целостная система. Поэтому любой из принципов приобретает свое действительное значение лишь в связи с другими и преувеличение в обучении значения одних принципов и недооценка роли других приводят к снижению его эффективности.

***Ключевые направления психолого-педагогического сопровождения  
обучающихся в рамках реализации ФГОС ООО***

***1. Профилактическое направление*** связано с предупреждением возникновения явлений дезадаптации обучающихся, разработка конкретных рекомендаций педагогическим работникам, родителям по оказанию помощи в

вопросах воспитания, обучения и развития с учетом возрастных и индивидуальных особенностей.

В ходе психопрофилактической работы осуществляется:

- решение проблем, связанных с обучением, воспитанием, психическим здоровьем детей;
- разработка и осуществление развивающих программ для учащихся с учетом задач каждого возрастного этапа;
- выявление психологических особенностей ребенка, которые в дальнейшем могут обусловить отклонения в интеллектуальном или личностном развитии;
- предупреждение возможных осложнений в связи с переходом учащихся на следующую возрастную ступень.

**2. Диагностическое направление** направлено на выявление особенностей психического развития ребенка, наиболее важных особенностей деятельности, сформированности определенных психологических новообразований, соответствия уровня развития умений, знаний, навыков, личностных и межличностных образований возрастным ориентирам и требованиям общества.

Диагностика может быть индивидуальной и групповой.

**3. Консультативное направление** - помощь в решении тех проблем, с которыми обращаются учителя, обучающиеся, родители; может быть индивидуальной и групповой.

- Индивидуальное консультирование - оказание помощи и создание условий для развития личности.
- Групповое консультирование - информирование всех участников образовательного процесса по вопросам, связанным с особенностями образовательного процесса для данной категории детей с целью создания

адаптивной среды, позволяющей обеспечить полноценную интеграцию и личностную самореализацию в образовательном учреждении.

**4. Развивающее направление** - индивидуальная или групповая работа по формированию потребности в новом знании, возможности его приобретения и реализации в деятельности и общении.

**5. Коррекционное направление** - индивидуальная и групповая организация работы, прежде всего с обучающимися, имеющими проблемы в обучении, поведении и личностном развитии, выявленные в процессе диагностики. Коррекционная работа направлена на уменьшение степени выраженности патологии, ее поведенческие последствия; предупреждение появления вторичных отклонений в развитии; обеспечение максимальной реализации реабилитационного потенциала ребенка.

**6. Просветительно-образовательное направление** способствует формированию потребности в психологических знаниях, желание использовать их в интересах собственного развития, созданию условий для полноценного личностного развития и самоопределения обучающихся на каждом возрастном этапе, а также в своевременному предупреждению возможных нарушений в становлении личности и развитии интеллекта, приобщению педагогического коллектива, обучающихся и родителей к психологической культуре.

**7. Профориентационное направление** позволяет сделать процесс профессионального самоопределения учащихся последовательным, осознанным и обоснованным. Работа направлена на самопознание и самоопределение, выявление истинных мотивов их выбора, реальных

возможностей и образовательных потребностей, результатом которой становится готовность к выбору профессии, осмыслению, проектированию вариантов жизненного пути.

### ***Формы работы психолого-педагогического сопровождения***

Решение задач психолого-педагогического сопровождения включает в себя работу не только с обучающимися, но и педагогами, и родителями как участниками образовательного процесса.

#### ***1. Работа с обучающимися***

- Профилактическая работа с учащимися с целью формирования у учащихся знаний, установок, личностных ориентиров и норм поведения, обеспечивающих сохранение и укрепление физического, психологического и социального здоровья, содействие формированию регулятивных, коммуникативных, познавательных компетентностей.
- Выявление методом мониторинга учащихся группы риска и организация индивидуальной или групповой коррекционно-развивающей работы (*Программа социализации подростков «Моя Вселенная»*)
- Проведение тренингов с обучающимися по развитию коммуникативных и регулятивных компетентностей, формированию мотивации к учебному процессу.
- Консультирование обучающихся (индивидуальное, групповое).
- Профориентационная работа. Большое внимание при сопровождении учащихся в социально-профессиональном самоопределении уделяется индивидуальным консультациям по вопросам выбора профиля обучения, проведение элективных курсов «Развитие социального интеллекта», (9 класс), «Выбор профиля обучения» (9 класс), проведение групповых занятий по профориентации учащихся (тренинги, деловые игры, профессиональные

пробы).

- Сопровождение учащихся 9-х класс в рамках подготовки и сдачи государственной итоговой аттестации.

При систематической работе достигаются поставленные цели по самореализации, самоопределению, формированию коммуникативных взаимоотношений, профориентации обучающихся среднего звена.

## ***2. Работа с педагогами***

Профилактическая работа с педагогами: проведение семинаров, педсоветов, планерок, практических занятий. Существенное место в работе с учителями отводится обучению педагогов установлению психологически грамотной, развивающей толерантной системы взаимоотношений со школьниками, основанной на взаимопонимании и взаимном восприятии друг друга (педсоветы «Формирование педагогической толерантности как профессионально важного качества личности учителя в условиях внедрения ФГОС ООО, «Школьные конфликты», «Негативное оценивание действий ребенка как фактор заниженной самооценки обучающихся»). Формирование адекватной Я-концепции педагогов способствуют развитию эмпатии, оказанию психологической поддержки в процессе их взаимодействия со школьниками и коллегами.

Консультирование учителей по вопросам совершенствования учебно-воспитательного процесса при сопровождении индивидуальных образовательных траекторий.

Ожидания и достигаемые цели: просветительная работа - информация по вопросам личностного роста, создание комфортной психологической атмосферы в педагогическом коллективе. Индивидуальное проведение диагностических мероприятий; повышение психологической компетентности и профилактика профессионального выгорания психолого-педагогических кадров.

### ***3. Работа с родителями.***

- Консультирование родителей по созданию условий, обеспечивающих успешную адаптацию подростков к средней школе, посвященное психологическим особенностям того или иного вида деятельности: групповые и индивидуальные консультации, родительские собрания, семинары по развитию навыков общения, сотрудничества, разрешения конфликтов, в которых принимают участие как родители, так и дети.
- Профилактическая работа с родителями с целью повышения психолого-педагогической компетентности в вопросах воспитания и обучения ребенка, обучение навыкам эффективного, развивающего поведения в семье в процессе взаимодействия с детьми: беседы, лекции, индивидуальные рекомендации родителям для успешного воспитания детей учитывая возрастные особенности, тренинги, направленные на снятие психоэмоциональной напряженности («Медиабезопасность», занятия «Родительского университета», практикум «Формула родительско-детской любви»).

#### ***Уровни реализации системы психолого-педагогического сопровождения обучающихся в рамках введения ФГОС ООО***

*Уровень класса.* На данном уровне ведущую роль играют учителя и классный руководитель, обеспечивающие необходимую педагогическую поддержку ребенку в решении задач обучения, воспитания и развития. Основная цель их деятельности – развитие самостоятельности в решении проблемных ситуаций, предотвращение дезадаптации ребенка, возникновения острых проблемных ситуаций. Для достижения данной цели классный руководитель совместно с психологом разрабатывает план развития класса и каждого ученика. Корректируется план воспитательной работы в классе на основе психологических характеристик класса и учащихся.

*Уровень учреждения.* На данном уровне ведется педагогами-психологами,

учителями-предметниками, классными руководителями, социальными педагогами, выявляющими проблемами в развитии детей и оказывающими первичную помощь в преодолении трудностей в обучении, взаимодействии с учителями, родителями, сверстниками. В рамках психолого-медико-педагогического консилиума разрабатываются план дальнейших действий, направленный на решение возникших трудностей ребенка. На данном уровне также реализуется профилактические программы, охватывающие значительные группы учащихся, осуществляется экспертная, консультативная, просветительская работа с администрацией и учителями.

### ***Психолого-педагогическое сопровождение***

#### ***как инструмент оценки универсальных учебных действий***

Основным понятием, которое характеризует миссию и цели современного российского образования, является понятие «развитие». Образование понимается как процесс целенаправленного развития, который приводит к определенному результату – становлению человека, обретению им культурно значимых качеств, способностей и возможностей. Эти способности в дальнейшем позволяют учащемуся стать субъектом культуры, человеческих отношений, носителем исключительно человеческих возможностей – рефлексии, самосознания, способности к диалогу, проективной деятельности и т.д.

В процессе образования эти важнейшие человеческие способности передаются педагогами и приобретаются обучающимися в виде ***универсальных учебных действий***.

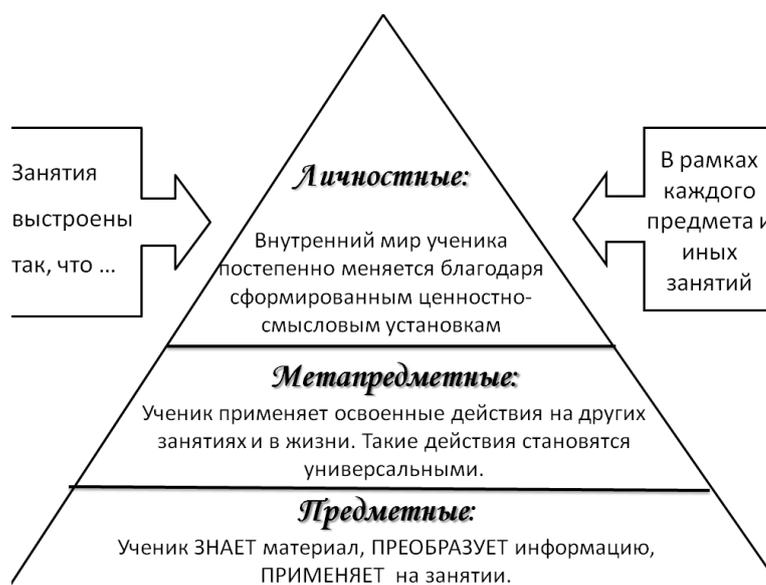
В широком смысле термин «универсальные учебные действия» означает умение учиться, т.е. способность человека к саморазвитию и

самосовершенствованию путем сознательного и активного присвоения нового социального опыта.

В узком смысле под универсальными учебными действиями понимается **совокупность действий обучающегося**, обеспечивающих его культурную идентичность, социальную компетентность, толерантность, способность к самостоятельному усвоению новых знаний и умений, включая организацию этого процесса.

Развитие личности обучающегося на основе усвоения универсальных учебных действий, познания и освоения мира составляет цель и основной результат школьного образования.

Стандарт устанавливает требования к результатам освоения обучающимися основной образовательной программы основного общего образования.



Успешное решение образовательных задач предполагает, что обучающийся умеет ставить цели (задачи), владеет способами решения поставленной задачи или создает самостоятельно, умеет **контролировать, оценивать и исправлять** свою деятельность. Результативность образования проявляется также в том, что в процессе учебной деятельности ребенок способен отвечать

себе и другим на такие вопросы, как «Что нужно сделать?», «Зачем я это делаю?», «Каким образом я это делаю?», «Как я могу проверить?», «Как я оцениваю то, что я сделал?», «Как я оцениваю то, как я это делал?», «Как могу исправить то, что не получилось?»

В качестве основных видов универсальных учебных действий (УУД), соответствующих основным целям общего образования Стандарт выделяет, основные четыре блока:



***Требования к методам и организации психолого-педагогического сопровождения ФГОС и оценки сформированности универсальных учебных действий***

Выбор диагностического инструментария основывается на следующих критериях:

- показательность конкретного вида УУД для общей характеристики уровня развития личностных, регулятивных, познавательных, коммуникативных УУД;
- учет системного характера видов УУД (одно универсальное учебное действие может быть рассмотрено как принадлежащее к различным классам. Например, рефлексивная самооценка может рассматриваться и

как личностное, и как регулятивное действие. Речевое отображение действия может быть проинтерпретировано и как коммуникативное, и как регулятивное, и как знаково-символическое действие и пр.);

- учет возрастной специфики сформированности видов УУД. Показательность видов УУД и их значение для развития учащихся меняется при переходе с одной возрастной ступени на другую, поэтому выбор диагностического инструментария может меняться.

### ***Требования к методам, инструментарию и организации оценивания уровня развития универсальных учебных действий***

Задачу оценки уровня развития у учащихся основных видов УУД следует рассматривать одновременно и как *традиционную* для методологии психолого-педагогической диагностики, и как *новую* и нетривиальную по своей содержательной направленности.

К сожалению, иногда общепринятое применение тестов при экспертизе содержания и методов обучения приводит к выводам, которые, в лучшем случае, просто некорректны, а на самом деле – по большому счету – противоречат интересам, как самого ученика, так и всего общества. Таким образом, увлечение тестами, направленными на оценку компетентностей элементарного уровня как показателей эффективности обучения, неправомерно.

Все это делает необходимой разработку *принципиально иного* (по сравнению с действующими средствами контроля) *инструментария* для оценки сформированности универсальных учебных действий у учащихся. Прежде чем выбрать тот или иной диагностический инструментарий необходимо вспомнить следующие требования, которым должен соответствовать методический комплекс, направленный на оценку развития УУД:

- адекватность методик целям и задачам исследования;
- теоретическая обоснованность диагностической направленности методик;
- адекватность методов (процедур, содержания конкретных заданий и уровня их сложности) возрастным и социокультурным особенностям оцениваемых групп учащихся;
- валидность и надежность применяемых методик;
- профессиональная компетентность и специальная подготовленность лиц, осуществляющих обследование (сбор диагностических данных), обработку и интерпретацию результатов;
- этические стандарты деятельности психологов.

***Цель психолого-педагогического сопровождения реализации ООП ООО МОУ гимназии №7:***

***создание оптимальных социально-психологических условий для развития личности учащихся и их успешного освоения основной образовательной программы основного общего образования в условиях введения ФГОС ООО.***

**Задачи:**

- защита прав и интересов личности обучающихся, обеспечение благоприятных условий психического и физического развития и обучения, поддержка и содействие в решении психолого-педагогических и медико-социальных проблем;
- квалифицированная комплексная диагностика возможностей и особенностей развития ребенка с целью раннего выявления детей,

требующих особого внимания специалистов для предупреждения возникновения проблем в обучении и развитии;

- содействие обучающимся в решении актуальных задач развития, обучения, социализации;
- содействие укреплению взаимопонимания и взаимодействия между всеми субъектами образовательного процесса, содействие педагогическому коллективу в оптимизации социально-психологического климата образовательного учреждения;
- развитие психолого-педагогической компетентности обучающихся, родителей, педагогов;
- профилактическая работа по формированию здорового образа жизни обучающихся, педагогов, родителей.

В ходе психологического сопровождения программы развития УУД реализуется *сопровождение процесса духовно-нравственного развития и воспитания подростков* в образовательном пространстве МОУ гимназии №7. Суть сопровождения состоит в психологическом просвещении и формировании потребности в психологических знаниях, желании использовать их в интересах собственного развития, в создании условий для полноценного личностного развития и самоопределения обучающихся на каждом возрастном этапе, а также в своевременном предупреждении возможных нарушений в становлении личности и развитии интеллекта. С этой целью проводится профилактическая работа по предупреждению возникновения явлений дезадаптации, разработка и реализация рекомендаций педагогам и родителям по оказанию помощи в вопросах воспитания, обучения и развития с учетом возрастных и индивидуальных особенностей. В ходе индивидуальной и(или) групповой диагностики выявляются наиболее важные особенности деятельности, поведения и психического состояния подростков,

которые должны быть учтены в процессе сопровождения. Оказание помощи в формировании потребности в новых знаниях, возможности их приобретения и реализации в деятельности и общении создание условий для развития личности, обучение способности выбирать и действовать по собственному усмотрению проводится в ходе развивающей работы, индивидуального и (или) группового консультирования.

**Коррекционная работа** ведется, прежде всего, с подростками, имеющими проблемы в поведении, обучении и личностном развитии. Основным результатом ожидается формирование толерантного сознания, развитие духовно-нравственных качеств, отмеченных в Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России. Сопровождение коррекционной работы также связано с созданием условий для обеспечения психологической коррекции недостатков в развитии детей с ограниченными возможностями здоровья и оказание помощи детям этой категории в освоении образовательной программы.

В процессе работы выявляются дети с ограниченными возможностями здоровья, имеющие особые образовательные потребности, обусловленные недостатками в их физическом и (или) психическом развитии. Осуществляется индивидуально ориентированная психолого-педагогическая помощь детям с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей психофизического развития и индивидуальными возможностями, а также определяются особенности организации образовательного процесса для данной категории.

На диагностическом этапе организуется психолого-медико-педагогического обследование обучающихся для выявления недостатков в развитии и особых образовательных потребностей обучающихся с ограниченными возможностями здоровья. В ходе консультативного направления проходит информирование всех участников образовательного процесса по вопросам,

связанным с особенностями образовательного процесса для данной категории детей с целью создания инклюзивной среды, позволяющей обеспечить полноценную интеграцию и личностную самореализацию в образовательном учреждении обучающимся данной группы.

Коррекционный этап способствует снижению степени выраженности патологии, поведенческих последствий, предупреждению появления вторичных отклонений в развитии.

***Психологическое сопровождение работы с одаренными детьми*** направлено на создание условий для выявления, развития и поддержки различных видов одаренности в образовательном учреждении. В ходе сопровождения осуществляется подбор диагностического комплекса для выявления вида одаренности детей с учетом возрастных особенностей, формируется методический банк для ранней диагностики и сопровождения одаренных детей. Профилактическая работа в этом направлении включает взаимодействие с педагогами и родителями для предотвращения отклонений в поведении и социализации учащихся. Коррекция развития личности, просветительская деятельность и консультации способствуют повышению психологической компетентности педагогов и родителей для поддержки и развития видов одаренности у детей. Данное психологическое сопровождение способствует сохранению и преумножению интеллектуального и творческого потенциала обучающихся, что отслеживается через количество обучающихся, участвующих в творческих конкурсах, олимпиадах, проектно-исследовательской деятельности.

***Психологическое сопровождение формирования культуры здорового и безопасного образа жизни*** реализуется через программу «Школа здоровья», направленной на создание здоровьесберегающей среды, формирование условий, способствующих саморазвитию и самовыражению подростков, использование интерактивных методов обучения здоровью.

В ходе реализации сопровождения программы обучающиеся получают возможность сформировать представление о позитивных факторах, влияющих на здоровье, о рациональной организации режима дня, учёбы и отдыха, двигательной активности, о влиянии позитивных и негативных эмоций на здоровье, в том числе получаемых от общения с компьютером. Ребята получают возможность обучиться приёмам эмоциональной разгрузки, сформируют навыки позитивного коммуникативного общения, представления о культуре здоровья и здорового образа жизни.

Профилактическая работа с родителями направлена на обеспечение родителей знаниями и навыками, способствующими развитию эффективного, толерантного поведения в семье в процессе взаимодействия с детьми.

В профилактической работе с педагогами существенное место отводится обучению установлению психологически грамотной, развивающей системы взаимоотношений со школьниками, основанной на взаимопонимании и взаимном восприятии друг друга. Педагоги обучаются навыкам формирования адекватной Я-концепции, эмпатии, разрешения проблем, оказания психологической поддержки в процессе их взаимодействия со школьниками и коллегами.

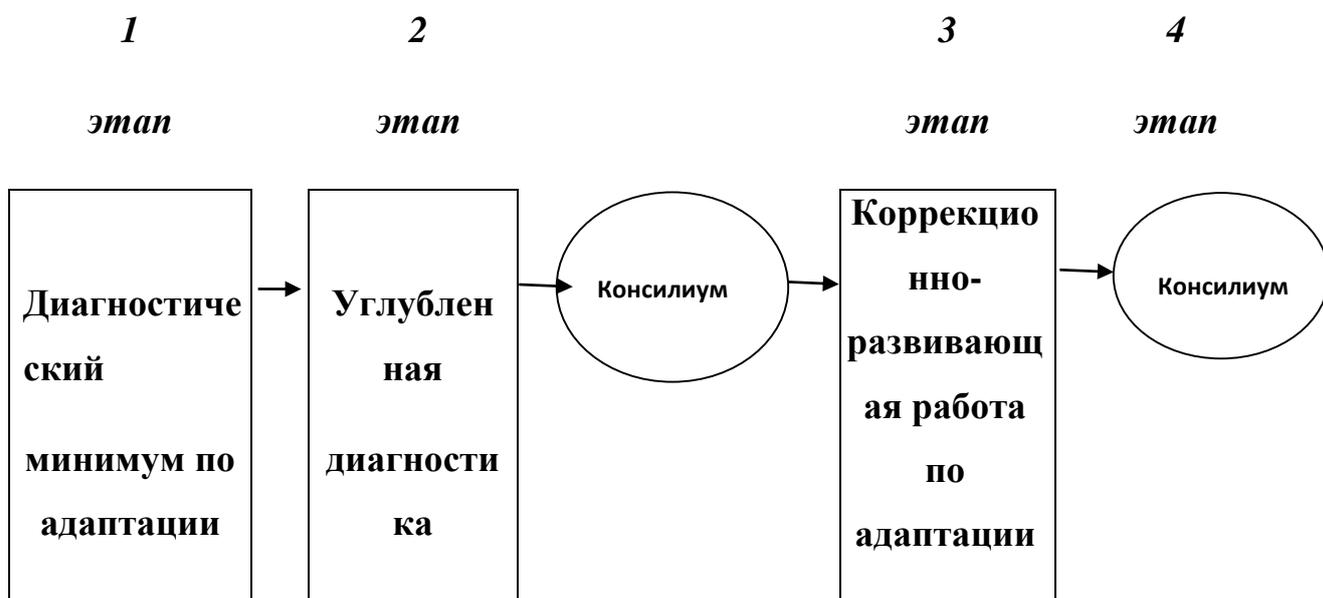
Ожидаемым результатом психологического сопровождения формирования культуры здорового и безопасного образа жизни должно стать развитие у обучающихся знаний, установок, личностных ориентиров и норм поведения, обеспечивающих сохранение и укрепление физического, психологического и социального здоровья.

### ***Модель психолого-педагогического сопровождения ФГОС ООО***

Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся 5-х классов направлено на создание условий для успешного обучения учащихся в среднем

звене школы. Особое значение придается созданию условий для успешной социально-психологической адаптации к новой социальной ситуации.

Проводится фронтальная и индивидуальная диагностика. Ее результаты заносятся в «Индивидуальные карты учащихся» и «Итоговые бланки аналитических отчетов». Таким образом, создается банк данных об интеллектуальном и личностном развитии, о формировании УУД учащихся. Индивидуальная диагностика проводится по запросу педагогов или родителей учащихся. Комплекс методик обследования адаптационного периода включает в себя наиболее показательные для адаптации процессы: **мотивация** учения, **самочувствие**, **тревожность**.



### Этапы сопровождения

**1. Психолого-педагогическая диагностика** направлена на изучение уровня психологической адаптации учащихся к учебному процессу.

2. **Консультационная и просветительская работа** с педагогами и родителями пятиклассников направлена на ознакомление взрослых с особенностями возрастного периода и основными задачами и трудностями адаптационного периода.

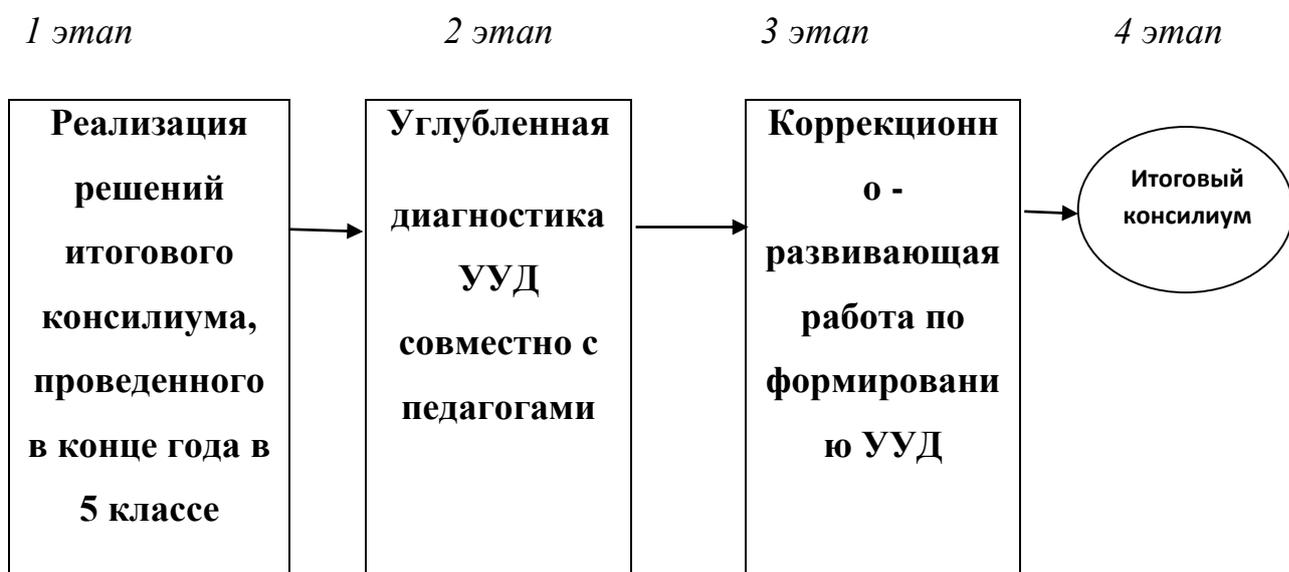
3. **Групповые и индивидуальные консультации** с педагогами и родителями способствуют выявлению возможных сложностей в формировании УУД и реализации ФГОС, что позволяет направить работу педагогов на построение учебного процесса в соответствии с индивидуальными особенностями и возможностями школьников.

4. **Коррекционно-развивающая работа** проводится педагогами по результатам консилиума как с обучающимися, испытывающими временные трудности адаптационного периода, так и с детьми группы риска. Разрабатывается и реализуется индивидуальные и групповые программы реабилитации. В ходе сопровождения обучающиеся настраиваются на предъявляемую школой систему ФГОС ООО, обучаются снятию психического напряжения, формированию коммуникативных навыков, необходимых для установления межличностных отношений, общения и сотрудничества.

5. **Аналитическая работа**, направленная на осмысление итогов деятельности по психолого-педагогическому сопровождению ФГОС ООО, планирование работы на следующий год.

### ***Психолого-педагогическое сопровождение учащихся 6-8 классов***

Работа по сопровождению 6 - 8-х классов определяется запросом со стороны родителей учащихся и администрации образовательного учреждения.



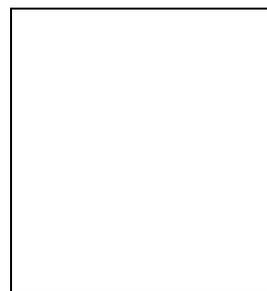
### **Психолого-педагогическая экспертиза уровня сформированности**

#### **УУД учащихся 9-х классов**



дальнейшего  
образовательного  
маршрута

выбор ими  
дальнейшего  
образовательного  
о маршрута



(профиля  
обучения)

***Ожидаемые результаты реализации психолого- педагогического  
сопровождения учебно-воспитательного процесса***

- Гармоничное развитие учащихся, способных к дальнейшему развитию своего личностного, физического, интеллектуального потенциала.
- Сформированность универсальных учебных действий:
  - самоопределение - формирование внутренней позиции обучающегося, принятие и освоение новой социальной роли, становление основ российской гражданской идентичности личности как чувства гордости за свою Родину, народ, историю и осознание своей этнической принадлежности; развитие самоуважения и способности адекватно оценивать себя и свои достижения, видеть сильные и слабые стороны своей личности;
  - смыслообразование - развитие гармоничной личности на основе сочетания познавательных и социальных мотивов, поиск и установление личностного смысла учения;
  - морально-этическая ориентация - знание основных моральных норм и ориентация на их выполнение на основе понимания их социальной необходимости; способность к моральной децентрации - учёту позиций,

мотивов и интересов участников моральной дилеммы при её разрешении; развитие духовно-нравственного сознания.

- Успешная адаптация обучающихся в учебно-воспитательном процессе.
- Успешная адаптация и социализация выпускников школы.
- Создание системы психологического сопровождения по организации психологически безопасной образовательной среды.

### ***3.2.3. Финансово-экономические условия реализации образовательной программы основного общего образования***

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы основного общего образования опирается на исполнение расходных обязательств, обеспечивающих государственные гарантии прав на получение общедоступного и бесплатного основного общего образования. Объем действующих расходных обязательств отражается в муниципальном задании образовательной организации.

Муниципальное задание устанавливает показатели, характеризующие качество и (или) объем (содержание) государственной услуги (работы), а также порядок ее оказания (выполнения).

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы основного общего образования бюджетного (автономного) учреждения осуществляется исходя из расходных обязательств на основе государственного (муниципального) задания по оказанию государственных (муниципальных) образовательных услуг.

Обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного основного общего образования в

общеобразовательных организациях осуществляется в соответствии с нормативами, определяемыми органами государственной власти субъектов Российской Федерации.

Норматив затрат на реализацию образовательной программы основного общего образования – гарантированный минимально допустимый объем финансовых средств в год в расчете на одного обучающегося, необходимый для реализации образовательной программы основного общего образования, включая:

- расходы на оплату труда работников, реализующих образовательную программу основного общего образования;
- расходы на приобретение учебников и учебных пособий, средств обучения;
- прочие расходы (за исключением расходов на содержание зданий и оплату коммунальных услуг, осуществляемых из местных бюджетов).

Нормативные затраты на оказание государственной или муниципальной услуги в сфере образования определяются по каждому виду и направленности образовательных программ, с учетом форм обучения, типа образовательной организации, сетевой формы реализации образовательных программ, образовательных технологий, специальных условий получения образования обучающимися с ОВЗ, обеспечения дополнительного профессионального образования педагогическим работникам, обеспечения безопасных условий обучения и воспитания, охраны здоровья обучающихся, а также с учетом иных предусмотренных законодательством особенностей организации и осуществления образовательной деятельности (для различных категорий обучающихся), за исключением образовательной деятельности, осуществляемой в соответствии с образовательными стандартами, в расчете на одного обучающегося, если иное не установлено законодательством.

Органы местного самоуправления вправе осуществлять за счет средств местных бюджетов финансовое обеспечение предоставления основного

общего образования муниципальными общеобразовательными организациями в части расходов на оплату труда работников, реализующих образовательную программу основного общего образования, расходов на приобретение учебников и учебных пособий, средств обучения, игр, игрушек сверх норматива финансового обеспечения, определенного субъектом Российской Федерации.

В соответствии с расходными обязательствами органов местного самоуправления по организации предоставления общего образования в расходы местных бюджетов могут также включаться расходы, связанные с организацией подвоза обучающихся к образовательным организациям и развитием сетевого взаимодействия для реализации основной образовательной программы общего образования.

Реализация подхода нормативного финансирования в расчете на одного обучающегося осуществляется на трех следующих уровнях:

- межбюджетные отношения (бюджет субъекта Российской Федерации – местный бюджет);
- внутрибюджетные отношения (местный бюджет – муниципальная общеобразовательная организация);
- общеобразовательная организация.

Порядок определения и доведения до общеобразовательных организаций бюджетных ассигнований, рассчитанных с использованием нормативов бюджетного финансирования в расчете на одного обучающегося, должен обеспечить нормативно-правовое регулирование на региональном уровне следующих положений:

- сохранение уровня финансирования по статьям расходов, включенным в величину норматива затрат на реализацию образовательной программы основного общего образования (заработная плата с начислениями, прочие текущие расходы на обеспечение материальных затрат,

непосредственно связанных с учебной деятельностью общеобразовательных организаций);

- возможность использования нормативов не только на уровне межбюджетных отношений (бюджет субъекта Российской Федерации – местный бюджет), но и на уровне внутрибюджетных отношений (местный бюджет – общеобразовательная организация) и общеобразовательной организации.

Образовательная организация самостоятельно принимает решение в части направления и расходования средств государственного (муниципального) задания. И самостоятельно определяет долю средств, направляемых на оплату труда и иные нужды, необходимые для выполнения государственного(муниципального) задания.

Нормативные затраты на оказание государственных (муниципальных) услуг включают в себя затраты на оплату труда педагогических работников с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу, определяемого в соответствии с Указами Президента Российской Федерации, нормативно-правовыми актами Правительства Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления. Расходы на оплату труда педагогических работников муниципальных общеобразовательных организаций, включаемые органами государственной власти субъектов Российской Федерации в нормативы финансового обеспечения, не могут быть ниже уровня, соответствующего средней заработной плате в соответствующем субъекте Российской Федерации, на территории которого расположены общеобразовательные организации.

В связи с требованиями ФГОС ООО при расчете регионального норматива должны учитываться затраты рабочего времени педагогических работников образовательных организаций на урочную и внеурочную деятельность

Формирование фонда оплаты труда образовательной организации осуществляется в пределах объема средств образовательной организации на текущий финансовый год, установленного в соответствии с нормативами финансового обеспечения, определенными органами государственной власти субъекта Российской Федерации, количеством обучающихся, соответствующими поправочными коэффициентами (при их наличии) и локальным нормативным актом образовательной организации, устанавливающим положение об оплате труда работников образовательной организации.

Справочно: в соответствии с установленным порядком финансирования оплаты труда работников образовательных организаций:

- фонд оплаты труда образовательной организации состоит из базовой и стимулирующей частей.
- базовая часть фонда оплаты труда обеспечивает гарантированную заработную плату работников;
- рекомендуемое оптимальное значение объема фонда оплаты труда педагогического персонала не менее 70 % от общего объема фонда оплаты труда. Значение или диапазон фонда оплаты труда педагогического персонала определяется самостоятельно образовательной организацией;

Размеры, порядок и условия осуществления стимулирующих выплат определяются локальными нормативными актами образовательной организации. В локальных нормативных актах о стимулирующих выплатах должны быть определены критерии и показатели результативности и качества деятельности и результатов, разработанные в соответствии с требованиями ФГОС к результатам освоения образовательной программы основного общего образования. В них включаются: динамика учебных достижений обучающихся, активность их участия во внеурочной деятельности; использование учителями современных педагогических технологий, в том числе здоровьесберегающих; участие в методической работе,

распространение передового педагогического опыта; повышение уровня профессионального мастерства и др.

Образовательная организация самостоятельно определяет:

- соотношение фонда оплаты труда руководящего, педагогического, инженерно-технического, административно-хозяйственного, производственного, учебно-вспомогательного и иного персонала;
- порядок распределения стимулирующей части фонда оплаты труда в соответствии с региональными и муниципальными нормативными правовыми актами.

В распределении стимулирующей части фонда оплаты труда учитывается мнение коллегиальных органов управления образовательной организации (например, Общественного совета образовательной организации), выборного органа первичной профсоюзной организации.

Для обеспечения требований ФГОС на основе проведенного анализа материально-технических условий реализации образовательной программы основного общего образования образовательная организация:

- 1) проводит экономический расчет стоимости обеспечения требований ФГОС;
- 2) устанавливает предмет закупок, количество и стоимость пополняемого оборудования, а также работ для обеспечения требований к условиям реализации образовательной программы основного общего образования;
- 3) определяет величину затрат на обеспечение требований к условиям реализации образовательной программы основного общего образования;
- 4) соотносит необходимые затраты с региональным (муниципальным) графиком внедрения ФГОС ООО и определяет распределение по годам освоения средств на обеспечение требований к условиям реализации образовательной программы основного общего образования;

5) разрабатывает финансовый механизм взаимодействия между образовательной организацией и организациями дополнительного образования детей, а также другими социальными партнерами, организующими внеурочную деятельность обучающихся, и отражает его в своих локальных нормативных актах. При этом учитывается, что взаимодействие может осуществляться:

- на основе договоров о сетевой форме реализации образовательных программ на проведение занятий в рамках кружков, секций, клубов и др. по различным направлениям внеурочной деятельности на базе образовательной организации (организации дополнительного образования, клуба, спортивного комплекса и др.);

- за счет выделения ставок педагогов дополнительного образования, которые обеспечивают реализацию для обучающихся образовательной организации широкого спектра программ внеурочной деятельности.

Примерный календарный учебный график реализации образовательной программы, примерные условия образовательной деятельности, включая примерные расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы в соответствии с Федеральным законом № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 2, п. 10).

Примерный расчет нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы основного общего образования определяет нормативные затраты субъекта Российской Федерации (муниципального образования) связанных с оказанием государственными (муниципальными) организациями, осуществляющими образовательную деятельность, государственных услуг по реализации образовательных программ в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 2, п. 10).

Финансовое обеспечение оказания государственных услуг осуществляется в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных организации на очередной финансовый год.

### ***3. 2. 4. Материально-технические условия реализации основной образовательной программы***

Материально-техническая база МОУ гимназии №7 приведена в соответствие с задачами по обеспечению реализации основной образовательной программы, необходимого учебно-материального оснащения образовательного процесса и созданию соответствующей образовательной и социальной среды.

Критериальными источниками оценки учебно-материального обеспечения образовательного процесса являются требования ФГОС, требования Положения о лицензировании образовательной деятельности; перечни рекомендуемой учебной литературы и цифровых образовательных ресурсов, утвержденные региональными нормативными актами и локальными актами образовательной организации, разработанными с учетом местных условий, особенностей реализации основной образовательной программы в образовательной организации.

В соответствии с требованиями ФГОС в МОУ гимназии №7, реализующей основную образовательную программу основного общего образования, создаются (модернизируются) и устанавливаются:

- учебные кабинеты с автоматизированными рабочими местами обучающихся и педагогических работников;
- лекционные аудитории;
- помещения для занятий учебно-исследовательской и проектной деятельностью, моделированием и техническим творчеством;
- необходимые для реализации учебной и внеурочной деятельности лаборатории и мастерские;
- помещения (кабинеты, мастерские, студии) для занятий музыкой, хореографией и изобразительным искусством;
- лингафонные кабинеты;

- информационно-библиотечные центры с рабочими зонами, оборудованными читальными залами и книгохранилищами, обеспечивающими сохранность книжного фонда, медиатекой;

- актовый и хореографические залы;

- спортивные залы, стадионы, спортивные площадки, тир, оснащенные игровым, спортивным оборудованием и инвентарем;

- автогородки;

- помещения для питания обучающихся, а также для хранения и приготовления пищи, обеспечивающие возможность организации качественного горячего питания, в том числе горячих завтраков;

- помещения для медицинского персонала;

- административные и иные помещения, оснащенные необходимым оборудованием;

- гардеробы, санузлы, места личной гигиены;

- участок (территория) с необходимым набором оснащенных зон.

Все помещения обеспечиваются комплектами оборудования для реализации предметных областей и внеурочной деятельности, включая расходные материалы и канцелярские принадлежности, а также мебелью, оснащением, презентационным оборудованием и необходимым инвентарем.

Название кабинета	№ кабинета	Наименование средств обучения	АРМ педагога	АРМ обучающегося
Русский язык и литература	2-21	Ноутбук Samsung МФУ HP Laser jet Pro M 125ga Телевизор Hitachi DVD BDK Магнитола SONY МФУ CANON Магнитола FILIPS Wi-Fi (точка доступа) Куллер «Литература-10» в 2 частях ( Ю.Лебедев, М., «Просвещение», 2014)	1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.	1 шт. 1 шт. 10 шт. 10 шт. 15 шт.





	<p>Базовый уровень Ю.В.Лебедев. – М.: Просвещение, 2014.</p> <p>Коровина В.Я. Литература. 5 кл. в 2ч. В.Я.Коровина, В.П.Журавлев, В.И.Коровин. – М.: Просвещение, 2013</p> <p>Полухина В.П. Литература. 6 кл. в 2 ч. В.П.Полухина, В.Я.Коровина, В.П.Журавлев; под ред. В.Я.Коровиной. – М.: Просвещение, 2013</p> <p>Коровина В.Я. Литература. 7 кл. в 2 ч. В.Я.Коровина, В.П.Журавлев, В.И.Коровин. – М.: Просвещение, 2012</p> <p>Коровина В.Я. Литература. 8 кл. в 2 ч. В.Я.Коровина, В.П.Журавлев, В.И.Коровин. – М.: Просвещение, 2014</p> <p>Коровина В.Я. Литература. 9 кл. в 2ч. В.Я.Коровина, В.П.Журавлев, В.И.Коровин. – М.: Просвещение, 2014</p> <p>Русский язык. 5-9 кл. Методическое пособие. В. В. Бабайцева, Л. Д. Чеснокова, Е. И. Никитина. – М.: Дрофа, 2014</p> <p>Бабайцева В.В., Беднарская Л.Д. Русский язык: Сборник заданий. 6-7 классы: Пособие для школ и классов с углубл. Изучением русского языка к учебнику В.В.Бабайцевой Бабайцева В.В., Беднарская Л.Д.- М.: Дрофа, 2012</p> <p>Бабайцева В.В. Русский язык. Сборник заданий. 8-9 классы: учебное пособие к учебнику В.В.Бабайцевой. Бабайцева В.В., Беднарская Л.Д. - М.: Дрофа, 2012</p> <p>Бабайцева В.В. Русский язык. Сборник заданий. 10-11 классы: учебное пособие к учебнику В.В.Бабайцевой. Бабайцева В.В., Беднарская Л.Д. - М.: Дрофа, 2012</p> <p>А.И.Горшков Русская словесность: От слова к словесности: Учебное пособие для учащихся 10-11 классов М.: Просвещение, 1995</p> <p>Программно-методическая литература О.А.Ерёмина Поурочное планирование по литературе: 5 класс: к учебнику В.Я.Коровиной «Литература: 5 класс» О.А.Ерёмина – М.: Издательство «Экзамен», 2010</p> <p>Н.В.Егорова Литература 6 класс: Поурочные разработки. М.: Вако, 2009</p>	<p>1 шт.</p>	
--	--	--	--

		<p>И.В.Золотарева, С.М.Аникина Поурочные разработки по литературе. 7 класс. М.: Вако, 2010</p> <p>Н.В.Егорова Поурочные разработки по литературе. 8 класс М.: Вако, 2009</p> <p>И.В.Золотарева, Н.В.Егорова Поурочные разработки по литературе. 9 класс. М.: Вако, 2009</p> <p>Н.С.Генералова Поурочное планирование по литературе: 10 класс: к учебнику «Русская литература 19 века. 10 класс» В 2 ч.Ю.В.Лебедев. – М.: Просвещение/ Н.С.Генералова. – М.: Издательство «Экзамен», 2009</p> <p>Н.В.Егорова Поурочные разработки по русской литературе 20 века: 11 класс.М.: Вако, 2009</p> <p>Голуб И.Б. Стилистика русского языка И.Б.Голуб – М.: Айрис-пресс, 2010</p> <p>Литературный энциклопедический словарь Под общ. Ред. В.М.Кожевникова, П.А.Николаева – М.: Сов.энциклопедия, 1987</p> <p>Энциклопедический словарь юного зрителя М.: Педагогика, 1989</p> <p>Энциклопедический словарь юного художника М.: Педагогика, 1983</p> <p>Энциклопедический словарь юного литературоведа. Сост. В.И.Новиков М.: Педагогика, 1988</p> <p>Федорова Т.Л., Щеглова О.А. Словообразовательный словарь русского языка М.: «ЛадКом», 2010</p>		
Русский язык и литература	2-24	<p>Ноутбук Asser</p> <p>МФУ HP Laser jet Pro M 125га</p> <p>Магнитола TOMSON</p> <p>телевизор Eielson</p> <p>DVD Ellenberger</p> <p>МФУ HP</p> <p>Wi-Fi (точка доступа)</p> <p>Куллер</p> <p>Бабайцева В.В. Русский язык. Теория. 5-9 кл.</p> <p>В.В.Бабайцева, Л.Д.Чеснокова. – М.: Дрофа, 2014-2015</p> <p>Русский язык. Практика. 5 кл. А.Ю.Купалова, А.П. Еремеева, Г.К.Лидман-Орлова; Под ред. А.Ю.Купаловой.– М.: Дрофа, 2013-2014.</p> <p>Никитина Е.И. Русский язык. Русская речь. 5 кл. Е.И.Никитина. – М.: Дрофа, 2013-2014</p>	<p>1 шт.</p>	<p>1 шт.</p> <p>1 шт.</p>

	Никитина Е.И. Русский язык. Русская речь. 6 кл. Е.И.Никитина. – М.: Дрофа, 2013-2014	1 шт.	
	Русский язык. Практика. 6 кл. Под ред. Г.К.Лидман-Орловой, С.Н.Пименова, А.П.Еремеева; под ред. К.Г.Лидман-Орловой. – М.: Дрофа, 2013-2014.	1 шт.	
	Русский язык. Практика. 7 кл. С.Н.Пименова, А.П.Еремеева, А.Ю.Купалова; Под ред. Пименной С.Н. – М.: Дрофа, 2013-2014.	1 шт.	
	Никитина Е.И. Русский язык. Русская речь. 7 кл. Е.И.Никитина. – М.: Дрофа, 2013-2014.	1 шт.	
	Русский язык. Практика. 8 кл. Под ред. Ю.С.Пичугов. – М.: Дрофа, 2013-2014.	1 шт.	
	Никитина Е.И. Русский язык. Русская речь. 8 кл. Е.И.Никитина. – М.: Дрофа, 2013-2014	1 шт.	
	Русский язык. Практика. 9 кл. Под ред. Ю.С.Пичугов. – М.: Дрофа, 2013-2014.	1 шт.	
	Никитина Е.И. Русский язык. Русская речь. 9 кл. Е.И.Никитина. – М.: Дрофа, 2014.	1 шт.	
	Власенков А.И. Русский язык и литература. Русский язык. 10-11 кл. Базовый уровень. А.И.Власенков, Л.М.Рыбченкова. – М.: Просвещение, 2014.	1 шт.	
	Лебедев Ю.В. Русский язык и литература. Литература. 10 кл. в 2 ч. Базовый уровень Ю.В.Лебедев. – М.: Просвещение, 2014.	1 шт.	
	Коровина В.Я. Литература. 5 кл. в 2ч. В.Я.Коровина, В.П.Журавлев, В.И.Коровин. – М.: Просвещение, 2013	1 шт.	
	Полухина В.П. Литература. 6 кл. в 2 ч. В.П.Полухина, В.Я.Коровина, В.П.Журавлев; под ред. В.Я.Коровиной. – М.: Просвещение, 2013	1 шт.	
	Коровина В.Я. Литература. 7 кл. в 2 ч. В.Я.Коровина, В.П.Журавлев, В.И.Коровин. – М.: Просвещение, 2012	1 шт.	
	Коровина В.Я. Литература. 8 кл. в 2 ч. В.Я.Коровина, В.П.Журавлев, В.И.Коровин. – М.: Просвещение, 2014	1 шт.	
	Коровина В.Я. Литература. 9 кл. в 2ч. В.Я.Коровина, В.П.Журавлев, В.И.Коровин. – М.: Просвещение, 2014	1 шт.	
		1 шт.	





	Никитина Е.И. Русский язык. Русская речь. 9 кл. Е.И.Никитина. – М.: Дрофа, 2014.	1 шт.	
	Власенков А.И. Русский язык и литература. Русский язык.10-11 кл. Базовый уровень. А.И.Власенков, Л.М.Рыбченкова. – М.: Просвещение, 2014.	1 шт.	
	Лебедев Ю.В. Русский язык и литература. Литература. 10 кл. в 2 ч. Базовый уровень Ю.В.Лебедев. – М.: Просвещение, 2014.	1 шт.	
	Коровина В.Я. Литература. 5 кл. в 2ч. В.Я.Коровина, В.П.Журавлев, В.И.Коровин. – М.: Просвещение, 2013	1 шт.	
	Полухина В.П. Литература. 6 кл. в 2 ч. В.П.Полухина, В.Я.Коровина, В.П.Журавлев; под ред. В.Я.Коровиной. – М.: Просвещение, 2013	1 шт.	
	Коровина В.Я. Литература. 7 кл. в 2 ч. В.Я.Коровина, В.П.Журавлев, В.И.Коровин. – М.: Просвещение, 2012	1 шт.	
	Коровина В.Я. Литература. 8 кл. в 2 ч. В.Я.Коровина, В.П.Журавлев, В.И.Коровин. – М.: Просвещение, 2014	1 шт.	
	Коровина В.Я. Литература. 9 кл. в 2ч. В.Я.Коровина, В.П.Журавлев, В.И.Коровин. – М.: Просвещение, 2014	1 шт.	
	Русский язык. 5-9 кл. Методическое пособие. В. В. Бабайцева, Л. Д. Чеснокова, Е. И. Никитина. – М.: Дрофа, 2014	1 шт.	
	Бабайцева В.В., Беднарская Л.Д. Русский язык: Сборник заданий. 6-7 классы: Пособие для школ и классов с углубл. Изучением русского языка к учебнику В.В.Бабайцевой Бабайцева В.В., Беднарская Л.Д.- М.: Дрофа, 2012	1 шт.	
	Бабайцева В.В. Русский язык. Сборник заданий. 8-9 классы: учебное пособие к учебнику В.В.Бабайцевой. Бабайцева В.В., Беднарская Л.Д. - М.: Дрофа, 2012	1 шт.	
	Бабайцева В.В. Русский язык. Сборник заданий. 10-11 классы: учебное пособие к учебнику В.В.Бабайцевой. Бабайцева В.В., Беднарская Л.Д. - М.: Дрофа, 2012	1 шт. 1 шт. 1 шт.	
	А.И.Горшков Русская словесность: От слова к словесности: Учебное пособие для учащихся 10-11 классов М.: Просвещение, 1995		

		<p>Программно-методическая литература  О.А.Ерёмина Поурочное планирование по литературе: 5 класс: к учебнику В.Я.Коровиной «Литература: 5 класс» О.А.Ерёмина – М.: Издательство «Экзамен», 2010  Н.В.Егорова Литература 6 класс: Поурочные разработки. М.: Вако, 2009  И.В.Золотарева, С.М.Аникина Поурочные разработки по литературе. 7 класс. М.: Вако, 2010  Н.В.Егорова Поурочные разработки по литературе. 8 класс М.: Вако, 2009  И.В.Золотарева, Н.В.Егорова Поурочные разработки по литературе. 9 класс. М.: Вако, 2009  Н.С.Генералова Поурочное планирование по литературе: 10 класс: к учебнику «Русская литература 19 века. 10 класс» В 2 ч.Ю.В.Лебедев. – М.: Просвещение/ Н.С.Генералова. – М.: Издательство «Экзамен», 2009  Н.В.Егорова Поурочные разработки по русской литературе 20 века: 11 класс.М.: Вако, 2009  Голуб И.Б. Стилистика русского языка И.Б.Голуб – М.: Айрис-пресс, 2010  Литературный энциклопедический словарь Под общ. Ред. В.М.Кожевникова, П.А.Николаева – М.: Сов.энциклопедия, 1987  Энциклопедический словарь юного зрителя М.: Педагогика, 1989  Энциклопедический словарь юного художника М.: Педагогика, 1983  Энциклопедический словарь юного литературоведа. Сост. В.И.Новиков М.: Педагогика, 1988  Федорова Т.Л., Щеглова О.А. Словообразовательный словарь русского языка М.: «ЛадКом», 2010</p>		
Русский язык и литература	2-35	<p>Ноутбук ASUS  МФУ HP Laser jet Pro M 125га  проектор BENQ  принтер HP  Магнитола LG  МФУ HP  Wi-Fi (точка доступа)  Куллер  Бабайцева В.В. Русский язык. Теория. 5-9 кл. В.В.Бабайцева, Л.Д.Чеснокова. – М.: Дрофа,2014-2015  Русский язык. Практика. 5 кл. А.Ю.Купалова, А.П. Еремеева,</p>	<p>1 шт.  1 шт.</p>	<p>1 шт.  1 шт.</p>

	Г.К.Лидман-Орлова; Под ред. А.Ю.Купаловой.– М.: Дрофа,2013-2014.	1 шт.	
	Никитина Е.И. Русский язык. Русская речь. 5 кл.Е.И.Никитина. – М.: Дрофа, 2013-2014	1 шт.	
	Никитина Е.И. Русский язык. Русская речь. 6 кл. Е.И.Никитина. – М.: Дрофа, 2013-2014	1 шт.	
	Русский язык. Практика. 6 кл Под ред. Г.К.Лидман-Орловой, С.Н.Пименова, А.П.Еремеева; под ред. К.Г.Лидман-Орловой. – М.: Дрофа, 2013-2014.	1 шт.	
	Русский язык. Практика. 7 кл. С.Н.Пименова, А.П.Еремеева, А.Ю.Купалова; Под ред. Пименовой С.Н. – М.: Дрофа,2013-2014.	1 шт.	
	Никитина Е.И. Русский язык. Русская речь. 7 кл. Е.И.Никитина. – М.: Дрофа,2013-2014.	1 шт.	
	Русский язык. Практика. 8 кл.Под ред. Ю.С.Пичугов. – М.: Дрофа, 2013-2014.	1 шт.	
	Никитина Е.И. Русский язык. Русская речь. 8 кл. Е.И.Никитина. – М.: Дрофа, 2013-2014	1 шт.	
	Русский язык. Практика. 9 кл.Под ред. Ю.С.Пичугов. – М.: Дрофа, 2013-2014.	1 шт.	
	Никитина Е.И. Русский язык. Русская речь. 9 кл Е.И.Никитина. – М.: Дрофа, 2014.	1 шт.	
	Власенков А.И. Русский язык и литература. Русский язык.10-11 кл. Базовый уровень. А.И.Власенков, Л.М.Рыбченкова. – М.: Просвещение, 2014.	1 шт.	
	Лебедев Ю.В. Русский язык и литература. Литература. 10 кл. в 2 ч. Базовый уровень Ю.В.Лебедев. – М.: Просвещение, 2014.	1 шт.	
	Коровина В.Я. Литература. 5 кл. в 2ч. В.Я.Коровина, В.П.Журавлев, В.И.Коровин. – М.: Просвещение, 2013	1 шт.	
	Полухина В.П. Литература. 6 кл. в 2 ч. В.П.Полухина, В.Я.Коровина, В.П.Журавлев; под ред. В.Я.Коровиной. – М.: Просвещение, 2013	1 шт.	
	Коровина В.Я. Литература. 7 кл. в 2 ч. В.Я.Коровина, В.П.Журавлев, В.И.Коровин. – М.: Просвещение, 2012	1 шт.	
	Коровина В.Я. Литература. 8 кл. в 2 ч. В.Я.Коровина, В.П.Журавлев, В.И.Коровин. – М.: Просвещение, 2014	1 шт.	

	Коровина В.Я. Литература. 9 кл. в 2ч. В.Я.Коровина, В.П.Журавлев, В.И.Коровин. – М.: Просвещение, 2014	1 шт. 1 шт.	
	Русский язык. 5-9 кл. Методическое пособие. В. В. Бабайцева, Л. Д. Чеснокова, Е. И. Никитина. – М.: Дрофа, 2014	1 шт. 1 шт.	
	Бабайцева В.В., Беднарская Л.Д. Русский язык: Сборник заданий. 6-7 классы: Пособие для школ и классов с углубл. Изучением русского языка к учебнику В.В.Бабайцевой Бабайцева В.В., Беднарская Л.Д.- М.: Дрофа, 2012	1 шт. 1 шт.	
	Бабайцева В.В. Русский язык. Сборник заданий. 8-9 классы: учебное пособие к учебнику В.В.Бабайцевой. Бабайцева В.В., Беднарская Л.Д. - М.: Дрофа, 2012	1 шт. 1 шт.	
	Бабайцева В.В. Русский язык. Сборник заданий. 10-11 классы: учебное пособие к учебнику В.В.Бабайцевой. Бабайцева В.В., Беднарская Л.Д. - М.: Дрофа, 2012	1 шт. 1 шт.	
	А.И.Горшков Русская словесность: От слова к словесности: Учебное пособие для учащихся 10-11 классов М.: Просвещение, 1995		
	Программно-методическая литература О.А.Ерёмина Поурочное планирование по литературе: 5 класс: к учебнику В.Я.Коровиной «Литература: 5 класс» О.А.Ерёмина – М.: Издательство «Экзамен», 2010		
	Н.В.Егорова Литература 6 класс: Поурочные разработки. М.: Вако, 2009		
	И.В.Золотарева, С.М.Аникина Поурочные разработки по литературе. 7 класс. М.: Вако, 2010		
	Н.В.Егорова Поурочные разработки по литературе. 8 класс М.: Вако, 2009		
	И.В.Золотарева, Н.В.Егорова Поурочные разработки по литературе. 9 класс. М.: Вако, 2009		
	Н.С.Генералова Поурочное планирование по литературе: 10 класс: к учебнику «Русская литература 19 века. 10 класс» В 2 ч.Ю.В.Лебедев. – М.: Просвещение/ Н.С.Генералова. – М.: Издательство «Экзамен», 2009		
	Н.В.Егорова Поурочные разработки по русской литературе 20 века: 11 класс.М.: Вако, 2009		

		<p>Голуб И.Б. Стилистика русского языка И.Б.Голуб – М.: Айрис-пресс, 2010</p> <p>Литературный энциклопедический словарь Под общ. Ред. В.М.Кожевникова, П.А.Николаева – М.: Сов.энциклопедия, 1987</p> <p>Энциклопедический словарь юного зрителя М.: Педагогика, 1989</p> <p>Энциклопедический словарь юного художника М.: Педагогика, 1983</p> <p>Энциклопедический словарь юного литературоведа. Сост. В.И.Новиков М.: Педагогика, 1988</p> <p>Федорова Т.Л., Щеглова О.А. Словообразовательный словарь русского языка М.: «ЛадКом», 2010</p>		
Иностранный язык	3-24	<p>Ноутбук Samsung АРМ (HP500 BMT)</p> <p>Проектор BENQ</p> <p>Магнитола MYSTERU</p> <p>Экран</p> <p>Wi-Fi (точка доступа)</p> <p>«Звездный английский - 2» Учебник, рабочая тетрадь К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014</p> <p>«Звездный английский - 4» Учебник, рабочая тетрадь К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014</p> <p>«Звездный английский - 5» Учебник, рабочая тетрадь К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014</p> <p>«Звездный английский - 8» Учебник, рабочая тетрадь К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014</p> <p>«Звездный английский - 9» Учебник, рабочая тетрадь К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014</p> <p>«Звездный английский - 10» Учебник, рабочая тетрадь, лексический практикум К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014</p> <p>«Звездный английский - 11»</p>	<p>1 шт.</p>	1 шт.

	Учебник, рабочая тетрадь, лексический практикум К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В. Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014	1 шт.	
	«Английский в фокусе - 5» Учебник, рабочая тетрадь Ваулина Ю.Е., О. Е. Подоляко, Д. Дули, В. Эванс «Просвещение»2013	1 шт.	
	«Английский в фокусе -6» Учебник, рабочая тетрадь Ваулина Ю.Е., О. Е. Подоляко, Д. Дули, В. Эванс «Просвещение»2013	1 шт.	
	«Английский в фокусе -7» Учебник, рабочая тетрадь Ваулина Ю.Е., О. Е. Подоляко, Д. Дули, В. Эванс «Просвещение»2013	1 шт.	
	Практикум по английскому языку. Аудирование. Е. Н. Соловова, J. Parsons Центр изучения английского языка Е. Солововой. Москва 2011	1 шт.	
	Практикум по английскому языку. Чтение. Е. Н. Соловова, J. Parsons Центр изучения английского языка Е. Солововой. Москва 2011	1 шт.	
	Practice tests for the Russian State Exam Elena Klekovkina, Malcolm Hann, Steve Taylore-Knowles Macmillan 2006	1 шт.	
	Английский язык .Сборник тренировочных и проверочных заданий. Ю.С.Веселова М.:Интеллект-Центр.2009	1 шт.	
	Английский язык Тематические задания. Е.Н.Соловова Разделы: 1.Человек и его окружение 2.Россия и мир 3.Школьное образование	1 шт.	
	4.Практикум. Аудирование. 5. Практикум.Чтение. 6. Практикум . Письмо М.:Центр Е.Солововой.2011	1 шт.	
	3.Е.Н.Соловова и др. Практикум.Грамматика и лексика Английский язык «Повышенный уровень».Итоговая аттестация за курс начальной школы. М.:экзамен.2011	1 шт.	
	О.Д.Иванова Английский язык.Практикум по выполнению типовых тестовых заданий ЕГЭ .М.:Экзамен.2009	1 шт.	
	Английский язык.ЕГЭ.Типовые тестовые задания. М.:Просвещение.2005-2006	1 шт.	
	Индивидуальный комплект тренировочных материалов по подготовки к ЕГЭ.2010	1 шт.	

	Программно-методическая литература Английский язык. Рабочая программа. 2-4 классы.	1 шт.	
	Предметная линия «Звёздный английский» Мильруд Р. П., Суворова Ж. А. «Просвещение»2012	1 шт.	
	Английский язык. Рабочая программа. 5-9 классы.	1 шт.	
	Предметная линия «Звёздный английский» Мильруд Р. П., Суворова Ж. А. «Просвещение»2012	1 шт.	
	Английский язык. Рабочая программа. 10-11 классы.	1 шт.	
	Предметная линия «Звёздный английский» Мильруд Р. П., Суворова Ж. А. «Просвещение»2012	1 шт.	
	«Звездный английский - 2»	1 шт.	
	Книга для учителя К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014	2 шт.	
	«Звездный английский - 4»	2 шт.	
	Книга для учителя К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014	2 шт.	
	«Звездный английский - 5»	2 шт.	
	Книга для учителя К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014	2 шт.	
	«Звездный английский - 8»	2 шт.	
	Книга для учителя К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014	2 шт.	
	«Звездный английский - 9»	2 шт.	
	Книга для учителя К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014	1 шт.	
	«Звездный английский - 10»	1 шт.	
	Книга для учителя К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014	1 шт.	
	«Звездный английский - 11»	1 шт.	
	Книга для учителя К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014	1 шт.	
	«Английский в фокусе - 5»	1 шт.	
	Книга для учителя Ваулина Ю.Е., О. Е. Подоляко, Д. Дули, В. Эванс «Просвещение»2013	1 шт.	
	«Английский в фокусе -6»	1 шт.	
	Книга для учителя Ваулина Ю.Е., О. Е. Подоляко, Д. Дули, В. Эванс «Просвещение»2013	1 шт.	
	«Английский в фокусе -7»	1 шт.	
	Книга для учителя Ваулина Ю.Е., О. Е. Подоляко, Д. Дули, В. Эванс «Просвещение»2013	1 шт.	

	Really learn 100 phrasal verbs	1 шт.	
	Really learn 100 phrasal verbs more	1 шт.	
	Oxford Advances Learner's Dictionary		
	Oxford Collocations Dictionary for students of English	1 шт.	
	English Thesaurus		
	The Advanced Learner's Dictionary of Current English	1 шт.	
	Longman Dictionary of Common Errors	1 шт.	
	Beginner's dictionary of American English Usage	1 шт.	
	Guide to English Usage	1 шт.	
	The Longman Register of New Words		
	Practical English Usage	1 шт.	
	Oxford Advanced Learner's Dictionary of current English	1 шт.	
	Англо-русский тематический словарь	1 шт.	
	Дополнение к большому англо-русскому словарю	1 шт.	
	Словарь американских идиом «Звездный английский - 2»	1 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь «Звездный английский - 4»	1 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь «Звездный английский - 5»	1 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь «Звездный английский - 8»	1 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь «Звездный английский - 9»	1 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь «Звездный английский - 10»	1 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь, лексический практикум «Звездный английский - 11»	1 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь, лексический практикум	2 шт.	
	«Английский в фокусе - 5»	2 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь «Английский в фокусе -6»	2 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь «Английский в фокусе -7»	2 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь «Английский в фокусе -7»	2 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь «Английский в фокусе -7»	2 шт.	
	Практикум по английскому языку. Аудирование.	2 шт.	
	Практикум по английскому языку. Чтение.	2 шт.	
	Practice tests for the Russian State Exam	2 шт.	
	Английский язык .Сборник тренировочных и проверочных заданий.	2 шт.	
	Практикум.Грамматика и лексика Английский язык «Повышенный уровень».Итоговая аттестация за курс начальной школы.	2 шт.	

	<p>О.Д.Иванова Английский язык.Практикум по выполнению типовых тестовых заданий ЕГЭ Английский язык.ЕГЭ.Типовые тестовые задания. Индивидуальный комплект тренировочных материалов по подготовки к ЕГЭ.</p> <p>Английский язык. Рабочая программа. 2-4 классы. Предметная линия «Звёздный английский» Английский язык. Рабочая программа. 5-9 классы. Предметная линия «Звёздный английский» Английский язык. Рабочая программа. 10-11 классы. Предметная линия «Звёздный анг «Звездный английский - 2» Книга для учителя «Звездный английский - 4» Книга для учителя «Звездный английский - 5» Книга для учителя «Звездный английский - 8» Книга для учителя «Звездный английский - 9» Книга для учителя «Звездный английский - 10» Книга для учителя «Звездный английский - 11» Книга для учителя «Английский в фокусе - 5» Книга для учителя «Английский в фокусе -6» Книга для учителя «Английский в фокусе -7» Книга для учителя Really learn 100 phrasal verbs Really learn 100 phrasal verbs more Oxford Advances Learner's Dictionary Oxford Collocations Dictionary for students of English English Thesaurus The Advanced Learner's Dictionary of Current English Longman Dictionary of Common Errors Beginner's dictionary of American English Usage Guide to English Usage The Longman Register of New Words Practical English Usage Oxford Advanced Learner's Dictionary of current English</p>		
--	--	--	--



		<p>Предустановленное системное ПО: Операционная система Microsoft Windows</p> <p>Предустановленное офисное ПО: Microsoft Office 2010</p> <p>Программное обеспечение функционирования Системы контроля качества знаний с интегрированным набором контрольных тестов (презентаций) по различным темам предметов</p> <p>Инструктивно-методические материалы для учителя с рекомендациями по использованию Системы контроля качества знаний</p> <p>CD-диски (для образовательного процесса) для 5-8 классов</p> <p>DVD «Франция», «Замки Луары», «Le petit Trampoline»</p> <p>CD- музыкальные для начального и среднего звена</p> <p>ТРАДИЦИОННЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ</p> <p>Комплект таблиц демонстрационных по грамматике и лексике</p> <p>Комплект таблиц демонстрационных и раздаточных по различным темам</p> <p>Портреты французских писателей</p> <p>Словари ( французско-русские и русско-французские)</p> <p>Папки с наглядным материалом</p> <p>Аудиокассеты с учебным материалом</p> <p>Методическая литература</p> <p>Художественная литература</p> <p>Карты Франции</p> <p>Справочные пособия</p> <p>Проспекты и фотографии по Франции и другим городам Франции, по достопримечательностям Франции</p> <p>Пособия по страноведению</p>	<p>1 шт.</p> <p>1 шт.</p> <p>1 шт.</p> <p>1 шт.</p> <p>4 шт.</p> <p>8 шт.</p> <p>15 шт.</p> <p>1 шт.</p> <p>8 шт.</p> <p>11 шт.</p> <p>13 шт.</p> <p>25 шт.</p> <p>1 шт.</p> <p>1 шт.</p> <p>6 шт.</p> <p>1 шт.</p> <p>1 шт.</p> <p>1 шт.</p>	<p>12 шт.</p> <p>1 шт.</p> <p>4 шт.</p> <p>8 шт.</p> <p>13 шт.</p> <p>11 шт.</p> <p>25 шт.</p>
Иностранный язык	3-34	<p>Моноблок АРМ (HP500 ВМТ)</p> <p>Телевизор Rosen</p> <p>магнитола TOMSON</p> <p>DVD ВВК</p> <p>Wi-Fi (точка доступа)</p> <p>Предустановленное системное ПО: Операционная система Microsoft Windows</p> <p>Предустановленное офисное ПО: Microsoft Office 2010</p> <p>Программное обеспечение функционирования Системы контроля качества знаний с интегрированным набором контрольных тестов</p>	<p>1 шт.</p>	<p>1 шт.</p> <p>1 шт.</p>

		<p>(презентаций) по различным темам предметов  Инструктивно-методические материалы для учителя с рекомендациями по использованию Системы контроля качества знаний  CD-диски (для образовательного процесса) для 5-8 классов  DVD «Франция», «Замки Луары», «Париж»  «Le petit Trampoline»  CD- музыкальные для начального и среднего звена  Комплект таблиц демонстрационных по грамматике и лексике  Комплект таблиц демонстрационных и раздаточных по различным темам  Портреты французских писателей  Словари ( французско-русские и русско-французские)  Папки с наглядным материалом  Аудиокассеты с учебным материалом  Методическая литература  Художественная литература  Карты Франции  Справочные пособия  Проспекты и фотографии по Франции и другим городам Франции, по достопримечательностям Франции  Пособия по страноведению</p>	<p>1 шт.  1 шт.  4 шт.  8 шт.  15 шт.  1 шт.  6 шт.  26 шт.  13 шт.  25 шт.  1 шт.  1 шт.  6 шт.  1 шт.  1 шт.  5 шт.</p>	<p>26 шт.  25 шт.</p>
Иностранный язык	3-14	<p>Ноутбук Samsung  АРМ (HP500 ВМТ)  Проектор BENQ  Принтер CANON  магнитола FILIPS  Wi-Fi (точка доступа)  ПРОГРАММНАЯ ЧАСТЬ</p> <p>Предустановленное системное ПО:  Операционная система Microsoft Windows  CD-диски (для образовательного процесса) для 5-11 классов  ТРАДИЦИОННЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ  Комплект таблиц демонстрационных по грамматике и лексике  Комплект таблиц демонстрационных и раздаточных по различным темам  Словари ( немецко-русские и русско-немецкие)  Папки с тестовым материалом  Аудиокассеты с учебным материалом  Методическая литература  Художественная литература  Карты Германии</p>	<p>1 шт.  1 шт.  1 шт.  1 шт.  4 шт.  10 шт.  2 шт.  10 шт.  3 шт.  1 шт.  5 шт.  4 шт.  3 шт.  2 шт.</p>	<p>1 шт.  1 шт.</p>



	Практикум по английскому языку. Чтение. Е. Н. Соловова, J. Parsons Центр изучения английского языка Е. Солововой. Москва 2011	1 шт.	
	Practice tests for the Russian State Exam Elena Klekovkina, Malcolm Hann, Steve Taylore-Knowles Macmillan 2006	1 шт.	
	Английский язык .Сборник тренировочных и проверочных заданий. Ю.С.Веселова М.:Интеллект-Центр.2009	1 шт.	
	Английский язык Тематические задания. Е.Н.Соловова Разделы: 1.Человек и его окружение 2.Россия и мир 3.Школьное образование 4.Практикум. Аудирование. 5. Практикум.Чтение. 6. Практикум . Письмо М.:Центр Е.Солововой.2011	1 шт.	
	3.Е.Н.Соловова и др. Практикум.Грамматика и лексика Английский язык «Повышенный уровень».Итоговая аттестация за курс начальной школы. М.:экзамен.2011	1 шт.	
	О.Д.Иванова Английский язык.Практикум по выполнению типовых тестовых заданий ЕГЭ .М.:Экзамен.2009	1 шт.	
	Английский язык.ЕГЭ.Типовые тестовые задания.М.:Просвещение.2005- 2006	1 шт.	
	Индивидуальный комплект тренировочных материалов по подготовки к ЕГЭ.2010	1 шт.	
	Программно-методическая литература Английский язык. Рабочая программа. 2- 4 классы.	1 шт.	
	Предметная линия «Звёздный английский» Мильруд Р. П., Суворова Ж. А. «Просвещение»2012	1 шт.	
	Английский язык. Рабочая программа. 5- 9 классы.	1 шт.	
	Предметная линия «Звёздный английский» Мильруд Р. П., Суворова Ж. А. «Просвещение»2012	1 шт.	
	Английский язык. Рабочая программа. 10-11 классы.	1 шт.	
	Предметная линия «Звёздный английский» Мильруд Р. П., Суворова Ж. А. «Просвещение»2012	2 шт.	
	«Звездный английский - 2»	2 шт.	
	Книга для учителя К.М. Баранова, Дж. Дули,В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014	2 шт.	
	«Звездный английский - 4»	2 шт.	
		2 шт.	

	Книга для учителя К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В. Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014	2 шт. 2 шт. 2 шт.	
	«Звездный английский - 5»	2 шт.	
	Книга для учителя К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В. Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014	2 шт. 2 шт. 2 шт.	
	«Звездный английский - 8»	1 шт.	
	Книга для учителя К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В. Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014	1 шт.	
	«Звездный английский - 9»	1 шт.	
	Книга для учителя К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В. Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014	1 шт.	
	«Звездный английский - 10»	1 шт.	
	Книга для учителя К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В. Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014	1 шт.	
	«Звездный английский - 11»	1 шт.	
	Книга для учителя К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В. Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014	1 шт.	
	«Английский в фокусе - 5»	1 шт.	
	Книга для учителя Ваулина Ю.Е., О. Е. Подоляко, Д. Дули, В. Эванс	1 шт.	
	«Просвещение»2013		
	«Английский в фокусе -6»	1 шт.	
	Книга для учителя Ваулина Ю.Е., О. Е. Подоляко, Д. Дули, В. Эванс	1 шт. 1 шт.	
	«Просвещение»2013	1 шт.	
	«Английский в фокусе -7»	1 шт.	
	Книга для учителя Ваулина Ю.Е., О. Е. Подоляко, Д. Дули, В. Эванс		
	«Просвещение»2013	1 шт.	
	Really learn 100 phrasal verbs		
	Really learn 100 phrasal verbs more	1 шт.	
	Oxford Advances Learner's Dictionary	1 шт.	
	Oxford Collocations Dictionary for students of English	1 шт.	
	English Thesaurus		
	The Advanced Learner's Dictionary of Current English	1 шт.	
	Longman Dictionary of Common Errors	1 шт.	
	Beginner's dictionary of American English Usage	1 шт.	
	Guide to English Usage	1 шт.	
	The Longman Register of New Words		
	Practical English Usage	1 шт.	
	Oxford Advanced Learner's Dictionary of current English	1 шт.	
	Англо-русский тематический словарь	1 шт.	
	Дополнение к большому англо-русскому словарю	1 шт.	

	Словарь американских идиом «Звездный английский - 2»	1 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь «Звездный английский - 4»	1 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь «Звездный английский - 5»	1 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь «Звездный английский - 8»	1 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь «Звездный английский - 9»	1 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь «Звездный английский - 10»	2 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь, лексический практикум «Звездный английский - 11»	2 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь, лексический практикум «Английский в фокусе - 5»	2 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь «Английский в фокусе -6»	2 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь «Английский в фокусе -7»	2 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь Практикум по английскому языку. Аудирование.	2 шт.	
	Практикум по английскому языку. Чтение.		
	Practice tests for the Russian State Exam		
	Английский язык .Сборник тренировочных и проверочных заданий.		
	Практикум.Грамматика и лексика Английский язык «Повышенный уровень».Итоговая аттестация за курс начальной школы.		
	О.Д.Иванова Английский язык.Практикум по выполнению типовых тестовых заданий ЕГЭ		
	Английский язык.ЕГЭ.Типовые тестовые задания.		
	Индивидуальный комплект тренировочных материалов по подготовке к ЕГЭ.		
	Английский язык. Рабочая программа. 2-4 классы.		
	Предметная линия «Звёздный английский»		
	Английский язык. Рабочая программа. 5-9 классы.		
	Предметная линия «Звёздный английский»		
	Английский язык. Рабочая программа. 10-11 классы.		
	Предметная линия «Звёздный анг «Звездный английский - 2»		
	Книга для учителя «Звездный английский - 4»		

		<p>Книга для учителя «Звездный английский - 5» Книга для учителя «Звездный английский - 8» Книга для учителя «Звездный английский - 9» Книга для учителя «Звездный английский - 10» Книга для учителя «Звездный английский - 11» Книга для учителя «Английский в фокусе - 5» Книга для учителя «Английский в фокусе -6» Книга для учителя «Английский в фокусе -7» Книга для учителя Really learn 100 phrasal verbs Really learn 100 phrasal verbs more Oxford Advances Learner's Dictionary Oxford Collocations Dictionary for students of English English Thesaurus The Advanced Learner's Dictionary of Current English Longman Dictionary of Common Errors Beginner's dictionary of American English Usage Guide to English Usage The Longman Register of New Words Practical English Usage Oxford Advanced Learner's Dictionary of current English Англо-русский тематический словарь Дополнение к большому англо-русскому словарю Словарь американских идиом</p>		
Иностранный язык	2-34	<p>Ноутбук Samsung АРМ (HP500 ВМТ) Проектор NEC Принтер HP Экран, Wi-Fi (точка доступа), Куллер «Звездный английский - 2» Учебник, рабочая тетрадь К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В. Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014 «Звездный английский - 4» Учебник, рабочая тетрадь К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В. Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014  «Звездный английский - 5»</p>	<p>1 шт.  1 шт. 1 шт. 1 шт.  1 шт.  1 шт.  1 шт.  1 шт.</p>	<p>1 шт.    1 шт. 1 шт.</p>

	Учебник, рабочая тетрадь К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В. Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014 «Звездный английский - 8»	1 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В. Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014 «Звездный английский - 9»	1 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В. Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014 «Звездный английский - 10»	1 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь, лексический практикум К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В. Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014 «Звездный английский - 11»	1 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь, лексический практикум К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В. Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014 «Английский в фокусе - 5»	1 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь Ваулина Ю.Е., О. Е. Подоляко, Д. Дули, В. Эванс «Просвещение»2013 «Английский в фокусе -6»	1 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь Ваулина Ю.Е., О. Е. Подоляко, Д. Дули, В. Эванс «Просвещение»2013 «Английский в фокусе -7»	1 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь Ваулина Ю.Е., О. Е. Подоляко, Д. Дули, В. Эванс «Просвещение»2013	1 шт.	
	Практикум по английскому языку. Аудирование. Е. Н. Соловова, J. Parsons Центр изучения английского языка Е. Солововой. Москва 2011	1 шт.	
	Практикум по английскому языку. Чтение. Е. Н. Соловова, J. Parsons Центр изучения английского языка Е. Солововой. Москва 2011	1 шт.	
	Practice tests for the Russian State Exam Elena Klekovkina, Malcolm Hann, Steve Taylore-Knowles Macmillan 2006	1 шт.	
	Английский язык .Сборник тренировочных и проверочных заданий. Ю.С.Веселова М.:Интеллект-Центр.2009	1 шт.	
	Английский язык Тематические задания. Е.Н.Соловова		
	Разделы: 1. Человек и его окружение	1 шт.	
	2.Россия и мир		
	3.Школьное образование		
	4.Практикум. Аудирование.	1 шт.	
	5. Практикум. Чтение.		
	6. Практикум . Письмо	1 шт.	

	М.:Центр Е.Солововой.2011		
	З.Е.Н.Соловова и др. Практикум.Грамматика и лексика Английский язык «Повышенный уровень».Итоговая аттестация за курс начальной школы. М.:экзамен.2011	1 шт.	
	О.Д.Иванова Английский язык.Практикум по выполнению типовых тестовых заданий ЕГЭ .М.:Экзамен.2009	1 шт.	
	Английский язык.ЕГЭ.Типовые тестовые задания. М.:Просвещение.2005-2006	1 шт.	
	Индивидуальный комплект тренировочных материалов по подготовки к ЕГЭ.2010	1 шт.	
	Программно-методическая литература Английский язык. Рабочая программа. 2- 4 классы.	1 шт.	
	Предметная линия «Звёздный английский» Мильруд Р. П., Суворова Ж. А. «Просвещение»2012	1 шт.	
	Английский язык. Рабочая программа. 5- 9 классы.	1 шт.	
	Предметная линия «Звёздный английский» Мильруд Р. П., Суворова Ж. А. «Просвещение»2012	1 шт.	
	Английский язык. Рабочая программа. 10-11 классы.	1 шт.	
	Предметная линия «Звёздный английский» Мильруд Р. П., Суворова Ж. А. «Просвещение»2012	2 шт.	
	«Звездный английский - 2»	2 шт.	
	Книга для учителя К.М. Баранова, Дж. Дули,В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014	2 шт.	
	«Звездный английский - 4»	2 шт.	
	Книга для учителя К.М. Баранова, Дж. Дули,В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014	2 шт.	
	«Звездный английский - 5»	2 шт.	
	Книга для учителя К.М. Баранова, Дж. Дули,В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014	2 шт.	
	«Звездный английский - 8»	1 шт.	
	Книга для учителя К.М. Баранова, Дж. Дули,В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014	1 шт.	
	«Звездный английский - 9»	1 шт.	
	Книга для учителя К.М. Баранова, Дж. Дули,В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014	1 шт.	
	«Звездный английский - 10»	1 шт.	
	Книга для учителя К.М. Баранова, Дж. Дули,В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014	1 шт.	

	«Звездный английский - 11» Книга для учителя К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В. Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014	1 шт. 1 шт.	
	«Английский в фокусе - 5» Книга для учителя Ваулина Ю.Е., О. Е. Подоляко, Д. Дули, В. Эванс «Просвещение»2013	1 шт. 1 шт.	
	«Английский в фокусе -6» Книга для учителя Ваулина Ю.Е., О. Е. Подоляко, Д. Дули, В. Эванс «Просвещение»2013	1 шт. 1 шт. 1 шт.	
	«Английский в фокусе -7» Книга для учителя Ваулина Ю.Е., О. Е. Подоляко, Д. Дули, В. Эванс «Просвещение»2013	1 шт. 1 шт.	
	Really learn 100 phrasal verbs Really learn 100 phrasal verbs more	1 шт. 1 шт.	
	Oxford Advances Learner's Dictionary Oxford Collocations Dictionary for students of English	1 шт. 1 шт.	
	English Thesaurus	1 шт.	
	The Advanced Learner's Dictionary of Current English	1 шт.	
	Longman Dictionary of Common Errors	1 шт.	
	Beginner's dictionary of American English Usage	1 шт.	
	Guide to English Usage	1 шт.	
	The Longman Register of New Words	1 шт.	
	Practical English Usage	1 шт.	
	Oxford Advanced Learner's Dictionary of current English	1 шт.	
	Англо-русский тематический словарь	1 шт.	
	Дополнение к большому англо-русскому словарю	1 шт.	
	Словарь американских идиом	1 шт.	
	«Звездный английский - 2» Учебник, рабочая тетрадь	1 шт.	
	«Звездный английский - 4» Учебник, рабочая тетрадь	1 шт.	
	«Звездный английский - 5» Учебник, рабочая тетрадь	1 шт.	
	«Звездный английский - 8» Учебник, рабочая тетрадь	1 шт.	
	«Звездный английский - 9» Учебник, рабочая тетрадь	1 шт.	
	«Звездный английский - 10» Учебник, рабочая тетрадь, лексический практикум	1 шт. 2 шт. 2 шт.	
	«Звездный английский - 11» Учебник, рабочая тетрадь, лексический практикум	2 шт. 2 шт. 2 шт.	
	«Английский в фокусе - 5» Учебник, рабочая тетрадь	2 шт. 2 шт.	

	<p>«Английский в фокусе -6» Учебник, рабочая тетрадь «Английский в фокусе -7» Учебник, рабочая тетрадь Практикум по английскому языку. Аудирование. Практикум по английскому языку. Чтение. Practice tests for the Russian State Exam Английский язык. Сборник тренировочных и проверочных заданий. Практикум. Грамматика и лексика Английский язык «Повышенный уровень».Итоговая аттестация за курс начальной школы. О.Д.Иванова Английский язык.Практикум по выполнению типовых тестовых заданий ЕГЭ Английский язык.ЕГЭ.Типовые тестовые задания. Индивидуальный комплект тренировочных материалов по подготовки к ЕГЭ. Английский язык. Рабочая программа. 2- 4 классы. Предметная линия «Звёздный английский» Английский язык. Рабочая программа. 5- 9 классы. Предметная линия «Звёздный английский» Английский язык. Рабочая программа. 10-11 классы. Предметная линия «Звёздный английский» «Звездный английский - 2» Книга для учителя «Звездный английский - 4» Книга для учителя «Звездный английский - 5» Книга для учителя «Звездный английский - 8» Книга для учителя «Звездный английский - 9» Книга для учителя «Звездный английский - 10» Книга для учителя «Звездный английский - 11» Книга для учителя «Английский в фокусе - 5» Книга для учителя «Английский в фокусе -6» Книга для учителя «Английский в фокусе -7» Книга для учителя Really learn 100 phrasal verbs</p>	<p>2 шт. 2 шт. 2 шт. 2 шт. 2 шт. 2 шт.</p>	
--	--	--	--

		Really learn 100 phrasal verbs more Oxford Advances Learner's Dictionary Oxford Collocations Dictionary for students of English English Thesaurus The Advanced Learner's Dictionary of Current English Longman Dictionary of Common Errors Beginner's dictionary of American English Usage Guide to English Usage The Longman Register of New Words Practical English Usage Oxford Advanced Learner's Dictionary of current English Англо-русский тематический словарь Дополнение к большому англо-русскому словарю Словарь американских идиом		
Иностранный язык	2-31	Лингафонный комплекс Ноутбук Apple АРМ (HP500 ВМТ) Сканер CANON Проектор Focus Экран Wi-Fi (точка доступа) Куллер «Звездный английский - 2» Учебник, рабочая тетрадь К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014 «Звездный английский - 4» Учебник, рабочая тетрадь К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014 «Звездный английский - 5» Учебник, рабочая тетрадь К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014 «Звездный английский - 8» Учебник, рабочая тетрадь К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014 «Звездный английский - 9» Учебник, рабочая тетрадь К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014 «Звездный английский - 10» Учебник, рабочая тетрадь, лексический практикум К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014 «Звездный английский - 11» Учебник, рабочая тетрадь, лексический практикум К.М. Баранова, Дж.	1 шт. 1 шт. 1 шт.  1 шт. 1 шт.	1 шт. 10 шт. 1 шт.  1 шт. 1 шт.

		<p>Дули, В. В. Копылова, Р. П. Мильруд, В. Эванс «Просвещение» 2014 «Английский в фокусе - 5» Учебник, рабочая тетрадь Ваулина Ю. Е., О. Е. Подоляко, Д. Дули, В. Эванс «Просвещение» 2013 «Английский в фокусе - 6» Учебник, рабочая тетрадь Ваулина Ю. Е., О. Е. Подоляко, Д. Дули, В. Эванс «Просвещение» 2013 «Английский в фокусе - 7» Учебник, рабочая тетрадь Ваулина Ю. Е., О. Е. Подоляко, Д. Дули, В. Эванс «Просвещение» 2013 Практикум. Грамматика и лексика Английский язык «Повышенный уровень». Итоговая аттестация за курс начальной школы. М.: экзамен. 2011 О. Д. Иванова Английский язык. Практикум по выполнению типовых тестовых заданий ЕГЭ . М.: Экзамен. 2009 Английский язык. ЕГЭ. Типовые тестовые задания. М.: Просвещение. 2005-2006 Индивидуальный комплект тренировочных материалов по подготовке к ЕГЭ. 2010 Английский язык. Рабочая программа. 2-4 классы. Предметная линия «Звёздный английский» Мильруд Р. П., Суворова Ж. А. «Просвещение» 2012 Английский язык. Рабочая программа. 5-9 классы.</p>	<p>1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.</p>	
Иностранный язык	1-31	<p>Ноутбук Samsung Принтер HP Магнитола MYSTERU Проектор NEC Экран Wi-Fi (точка доступа) «Звездный английский - 2» Учебник, рабочая тетрадь К. М. Баранова, Дж. Дули, В. В. Копылова, Р. П. Мильруд, В. Эванс «Просвещение» 2014 «Звездный английский - 4» Учебник, рабочая тетрадь К. М. Баранова, Дж. Дули, В. В. Копылова, Р. П. Мильруд, В. Эванс «Просвещение» 2014 «Звездный английский - 5» Учебник, рабочая тетрадь К. М. Баранова, Дж. Дули, В. В. Копылова, Р. П. Мильруд, В. Эванс «Просвещение» 2014 «Звездный английский - 8»</p>	<p>1 шт. 1 шт.</p>	1 шт.

	Учебник, рабочая тетрадь К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В. Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014 «Звездный английский - 9»	1 шт. 1 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В. Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014 «Звездный английский - 10»	1 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь, лексический практикум К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В. Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014 «Звездный английский - 11»	1 шт. 1 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь, лексический практикум К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В. Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014 «Английский в фокусе - 5»	1 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь Ваулина Ю.Е., О. Е. Подоляко, Д. Дули, В. Эванс «Просвещение»2013 «Английский в фокусе -6»	1 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь Ваулина Ю.Е., О. Е. Подоляко, Д. Дули, В. Эванс «Просвещение»2013 «Английский в фокусе -7»	1 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь Ваулина Ю.Е., О. Е. Подоляко, Д. Дули, В. Эванс «Просвещение»2013	1 шт.	
	Практикум по английскому языку. Аудирование. Е. Н. Соловова, J. Parsons Центр изучения английского языка Е. Солововой. Москва 2011	1 шт.	
	Практикум по английскому языку. Чтение. Е. Н. Соловова, J. Parsons Центр изучения английского языка Е. Солововой. Москва 2011	1 шт.	
	Practice tests for the Russian State Exam Elena Klekovkina, Malcolm Hann, Steve Taylore-Knowles Macmillan 2006	1 шт.	
	Английский язык .Сборник тренировочных и проверочных заданий. Ю.С.Веселова М.:Интеллект-Центр.2009	1 шт.	
	Английский язык Тематические задания. Е.Н.Соловова	1 шт.	
	Разделы: 1.Человек и его окружение 2.Россия и мир 3.Школьное образование	1 шт.	
	4.Практикум. Аудирование. 5. Практикум.Чтение. 6. Практикум . Письмо	1 шт.	
	М.:Центр Е.Солововой.2011 3.Е.Н.Соловова и др. Практикум.Грамматика и лексика	1 шт.	

	Английский язык «Повышенный уровень». Итоговая аттестация за курс начальной школы. М.: экзамен. 2011	1 шт.	
	О.Д.Иванова Английский язык.Практикум по выполнению типовых тестовых заданий ЕГЭ .М.:Экзамен.2009	1 шт.	
	Английский язык.ЕГЭ.Типовые тестовые задания.М.:Просвещение.2005-2006	1 шт.	
	Индивидуальный комплект тренировочных материалов по подготовки к ЕГЭ.2010	1 шт.	
	Программно-методическая литература Английский язык. Рабочая программа. 2-4 классы.	1 шт.	
	Предметная линия «Звёздный английский» Мильруд Р. П., Суворова Ж. А. «Просвещение»2012	1 шт.	
	Английский язык. Рабочая программа. 5-9 классы.	1 шт.	
	Предметная линия «Звёздный английский» Мильруд Р. П., Суворова Ж. А. «Просвещение»2012	1 шт.	
	Английский язык. Рабочая программа. 10-11 классы.	2 шт.	
	Предметная линия «Звёздный английский» Мильруд Р. П., Суворова Ж. А. «Просвещение»2012	2 шт.	
	«Звездный английский - 2»	2 шт.	
	Книга для учителя К.М. Баранова, Дж. Дули,В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014	2 шт.	
	«Звездный английский - 4»	2 шт.	
	Книга для учителя К.М. Баранова, Дж. Дули,В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014	2 шт.	
	«Звездный английский - 5»	2 шт.	
	Книга для учителя К.М. Баранова, Дж. Дули,В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014	2 шт.	
	«Звездный английский - 8»	1 шт.	
	Книга для учителя К.М. Баранова, Дж. Дули,В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014	1 шт.	
	«Звездный английский - 9»	1 шт.	
	Книга для учителя К.М. Баранова, Дж. Дули,В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014	1 шт.	
	«Звездный английский - 10»	1 шт.	
	Книга для учителя К.М. Баранова, Дж. Дули,В.В.Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение»2014	1 шт.	
	«Звездный английский - 11»	1 шт.	

	Книга для учителя К.М. Баранова, Дж. Дули, В.В. Копылова, Р.П. Мильруд, В.Эванс «Просвещение» 2014	1 шт.	
	«Английский в фокусе - 5»	1 шт.	
	Книга для учителя Ваулина Ю.Е., О. Е. Подоляко, Д. Дули, В. Эванс «Просвещение» 2013	1 шт.	
	«Английский в фокусе -6»	1 шт.	
	Книга для учителя Ваулина Ю.Е., О. Е. Подоляко, Д. Дули, В. Эванс «Просвещение» 2013	1 шт.	
	«Английский в фокусе -7»	1 шт.	
	Книга для учителя Ваулина Ю.Е., О. Е. Подоляко, Д. Дули, В. Эванс «Просвещение» 2013	1 шт.	
	Really learn 100 phrasal verbs	1 шт.	
	Really learn 100 phrasal verbs more	1 шт.	
	Oxford Advances Learner's Dictionary	1 шт.	
	Oxford Collocations Dictionary for students of English	1 шт.	
	English Thesaurus	1 шт.	
	The Advanced Learner's Dictionary of Current English	1 шт.	
	Longman Dictionary of Common Errors	1 шт.	
	Beginner's dictionary of American English Usage	1 шт.	
	Guide to English Usage	1 шт.	
	The Longman Register of New Words	1 шт.	
	Practical English Usage	1 шт.	
	Oxford Advanced Learner's Dictionary of current English	1 шт.	
	Англо-русский тематический словарь	1 шт.	
	Дополнение к большому англо-русскому словарю	1 шт.	
	Словарь американских идиом «Звездный английский - 2»	1 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь «Звездный английский - 4»	1 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь «Звездный английский - 5»	1 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь «Звездный английский - 8»	2 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь «Звездный английский - 9»	2 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь «Звездный английский - 10»	2 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь, лексический практикум «Звездный английский - 11»	2 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь, лексический практикум «Английский в фокусе - 5»	2 шт.	
	Учебник, рабочая тетрадь «Английский в фокусе -6»	2 шт.	

	<p>Учебник, рабочая тетрадь «Английский в фокусе -7» Учебник, рабочая тетрадь Практикум по английскому языку. Аудирование. Практикум по английскому языку. Чтение. Practice tests for the Russian State Exam Английский язык . Сборник тренировочных и проверочных заданий. Практикум. Грамматика и лексика. Английский язык «Повышенный уровень».Итоговая аттестация за курс начальной школы. О.Д.Иванова Английский язык.Практикум по выполнению типовых тестовых заданий ЕГЭ Английский язык.ЕГЭ.Типовые тестовые задания. Индивидуальный комплект тренировочных материалов по подготовки к ЕГЭ. Английский язык. Рабочая программа. 2- 4 классы. Предметная линия «Звёздный английский» Английский язык. Рабочая программа. 5- 9 классы. Предметная линия «Звёздный английский» Английский язык. Рабочая программа. 10-11 классы. Предметная линия «Звёздный английский» «Звездный английский - 2» Книга для учителя «Звездный английский - 4» Книга для учителя «Звездный английский - 5» Книга для учителя «Звездный английский - 8» Книга для учителя «Звездный английский - 9» Книга для учителя «Звездный английский - 10» Книга для учителя «Звездный английский - 11» Книга для учителя «Английский в фокусе - 5» Книга для учителя «Английский в фокусе -6» Книга для учителя «Английский в фокусе -7» Книга для учителя</p> <p>Really learn 100 phrasal verbs</p>	<p>2 шт. 2 шт. 1 шт.</p>	
--	--	----------------------------------	--



		Дидактический материал по геометрии для 7-9 классов Дидактический материал по геометрии для 10-11 классов Комплект моделей геометрических тел		
Математика	3-32	Моноблок АРМ (HP500 BMT) МФУ HP Laser jet Pro M 125га Проектор TOSHIBA МФУ CANON Wi-Fi (точка доступа) Куллер Предустановленное системное ПО: Операционная система Microsoft Windows Предустановленное офисное ПО: Microsoft Office 2010 CD-диски (для образовательного процесса) для 7-9 класса по геометрии Комплект таблиц демонстрационных по математике для 5 классов Комплект таблиц демонстрационных по алгебре и началам анализа для 10-11 класса Комплект таблиц демонстрационных по геометрии для 10-11 классов Комплект таблиц демонстрационных по алгебре для 8 классов Портреты великих математиков Справочные пособия Дидактический материал по математике 5-6 класс Дидактический материал по алгебре 7-9 класс Дидактический материал по алгебре и началам анализа 10-11 класс Дидактический материал по геометрии для 7-9 классов Дидактический материал по геометрии для 10-11 классов Комплект моделей геометрических тел	1 шт.  1 шт. 1 шт.  2 шт.  1 шт. 2 шт.  2 шт. 1 шт. 8 шт. 4 шт. 2 шт. 3 шт. 2 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.  2 шт.	1 шт.   1 шт. 1 шт. 1 шт.  50 шт. 45 шт. 15 шт. 25 шт. 25 шт.
Математика	3-33	АРМ (HP500 BMT) АРМ (HP500 BMT) Проектор ASER Сканер CANON Принтер HP Интерактивная доска Wi-Fi (точка доступа) Куллер Предустановленное системное ПО: Операционная система Microsoft Windows Предустановленное офисное ПО: Microsoft Office 2010 Пакет программного обеспечения для Smart Board	1 шт.  1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.  1 шт.  1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт.	1 шт.   1 шт. 1 шт.  1 шт.

		<p>CD (для образовательного процесса) для 5-9 классов 2 шт.</p> <p>CD по стереометрии для 10-11 классов 1 шт.</p> <p>Комплект таблиц демонстрационных по математике 5-6 класс 6 шт.</p> <p>Комплект таблиц демонстрационных по алгебре и началам анализа для 10-11 классов 6 шт.</p> <p>1 шт.</p> <p>2 шт.</p> <p>Комплект таблиц демонстрационных по геометрии для 10-11 классов 3 шт.</p> <p>2 шт.</p> <p>Комплект таблиц демонстрационных по алгебре для 8 классов 1 шт.</p> <p>1 шт.</p> <p>2 шт.</p> <p>Портреты великих математиков 2 шт.</p> <p>Методическая литература по математике и геометрии 10 шт.</p> <p>Справочные пособия</p> <p>Дидактические пособия по математике 5-6 класс</p> <p>Дидактические пособия по алгебре 7-9 класс</p> <p>Дидактические пособия по алгебре и началам анализа 10-11 класс</p> <p>Дидактические пособия по геометрии 7-9 классов</p> <p>Дидактические пособия по геометрии 10-11 классов</p> <p>Комплект моделей геометрических тел</p> <p>Дополнительная литература по предмету</p>		<p>50 шт.</p> <p>45 шт.</p> <p>25 шт.</p> <p>25 шт.</p> <p>25 шт.</p>
Математика	3-35	<p>Ноутбук TOSHIBA 1 шт.</p> <p>АРМ (HP500 BMT) 1 шт.</p> <p>МФУ HP Laser jet Pro M 125ga 1 шт.</p> <p>Проектор ASER 1 шт.</p> <p>Принтер CANON 1 шт.</p> <p>Wi-Fi (точка доступа) 1 шт.</p> <p>Предустановленное системное ПО: Операционная система Microsoft Windows 1 шт.</p> <p>Предустановленное офисное ПО: Microsoft Office 2010 1 шт.</p> <p>CD-диски (для образовательного процесса) для 7-9 класса по геометрии 1 шт.</p> <p>1 шт.</p> <p>Комплект таблиц демонстрационных по математике для 5 классов 2 шт.</p> <p>Комплект таблиц демонстрационных по алгебре и началам анализа для 10-11 класса 2 шт.</p> <p>1 шт.</p> <p>6 шт.</p> <p>Комплект таблиц демонстрационных по геометрии для 10-11 классов 6 шт.</p> <p>1 шт.</p> <p>Комплект таблиц демонстрационных по алгебре для 8 классов 2 шт.</p> <p>3 шт.</p> <p>Портреты великих математиков 2 шт.</p> <p>Справочные пособия 1 шт.</p> <p>Дидактический материал по математике 5-6 класс</p> <p>Дидактический материал по алгебре 7-9 класс</p>		<p>3шт.</p> <p>1 шт.</p>



	Свенцицкая. М. : Просвещение. 2013-2014.	1 шт.	
	Обществознание. Профильный уровень. 10 кл./ Под ред. Л.Н. Боголюбова, А.Ю.Лазебниковой.- М.: Просвещение, 2010-2013.	1 шт.	
	Никитин А.Ф. Право. 10-11 кл./ А.Ф. Никитин.-М.: Просвещение, 2012-2015.	1 шт.	
	Боголюбов Л.Н. Обществознание. Базовый уровень. 11 кл./ Л.Н. Боголюбов, Ю. И. Аверьянов; Под ред. Л.Н. Боголюбова, А.Ю. Лазебниковой.- М.: Просвещение, 2012-2015.	1 шт.	
	Киреев, Алексей Экономика: Учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений ( базовый уровень) / Алексей Киреев.-6-е изд.- М.: Вита-Пресс, 2013.-256с.	1 шт.	
	Загдладин Н.В. Козленко С.И., Минаков С.Т., Петров Ю.А. История России. {XX-начало XXIвека: Учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений .-5-е изд.- М.: ООО « Тид « Русское слово- Р.С.»2007-480с. 2013	1 шт.	
	Пленков О.Ю.Всеобщая история : 11 класс: базовый и углубленный уровни: учебник для общеобразовательных организаций/ О.Ю. Пленков , Т.П. Андреевская, С.В. Шевченко- М.: Винтана – Граф, 2014.	1 шт.	
	Учебное пособие Обществознание. Подготовка к ЕГЭ. Книга 1. О.А. Чернышева ,Ю. А. Клочкова и др. 2014	1 шт.	
	Обществознание. Подготовка к ЕГЭ-2016. 30 тренировочных вариантов по демоверсии на 2016 год О.А. Чернышева, Р.В. Пазин, П.А. Ушаков, 2015	1 шт.	
	Лазебникова А.Ю .ЕГЭ 2016.	1 шт.	
	Обществознание. 25 вариантов типовых тестовых заданий и подготовка к выполнению части 2/ А.Ю. Лазебникова и др. – М.: Издательство «Экзамен», 2016.	1 шт.	
	Пазин Р.В. История. 10-11 классы. Тематические тесты для подготовки к ЕГЭ. 400 заданий высокого уровня сложности (С4-С5): учебно-методическое пособие/ Р.В. Пазин. ИЗД,4-е перераб.- Ростов/Д: Легион, 2013.	1 шт.	
	Программно-методическая литература Примерная программа среднего ( полного ) общего образование по обществознанию ( профильный	1 шт.	

	уровень)// Обществознание. Право. Экономика.: сб. материалов по реализации федерального компонента государственного стандарта общего образования в общеобразовательных учреждениях Волгоградской области/ Авт. Сост. Е.И. Колусева, Т. А. Корнева.- Волгоград: Учитель, 2006.	1 шт. 1 шт.	
	Примерная программа среднего ( полного ) общего образование по обществознанию ( базовый уровень)// Обществознание. Право. Экономика.: сб. материалов по реализации федерального компонента государственного стандарта общего образования в общеобразовательных учреждениях Волгоградской области/ Авт. Сост. Е.И. Колусева, Т. А. Корнева.- Волгоград: Учитель, 2006.	1 шт. 1 шт. 1 шт.	
	Примерная программа по истории среднего( полного) общего образования по истории ( базовый) уровень//Сборник материалов по реализации федерального компонента государственного стандарта общего образования в общеобразовательных учреждениях Волгоградской области/ авт. Сост. Е.И. Колусева, Н.И. чеботарева.- Волгоград: Учитель, 2006.	1 шт. 1 шт. 1 шт.	
	Примерная основная образовательная программа основного общего образования 2015		
	Учебно-методическая литература Кузьменко А.С. Тематические схемы по истории России 10-18вв.10-11 кл./А.Ф. Кузьменко.- М. :Гуманитарное издание центр Владос, 2004.	1 шт.	
	Павлова Н.С «Российская история»: 6 класс.: методические рекомендации.- М.: Издательский дом «С- Инфо», 2000	1 шт.	
	Повторение и контроль знаний. История России. 10-11 классы. Интерактивные дидактические материалы. М.: Планета, 2011.		
	Годер Г.И. Задания и задачи по истории древнего мира: Пособие для учителя.- М.: Просвещение : Учеб. Лит., 1996.		
	Загорулько М.М. Основы экономической теории и практики: Учебно - методическое пособие. Волгоград: Издательство ВОЛГУ, 1994.		
	История древнего мира и средних веков.5-6 кл.: Дидактические материалы/ Сухов и др. _ М.: Дрофа, 2000.		
	История России 1900-1945гг. Книга для учителя. – М.: Просвещение, 2009.		

		<p>Научная литература</p> <p>Забелин Домашний быт русских царей 2011</p> <p>Забелин Домашний быт русских цариц 2011</p> <p>Костомаров Н.И. Русская история в жизнеописаниях ее главнейших деятелей. -М.: Мысль, 1993.</p> <p>Черкасов П.П. , Чернышевский Д. В. История императорской России. От Петра Великого до Николая второго.- М.: Междунар. Отношения, 1994.</p> <p>Тарле Е.В. Наполеон/ Послел. В. Кошелева.- Мн.: Тривиум, 1993.</p> <p>Справочная литература</p> <p>Юридический справочник для граждан-Донецк, 1996.</p> <p>Философский словарь/ Под ред. И. Т. Фролова- 6-е изд. –М.: Политиздат, 1991</p> <p>Краткий политический словарь, М. 1987</p> <p>Диски</p> <p>Рабочая программа по истории. Учебник «Всеобщая история. История древнего мира. М.: просвещение, авторы Г.И. Вигасин, Г.И. Годер, И.С. Свенцицкая.</p> <p>Электронное интерактивное приложение. Диск содержит текстовый файл с календарно- тематическим планированием, фрагменты технологических карт уроков, образцы контрольно- измерительных материалов.</p> <p>Повторение и контроль знаний. История России. Интерактивные дидактические материалы. 10-11 класса. Диск содержит тесты, логические задания, теоретический материал, даты, понятия, схемы.</p> <p>Экономика .10-11. Компьютерное приложение. Практикум, презентации. Интернет-ресурсы.</p>		
История	2-22	<p>Моноблок</p> <p>АРМ (HP500 ВМТ)</p> <p>МФУ HP Laser jet Pro M 125га</p> <p>Принтер HP</p> <p>Проектор NEC</p> <p>Сканер CANON</p> <p>DVD ВВК</p> <p>Экран</p> <p>Wi-Fi (точка доступа)</p> <p>Вигасин А.А. и др. Всеобщая история. История Древнего мира.5кл./А.А.Вигасин, Г.И. Годер, И.С. Свенцицкая. М. : Просвещение. 2013-2014.</p>	<p>1 шт.</p>	<p>1 шт.</p> <p>1 шт.</p>

	Обществознание. Профильный уровень. 10 кл./ Под ред. Л.Н. Боголюбова, А.Ю.Лазебниковой.- М.: Просвещение, 2010-2013.	1 шт.	
	Никитин А.Ф. Право. 10-11кл./ А.Ф. Никитин.-М.: Просвещение, 2012-2015.	1 шт.	
	Боголюбов Л.Н. Обществознание. Базовый уровень.11 кл./ Л.Н. Боголюбов,Ю. И. Аверьянов; Под ред. Л.Н. Боголюбова, А.Ю. Лазебниковой.- М.: Просвещение, 2012-2015.	1 шт.	
	Киреев, Алексей Экономика: Учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений ( базовый уровень) / Алексей Киреев.-6-е изд.- М.: Вита-Пресс, 2013.-256с.	1 шт.	
	Загдладин Н.В. Козленко С.И., Минаков С.Т., Петров Ю.А. История России. {XX-начало хХIвека: Учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений .-5-е изд.- М.: ООО « Тид « Русское слово- Р.С.»2007-480с. 2013	1 шт.	
	Пленков О.Ю.Всеобщая история : 11 класс: базовый и углубленный уровни: учебник для общеобразовательных организаций/ О.Ю. Пленков , Т.П. Андреевская, С.В. Шевченко- М.: Винтана – Граф, 2014.	1 шт.	
	Учебное пособие	1 шт.	
	Обществознание. Подготовка к ЕГЭ. Книга 1. О.А. Чернышева ,Ю. А. Ключкова и др. 2014	1 шт.	
	Обществознание. Подготовка к ЕГЭ-2016. 30 тренировочных вариантов по демоверсии на 2016 год О.А. Чернышева, Р.В. Пазин, П.А. Ушаков, 2015	1 шт.	
	Лазебникова А.Ю .ЕГЭ 2016.	1 шт.	
	Обществознание. 25 вариантов типовых тестовых заданий и подготовка к выполнению части 2/ А.Ю. Лазебникова и др. – М.: Издательство «Экзамен», 2016.	1 шт.	
	Пазин Р.В. История. 10-11 классы. Тематические тесты для подготовки к ЕГЭ. 400 заданий высокого уровня сложности (С4-С5): учебно-методическое пособие/ Р.В. Пазин. ИЗД,4-е перераб.- Ростов/Д: Легион, 2013.	1 шт.	
	Программно-методическая литература Примерная программа среднего ( полного ) общего образование по обществознанию ( профильный уровень)// Обществознание. Право. Экономика.: сб. материалов по	1 шт. 1 шт.	



		<p>Забелин Домашний быт русских царей 2011</p> <p>Забелин Домашний быт русских цариц 2011</p> <p>Костомаров Н.И. Русская история в жизнеописаниях ее главнейших деятелей. -М.: Мысль, 1993.</p> <p>Черкасов П.П. , Чернышевский Д. В. История императорской России. От Петра Великого до Николая второго.- М.: Междунар. Отношения, 1994.</p> <p>Тарле Е.В. Наполеон/ Послесл. В. Кошелева.- Мн.: Тривиум, 1993.</p> <p>Справочная литература</p> <p>Юридический справочник для граждан-Донецк, 1996.</p> <p>Философский словарь/ Под ред. И. Т. Фролова- 6-е изд. –М.: Политиздат, 1991</p> <p>Краткий политический словарь, М. 1987</p> <p>Диски</p> <p>Рабочая программа по истории. Учебник «Всеобщая история. История древнего мира. М.: просвещение, авторы Г.И. Вигасин, Г.И. Годер, И.С. Свенцицкая. Электронное интерактивное приложение. Диск содержит текстовый файл с календарно- тематическим планированием, фрагменты технологических карт уроков, образцы контрольно- измерительных материалов.</p> <p>Повторение и контроль знаний. История России. Интерактивные дидактические материалы. 10-11 класса. Диск содержит тесты , логические задания, теоретический материал, даты, понятия, схемы.</p> <p>Экономика .10-11. Компьютерное приложение. Практикум, презентации. Интернет-ресурсы.</p>		
История	1-21	<p>Ноутбук ASUS</p> <p>АРМ (HP500 ВМТ)</p> <p>МФУ HP Laser jet Pro M 125га</p> <p>Проектор BENQ</p> <p>Музыкальный центр PIONER</p> <p>Принтер HP</p> <p>Принтер CANON</p> <p>Wi-Fi (точка доступа).</p> <p>Куллер</p> <p>Вигасин А.А. и др. Всеобщая история. История Древнего мира.5кл./А.А.Вигасин, Г.И. Годер, И.С. Свенцицкая. М. : Просвещение. 2013-2014.</p> <p>Обществознание. Профильный уровень. 10 кл./ Под ред. Л.Н. Боголюбова,</p>	<p>1 шт.</p>	<p>1 шт.</p> <p>1 шт.</p> <p>1 шт.</p>



	образования в общеобразовательных учреждениях Волгоградской области/ Авт. Сост. Е.И. Колусева, Т. А. Корнева.- Волгоград: Учитель, 2006.	1 шт.	
	Примерная программа среднего ( полного ) общего образование по обществознанию ( базовый уровень)//	1 шт.	
	Обществознание. Право. Экономика.: сб. материалов по реализации федерального компонента государственного стандарта общего образования в	1 шт.	
	общеобразовательных учреждениях Волгоградской области/ Авт. Сост. Е.И. Колусева, Т. А. Корнева.- Волгоград: Учитель, 2006.	1 шт.	
	Примерная программа по истории среднего( полного) общего образования по истории ( базовый) уровень//Сборник материалов по реализации федерального компонента государственного стандарта общего образования в	1 шт.	
	общеобразовательных учреждениях Волгоградской области/ авт. Сост. Е.И. Колусева, Н.И. чеботарева.- Волгоград: Учитель, 2006.	1 шт.	
	Примерная основная образовательная программа основного общего образования 2015	1 шт.	
	Учебно-методическая литература Кузьменко А.С. Тематические схемы по истории России 10-18вв.10-11 кл./А.Ф. Кузьменко.- М. :Гуманитарное издание центр Владос, 2004.	1 шт.	
	Павлова Н.С «.Российская история»: 6 класс.: методические рекомендации.- М.: Издательский дом «С- Инфо», 2000		
	Повторение и контроль знаний. История России. 10-11 классы. Интерактивные дидактические материалы. М.: Планета, 2011.		
	Годер Г.И. Задания и задачи по истории древнего мира: Пособие для учителя.- М.: Просвещение : Учеб. Лит., 1996.		
	Загорулько М.М. Основы экономической теории и практики: Учебно - методическое пособие. Волгоград: Издательство ВОЛГУ, 1994.		
	История древнего мира и средних веков.5-6 кл.: Дидактические материалы/ Сухов и др. _ М.: Дрофа, 2000.		
	История России 1900-1945гг. Книга для учителя. – М.: Просвещение, 2009.		
	Научная литература Забелин Домашний быт русских царей 2011		

		<p>Забелин Домашний быт русских цариц 2011</p> <p>Костомаров Н.И. Русская история в жизнеописаниях ее главнейших деятелей. -М.: Мысль, 1993.</p> <p>Черкасов П.П. , Чернышевский Д. В. История императорской России. От Петра Великого до Николая второго.- М.: Междунар. Отношения, 1994.</p> <p>Тарле Е.В. Наполеон/ Послесл. В. Кошелева.- Мн.: Тривиум, 1993.</p> <p>Справочная литература</p> <p>Юридический справочник для граждан- Донецк, 1996.</p> <p>Философский словарь/ Под ред. И. Т. Фролова- 6-е изд. –М.: Политиздат, 1991</p> <p>Краткий политический словарь, М. 1987</p> <p>Диски</p> <p>Рабочая программа по истории. Учебник «Всеобщая история. История древнего мира. М.: просвещение, авторы Г.И. Вигасин, Г.И. Годер, И.С. Свенцицкая. Электронное интерактивное приложение. Диск содержит текстовый файл с календарно- тематическим планированием, фрагменты технологических карт уроков, образцы контрольно- измерительных материалов.</p> <p>Повторение и контроль знаний. История России. Интерактивные дидактические материалы. 10-11 класса. Диск содержит тесты, логические задания, теоретический материал, даты, понятия, схемы.</p> <p>Экономика .10-11. Компьютерное приложение. Практикум, презентации. Интернет-ресурсы.</p>		
Физика	1-35	<p>Мультимедиа-проектор Acer</p> <p>Компьютер HP Compaq</p> <p>Интерактивная доска SmartBoard</p> <p>Принтер - Canon</p> <p>Сканер - Canon</p> <p>Физика. 7 кл. А.В. Перышкин. М.: Дрофа, 2013</p> <p>Физика. 8 кл. А.В. Перышкин. М.: Дрофа, 2015</p> <p>Физика. 9 кл. А.В. Перышкин., Е.М. Гутник. М.: Дрофа, 2014</p> <p>Физика. 10 кл. Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский. М.: Просвещение, 2014</p> <p>Физика. 11 кл. Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин. М.: Просвещение, 2014</p> <p>Учебное пособие</p>	<p>1 шт.</p>	<p>21 шт.</p> <p>28 шт.</p>

	Сборник задач по физике. 7-9 классы В.И. Лукашик, Е.В. Иванова. М.: Просвещение, 2014		28 шт.
	Сборник задач по физике. 10-11 кл. Н.А. Парфентьева. М.: Просвещение, 2015		28 шт.
	Физика: Дидактические материалы. 7 класс. А.Е. Марон, Е.А. Марон. М.: Дрофа, 2014		28 шт.
	Физика. 7 класс. Тесты к учебнику А.В. Перышкина. Н.К. Ханнанов, Т.А. Ханнанова. М.: Дрофа, 2014	2 шт.	28 шт.
	Физика. 8 класс: учебно-методическое пособие А.Е. Марон, Е.А. Марон. М.: Дрофа, 2014	1 шт.	
	Физика. Тесты. 8 класс. Н.К. Ханнанов, Т.А. Ханнанова. М.: Дрофа, 2011	1 шт.	
	Физика. 9 класс: учебно-методическое пособие А.Е. Марон, Е.А. Марон. М.: Дрофа, 2014	1 шт.	
	Физика. Тесты. 9 класс. Н.К. Ханнанов, Т.А. Ханнанова. М.: Дрофа, 2009	1 шт.	13 шт.
	Физика. 7-11 кл.: Образовательный комплекс: CD-R в 2 дисках Под ред. Н.К. Ханнанова. - М.: «Дрофа», ЗАО «1С», ЗАО НПКЦ «Формоза-Альтаир», РЦИ «Пермского ГТУ», 2004	1 шт.	14 шт.
	Физика. 7-11 кл.: CD-R М.: Минобразования РФ, ГУ РЦ ЭМТО, Кирилл и Мефодий, 2003	1 шт.	
	Физика. Практикум. 7-11 кл.: CD-R в 2 дисках М.: ООО «ФИЗИКОН», НФПК, Институт новых технологий, 2004.	1 шт.	
	Физика: Занимательные материалы к урокам. 8 кл. А. И. Сёмке. М.: НЦ ЭНАС, 2004.	1 шт.	
	Физика. 7-9 кл.: Кн. для учителя К.Н. Мартынова. М.: Просвещение, 2003	1 шт.	
	Физика. Задачник. 10-11 кл. А.П. Рымкевич. М.: Дрофа, 2003.	1 шт.	
	Контрольные работы по физике. 10-11 кл. А.Е. Марон, Е.А. Марон. М.: Просвещение, 2004.	1 шт.	
	Физика в 10 классе: Модели уроков: Кн. для учителя. Ю.А. Сауров. М.: Просвещение, 2004.	1 шт.	
	Машина электрофорная	1 шт.	
	Модель счетчика эл. энергии	1 шт.	
	Набор дем. «Волновая оптика»	1 шт.	
	Набор дем. «Механика»	1 шт.	
	Набор демонстрац. «Тепловые явления»	1 шт.	
	Набор для дем. по физике «Электричество-4»	1 шт.	

	Набор для дем. объемных спектров постоян. магнитов	1 шт. 1 шт.	
	Набор для дем. по физике «Электричество-1»	1 шт. 1 шт.	
	Набор для дем. по физике «Электричество-2»	1 шт. 1 шт.	
	Набор для дем. по физике «Электричество-3»	1 шт. 1 шт.	
	Набор для дем. спектров электрического поля	1 шт. 1 шт.	
	Набор для демонстрации спектров магнит, поля тока	1 шт.	
	Набор по передаче электроэнергии		
	Набор по статике с магнитными держателями	10 шт. 12 шт.	
	Набор спектральных трубок с универсал, источником питания	8 шт.	
	Набор хим. посуды и принадлежностей для каб. физики	10 шт. 10 шт.	
	Набор электроизмерит. приборов постоян. и перемен. Тока.	10 шт. 10 шт.	
	Насос вакуумный Комовского	6 шт.	
	Осциллограф демонстрац. двухканальный	12 шт.	
	Прибор для изуч. газовых законов (с манометром)	14 шт.	
	Столик подъемно-поворотный с 2-мя плоскостями	1 шт.	
	Счетчик-секундомер-частотомер (дем.)	1 шт.	
	Термометр электронный демонстрационный	1 шт. 6 шт.	
	Трансформатор универсальный	1 шт.	
	Трубка Ньютона	1 шт.	
	Цифровой мультиметр (амперметр) демонстрационный	1 шт. 10 шт.	
	Штатив физический универсальный	8 шт.	
	Амперметр с гальванометром дем. (цифровой)	1 шт. 1 шт.	
	Вакуумная тарелка со звонком	1 шт.	
	Вольтметр с гальванометром дем. (цифровой)	1 шт. 1 шт.	
	Генератор высокого напряжения	1 шт.	
	Генератор звуковой частоты	1 шт.	
	Динамометр демонстрационный 10 Н	1 шт.	
	Источник питания демонстрационный	1 шт.	
	Источник постоянн. и перемен, напряжения	1 шт. 1 шт.	
	Камертоны на резонансных ящиках (пара)	1 шт. 1 шт.	
	Катушка дроссельная	10 шт.	
	Комплект «Вращение»	1 шт.	
	Комплект приборов для изуч. принципов радиоприема и радиопер.	1 шт. 1 шт.	
	Комплект приборов и принадлеж. для дем. св-в электромагнит, волн	1 шт. 1 шт.	
	Комплект таблиц «Квантовая физика»	1 шт.	

	Комплект таблиц «Механика-1. Кинематика. Динамика»	1 шт.	
	Комплект таблиц «Механика-2. Законы сохранения. Колебания и волны»	1 шт.	
	Комплект таблиц «Молекулярная физика»	1 шт.	
	Комплект таблиц «Термодинамика»	1 шт.	
	Комплект таблиц «Физика атомного ядра»	1 шт.	
	Комплект таблиц «Электродинамика»	1 шт.	
	Комплект таблиц «Электромагнитные колебания и волны»	1 шт.	
	Комплект таблиц «Электростатика. Постоянный ток»	1 шт.	
	Комплект таблиц «Оптика. Специальная теория относительности»	1 шт.	
	Конденсатор перемен, с цифровым измерителем емкости	1 шт.	15 шт.
	Машина волновая	1 шт.	19 шт.
	Машина электрич. обратимая (двигатель)	1 шт.	15 шт.
	Термодинамика (таблицы 68x98)	1 шт.	15 шт.
	Трубка Ньютона	1 шт.	15 шт.
	Физические величины и фундаментальные константы 100x140 (винил)		15 шт.
	Шкала электромагнитных волн 45x189 (винил)		15 шт.
	Электродинамика (таблицы 68x98)		16 шт.
	Электростатика (таблицы 68x98)		10 шт.
	Амперметр дем. (цифровой)		12 шт.
	Вольтметр дем. (цифровой)		30 шт.
	Компьютерный измерит, блок		10 шт.
	Прибор для дем. атмосфер, давлен.		40 шт.
	Прибор для изм. длины световой волны с наб. дифракц. реш.		8 шт.
	Прибор для изучения газовых законов (с манометром)		10 шт.
	Вакуумная тарелка со звонком		20 шт.
	Камертоны на резонансных ящиках (пара)		20 шт.
	Комплект тележек легкоподвижных		15 шт.
	Международная система единиц СИ 100x140 (винил)		15 шт.
	Модель двигателя внутреннего сгорания		
	Модель электромагнитного реле дем.		
	Молекулярно-кинетическая теория (таблицы 68x98)		
	Дозиметр (РАДЕКС)		
	CD Библиотека лаб. работ по физике 10 кл.		
	CD Библиотека лаб. работ по физике 11 кл.		
	CD видеозадачник по физике ч. 1,2		
	CD видеозадачник по физике ч. 3		

	<p>CD диск Физика в школе. Движение и взаимодействие тел</p> <p>CD Репетитор по физике. КиМ 2008</p> <p>CD Свет..Оптические явл.Колебания и волны</p> <p>CD Уроки физики 10 кл.КиМ</p> <p>CD Уроки физики 11кл.КиМ</p> <p>CD Уроки физики 7кл.КиМ</p> <p>CD Уроки физики 8кл.КиМ</p> <p>CD Уроки физики 9кл.КиМ</p> <p>CD. Открытая физика 2.6 ч.1</p> <p>CD.Открытая физика 2.6 ч.2</p> <p>CD.физика в школе. Земля и ее место во Вселенной.</p> <p>CD.Физика в школе. Молекулярная структура материи.</p> <p>CD.Физика в школе Работа. Мощность. Энергия.</p> <p>CD.Физика в школе. Свет. Оптические явления.</p> <p>CD. Физика в школе. Электрические поля. Магнитные поля.</p> <p>CD. Физика в школе. Электрический ток.</p> <p>DVD Физика – 1. Лаб. работы</p> <p>Барометр БР-52</p> <p>Выключатель однополюсный лаборат.</p> <p>Гигрометр психометрический</p> <p>Коллекция металлов</p> <p>Набор тел равного объема и равной массы</p> <p>Амперметр лаб.</p> <p>Весы учебные с гирями до 200г.</p> <p>Вольтметр лаб.</p> <p>Динамометр лабораторный</p> <p>Лаборат. набор «Геометрическая оптика»</p> <p>Лаборат. набор «Гидростатика, плавание тел»</p> <p>Лаборат. набор «Магнетизм»</p> <p>Лаборат. набор «Механика, простые механизмы»</p> <p>Лаборат. набор «Тепловые явления»</p> <p>Лаборат. набор «Электричество»</p> <p>Лаборат. набор «Электромагнит разб. с деталями»</p> <p>Источники постоянного и переменного тока (6 В, 2 А)</p> <p>Термометры</p> <p>Штативы</p> <p>Цилиндры измерительные (мензурки)</p> <p>Мерные стаканчики на 50 мл</p> <p>Мерные стаканчики на 100 мл</p> <p>Пробирки стеклянные</p> <p>Набор грузов по механике</p> <p>Шарик</p> <p>Измерительная лента</p>		
--	--	--	--

		Калориметры Наборы резисторов проволочные Собирающая линза на подставке Рассеивающая линза на подставке		
Информатика	1-34	АРМ (HP500 BMT) АРМ (HP500 BMT) Ноутбук Aquarius Моноблок мобильный класс (тележка сейф для ноутбуков) Проектор BENQ Принтер HP Сканер CANON Резограф Мимио Проектор TOSHIBA Сплит система LG Wi-Fi (точка доступа) Куллер	1 шт.     1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.	15 шт. 11 шт. 2 шт. 1 шт.    2 шт. 1 шт. 1 шт.
География	1-33	АРМ (HP500 BMT) АРМ (HP500 BMT) Проектор NEC ЕС Принтер HP Интерактивная доска Wi-Fi (точка доступа) Куллер Максаковский В.П. Экономическая и социальная география мира 10-11 класс М. Дрофа. 2014 Дронов В.П., Барина И.И., Ром В.Я. География России. Природа. Население. Хозяйство. 9 класс М. Дрофа. 2014. Алексеев А.И. Природа. Население. Хозяйство. М. Дрофа. 2013. Дронов В.П., Барина И.И., Ром В.Я. География России. Природа. Население. М. Дрофа. 2014. Домогацких Е. М. Экономическая и социальная география мира. М. Русское слово. 2014. Географический атлас 8 класс М. Дрофа 2014. Географический атлас 9 класс М. Дрофа. 2014 Географический атлас 10 класс М. Дрофа. 2014 Дронов В.П. Рабочая тетрадь по географии. 8 класс. М. Дрофа. 2015  Дронов В. П., Барина И.И. Рабочая тетрадь 9 класс. М. Дрофа. 2015.	1 шт. 1 шт.  1 шт. 1 шт.   3 шт. 3 шт. 4 шт. 3 шт. 1 шт.	1 шт.   1 шт. 1 шт.

	Сиротин В.И. Тесты для итогового контроля 8-9 классы М. Дрофа. 2014	1 шт.	
		1 шт.	
	Максаковский В. П. Рабочая тетрадь 10-11 классы. М.Просвещение. 2015.	1 шт.	
		1 шт.	
	Н.В. Болотникова Сборник программ элективных курсов Волгоград-Учитель.2010.	1 шт.	
	О.В. Антушева. Поурочные планы 8 класс по учебнику И.И. Бариновой Волгоград – Учитель. 2011	1 шт.	
	Е.А. Жижина Поурочные планы 8 класс М. Вако. 2011.	1 шт.	
	О.В.Антушева. Поурочные планы 9 класс по учебникам В.П.Дронова, И.И.Бариновой, В.Я.Рома. Волгоград – Учитель. 2009	1 шт.	
	Е.М.Курашева География России 8-9 в схемах и таблицах М. Экзамен 2011.	1 шт.	
		1 шт.	
	Е.А.Жижина. Поурочные разработки по географии 10 класса к учебному комплекту В.П.Максаковского М. Вако 2011	1 шт.	
	Н.Н.Зинченко. География 6-11 классы.Активные формы обучения. Волгоград. Учитель 2011	1 шт.	
	А.Г.Стадник. Уроки в современной школе. Волгоград. Учитель. 2012	1 шт.	
	А.Д.Ступникова. Справочник учителя географии. Волгоград. 2013.Учитель	1 шт.	
		1 шт.	
	А.Ф.Романова. Нестандартные уроки географии. Волгоград. Учитель. 2012.	1 шт.	
	О.Н.Горбатова. Технология решения творческих задач. География 6-11 классы. Волгоград Учитель 2013.	1 шт.	
		1 шт.	
	Физическая карта мира	1 шт.	
	Политическая карта мира	1 шт.	
	Строение земной коры и полезные ископаемые.	1 шт.	
	Природные зоны мира.	1 шт.	
	Зоогеографическая карта мира.	1 шт.	
		1 шт.	
	Страны мира		
	География 6-10 классы		
	Экономическая и социальная география мира.	1 шт.	
		1 шт.	
	Репетитор по географии. Визуальная школа Кирилла и Меф.	1 шт.	
		1 шт.	
	Растительность России.	1 шт.	
		1 шт.	



		<p>Комплект приборов и инструментов топографический. Глобус географический с подсветкой.</p> <p>Глобусы физические Теллурий. С.Х растения России - гербарий</p> <p>Фотогербарий. Строение земных складок - модель</p> <p>Коллекции полезных ископаемых.</p>		
Химия	1-23	<p>Ноутбук DELL АРМ (HP500 ВМТ) Проектор TOSHIBA МФУ HP Магнитная доска Wi-Fi (точка доступа)</p> <p>Стандарт среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень). Примерная программа основного общего образования по химии. Примерная программа среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень) Методические пособия для учителя.</p> <p>Учебники по химии (базовый уровень) Для 8 класса Для 9 класса Учебники по химии (базовый уровень) Для 10 класса Для 11 класса Сборники тестовых заданий для тематического и итогового контроля (8, 9, 10, 11 класса) Сборник задач по химии. Руководства для лабораторных опытов и практических занятий по химии (8, 9, 10, 11 класса) Справочник по химии. Энциклопедия по химии. Примерная программа среднего (полного) общего образования по химии (профильный уровень). Печатные пособия. Комплект портретов ученых-химиков.</p> <p>Серия справочных таблиц по химии («Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева», «Растворимость солей, кислот и оснований в воде», «Электрохимический</p>	<p>1 шт.</p> <p>1 шт. 1 шт. 1 шт.</p> <p>1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.</p> <p>1 шт. 1 шт.</p> <p>1 шт. 1 шт. 1 шт.</p> <p>1 шт. 1 шт.</p> <p>1 шт. 1 шт.</p> <p>1 шт.</p> <p>1 шт.</p> <p>1 шт.</p> <p>1 шт.</p>	<p>1 шт.</p> <p>1 шт.</p> <p>60 шт.</p>



	<p>Набор для моделирования строения неорганических веществ.  Набор для моделирования строения органических веществ.  Натуральные объекты коллекции</p> <p>Алюминий.  Волокна.  Каменный уголь и продукты его переработки.  Каучук.  Металлы и сплавы.  Минералы и горные породы.  Нефть и важнейшие продукты ее переработки.  Пластмассы.  Стекло и изделия из стекла.  Топливо.  Чугун и сталь.</p> <p>Реактивы.  Набор №1 ОС «Кислоты»:  Кислота серная 4,800кг  Кислота соляная 2,500кг  Набор №2 ОС «Кислоты»  Кислота азотная 0,300кг  Кислота ортофосфорная 0,050кг</p> <p>Набор №3 ОС «Гидроксиды»:  Бария гидроксид 0,050кг  Калия гидроксид 0,200кг  Кальция гидроксид 0,500кг  Натрия гидроксид 0,500кг.  Набор №4 ОС «Оксиды металлов»  Алюминия оксид 0,100кг  Бария оксид 0,100кг  Железа (III) оксид 0,050кг  Кальция оксид 0,100кг  Магния оксид 0,100кг  Меди (II) оксид (гранулы) 0,200кг  Меди (II) оксид (порошок) 0,100кг  Цинка оксид 0,100кг  Набор №5 ОС «Металлы»  Алюминий (гранулы) 0,100кг  Железо восстановл. (порошок) 0,050кг</p> <p>Магний (порошок) 0,050кг  Магний (лента) 0,050кг  Медь (гранулы, опилки) 0,050кг  Цинк (гранулы) 0,500кг  Цинк (порошок) 0,050кг  Олово (гранулы) 0,500кг</p> <p>Набор №7 ОС «Галогены»:  Бром 5 ампул</p>	<p>1 шт.</p> <p>1 шт.</p> <p>1 шт.</p> <p>1 шт.</p>	
--	---	---	--

	<p>Йод 0,100кг  Набор №8 ОС «Галогениды»:  Алюминия хлорид 0,050кг  Аммония хлорид 0,100кг  Бария хлорид 0,100кг  Железа (III) хлорид 0,100кг  Калия йодид 0,100кг  Калия хлорид 0,050кг  Кальция хлорид 0,100кг  Лития хлорид 0,050кг  Магния хлорид 0,100кг  Меди (II) хлорид 0,100кг  Натрия бромид 0,100кг  Натрия фторид 0,050кг  Натрия хлорид 0,100кг  Цинка хлорид 0,050кг  Набор №10 ОС «Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды»:  Алюминия сульфат 0,100кг  Аммония сульфат 0,100кг  Железа (II) сульфид 0,050кг  Железа (II) сульфат 0,100кг  7-ми водный  Калия сульфат 0,050кг  Кобальта (II) сульфат 0,050кг  Магния сульфат 0,050кг  Меди (II) сульфат безводный 0,050кг  Меди (II) сульфат 5-ти водный 0,100кг  Натрия сульфид 0,050кг  Натрия сульфит 0,050кг  Натрия сульфат 0,050кг  Натрия гидросульфат 0,050кг  Никеля сульфат 0,050кг  Натрия гидрокарбонат 0,100кг</p> <p>Набор №11 ОС «Карбонаты»:  Аммония карбонат 0,050кг  Калия карбонат (поташ) 0,050кг  Меди (II) карбонат основной 0,100кг  Натрия карбонат 0,100кг  Натрия гидрокарбонат 0,100</p> <p>Набор №12 ОС «Фосфаты. Силикаты»:  Калия моногидроортофосфат (калий фосфорнокислый двухзамещенный) 0,050кг  Натрия силикат 9-ти водный 0,050кг  Натрия ортофосфат трехзамещенный 0,100кг  Натрия дигидрофосфат (натрий фосфорнокислый однозамещенный) 0,050кг</p> <p>Набор №14 ОС «Соединения марганца»:  Калия перманганат (калий марганцевокислый) 0,500кг  Марганца (IV) оксид 0,050кг  Марганца (II) сульфат 0,050кг</p>	<p>1 шт.</p> <p>1 шт.</p> <p>1 шт.</p> <p>1 шт.</p>	
--	--	---	--

		<p>Марганца хлорид 0,050кг  Набор №15 ОС «Соединения хрома»  Аммония дихромат 0,200кг  Калия дихромат ,050кг  Калия хромат 0,050кг  Хрома (III) хлорид 6-ти водный 0,050кг</p> <p>Набор №16 ОС «Нитраты»  Алюминия нитрат 0,050кг  Аммония нитрат 0,050кг  Калия нитрат 0,050кг  Кальция нитрат 0,050кг  Меди (II) нитрат 0,050кг  Натрия нитрат 0,050кг  Серебра нитрат 0,020кг  Набор №17 ОС «Индикаторы»:  Метиловый оранжевый 0,020кг  Феолфталеин 0,020кг  Набор №18 ОС «Минеральные удобрения»:  Аммофос 0,250кг  Карбамид 0,250кг  Натриевая селитра 0,250кг  Кальциевая селитра 0,250кг  Калийная селитра 0,250кг  Сульфат аммония 0,250кг  Суперфосфат гранулированный 0,250кг  Суперфосфат двойной гранулированный 0,250кг  Фосфоритная мука 0,250кг.  Набор №19 ОС «Материалы»:  Активированный уголь 0,100кг  Вазелин 0,050кг  Кальция карбид 0,200кг  Кальция карбонат (мрамор) 0,500кг  Парафин 0,200кг</p>		
Биология	1-24	<p>Моноблок  АРМ (HP500 BM  Проектор NEC  МФУ HP  Wi-Fi (точка доступа)  Куллер  Телевизор  Dvd  Компьютер  Монитор(жк)  Медиапроектор  Экран  комплект карточек Основные генетические законы  Комплект карточек Размножение растений и животных  Комплект карточек Среда обитания живых организмов и насекомых</p>	<p>1 шт.  1 шт. 1 шт.</p>	<p>1 шт.   1 шт. 1 шт.</p>







		<p>по тематике программы (ЭОИ)</p> <p>Организационная структура Вооруженных Сил Российской Федерации Символы России и вооружённых сил. Герои Великой Отечественной войны. Государственные символы и символы МЧС России Дети-герои Великой Отечественной войны. Арсенал России. Военно-морской флот. Арсенал России. Военно-воздушные силы Арсенал России. Сухопутные войска</p> <p>Конституционные основы Российской Федерации. Действия при отравлениях ядовитыми веществами Действия населения при стихийных бедствиях Действия населения при авариях и катастрофах Первая медицинская помощь при чрезвычайных ситуациях Основы гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций Организация гражданской обороны</p> <p>Защитные сооружения Г.О. комплект плакатов Защита населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени</p> <p>Действия населения в чрезвычайных ситуациях техногенного характера</p> <p>Здоровый образ жизни (плакаты). Плакаты «Антитеррор Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Максим Максим-2 Ружье пневматическое МР-512</p> <p>Средства индивидуальной защиты:</p> <p>общевоисковой противогаз общевоисковой защитный комплект</p> <p>респиратор Приборы: радиационной разведки</p>		
Обслуживающий труд	1-11	Ноутбук Проектор	1 шт. 1 шт.	

		<p>ЭОР Технология Швейная машина</p> <p>Таблицы (плакаты) ко всем разделам технологической подготовки Комплект таблиц демонстрационных</p> <p>Коллекции по отдельным темам предмета Примерная программа основного общего образования по технологии Рабочие программы по направлениям технологии Методические пособия для учителя Учебники технология (6-8 кл.) Учебники технология (5-8 кл.)ФГОС Научно-популярная и техническая литература по темам учебной программы Раздаточные контрольные задания Аптечка Швейная машина Оверлок Утюг Гладильная доска Печь СВЧ Электрическая плита Холодильник Весы настольные Манекен Коврик диэлектрический Ножницы</p>	<p>1 шт. 1 шт.</p> <p>15 шт. 1 шт. 3 шт. 52 шт. 3 шт. 1 шт. 5 шт. 4 шт.</p>	<p>51 шт. 75 шт. 40 шт.</p> <p>5 шт. 1 шт. 8 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт. 10 шт. 7 шт.</p>
Технический труд	1-12	<p>Компьютер COMPAG МФУ HP Видео-плеер ELENBERG DVD-плеер Телевизор ELENBERG Технология 5кл. А.Т.Тищенко В.Д.Симоненко 2014г Технология 6кл. А.Т.Тищенко В.Д.Симоненко 2011г Технология 7кл.А.Т.Тищенко В.Д.Симоненко 2005г Черчение 8-9кл. В.Н.Виноградова1998г Токарное и фрезерное дело П.М.Лукьянова 2008г Справочник 15 проектов судов Д.А.Ккурбатов 1995г Тематическое планирование «ТЕХНОЛОГИЯ» 5-9кл. В.Д.Симоненко Развёрнутое тематическое планирование «технология» 5-9кл. В.Д.Симоненко Журнал «Школа и производство» Журнал «Юный техник»</p>	<p>1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.</p> <p>1 шт. 1 шт.</p>	<p>15 шт. 15 шт. 15 шт.</p> <p>1 шт. 30 шт. 15 шт. 15шт</p>

		<p>Справочник 15 проектов судов Д.А.Курбатов1995г Энциклопедия юного учёного «ТЕХНИКА», 2008г Толковый словарь, В.Даль. Энциклопедия для детей «ТЕХНИКА», М.Аксёнова Плакаты Модели изделий Молотки слесарные Зубило слесарное Слесарные ножовки Лобзики столярные Ножовки столярные Напильники слесарные Стусло Струбцины Плоскогубцы Чертилки слесарные Свёрла Сверлильный станок Токарно-винторезный станок ТВ-7 Заточной станок Настольно-фрезерный станок НГФ-110ш Токарный станок по дереву Круглопильный станок</p>		<p>15шт 10шт 15шт 3шт 30шт 2шт 6шт 3шт 15шт 1 компл. 2шт 1шт 1шт 1шт 1шт 1шт 1шт 1шт</p>
Музыка	5-21	<p>Моноблок Музыкальный центр Магнитола Синтезатор</p> <p>Алеев В.В. Музыка. 1 кл. в 2 ч. Учебник + CD (комплект) В.В.Алеев, Т.Н.Кичак. - М.: Дрофа, 2014. Алеев В.В. Музыка. 2 кл. Учебник + CD (комплект) В.В.Алеев, Т.Н.Кичак. - М.: Дрофа, 2014. Алеев В.В. Музыка. 3 кл. в 2 ч. Учебник + CD (комплект) В.В.Алеев, Т.Н.Кичак. - М.: Дрофа, 2014. Алеев В.В. Музыка. 4 кл. в 2 ч. Учебник + CD (комплект) В.В.Алеев, Т.Н.Кичак. - М.: Дрофа, 2014. Искусство. Музыка. 5 кл. Учебник + CD (комплект) Т.И.Науменко, В.В.Алеев. – М.: Дрофа, 2014. Искусство. Музыка. 6 кл. Учебник + CD (комплект) Т.И.Науменко, В.В.Алеев. – М.: Дрофа, 2013 Искусство. Музыка. 7 кл. Учебник + CD (комплект) Т.И.Науменко, В.В.Алеев. – М.: Дрофа, 2014</p>	<p>1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт</p>	<p>30 шт. 30 шт. 30 шт. 30 шт. 30 шт. 30 шт. 30 шт. 30 шт. 30 шт.</p>

	<p>Искусство. Музыка. 8 кл. Учебник + CD (комплект) Т.И.Науменко, В.В.Алеев. – М.: Дрофа, 2014</p> <p>Искусство. Музыка. 9 кл. Учебник + CD (комплект) Т.И.Науменко, В.В.Алеев. – М.: Дрофа, 2014</p> <p>Алеев В.В. Музыка. 1 кл: Рабочая тетрадь В.В.Алеев, Т.Н.Кичак. - М.: Дрофа, 2015.</p> <p>Алеев В.В. Музыка. 2 кл: Рабочая тетрадь В.В.Алеев, Т.Н.Кичак. - М.: Дрофа, 2015.</p> <p>Алеев В.В. Музыка. 3 кл: Рабочая тетрадь В.В.Алеев, Т.Н.Кичак. - М.: Дрофа, 2015</p> <p>Алеев В.В. Музыка. 4 кл: Рабочая тетрадь В.В.Алеев, Т.Н.Кичак. - М.: Дрофа, 2015.</p> <p>Науменко Т.И. Искусство. Музыка. 5 кл.: Дневник музыкальных наблюдений Т.И.Науменко, В.В.Алеев, Т.Н.Кичак. – М.: Дрофа, 2014</p> <p>Науменко Т.И. Искусство. Музыка. 6 кл.: Дневник музыкальных наблюдений Т.И.Науменко, В.В.Алеев, Т.Н.Кичак. – М.: Дрофа, 2014</p> <p>Науменко Т.И. Искусство. Музыка. 7 кл.: Дневник музыкальных наблюдений Т.И.Науменко, В.В.Алеев, Т.Н.Кичак. – М.: Дрофа, 2014</p>		<p>На каждого обучающегося</p>
	Музыка. 1-4 кл.: Программа.	1 шт.	
	Музыка. Рабочая программа. 1-4 кл.. В.В.Алеев, Т.И.Науменко, Т.Н.Кичак. – М.: Дрофа, 2014.	1 шт.	
	Музыка. 5-9 кл.: Программа. В.В.Алеев, Т.И.Науменко, Т.Н.Кичак. – М.: Дрофа, 2014.	1 шт.	
	Примерная программа основного общего образования по музыке//Изобразительное искусство, музыка, мировая художественная культура: сборник материалов по реализации федерального компонента государственного стандарта общего образования в общеобразовательных учреждениях Волгоградской области.	1 шт.	
	Авт.- сост. Е.И.Колусева, И.В.Буланова, Л.В.Зеленская. – Волгоград: Учитель, 2006.	1 шт.	
		1 шт.	

	Музыка. 1-4 кл., 5-8 кл.: Программы для общеобразовательных учреждений В.В.Алеев, Т.И.Науменко, Т.Н.Кичак. – М.: Дрофа, 2008.	1 шт.	
	Методическое пособие: Рекомендации по составлению рабочих программ. Искусство: Изобразительное искусство. Музыка. Искусство. 5—9 классы. – М.: Дрофа, 2013.	2 шт. 1 шт.	
	Учебно-методическая литература Музыка. 1 кл.: нотная хрестоматия и методические рекомендации для учителя: учебно-метод. пособие Сост.В.В.Алеев, Т.Н.Кичак.- М.: Дрофа,2013.	2 шт. 1 шт.	30 шт.
	Музыка. 2 кл.: нотная хрестоматия и методические рекомендации для учителя: учебно-метод. пособие Сост.В.В.Алеев, Т.Н.Кичак.- М.: Дрофа,2013.		30 шт.
	Музыка.3 кл.: нотная хрестоматия и методические рекомендации для учителя: учебно-метод. пособие Сост.В.В.Алеев, Т.Н.Кичак.- М.: Дрофа,2013.		30 шт.
	Музыка.4 кл.: нотная хрестоматия и методические рекомендации для учителя: учебно-метод. пособие Сост.В.В.Алеев, Т.Н.Кичак.- М.: Дрофа,2013.		30 шт.
	Искусство. Музыка. 5 кл. Нотное приложение Сост. Т.И.Науменко, В.В.Алеев, Т.Н.Кичак. – М.: Дрофа, 2013.		30 шт.
	Искусство. Музыка. 6 кл. Нотное приложение Сост. Т.И.Науменко, В.В.Алеев, Т.Н.Кичак. – М.: Дрофа, 2013.		30 шт.
	Энциклопедический словарь юного музыканта	1 шт.	
	Плакат: «Музыкальные инструменты симфонического оркестра 1	1 шт.	
	Комплект портретов композиторов	1 шт.	
	Комплект плакатов «Русские народные инструменты»	1 шт.	
	Музыка. 1 кл.: аудиоприложение к учебнику mp3 [электронный ресурс]/ В.В. Алеев – ООО Дрофа, 2014. В.В. Алеев – ООО Дрофа, 2014.	1 шт. 1 шт.	
	Музыка. 2 кл.: аудиоприложение к учебнику mp3 [электронный ресурс]/ В.В. Алеев – ООО Дрофа, 2014. В.В. Алеев – ООО Дрофа, 2014.		6 шт. 2 шт. 2 шт. 10 шт.

		<p>Музыка. 3 кл.: аудиоприложение к учебнику mp3 [электронный ресурс]/ В.В. Алеев – ООО Дрофа, 2014. В.В. Алеев – ООО Дрофа, 2014.</p> <p>Музыка. 4 кл.: аудиоприложение к учебнику mp3 [электронный ресурс]/ В.В. Алеев – ООО Дрофа, 2014. В.В. Алеев – ООО Дрофа, 2014.</p> <p>Искусство. Музыка. 5 класс. Аудиоприложение к учебнику mp3 [электронный ресурс]/ Т.И. Науменко, В.В. Алеев – ООО Дрофа, 2013</p> <p>Искусство. Музыка. 6 класс. Аудиоприложение к учебнику mp3 [электронный ресурс]/ Т.И. Науменко, В.В. Алеев – ООО Дрофа, 2013</p> <p>Искусство. Музыка. 7 класс. Аудиоприложение к учебнику mp3 [электронный ресурс]/ Т.И. Науменко, В.В. Алеев – ООО Дрофа, 2013</p> <p>Искусство. Музыка. 8 класс. Аудиоприложение к учебнику mp3 [электронный ресурс]/ Т.И. Науменко, В.В. Алеев – ООО Дрофа, 2013</p> <p>Искусство. Музыка. 9 класс. Аудиоприложение к учебнику mp3 [электронный ресурс]/ Т.И. Науменко, В.В. Алеев – ООО Дрофа, 2013</p> <p>Музыка. 5 класс. Фонохрестоматия, 2 CD Т.И. Науменко, В.В. Алеев – М.: Дрофа, 2010.</p> <p>Музыка. 6 класс. Фонохрестоматия, 2 CD Т.И. Науменко, В.В. Алеев – М.: Дрофа, 2010.</p> <p>Музыка. 7 класс. Фонохрестоматия, 2 CD Т.И. Науменко, В.В. Алеев – М.: Дрофа, 2010.</p> <p>Музыка. 8 класс. Фонохрестоматия, 2 CD Т.И. Науменко, В.В. Алеев – М.: Дрофа, 2010.</p> <p>Музыка. 8 класс. Фонохрестоматия, 2 CD Т.И. Науменко, В.В. Алеев – М.: Дрофа, 2010.</p> <p>Практический курс «Учимся понимать музыку» из серии «Школа развития личности». ООО «Кирилл и Мефодий», 2007.</p>		
--	--	--	--	--

		Румба Металлофоны Ксилофоны Деревянные ложки		
Физическая культура	Спортзал (2)	АРМ (HP500 ВМТ) Принтер CANON Физическая культура. 1-4 кл.: Программа/ В.И.Лях//Лях В.И. Физическая культура. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Школа России». 1-4 кл. /В.И.Лях. – М.: Просвещение, 2014 Лях В.И. Физическая культура. 1-4 кл./В.И.Лях. – М.: Просвещение, 2014.  Физическая культура. 5-7 кл.: Программа/В.И.Лях//Лях В. И. Физическая культура. Рабочие программы. Предметная линия учебников М.Я.Виленского, В.И.Ляха. 5-7 кл./В.И.Лях. – М.: Просвещение, 2014. Виленский М.Я. Физическая культура: 5-7 кл./ М.Я.Виленский, И.М.Туревский, Т.Ю.Торочкова; под ред. М.Я.Виленского. – М.: Просвещение, 2014 Физическая культура. 8-9 кл.: Программа/В.И.Лях//Лях В. И. Физическая культура. Рабочие программы. Предметная линия учебников М.Я.Виленского, В.И.Ляха. 8-9 кл./В.И.Лях. – М.: Просвещение, 2014. Виленский М.Я. Физическая культура: 8-9 кл./ М.Я.Виленский, И.М.Туревский, Т.Ю.Торочкова; под ред. М.Я.Виленского. – М.: Просвещение, 2014 Физическая культура. 10-11 кл.: Программа/В.И.Лях//Лях В. И. Физическая культура. Рабочие программы. Предметная линия учебников М.Я.Виленского, В.И.Ляха. 10-11 кл./В.И.Лях. – М.: Просвещение, 2014. Виленский М.Я. Физическая культура: 10-11 кл./ М.Я.Виленский, И.М.Туревский, Т.Ю.Торочкова; под ред. М.Я.Виленского. – М.: Просвещение, 2014 Примерная программа основного общего образования по физической культуре //Физическая культура. ОБЖ: Сб. материалов по реализации федерального компонента государственного стандарта общего образования в общеобразовательных учреждениях	1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.  1 шт. 1 шт.	75 шт. 75 шт.  75 шт. 50 шт. 50 шт.

	Волгоградской области/Авт.-сост. Е.И.Колусева. – Волгоград: Учитель, 2006.	1 шт.	
	Физическая культура. 1-11 кл.:	1	1 шт.
	Программа/Лях В.И.// Программы общеобразовательных учреждений.	1	1 шт.
	Комплексная программа физического воспитания. 1-11 кл./Авт.- сост. В.И.Лях, А.А. Зданевич. – М.: Просвещение, 2010.	1	1 шт.
	Физическая культура. 1-11 кл.:	1	1 шт.
	Программы для учащихся специальных медицинской группы	1	1 шт.
	общеобразовательных учреждений/Авт.- сост. А.П.Матвеев. – М.: Дрофа,2004.	1	1 шт.
	Авт.-сост. Е.И.Колусева. – Волгоград: Учитель, 2006	1	1 шт.
	Авт.- сост. В.И.Лях, А.А. Зданевич. – М.: Просвещение, 2010	1	1 шт.
	1	1	1 шт.
	Научно – практическая интернет- конференция	1	1 шт.
	«Перспектива» Сборник статей 8	1	1 шт.
	Международной Научно – практической интернет- конференции . Выпуск 8	1	1 шт.
	филиал КГПУ имени В. П Астафьева. – Железнодорожск, 2012год	1	1 шт.
	Справочник учителя физической культуры Киселев П. А, Киселева С. Б. Издательство «Учитель» 2010	1	1 шт.
	Олимпиадные задания по физической культуре 9-11 класс И. Н Марченко , В. К Шлыков Волгоград :« Учитель », 2013 год	1	1 шт.
	Плакаты «Учись играть в мини- футбол»		10 шт.
			10 шт.
	Комплект наглядных пособий « Учись играть в мини-футбол»		2 шт.
			12 шт.
	Стол для настольного тенниса на колесиках		1 шт.
			10 шт.
	Стол для настольного тенниса на колесиках		3 шт.
			2 шт.
	Стол для настольного тенниса на колесиках		27 шт.
			30 шт.
	Стол для настольного тенниса на колесиках		9 шт.
			1 шт.
	Мат гимнастический 2,0 x 1,0 x 0,1		12 шт.
	Мат гимнастический 2,0 x 1,0 x 0,1		1 шт.
	Мат гимнастический 2,0 x 1,0 x 0,1		4 шт.
	Мат гимнастический 2,0 x 1,0 x 0,1		1 шт.
	Мат гимнастический 2,0 x 1,0 x 0,1		
	Мат гимнастический 2,0 x 1,0 x 0,1		
	Мат гимнастический 2,0 x 1,0 x 0,1		
	Мат гимнастический 2,0 x 1,0 x 0,1		
	Мат гимнастический 2,0 x 1,0 x 0,1		
	Мат гимнастический 2,0 x 1,0 x 0,1		
	Сетка волейбольная соревновательная с тросом d 3,2/3,5		

		<p>Сетка волейбольная соревновательная с тросом d 3,2/3,5</p> <p>Сетка для мини- футбола с гасителем</p> <p>Диск тяжелоатлетический обрезиненный 15 кг</p> <p>Диск тяжелоатлетический обрезиненный 15 кг</p> <p>Диск тяжелоатлетический обрезиненный 20 кг</p> <p>Диск тяжелоатлетический обрезиненный 20 кг</p> <p>Ворота мини-футбольные</p> <p>Мат гимнастический</p> <p>Оборудование для подвижных игр (конус, обруч, табло...)</p> <p>Стол для настольного тенниса</p> <p>Волейбольная сетка со стойкой</p> <p>Канат для перетягивания</p> <p>Корзина баскетбольная с сеткой на щите</p> <p>Скамья атлетическая универсальная</p> <p>Гантели 1 кг литые</p> <p>Гантели 3 кг литые</p> <p>Гантели разборные 10 кг</p> <p>Граната 0,5 кг</p> <p>Граната 0,75 кг</p> <p>Коврик для аэробики</p> <p>Медицинбол 2 кг</p> <p>Медицинбол 5 кг</p> <p>Мяч баскетбольный</p> <p>Мяч волейбольный</p> <p>Мяч для метания</p> <p>Сетка волейбольная</p> <p>Стенка гимнастическая</p> <p>Тренажер бруска</p> <p>Тренажер перекладина</p> <p>Ядро для толкания</p>		
Библиотека		<p>АРМ (HP500 BMT)</p> <p>АРМ (HP500 BMT)</p> <p>Моноблок</p> <p>МФУ HP Laser jet Pro M 125ga</p> <p>МФУ HP Laser jet Pro M 125</p> <p>МФУ CANON</p> <p>Принтер HP</p> <p>Проектор TOSHIBA</p> <p>Ламинатор</p> <p>Брошюратор</p> <p>Wi-Fi (точка доступа)</p> <p>7. Справочно-библиографический аппарат библиотеки</p> <p>7.1 Алфавитный каталог</p> <p>7.2 Систематический каталог</p> <p>7.3 Систематическая картотека статей</p> <p>7.4 Тематические картотеки для учащихся (название, читательский адрес)</p>	<p>1 шт.</p>	<p>3 шт.</p> <p>3 шт.</p> <p>3 шт.</p> <p>1 шт.</p> <p>1 шт.</p> <p>1 шт.</p>

		Картотека сценариев, праздников, викторин для педагогов и учащихся; Картотека видео- и аудио- материалов для педагогов и учащихся, Медиатека для педагогов и учащихся. 7.5 Тематические картотеки для педагогических работников (название, читательский адрес) Картотека нормативных документов для администрации и педагогов; Картотека сценариев, праздников, викторин для педагогов и учащихся; Картотека видео- и аудио- материалов для педагогов и учащихся, 7.6 Медиатека для педагогов и учащихся; 7.7 Картотека учебной литературы 7.8 Папка с методическими разработками	1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.	
Лекционный зал		Ноутбук TOSHIBA Ноутбук Lenovo Принтер CANON Проектор TOSHIBA Проектор Hitachi CP –Ex 251 Интерактивная трибуна Звука усилительная система ALTO Специализированный программно-аппаратный комплекс Smart on PRO 15 Пианино Wi-Fi (точка доступа) Сплит система Electrolux Сплит система Aragon Rash-108	1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.	1 шт. 2 шт. 1 шт.
Психолог		Ноутбук Samsung Принтер CANON -1 шт. Wi-Fi (точка доступа)	1 шт. 1 шт. 1 шт.	
Кабинет психологической разгрузки		Кресло массажное		1 шт.
Медицинский кабинет		Холодильник витрина Бирюса (для вакцин) Стол нержавеющей Ширма Кушетка Динамометр кистевой Бактерицидная лампа	1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.	

### Площадь учебных кабинетов, спортивных залов, учебных зон

### 1 этаж

Кабинет	Площадь	Кабинет	Площадь
1-11	55,3	1-10	53,3
1-12	52,4 + 37	3-14	55,6
1-13	63,2 + 65	3-15	55,4
Спортивный зал	286,8	4-11	55,5
Столовая об/зал	229,6	4-12	52,8
3-11	55,3	4-13	53,8
3-12	53,5	4-14	17,6
3-13	53,1	4-15	56,2

### 2 этаж

Кабинет	Площадь	Кабинет	Площадь
1-21	55	3-21	56,2
1-22	52	3-22	53,6
1-23	68,9 + 21,1 (лаб.)	3-23	54,9
1-24	74,2 + 14,3 (лаб.)	3-24	37,2
2-21	56	3-25	54,5 + 2,74 (лаб.)
2-22	54,4	4-21	55,5
2-23	53,3	4-22	52,7
2-24	56	4-23	53,8
2-25	53,1	4-24	17,6
Учительская	36 + 17,2	4-25	56
5-21	54 + 16,2	1-35	74 + 6,21

### 3 этаж

Кабинет	Площадь	Кабинет	Площадь
1-31	37,7	3-31	55,9
1-32	17,8	3-32	53,7
1-33	52,5 + 21	3-33	53,2
1-34	69,6 + 20,4 (лаб.)	3-34	36,9
2-31	56,4	3-35	55
2-31a	17,3	4-31	55,6
2-32	72,8 + 17,6 (лаб.)	4-32	53,3
2-33	55,9	4-33	53,5
2-34	53,5	4-34	17,5
2-35	53,2	4-35	56 + 3,3 (лаб.)

### ***3. 2. 5. Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования***

Под **информационно-образовательной средой** МОУ гимназии №7 (ИОС) понимается открытая педагогическая система, сформированная на основе разнообразных информационных образовательных ресурсов, современных информационно-телекоммуникационных средств и педагогических технологий, направленных на формирование творческой, социально активной личности, а также компетентность участников образовательного процесса в решении учебно-познавательных и профессиональных задач с применением информационно-коммуникационных технологий (ИКТ-компетентность), наличие служб поддержки применения ИКТ.

Создаваемая в МОУ гимназии №7 ИОС строится в соответствии со следующей иерархией:

- единая информационно-образовательная среда Российской Федерации;
- единая информационно-образовательная среда Волгоградской области;
- информационно-образовательная среда МОУ гимназии №7;
- предметная информационно-образовательная среда;
- информационно-образовательная среда УМК;
- информационно-образовательная среда компонентов УМК;
- информационно-образовательная среда элементов УМК.

Основными элементами ИОС являются:

- информационно-образовательные ресурсы в виде печатной продукции;
- информационно-образовательные ресурсы на сменных оптических носителях;
- информационно-образовательные ресурсы сети Интернет;
- вычислительная и информационно-телекоммуникационная инфраструктура;
- прикладные программы, в том числе поддерживающие администрирование и финансово-хозяйственную деятельность образовательной организации (бухгалтерский учет, делопроизводство, кадры и т. д.).

Необходимое для использования ИКТ оборудование отвечает современным требованиям и обеспечивает использование ИКТ:

- в учебной деятельности;
- во внеурочной деятельности;
- в исследовательской и проектной деятельности;
- при измерении, контроле и оценке результатов образования;
- в административной деятельности, включая дистанционное взаимодействие всех участников образовательного процесса, в том числе в рамках дистанционного образования, а также дистанционное взаимодействие образовательной организации с другими организациями социальной сферы и органами управления.

Учебно-методическое и информационное оснащение образовательного процесса обеспечивает возможность:

- реализации индивидуальных образовательных планов обучающихся, осуществления их самостоятельной образовательной деятельности;
- ввода русского и иноязычного текста, распознавания сканированного текста; создания текста на основе расшифровки аудиозаписи; использования средств орфографического и синтаксического контроля русского текста и текста на иностранном языке; редактирования и структурирования текста средствами текстового редактора;
- записи и обработки изображения (включая микроскопические, телескопические и спутниковые изображения) и звука при фиксации явлений в природе и обществе, хода образовательного процесса; переноса информации с нецифровых носителей (включая трехмерные объекты) в цифровую среду (оцифровка, сканирование);
- создания и использования диаграмм различных видов (алгоритмических, концептуальных, классификационных, организационных, хронологических, родства и др.), специализированных географических (в ГИС) и исторических карт; создания виртуальных геометрических объектов, графических сообщений с проведением рукой произвольных линий;
- организации сообщения в виде линейного или включающего ссылки сопровождения выступления, сообщения для самостоятельного просмотра, в том числе видеомонтажа и озвучивания видеосообщений;
- выступления с аудио-, видео- и графическим экранным сопровождением;

- вывода информации на бумагу и т. п. и в трехмерную материальную среду (печать);
- информационного подключения к локальной сети и глобальной сети Интернет, входа в информационную среду организации, в том числе через Интернет, размещения гипермедиасообщений в информационной среде образовательной организации;
  - поиска и получения информации;
  - использования источников информации на бумажных и цифровых носителях (в том числе в справочниках, словарях, поисковых системах);
  - вещания (подкастинга), использования носимых аудио-, видеоустройств для учебной деятельности на уроке и вне урока;
  - общения в Интернете, взаимодействия в социальных группах и сетях, участия в форумах, групповой работы над сообщениями (вики);
  - создания, заполнения и анализа баз данных, в том числе определителей; их наглядного представления;
  - включения обучающихся в проектную и учебно-исследовательскую деятельность, проведения наблюдений и экспериментов, в том числе с использованием: учебного лабораторного оборудования, цифрового (электронного) и традиционного измерения, включая определение местонахождения; виртуальных лабораторий, вещественных и виртуально-наглядных моделей и коллекций основных математических и естественно-научных объектов и явлений;
  - исполнения, сочинения и аранжировки музыкальных произведений с применением традиционных народных и

современных инструментов и цифровых технологий, использования звуковых и музыкальных редакторов, клавишных и кинестетических синтезаторов;

- художественного творчества с использованием ручных, электрических и ИКТ-инструментов, реализации художественно-оформительских и издательских проектов, натурной и рисованной мультипликации;

- создания материальных и информационных объектов с использованием ручных и электроинструментов, применяемых в избранных для изучения распространенных технологиях (индустриальных, сельскохозяйственных, технологиях ведения дома, информационных и коммуникационных технологиях);

- проектирования и конструирования, в том числе моделей с цифровым управлением и обратной связью, с использованием конструкторов; управления объектами; программирования;

- занятий по изучению правил дорожного движения с использованием игр, оборудования, а также компьютерных тренажеров;

- размещения продуктов познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в информационно-образовательной среде образовательной организации;

- проектирования и организации индивидуальной и групповой деятельности, организации своего времени с использованием ИКТ; планирования учебного процесса, фиксирования его реализации в целом и отдельных этапов (выступлений, дискуссий, экспериментов);

- обеспечения доступа в школьной библиотеке к информационным ресурсам Интернета, учебной и художественной литературе, коллекциям медиаресурсов на электронных носителях, множительной технике для тиражирования учебных и методических тексто-графических и аудио-, видеоматериалов, результатов творческой, научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся;
- проведения массовых мероприятий, собраний, представлений; досуга и общения обучающихся с возможностью для массового просмотра кино- и видеоматериалов, организации сценической работы, театрализованных представлений, обеспеченных озвучиванием, освещением и мультимедиа сопровождением;
- выпуска школьных печатных изданий, работы школьного телевидения.

Все указанные виды деятельности обеспечиваются расходными материалами.

Ведение электронного журнала/электронного дневника (далее - журнал) в МОУ гимназии № 7 осуществляется на базе государственной автоматизированной информационно-аналитической системы "Единая информационная система в сфере образования Волгоградской области".

Электронный журнал/электронный дневник является комплексом взаимосвязанных компонентов: баз данных, представленных в виде документированной информации о кадрах, контингенте обучающихся и об образовательном процессе Гимназии.

Электронный журнал/электронный дневник предоставляет информацию о текущей успеваемости учащегося, об образовательных программах и учебных

планах, рабочих программах учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей), годовом календарном учебном графике гимназии.

Электронный журнал/ электронный дневник осуществляет информационное, лингвистическое и процессное взаимодействие со следующими внешними системами:

- Единый портал государственных и муниципальных услуг Российской Федерации;
- Портал государственных услуг Волгоградской области;
- подсистема «Контингент обучающихся».

Документированная информация, содержащая персональные данные, является конфиденциальной и размещается в журнале только с письменного согласия субъектов персональных данных (родителей, либо законных представителей обучающихся, воспитанников, работников гимназии), либо по другим основаниям определенным федеральным законом от 27 июля 2006г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Использование журнала основано на следующих принципах:

- соблюдение конституционных прав и свобод гражданина;
- достоверность и полнота документированной информации, содержащейся в журнале;
- унификация документированной информации;
- защита документированной информации.

Правовое регулирование отношений при формировании и использовании журнала осуществляется в соответствии:

- с Конституцией Российской Федерации;
- федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации";
- федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ "О персональных данных";

- федеральным законом от 27 июля 2010 г. № 210 -ФЗ "Об организации и представлении государственных и муниципальных услуг";
- федеральным законом от 20 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Указом Президента Российской Федерации от 07 мая 2012 г. "О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки";
- постановлением Правительства Российской Федерации от 07 февраля 2011 г. № 61 "О Федеральной целевой программе развития образования на 2011 - 2015 годы";
- постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 295 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Развитие образования" на 2013 - 2020 годы";
- постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 313 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Информационное общество (2011 - 2020 годы)»»;
- постановлением Правительства Волгоградской области от 25 ноября 2013 г. № 668-п "Об утверждении государственной программы Волгоградской области "Развитие образования" на 2014-2020 годы";
- распоряжением Правительства Российской Федерации от 25 октября 2014 г. № 2125-р "Об утверждении Концепции создания единой федеральной межведомственной системы учета контингента обучающихся по основным образовательным программам и дополнительным общеобразовательным программам ";
- распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. № 2769-р "Об утверждении Концепции региональной информатизации";

- «Положением о государственной информационной системе Волгоградской области «Единая информационная система в сфере образования Волгоградской области», утверждённым приказом комитета по образованию и науки Волгоградской области от 16.12.2015.03.2015 г. № 36
- Уставом МОУ гимназии №7.

Основной целью внедрения журнала является создание единого информационно-образовательного пространства и повышение эффективности реализации федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования в МОУ гимназии №7.

Задачами внедрения журнала являются:

- формирование единой базы данных, содержащей информацию о педагогических работниках, контингенте обучающихся и их родителях (законных представителях), ходе образовательного процесса в МОУ гимназии №7;
- автоматизированное формирование и доставка отчетов, отражающих результативность образовательной деятельности: типовых сводных отчётов по педагогическим работникам, контингенту обучающихся, об итогах образовательного процесса;
- предоставление информации родителям о качестве образовательного процесса в гимназии;
- развитие государственно-общественного управления системой образования посредством представления надёжной и актуальной информации работникам системы образования, потребителям образовательных услуг
- создание технологических условий дистанционного взаимодействия всех участников образовательного процесса в гимназии.

Реализация основной образовательной программы ООО меняет роль педагога, который постепенно превращается из транслятора знаний в организатора деятельности обучаемых по приобретению новых знаний, умений и навыков. Существенным средством информатизации выступают образовательные информационные ресурсы, опубликованные в сети Интернет. Не случайно их своевременное и корректное использование всеми участниками образовательной деятельности служит залогом эффективной подготовки учащихся.

Настоящий каталог, ориентированный на основное общее образование, содержит ссылки на основные ресурсы сети Интернет, разработанные специально для системы образования. Использование каталога позволяет администрации МОУ гимназии №7, педагогическим работникам, ученикам и их родителям (законным представителям) получить первоначальное представление о видах информационных ресурсов, имеющихся в Сети и нацеленных на использование в школах. Для многих ресурсы, представленные в каталоге, могут оказаться первыми ресурсами, полученными из сети Интернет и примененными в образовательной деятельности.

Все образовательные ресурсы опубликованы на русском языке в российском сегменте сети Интернет. Для удобства использования в МОУ гимназии №7 проведена многоуровневая классификация ресурсов по видам и назначению. К каждому разделу и подразделу каталога дана краткая аннотация, освещающая содержание перечисляемых ресурсов и информирующая о том, кому ресурсы адресованы.

Настоящий каталог и систематизированные в нем ресурсы сети Интернет предназначены для использования в системе основного общего образования в следующих целях:

- оперативное обеспечение педагогов, учащихся и родителей (законных представителей) актуальной, своевременной и достоверной информацией, соответствующей целям и содержанию образования;

- организация различных форм деятельности учащихся, связанных с самостоятельным овладением знаниями;
- применение современных информационных и телекоммуникационных технологий (технологий мультимедиа, виртуальной реальности, гипертекстовых и гипермедиа-технологий) в учебной деятельности;
- объективное измерение, оценка и прогноз результативности обучения, сопоставление результатов учебной деятельности школьников с требованиями государственного образовательного стандарта;
- управление учебной деятельностью учащегося, адекватное его уровню знаний, умений и навыков, а также особенностям мотивации к учению;
- создание условий для индивидуального самостоятельного обучения школьников;
- постоянное и оперативное общение педагогов, обучаемых и родителей (законных представителей), нацеленное на повышение эффективности обучения;
- организация эффективной деятельности МОУ гимназии №7 в соответствии с принятыми в стране нормативными положениями и содержательными концепциями.

В перечне собраны ссылки на образовательные ресурсы разных типов. Среди таких ресурсов можно выделить образовательные интернет-порталы, которые, в свою очередь, представляют собой каталоги ресурсов; сервисные и инструментальные компьютерные программные средства; электронное представление бумажных изданий; электронные учебные средства и средства измерения результатов обучения; ресурсы, содержащие новостную информацию, объявления и средства для общения участников образовательного процесса.

Определенная часть образовательных ресурсов предназначена для применения во внеучебной и внеурочной работе школьников, углубления знаний и самостоятельного изучения (школьниками). Выделяются ресурсы справочного и энциклопедического характера, а также средства измерения,

контроля и оценки результатов учебной деятельности. Как правило, тип образовательного ресурса отражен в его названии, а также в заголовке раздела (подраздела) и тексте аннотации.

Ресурсы, собранные в каталоге, прошли предварительный отбор. Все они доступны в сети Интернет довольно давно и надежно функционируют; накоплен положительный опыт их применения в образовательной деятельности МОУ гимназии №7. Для доступа к ресурсам и их использования не требуется каких-либо специальных аппаратных или программных средств, за исключением стандартных обозревателей (браузеров, навигаторов), которыми традиционно пользуются все работающие с большинством ресурсов, опубликованных в сети Интернет.

Используя данные ресурсы, педагоги могут более эффективно управлять познавательной деятельностью школьников; оперативно отслеживать результаты их обучения и воспитания; принимать обоснованные и целесообразные меры по повышению уровня обученности и качества знаний учащихся; целенаправленно совершенствовать собственное педагогическое мастерство; иметь оперативный адресный доступ к интересующей их информации учебного, методического и организационного характера. Педагоги, занимающиеся разработкой собственных информационных ресурсов, приобретут дополнительную возможность использовать фрагменты собранных в каталоге образовательных ресурсов, естественно, давая необходимые ссылки и соблюдая авторское право.

Для учащихся доступ к каталогу и образовательным ресурсам сети Интернет обеспечивает основной и дополнительный учебный материал, необходимый для успешной учебы, выполнения заданий преподавателя, самостоятельного обучения и организации досуга. Благодаря таким ресурсам у школьников появляется возможность оперативно знакомиться с новостями сферы образования; узнавать о проводимых олимпиадах, конкурсах; получать консультации; общаться с педагогами и сверстниками.

Основными дидактическими целями использования приводимых в каталоге образовательных ресурсов сети Интернет по отдельным дисциплинам являются сообщение сведений; формирование, совершенствование и закрепление знаний, умений и навыков; повышение мотивации к учению; контроль усвоения; обобщение и другие цели. Использование таких ресурсов создает дополнительные возможности для восприятия, осмысления и фиксации знаний школьниками, развития у них творческого, теоретического, модульно-рефлексивного мышления, а также формирования операционального мышления, обеспечивающего выбор оптимальных решений.

Использование образовательных ресурсов, систематизированных в каталоге, дает возможность организовать деятельность обучаемых по поиску актуальной и достоверной информации, предоставляет в распоряжение учителей дополнительные методы их использования в процессе консультирования и в самостоятельной работе учащихся 5-9 классов.

## **1. Федеральные образовательные ресурсы**

Раздел содержит перечень сайтов федеральных органов управления образованием, учреждений образования федерального уровня, информационных сайтов федеральных программ и проектов, а также перечень федеральных информационно-образовательных порталов.

### ***1.1. Федеральные органы управления образованием, образовательные учреждения, программы и проекты***

Подраздел содержит ресурсы, публикуемые в сети Интернет Министерством образования и науки Российской Федерации, федеральными службами и агентствами, а также подведомственными им организациями, работающими в сфере образования на федеральном уровне. Наряду с официальными сайтами

органов управления образованием, представлены сайты, на которых можно получить информацию об отдельных направлениях развития сферы образования, о реализуемых программах и проектах общероссийского масштаба, о ходе и результатах отраслевых программ и научно-исследовательских работ, нацеленных на повышение эффективности российской системы образования.

**Министерство образования и науки Российской Федерации**

<http://www.mon.gov.ru>

**Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки  
(Рособрнадзор)**

<http://www.obrnadzor.gov.ru>

**Федеральное агентство по образованию (Рособразование)**

<http://www.ed.gov.ru>

**Федеральное агентство по науке и инновациям (Роснаука)**

<http://www.fasi.gov.ru>

**Приоритетные национальные проекты: сайт Совета при Президенте  
Российской Федерации по реализации приоритетных национальных  
проектов и демографической политике**

<http://www.rost.ru>

**Федеральная целевая программа развития образования (2006–2010) —  
ФЦПРО**

<http://www.fcpro.ru>

**Национальный фонд подготовки кадров. Приоритетный национальный  
проект «Образование» и проект «Информатизация системы  
образования»**

<http://portal.ntf.ru>

**Статистика российского образования**

<http://stat.edu.ru>

**Академия повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования РФ**

<http://www.apkpro.ru>

**Государственный научно-исследовательский институт информационных технологий и телекоммуникаций (ГНИИ ИТТ «Информика»)**

<http://www.informika.ru>

**Национальное аккредитационное агентство в сфере образования**

<http://www.nica.ru>

**Федеральный институт педагогических измерений**

<http://www.fipi.ru>

**Федеральный совет по учебникам Министерства образования и науки РФ**

<http://fsu.mto.ru>

**Федеральный центр образовательного законодательства**

<http://www.lexed.ru>

**Федеральный центр тестирования**

<http://www.rustest.ru>

### **1.2. Федеральные информационно-образовательные порталы**

Подраздел включает перечень федеральных образовательных порталов, выступающих основными источниками информации для всех имеющих отношение к образованию. Порталы представляют собой наиболее мощные коллекции ссылок на образовательные интернет-ресурсы, опубликованные в российском сегменте Всемирной сети. Кроме того, порталы содержат новостные ленты, электронные библиотеки и коллекции образовательных ресурсов, справочники, средства общения педагогов и учащихся, информацию о специалистах и организациях, работающих в сфере образования, и много других полезных сервисов.

**Федеральный портал «Российское образование»**

<http://www.edu.ru>

**Российский общеобразовательный портал**

<http://www.school.edu.ru>

**Портал информационной поддержки Единого государственного экзамена**

<http://ege.edu.ru>

**Естественнонаучный образовательный портал**

<http://www.en.edu.ru>

**Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент»**

<http://www.ecsocman.edu.ru>

**Федеральный портал «Инженерное образование»**

<http://www.techno.edu.ru>

**Федеральный портал «Социально-гуманитарное и политологическое образование»**

<http://www.humanities.edu.ru/>

**Федеральный правовой портал «Юридическая Россия»**

<http://www.law.edu.ru>

**Федеральный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»**

<http://www.ict.edu.ru>

**Российский портал открытого образования**

<http://www.openet.edu.ru>

**Образовательный портал по поддержке процессов обучения в странах СНГ**

<http://www.sng.edu.ru>

**Федеральный портал «Дополнительное образование детей»**

<http://www.vidod.edu.ru>

**Федеральный портал «Непрерывная подготовка преподавателей»**

<http://www.neo.edu.ru>

**Федеральный специализированный информационный портал  
«Сравнительная образовательная политика»**

<http://comparative.edu.ru>

**2. Региональные образовательные ресурсы**

Раздел содержит перечень сайтов региональных органов управления образованием и региональных информационно-образовательных порталов. В разделе представлены проекты «Образование» и «Информатизация системы образования», реализуемые в регионах Российской Федерации. Изучение ресурсов раздела позволяет получить общее представление об особенностях функционирования и перспективах развития системы образования в российских регионах.

**2.1. Сайты региональных органов управления образованием**

Подраздел содержит ресурсы региональных органов управления образованием, публикующих в сети Интернет новости, отчеты, нормативные и другие документы, отражающие деятельность и развитие системы образования в отдельных регионах России. Использование ресурсов раздела дает возможность приобщиться к опыту педагогов из разных регионов страны, наладить профессиональное общение, а также проинформировать коллег о педагогическом опыте, накопленном в регионе.

Ресурсы подраздела предназначены для администрации, методистов и учителей государственных образовательных учреждений.

**Министерство образования и науки Республики Адыгея**

<http://www.minobr.adygnet.ru>

**Министерство образования и науки Республики Алтай**

<http://www.minobr.gasu.ru>

**Министерство образования Республики Башкортостан**

<http://minobr.ufanet.ru>

**Министерство образования и науки Республики Бурятия**

<http://www.monrb.ru>

**Министерство образования и по делам молодежи Республики Карелия**

<http://minedu.karelia.ru>

**Министерство образования Республики Саха (Якутия)**

<http://minobr.sakha.ru>

**Министерство образования и науки Республики Татарстан**

<http://mon.tatar.ru/>

**Министерство образования Пермского края**

<http://edu.perm.ru>

**Министерство образования Ставропольского края**

<http://www.stavminobr.ru>

**Министерство образования Хабаровского края**

<http://minobr.khb.ru>

**Министерство образования Калининградской области**

<http://www.edu.baltinform.ru>

**Министерство образования Московской области**

<http://www.minomos.ru>

**Министерство образования и науки Пензенской области**

<http://minobr.penza.net>

**Министерство образования и науки Самарской области**

<http://educat.samara.ru>

**Министерство общего и профессионального образования Свердловской области**

<http://www.minobraz.ru>

**Министерство образования и науки Челябинской области**

<http://www.ural-chel.ru/guon/>

**Главное управление образования Воронежской области**

<http://www.vrnedu.ru>

**Департамент образования и науки Краснодарского края**

<http://des.kubannet.ru>

**Департамент общего и профессионального образования Брянской области**

<http://www.edu.debryansk.ru>

**Департамент образования Вологодской области**

<http://www.edu35.ru>

**Департамент образования Кемеровской области**

<http://edu.kem.ru>

**Департамент образования и науки Липецкой области**

<http://www.deptno.lipetsk.ru>

**Департамент образования Новосибирской области**

<http://www.websib.ru/education/>

**Департамент общего образования Томской области**

<http://edu.tomsk.gov.ru>

**Департамент образования Ульяновской области**

<http://edu.simbir.ru>

**Департамент образования Ярославской области**

<http://www.depedu.yar.ru>

**Департамент образования города Москвы**

<http://www.educom.ru>

**Комитет по образованию Волгоградской области**

<http://www.vlgregedu.ru>

**Комитет образования Курской области**

<http://www.edu46.ru>

**Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области**

<http://edu.lokos.net>

**Комитет образования Новгородской области**

<http://nobraz.niac.ru>

**Комитет по образованию Санкт-Петербурга**

<http://www.kobr.spb.ru>

**Управление Алтайского края по образованию и делам молодежи**

<http://www.educaltai.ru>

**Управление образования Камчатской области**

<http://www.kamchedu.ru>

## **2.2. Региональные информационно-образовательные порталы**

Подраздел включает перечень наиболее развитых информационно-образовательных порталов, отражающих состояние системы образования в регионах России. Региональные порталы содержат коллекции ссылок на образовательные интернет-ресурсы, созданные и используемые в региональных системах образования, новости систем образования регионов, информацию о педагогах, живущих и работающих в регионах.

**БайкалНаробраз: информационный портал об образовательных возможностях в Иркутской области и Прибайкальском крае**

<http://www.baikalnarobraz.ru>

**Информационно-образовательный портал Тюменской области**

<http://www.tmn.edu.ru/>

**Костромской образовательный портал**

<http://www.kostroma.edu.ru>

**Липецкий региональный образовательный портал**

<http://deptno.lipetsk.ru/eduportal/>

**Московское образование: информационный портал Департамента образования Москвы**

<http://www.mosedu.ru>

**Новгородский образовательный портал**

<http://edu.novgorod.ru>

**Новосибирская открытая образовательная сеть (НООС)**

<http://www.websib.ru>

**Образование Красноярья: портал краевой образовательной сети**

<http://www.cross-edu.ru>

**Образование и наука Самарской области: региональный портал**

<http://samara.edu.ru>

**Образовательный портал города Брянска и Брянской области**

<http://www.edu-bryansk.ru>

**Образовательный портал Республики Татарстан**

<http://edu.ksu.ru>

**Образовательный портал города Мурманска**

<http://www.edu.murmansk.ru>

**Образовательный портал Псковской области**

<http://www.pskovedu.ru>

**Образовательный портал Республики Мордовия**

<http://www.edurm.ru>

**Образовательный портал Ростовской области**

<http://portal.rsu.ru>

**Образовательный информационный портал Ханты-Мансийского автономного округа — Югры**

<http://www.eduhmao.ru>

**Омский образовательный сервер**

<http://www.omsk.edu.ru>

**Открытое сочинское образование: информационный портал**

<http://www.sochi.edu.ru>

**Пермский городской школьный портал**

<http://www.schools.perm.ru>

**Пермский региональный образовательный портал**

<http://eduport.perm.ru>

**Портал образования, науки и молодежной политики Кабардино-Балкарской Республики**

<http://www.edukbr.ru>

**Система образования Ставропольского края**

<http://www.stavedu.ru>

**Хабаровская краевая информационная образовательная сеть «Пайдейя»**

<http://abc.edu-net.khb.ru>

**Школьный портал Калининградской области**

<http://www.school.baltinform.ru>

**Ярославский центр телекоммуникаций и информационных систем в образовании**

<http://www.edu.yar.ru>

### **2.3. Проекты «Образование» и**

#### **«Информатизация системы образования» в регионах России**

Интернет-ресурсы, собранные в подразделе, содержат описание и отражают особенности выполнения работ, проводимых в рамках национального проекта «Образование» и проекта «Информатизация системы образования». Региональные интернет-ресурсы позволяют ознакомиться с основными результатами проектов, полученными и внедренными в региональных системах образования.

**Портал Национального фонда подготовки кадров: проект «Информатизация системы образования»**

<http://portal.ntf.ru>

**Национальный проект «Образование» в Республике Карелия**

<http://pnpo.karelia.ru>

**Национальный проект «Образование» в Калужской области**

<http://www.edu.kaluga.ru>

**Национальный проект «Образование» в Мурманской области**

<http://www.edu-murman.ru>

**Национальный проект «Образование» в Новосибирской области**

<http://www.edu.websib.ru>

**Проект «Информатизация системы образования» в Республике Карелия**

<http://iso.karelia.ru>

**Проект «Информатизация системы образования» в Красноярском крае**

<http://iso.cross-ipk.ru>

**Проект «Информатизация системы образования» в Пермской области**

<http://imc.ocpi.ru>

### **3. Образовательная пресса**

В разделе представлены ресурсы средств массовой информации, чьи публикации посвящены деятельности системы образования, а также интернет-представительства издательств учебной литературы.

#### **3.1. Средства массовой информации образовательной направленности**

Подраздел содержит ресурсы, размещаемые в сети Интернет наиболее известными и популярными средствами массовой информации. Материалы, публикуемые на страницах традиционных и электронных газет и журналов, знакомят с новостями сферы образования, представляют различные точки зрения специалистов и педагогов, информируют об учебных и методических разработках. Большинство редакций помещают в сети Интернет архив ранее вышедших публикаций, а также сведения о порядке подписки или приобретения требуемых газет и журналов.

**Большая перемена: сайт информационной поддержки ФЦПРО**

<http://www.newseducation.ru>

**Спутниковый канал единой образовательной информационной среды**

<http://sputnik.mto.ru>

**Учительская газета**

<http://www.ug.ru>

**Газета «Первое сентября»**

<http://ps.1september.ru>

**Газета «Библиотека в школе»**

<http://lib.1september.ru>

**Газета «Дошкольное образование»**

<http://dob.1september.ru>

**Газета «Здоровье детей»**

<http://zdd.1september.ru>

**Газета «Начальная школа»**

<http://nsc.1september.ru>

**Газета «Спорт в школе»**

<http://spo.1september.ru>

**Газета «Управление школой»**

<http://upr.1september.ru>

**Газета «Школьный психолог»**

<http://psy.1september.ru>

**Газета «Биология»**

<http://bio.1september.ru>

**Газета «География»**

<http://geo.1september.ru>

**Газета «История»**

<http://his.1september.ru>

**Газета «Информатика»**

<http://inf.1september.ru>

**Газета «Искусство»**

<http://art.1september.ru>

**Газета «Литература»**

<http://lit.1september.ru>

**Газета «Математика»**

<http://mat.1september.ru>

**Газета «Русский язык»**

<http://rus.1september.ru>

**Газета «Физика»**

<http://fiz.1september.ru>

**Газета «Химия»**

<http://him.1september.ru>

**Газета для изучающих английский язык School English**

<http://www.schoolenglish.ru>

**Газета для изучающих французский язык FRAN cité**

<http://www.francite.ru>

**Журнал «Право и образование»**

<http://www.lexed.ru/pravo/journ/>

**Журнал «Вестник образования России»**

<http://www.vestniknews.ru>

**Журнал «Лидеры образования»**

<http://pedsovet.org/leader.html>

**Журнал «e-Learning World — Мир электронного обучения»**

<http://www.elw.ru>

**Журнал «Вопросы интернет-образования»**

<http://vio.fio.ru>

**Журнал «Компьютерные инструменты в образовании»**

<http://www.ipo.spb.ru/journal/>

**Журнал «Открытое образование»**

<http://www.e-joe.ru>

**Журнал «Платное образование»**

<http://www.platobraz.ru>

**Журнал «Экономика и образование сегодня»**

<http://www.eed.ru>

**Информационные технологии в управлении школой: электронный журнал**

<http://inform.direktor.ru>

**Интернет-журнал «Эйдос»**

<http://www.eidos.ru/journal/>

**Интернет-издание «Компас абитуриента»**

<http://news.abiturcenter.ru>

**Квант: научно-популярный физико-математический журнал**

<http://kvant.mccme.ru>

**Научно-практический электронный альманах «Вопросы информатизации образования»**

<http://www.npstoik.ru/vio/>

**ПОИСК — газета научного сообщества**

<http://www.poisknews.ru>

**Потенциал: образовательный журнал для школьников и учителей**

<http://potential.org.ru>

**Психологическая наука и образование: электронный журнал**

<http://www.psyedu.ru>

**Соросовский образовательный журнал**

<http://journal.issep.rssi.ru>

**Школьная пресса: информационный портал**

<http://portal.lgo.ru>

### **3.2. Издательства учебной литературы**

Подраздел содержит информацию о наиболее крупных издательствах учебной литературы, а также о направлениях и темах, которые представлены и анализируются на страницах публикуемых ими изданий. Использование перечисленных ресурсов позволяет ознакомиться с каталогом продукции

издательств, получить информацию о вышедших новинках, об изданиях, готовящихся к печати, приобрести заинтересовавшее издание.

**Портал учебного книгоиздания**

<http://www.ndce.ru>

**Издательство «Академкнига/Учебник»**

<http://www.akademkniga.ru>

**Издательство «Баласс»**

<http://balass.webzone.ru>

**Издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний»**

<http://www.lbz.ru>

**Издательство «БХВ—Петербург»**

<http://www.bhv.ru>

**Издательский центр «Вентана-Граф»**

<http://www.vgf.ru>

**Издательство «Вербум-М»**

<http://www.verbum-m.ru>

**Издательство «Вита-Пресс»**

<http://www.vita-press.ru>

**Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС**

<http://www.vladoss.ru>

**Издательство «Дрофа»**

<http://www.drofa.ru>

**Издательство «Мнемозина»**

<http://www.mnemozina.ru>

**Издательство «Мозаика-Синтез»**

<http://www.msbook.ru>

**Издательство «Образование и информатика»**

<http://www.infojournal.ru>

**Издательство «Оникс»**

<http://www.onyx.ru>

**Издательство «Просвещение»**

<http://www.prosv.ru>

**Издательство «Питер»**

<http://www.piter.com>

**Издательская фирма «Сентябрь»**

<http://www.direktor.ru>

**Издательство «Титул»**

<http://www.titul.ru>

**Издательство «Центр гуманитарного образования»**

<http://www.uchebniki.ru>

**Издательство «Ювента»**

<http://www.books.si.ru>

**Издательство «Школьная пресса»**

<http://www.schoolpress.ru>

#### **4. Конференции, выставки, конкурсы, олимпиады**

В разделе собраны ресурсы, информирующие о проведенных и предстоящих конференциях, выставках, конкурсах и олимпиадах.

##### **4.1. Конференции, выставки**

Подраздел содержит информацию о сроках, месте и условиях проведения конференций и выставок, так или иначе связанных с образованием. Большинство ресурсов подраздела включают в себя описание разработок и инноваций, апробированных на общественных мероприятиях, позволяют заранее ознакомиться с материалами предстоящих образовательных форумов и принять в них участие.

**Всероссийский интернет-педсовет**

<http://pedsovet.org>

**Всероссийская научно-методическая конференция «Телематика»**

<http://tm.ifmo.ru>

**Всероссийский форум «Образовательная среда»**

<http://www.edu-expo.ru>

**Конгресс конференций «Информационные технологии в образовании»**

<http://ito.edu.ru>

**Конференция «Интеграция информационных систем в образовании»**

<http://conf.pskovedu.ru>

**Конференция «Информационные технологии в образовании»**

<http://www.ito.su>

**Конференции РЕЛАРН**

<http://www.relarn.ru/conf/>

**Международная конференция «Математика. Компьютер. Образование»**

<http://www.mce.biophys.msu.ru>

**Международная конференция «Применение новых технологий в образовании»**

<http://www.bytic.ru>

**Международная научная конференция «Информационные технологии в образовании и науке»**

<http://conference.informika.ru>

**Международная научно-практическая конференция «Современные информационные технологии и ИТ-образование»**

<http://www.edu-it.ru/conf/>

**Международный конгресс-выставка «Образование без границ»**

<http://www.globaledu.ru>

**Московская международная выставка «Образование и карьера — XXI век»**

<http://www.znanie.info>

**Московская международная выставка и конференция по электронному обучению eLearnExpo**

<http://www.elearnexpo.ru>

**Открытая всероссийская конференция «Преподавание информационных технологий в России»**

<http://www.it-education.ru>

**Российский образовательный форум**

<http://www.schoolexpo.ru>

**4.2. Конкурсы, олимпиады**

Подраздел содержит информацию об условиях проведения и результатах конкурсов и олимпиад среди школьников и педагогов, а также материалы, используемые для подготовки участников к олимпиадам и конкурсам.

**Всероссийская олимпиада школьников**

<http://www.rusolymp.ru>

**Всероссийские дистанционные эвристические олимпиады**

<http://www.eidos.ru/olymp/>

**Всероссийский конкурс «Лучшие школы России»**

<http://bestschool.org.ru>

**Всероссийский конкурс «Дистанционный учитель года»**

[http://eidos.ru/dist\\_teacher/](http://eidos.ru/dist_teacher/)

**Всероссийский конкурс школьных изданий**

<http://konkurs.lgo.ru>

**Всероссийский конкурс «Учитель года России»**

<http://teacher.org.ru>

**Олимпиады для школьников: информационный сайт**

<http://www.olimpiada.ru>

**Умник: Всероссийский детский интернет-фестиваль**

<http://www.childfest.ru>

**Юность, наука, культура: Всероссийский открытый конкурс исследовательских и творческих работ учащихся**

<http://unk.future4you.ru>

**5. Инструментальные программные средства**

Раздел содержит перечень основных компьютерных программных средств, использование которых позволяет автоматизировать большинство видов

образовательной деятельности в целях повышения их эффективности. Ресурсы раздела содержат информацию об особенностях внедрения в обучение информационных и телекоммуникационных технологий. Описываются сценарии учебных занятий, осуществляемых с применением компьютерной техники, обсуждаются образовательные электронные издания и ресурсы, специфика их создания и использования. Перечисленные ресурсы содержат ссылки на программные средства, которые могут быть использованы для повышения эффективности работы учителя, завуча или директора.

**Журнал «Компьютерные инструменты в образовании»**

<http://www.ipc.spb.ru/journal/>

**Информационный интегрированный продукт «КМ-ШКОЛА»**

<http://www.km-school.ru>

**Система программ для поддержки и автоматизации образовательного процесса «1С:Образование»**

<http://edu.1c.ru>

**Автоматизированные информационно-аналитические системы для образовательных учреждений ИВЦ «Аверс»**

<http://www.iicavers.ru>

**Система для построения информационного пространства школы Net Школа**

<http://netschool.roos.ru>

**Хронобус: системы для информатизации административной деятельности образовательных учреждений**

<http://www.chronobus.ru>

**Конструктор образовательных сайтов**

<http://edu.of.ru>

**Школьный сайт: конструктор школьных сайтов**

<http://www.edusite.ru>

**Система управления содержанием сайтов iPHPortal и система управления школьным сайтом iSchool**

<http://phportal.informika.ru>

**Система дистанционного обучения «Прометей»**

<http://www.prometeus.ru>

**Системы дистанционного обучения и средства разработки электронных ресурсов компании «ГиперМетод»**

<http://www.learnware.ru>

**Системы дистанционного обучения Competentum**

<http://www.competentum.ru>

**Система дистанционного обучения WebTutor**

<http://www.websoft.ru>

**Школьные страницы: бесплатный хостинг сайтов московских школ**

<http://schools.keldysh.ru>

#### **6. Энциклопедии, словари, справочники, каталоги**

Раздел включает ссылки на электронные справочные издания, содержащие различную информацию, которая связана с большинством областей, затрагиваемых в содержании обучения в школе. Использование ресурсов раздела помогает упростить деятельность учителя по подготовке к занятиям и проведению занятий, способствует повышению качества работы педагогов по организации самостоятельной деятельности и досуга учащихся.

**Портал ВСЕОБУЧ — все об образовании**

<http://www.edu-all.ru>

**Коллекция «История образования» Российского общеобразовательного портала**

<http://museum.edu.ru>

**Педагогическая периодика: каталог статей российской образовательной прессы**

<http://periodika.websib.ru>

**Бизнес-словарь**

<http://www.businessvoc.ru>

**Большой энциклопедический и исторический словари он-лайн**

<http://www.edic.ru>

**ВикиЗнание: гипертекстовая электронная энциклопедия**

<http://www.wikiznanie.ru>

**Википедия: свободная многоязычная энциклопедия**

<http://ru.wikipedia.org>

**Мегаэнциклопедия портала «Кирилл и Мефодий»**

<http://www.megabook.ru>

**МультиЛекс Online: электронные словари онлайн**

<http://online.multilex.ru>

**Нобелевские лауреаты: биографические статьи**

<http://www.n-t.org/nl/>

**Педагогический энциклопедический словарь**

<http://dictionary.fio.ru>

**Рубрикон: энциклопедии, словари, справочники**

<http://www.rubricon.com>

**Русские словари. Служба русского языка**

<http://www.slovari.ru>

**Словари издательства «Русский язык»: англо-русский, русско-английский, немецко-русский и русско-немецкий**

<http://www.rambler.ru/dict/>

**Словари и энциклопедии on-line на Академик.ру**

<http://dic.academic.ru>

**Словари русского языка на портале «Грамота.ру»**

<http://slovari.gramota.ru>

**Служба тематических толковых словарей «Глоссарий.ру»**

<http://www.glossary.ru>

**Толковый словарь живого великорусского языка В.И. Даля**

<http://vidahl.agava.ru>

**Энциклопедия «Кругосвет»**

<http://www.krugosvet.ru>

**Энциклопедия «Природа науки. 200 законов мироздания»**

<http://www.elementy.ru/trefil/>

**Яндекс.Словари**

<http://slovari.yandex.ru>

**Sokr.Ru: словарь сокращений русского языка**

<http://www.sokr.ru>

### **7. Ресурсы для администрации и методистов образовательных учреждений**

Раздел содержит перечень ресурсов, касающихся управленческих и правовых аспектов организации и ведения образовательной деятельности. В содержание ресурсов включены государственные образовательные стандарты, рекомендованные или авторские учебные программы, примерные поурочные планы, методические рекомендации по использованию информационных и телекоммуникационных технологий в обучении, методические рекомендации по преподаванию отдельных тематических направлений. В раздел вошли ресурсы, содержащие положения, регламентирующие управление школой, рекомендации начинающим директорам, нормативные документы, приказы и распоряжения в области образования и другая информация, которая может быть полезна лицам, чья работа связана с планированием и обеспечением деятельности образовательных учреждений.

**В помощь учителю: Сетевое объединение методистов (СОМ)**

<http://som.fsio.ru>

**Газета «Управление школой»**

<http://upr.1september.ru>

**Журнал «Вестник образования России»**

<http://www.vestniknews.ru>

**Инновационная образовательная сеть «Эврика»**

<http://www.eurekanet.ru>

**Коллекция «Право в сфере образования» Российского  
общеобразовательного портала**

<http://zakon.edu.ru>

**Комплексные проекты модернизации образования**

<http://www.kpmo.ru>

**Образовательная программа Intel «Обучение для будущего»**

<http://www.iteach.ru>

**Образовательные проекты компании «Кирилл и Мефодий»**

<http://edu.km.ru>

**Образовательный портал «Учеба»**

<http://www.ucheba.com>

**Практикум эффективного управления: библиотека по вопросам  
управления**

<http://edu.direktor.ru>

**Портал движения общественно активных школ**

<http://www.cs-network.ru>

**Портал «5баллов» (новости образования, вузы России, тесты, рефераты)**

<http://www.5ballov.ru>

**Профильное обучение в старшей школе**

<http://www.profile-edu.ru>

**Сетевое взаимодействие школ**

<http://www.school-net.ru>

**Сетевые исследовательские лаборатории «Школа для всех»**

<http://www.setilab.ru>

**Сеть творческих учителей**

<http://www.it-n.ru>

**Хронобус: системы для информатизации административной деятельности образовательных учреждений**

<http://www.chronobus.ru>

**Школьные управляющие советы**

<http://www.boards-edu.ru>

**Школьный сектор Ассоциации RELARN**

<http://school-sector.relarn.ru>

### **8. Ресурсы для дистанционных форм обучения**

Раздел содержит перечень ресурсов, разработанных и рекомендованных для дистанционного обучения. Использование таких ресурсов позволяет учащимся самостоятельно изучать отдельные темы дисциплин школьной программы, решать задачи, дистанционно общаться с преподавателями и получать консультации, участвовать в заочных олимпиадах. Ресурсы для дистанционных форм обучения дают возможность индивидуального измерения результативности обучения. Собранные в разделе ресурсы могут оказаться полезными для педагогов благодаря публикации методических и содержательных материалов по организации и проведению дистанционного обучения.

**Виртуальная школа Кирилла и Мефодия**

<http://vschool.km.ru>

**Интернет-школа «Просвещение.ru»**

<http://www.internet-school.ru>

**Образовательный сайт TeachPro.ru**

<http://www.teachpro.ru>

**Обучающие сетевые олимпиады**

<http://oso.rcsz.ru>

**Открытый колледж**

<http://www.college.ru>

**Центр дистанционного образования «Эйдос»**

<http://www.eidos.ru>

**i-Школа (школа дистанционной поддержки образования детей-инвалидов)**

<http://www.home-edu.ru>

## **9. Ресурсы для абитуриентов**

Раздел содержит сведения о направлениях, специальностях, условиях приема и обучения студентов российских вузов. Ресурсы, собранные в разделе, сообщают о печатных и электронных изданиях, публикующих сведения о высшем профессиональном образовании, общих требованиях к абитуриентам, вступительных экзаменах; предоставляют информацию справочного характера и учебный материал по различным дисциплинам; знакомят с рейтингом высших учебных заведений России, а также оказывают оперативную помощь в выборе специальности. В разделе не приведены ссылки на сайты отдельных вузов; их можно найти в многочисленных интернет-справочниках, а также среди ресурсов, включенных в Федеральный образовательный портал «Российское образование».

**Все вузы России: справочник для поступающих**

<http://abitur.nica.ru>

**Все для поступающих**

<http://www.edunews.ru>

**ВСЕВЕД: все об образовании**

<http://www.ed.vseved.ru>

**Интернет-портал «Абитуриент»**

<http://www.abitu.ru>

**Информационно-поисковая система «Знание.ру»: образование в Москве и за рубежом**

<http://www.znania.ru>

**Информационно-справочная система педагогического объединения «РАДУГА»**

<http://www.detiplus.ru>

**Образование в Петербурге**

<http://www.obrazovan.ru>

**Проект Examen: все о высшем образовании**

<http://www.examen.ru>

**Портал «5баллов» (новости образования, вузы России, тесты, рефераты)**

<http://www.5ballov.ru>

**Портал Abiturcenter.ru: Учебно-научный центр довузовского образования**

<http://www.abiturcenter.ru>

**Справочник «Высшее профессиональное образование в России»**

<http://www.he.znание.info>

**Университеты Москвы: информационный портал о столичных университетах**

<http://www.moscow-high.ru>

### **10. Ресурсы по предметам образовательной программы**

Раздел представляет перечень ресурсов по основным предметам образовательной программы основного общего и среднего (полного) общего образования. Ресурсы классифицированы по подразделам, строго соответствующим 13 основным дисциплинам общего образования. Ресурсы, включенные в раздел, содержат учебный и справочный материал, использовать который могут как педагоги, так и учащиеся. Электронные тесты, интерактивные модели, красочные иллюстрации, готовые разработки,

тренажеры и другие учебно-методические материалы, содержащиеся в ресурсах раздела, помогут учителям подготовить и провести интересные, познавательные, яркие занятия, а ученикам — выполнить домашние задания, исследовательские проекты или другие виды самостоятельных работ.

## ***Астрономия***

**Российская астрономическая сеть**

<http://www.astronet.ru>

**Астрономия в Открытом колледже**

<http://college.ru/astronomy/>

**Astrolab.ru: сайт для любителей астрономии**

<http://www.astrolab.ru>

**HERITAGE — Астрономическое наследие: Астрономическое образование с сохранением традиций**

<http://heritage.sai.msu.ru>

**Азбука звездного неба**

<http://www.astro-azbuka.info>

**Астрономия для школьников**

<http://astro.physfac.bspu.secna.ru>

**Астрономия и космонавтика: сайт К. Арбузова**

<http://www.m31.spb.ru>

**Астрономия: проект Новосибирской открытой образовательной сети**

<http://www.astro.websib.ru>

**Астрономия: сайт Н.Е. Коржова и Д.В. Сеченых**

<http://www.space.vsi.ru>

**Метеориты: научно-популярный сайт**

<http://www.meteorite.narod.ru>

**Сайт «Астрогалактика»**

<http://www.astrogalaxy.ru>

**Сайт «Галактика»**

<http://moscowaleks.narod.ru>

**Сайт «Космический мир»**

<http://www.cosmoworld.ru>

**Сайт «Планетные системы»**

<http://www.allplanets.ru>

**Сайт «Солнечная система»**

<http://www.galspace.spb.ru>

**Школьная астрономия Петербурга**

<http://school.astro.spbu.ru>

**Электронная библиотека астронома-любителя**

<http://www.astrolib.ru>

*Биология и экология*

**Газета «Биология» и сайт для учителя «Я иду на урок биологии»**

<http://bio.1september.ru>

**Биология в Открытом колледже**

<http://www.college.ru/biology>

**Herba: ботанический сервер Московского университета**

<http://www.herba.msu.ru>

**BioDat: информационно-аналитический сайт о природе России и экологии**

<http://www.biodat.ru>

**FlorAnimal: портал о растениях и животных**

<http://www.floranimal.ru>

**Forest.ru: все о российских лесах**

<http://www.forest.ru>

**Биология: сайт преподавателя биологии А.Г. Козленко**

<http://www.kozlenkoa.narod.ru>

**Биодан — Тропинка в загадочный мир**

<http://www.biodan.narod.ru>

**Внешкольная экология: программа «Школьная экологическая инициатива»**

<http://www.eco.nw.ru>

**В помощь моим ученикам: сайт учителя биологии А.П. Позднякова**

<http://www.biolog188.narod.ru>

**Государственный Дарвиновский музей**

<http://www.darwin.museum.ru>

**Живые существа: электронная иллюстрированная энциклопедия**

<http://www.livt.net>

**Занимательно о ботанике. Жизнь растений**

<http://plant.geoman.ru>

**Изучаем биологию**

<http://learnbiology.narod.ru>

**Концепции современного естествознания: электронное учебное пособие**

<http://nrc.edu.ru/est/>

**Медицинская энциклопедия. Анатомический атлас**

<http://med.claw.ru>

**Мир животных**

<http://animal.geoman.ru>

**Опорно-двигательная система человека: образовательный сайт**

<http://www.skeletos.zharko.ru>

**Палеоэнтомология в России**

<http://www.palaeoentomolog.ru>

**Проблемы эволюции**

<http://www.macroevolution.narod.ru>

**Редкие и исчезающие животные России**

<http://www.nature.ok.ru>

**Санкт-Петербургская общественная организация содействия экологическому образованию**

<http://www.aseko.ru>

**Теория эволюции как она есть**

<http://evolution.powernet.ru>

**Чарлз Дарвин: биография и книги**

<http://charles-darwin.narod.ru>

**Экологическое образование детей и изучение природы России**

<http://www.ecosystema.ru>

**География**

**Газета «География» и сайт для учителя «Я иду на урок географии»**

<http://geo.1september.ru>

**GeoPort.ru: страноведческий портал**

<http://www.geoport.ru>

**GeoSite — все о географии**

<http://www.geosite.com.ru>

**Библиотека по географии. Географическая энциклопедия**

<http://www.geoman.ru>

**География. Планета Земля**

<http://www.rgo.ru>

**География.ру: страноведческая журналистика**

<http://www.geografia.ru>

**География России: энциклопедические данные о субъектах Российской Федерации**

<http://www.georus.by.ru>

**География: сайт А.Е. Капустина**

<http://geo2000.nm.ru>

**Гео-Тур: география стран и континентов**

<http://geo-tur.narod.ru>

**Мир карт: интерактивные карты стран и городов**

<http://www.mirkart.ru>

**Народная энциклопедия городов и регионов России «Мой Город»**

<http://www.mojgorod.ru>

**Проект WGEO — всемирная география**

<http://www.wgeo.ru>

**Сайт «Все флаги мира»**

<http://www.flags.ru>

**Сайт редких карт Александра Акопяна**

<http://www.karty.narod.ru>

**Страны мира: географический справочник**

<http://geo.historic.ru>

**Территориальное устройство России: справочник-каталог «Вся Россия»  
по экономическим районам**

<http://www.terrus.ru>

**Уроки географии и экономики: сайт учителя географии А.Э. Фромберга**

<http://afromberg.narod.ru>

**Учебно-методическая лаборатория географии Московского института  
открытого образования**

<http://geo.metodist.ru>

### *Иностранные языки*

Английский язык

ABC-online. Английский язык для всех

<http://www.abc-english-grammar.com>

**Lang.Ru: интернет-справочник «Английский язык»**

<http://www.lang.ru>

**Fluent English — образовательный проект**

<http://www.fluent-english.ru>

**Native English. Изучение английского языка**

<http://www.native-english.ru>

**School English: газета для изучающих английский язык**

<http://www.schoolenglish.ru>

**Английский для детей**

<http://www.englishforkids.ru>

**Английский клуб**

<http://www.englishclub.narod.ru>

**Английский язык.ru — все для изучающих английский язык**

<http://www.english.language.ru>

**Английский язык в библиотеке Максима Мошкова**

<http://lib.ru/ENGLISH/>

**Английский язык в школе**

<http://englishaz.narod.ru>

**Английский язык в Открытом колледже**

<http://www.english.ru>

**Английский язык детям**

<http://www.bilingual.ru>

**Английский для дошкольника**

<http://kinder-english.narod.ru>

**Английский язык: как его выучить?**

<http://denistutor.narod.ru>

**Английский язык на HomeEnglish.ru**

<http://www.homeenglish.ru>

**Английский язык: проект Новосибирской открытой образовательной сети**

<http://www.websib.ru/noos/english/>

**Английский язык: сайт Алексея Ермакова**

<http://www.alex-ermakov.ru>

**Выучи английский язык самостоятельно**

<http://www.learn-english.ru>

**Грамматика английского языка**

<http://www.mystudy.ru>

**Курсы английского языка для самостоятельного изучения:**

**компьютерные программы**

<http://www.english4.ru>

**Уроки он-лайн по английскому языку**

<http://lessons.study.ru>

**Немецкий, французский и другие иностранные языки**

EspanolNetR: материалы по испанскому языку

<http://espanol.net.ru>

**Exams.ru: все о международных экзаменах по иностранным языкам**

<http://www.exams.ru>

**GrammarDe.ru — немецкая грамматика и упражнения**

<http://www.grammade.ru>

**FRAN cité: газета для изучающих французский язык**

<http://www.francite.ru>

**Linguistic.ru — все о языках, лингвистике, переводе**

<http://www.linguistic.ru>

**Uz-Translations: мультязыковый портал**

<http://uztranslations.net.ru>

**Ассоциация преподавателей-практиков французского языка**

<http://clubfr.narod.ru>

**Все об экзамене TOEFL**

<http://www.toefl.ru>

**Изучение и преподавание иностранных языков: сайт А. Соболева**

<http://teach-learn.narod.ru>

**Изучение языков в Интернете**

<http://www.languages-study.com>

**Немецкий язык он-лайн**

<http://www.deutsch-uni.com.ru>

**Онлайн-переводчик компании ПРОМТ**

<http://www.translate.ru>

**Портал изучения немецкого языка StudyGerman.ru**

<http://www.studygerman.ru>

**Портал изучения французского языка StudyFrench.ru**

<http://www.studyfrench.ru>

**Учим французский язык самостоятельно: сайт А. Большова**

<http://www.vzmakeh.ru/french/>

**Языки народов мира**

<http://languages.report.ru>

**Языковой портал Ильи Франка**

<http://www.franklang.ru>

### ***Информатика и информационно-коммуникационные технологии***

Учебные материалы по информатике

Библиотека учебных курсов Microsoft

<http://www.microsoft.com/Rus/Msdnaa/Curricula/>

**Виртуальный компьютерный музей**

<http://www.computer-museum.ru>

**Газета «Информатика» Издательского дома «Первое сентября»**

<http://inf.1september.ru>

**Дидактические материалы по информатике и математике**

<http://comp-science.narod.ru>

**Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру)**

<http://www.intuit.ru>

**Информатика в школе: сайт М.Б. Львовского**

<http://marklv.narod.ru/inf/>

**Информатика в школе: сайт И.Е. Смирновой**

<http://infoschool.narod.ru>

**Информатика для учителей: сайт С.В. Сырцовой**

<http://www.syrtsovasv.narod.ru>

**Информатика и информация: сайт для учителей информатики и учеников**

<http://www.phis.org.ru/informatika/>

**Информатика и информационные технологии в образовании**

<http://www.rusedu.info>

**Информатика и информационные технологии: майт лаборатории информатики МИОО**

<http://iit.metodist.ru>

**Информатика: учебник Л.З. Шауцуковой**

<http://book.kbsu.ru>

**Информатор: учебно-познавательный сайт по информационным технологиям**

<http://school87.kubannet.ru/info/>

**Информация для информатиков: сайт О.В.Трушина**

<http://trushinov.chat.ru>

**История Интернета в России**

<http://www.nethistory.ru>

**ИТ-образование в России: сайт открытого е-консорциума**

<http://www.edu-it.ru>

**Компьютерные телекоммуникации: курс учителя информатики Н.С. Антонова**

<http://distant.463.jscc.ru>

**Клякс@.net: Информатика в школе. Компьютер на уроках**

<http://www.klyaksa.net>

**Материалы к урокам информатики (О.А. Тузова, С.-Петербург, школа № 550)**

<http://school.ort.spb.ru/library.html>

**Методические и дидактические материалы к урокам информатики: сайт  
Е.Р. Кочелаевой**  
<http://ekocheleeva.narod.ru>

**Московский детский клуб «Компьютер»**  
<http://www.child.ru>

**Негосударственное образовательное учреждение «Роботландия+»**  
<http://www.botik.ru/~robot/>

**Открытые системы: издания по информационным технологиям**  
<http://www.osp.ru>

**Персональный компьютер, или «Азбука РС» для начинающих**  
<http://www.orakul.spb.ru/azbuka.htm>

**Преподавание информатики в школе. Dedinsky school page**  
<http://www.axel.nm.ru/prog/>

**Портал CITForum**  
<http://www.citforum.ru>

**Социальная информатика: факультатив для школьников-технарей**  
<http://www.sinf2000.narod.ru>

**Самарский лицей информационных технологий**  
<http://www.samlit.samara.ru>

**Теоретический минимум по информатике**  
<http://teormin.ifmo.ru>

**Учебные модели компьютера, или «Популярно о работе компьютера»**  
<http://emc.km.ru>

**Школьный университет: профильное и индивидуальное ИТ-обучение**  
<http://www.itdrom.com>

**Энциклопедия компьютерной графики, мультимедиа и САПР**  
<http://niac.natm.ru/graphinfo>

**Энциклопедия персонального компьютера**  
<http://mega.km.ru/pc/>

## **Учебные материалы по алгоритмизации и программированию**

Алгоритмы, методы, исходники

<http://algolist.manual.ru>

**Библиотека алгоритмов**

<http://alglib.sources.ru>

**Дискретная математика: алгоритмы (проект Computer Algorithm Tutor)**

<http://rain.ifmo.ru/cat/>

**Задачи соревнований по спортивному программированию с  
проверяющей системой**

<http://acm.timus.ru>

**Изучаем алгоритмизацию**

<http://inform-school.narod.ru>

**Некоторые математические алгоритмы**

<http://algorithm.narod.ru>

**Математика и программирование**

<http://www.mathprog.narod.ru>

**Первые шаги: уроки программирования**

<http://www.firststeps.ru>

**Программируем на Лого**

<http://school.ort.spb.ru/library/logo/>

**Российская интернет-школа информатики и программирования**

<http://ips.ifmo.ru>

**CodeNet — все для программиста**

<http://www.codenet.ru>

**HTML-справочник**

<http://html.manual.ru>

**Visual Basic для детей**

<http://www.vbkids.narod.ru>

## **Олимпиады и контрольно-измерительные материалы по информатике и ИТ**

Олимпиадная информатика

<http://www.olympiads.ru>

**Олимпиада по кибернетике для школьников**

<http://cyber-net.spb.ru>

**Олимпиады по информатике: сайт Мытищинской школы программистов**

<http://www.informatics.ru>

**Олимпиады школьников по информатике в Санкт-Петербурге**

<http://neerc.ifmo.ru/school/>

**Онлайн-тестирование и сертификация по информационным технологиям**

<http://test.specialist.ru>

**Онлайн-тестирование по информационным технологиям**

<http://tests.academy.ru>

**Тесты по информатике и информационным технологиям**

<http://www.junior.ru/wwwexam/>

**Уральские олимпиады по программированию и математике**

<http://contest.ur.ru>

**ECDL (The European Computer Driving Licence): сертификация навыков владения компьютером**

<http://www.ecdl.ru>

## ***История***

**Газета «История» и сайт для учителя «Я иду на урок истории»**

<http://his.1september.ru>

**Коллекция «Исторические документы» Российского  
общеобразовательного портала**

<http://historydoc.edu.ru>

**Отечественная история**

**65 лет битве под Москвой**

<http://pobeda.mosreg.ru>

**Аллея славы**

<http://glory.rin.ru>

**Великая Отечественная война: краткое описание, биографии  
полководцев**

<http://www.1941-1945.ru>

**Виртуальный музей декабристов**

<http://decemb.hobby.ru>

**Герои страны: патриотический интернет-проект**

<http://www.warheroes.ru>

**Династия Романовых**

<http://www.moscowkremlin.ru/romanovs.html>

**Интернет-проект «1812 год»**

<http://www.museum.ru/museum/1812/>

**История России с древнейших времен до наших дней**

<http://rushistory.stsland.ru>

**Ленинград. Блокада. Подвиг**

<http://blokada.otrok.ru>

**Наша Победа. День за днем**

<http://www.9may.ru>

**Образование Киевской Руси**

<http://oldru.narod.ru>

**Отечественная история: подборка публикаций и документов по истории России**

<http://lants.tellur.ru/history/>

**Правители России и Советского Союза**

<http://www.praviteli.org>

**Проект «ПОБЕДИТЕЛИ: Солдаты Великой войны»**

<http://www.pobediteli.ru>

**РККА — Рабоче-Крестьянская Красная Армия**

<http://www.rkka.ru>

**Родина: Российский исторический иллюстрированный журнал**

<http://www.istrodina.com>

**Русский биографический словарь**

<http://www.rulex.ru>

**Сайт «Я помню»: воспоминания о Великой Отечественной войне**

<http://www.iremember.ru>

**Советский Союз: сборник статей, рассказов, воспоминаний и документов**

<http://soyuzssr.narod.ru>

**Сталинградская битва**

<http://battle.volgadmin.ru>

**Старые газеты: история СССР, войны и предвоенного периода**

<http://www.oldgazette.ru>

**Страницы русской истории в живописи: картинная галерея Александра Петрова**

<http://art-rus.narod.ru>

**Этнография народов России**

<http://www.ethnos.nw.ru>

**Всемирная история**

Historic.Ru: Всемирная история

<http://www.historic.ru>

**Биография.Ру: биографии исторических личностей**

<http://www.biografia.ru>

**Великая французская революция**

<http://liberte.newmail.ru>

**Всемирная история в лицах**

<http://rulers.narod.ru>

**Всемирная история: единое научно-образовательное пространство**

<http://www.worldhist.ru>

**Всемирная история: сайт Д. Гришина**

<http://www.world-history.ru>

**Всемирная история: учебники и книги С.А. Нефедова**

<http://hist1.narod.ru>

**Вторая мировая война: каталог ресурсов**

<http://www.1939-1945.net>

**Древняя Греция: история, искусство, мифология**

<http://www.ellada.spb.ru>

**История Древнего мира: электронное приложение к учебнику для 5-го класса**

<http://www.ancienthistory.spb.ru>

**История Древнего Рима**

<http://www.ancientrome.ru>

**Компьютер на уроках истории, обществознания и права: сайт А.И. Чернова**

<http://lesson-history.narod.ru>

**Холодная война: история и персоналии**

<http://www.coldwar.ru>

**ХРОНОС — Всемирная история в Интернете**

<http://www.hrono.ru>

## *Литература*

Отечественная и зарубежная литература

Газета «Литература» и сайт для учителя «Я иду на урок литературы»

<http://lit.1september.ru>

Коллекция «Русская и зарубежная литература для школы» Российского общеобразовательного портала

<http://litera.edu.ru>

BiblioГид — книги и дети: проект Российской государственной детской библиотеки

<http://www.bibliogid.ru>

Kidsbook: библиотека детской литературы

<http://kidsbook.narod.ru>

Виртуальный музей литературных героев

<http://www.likt590.ru/project/museum/>

В помощь молодому педагогу: сайт учителя русского языка и литературы Л.О. Красовской

<http://skolakras.narod.ru>

Древнерусская литература

<http://pisatel.org/old/>

Кабинет русского языка и литературы Института содержания и методов обучения РАО

<http://ruslit.ioso.ru>

Методика преподавания литературы

<http://metlit.nm.ru>

Мифология Греции, Рима, Египта и Индии: иллюстрированная энциклопедия

<http://www.foxdesign.ru/legend/>

**Русская виртуальная библиотека**

<http://www.rvb.ru>

**Слова: поэзия Серебряного века**

<http://slova.org.ru>

**Стихия: классическая русская / советская поэзия**

<http://litera.ru/stixiya/>

**Фундаментальная электронная библиотека «Русская литература и фольклор»**

<http://www.feb-web.ru>

**Писатели и литературные произведения**

**Академик Дмитрий Сергеевич Лихачев**

<http://likhachev.lfond.spb.ru>

**Белинский Виссарион Григорьевич**

<http://www.belinskiy.net.ru>

**Булгаковская энциклопедия**

<http://www.bulgakov.ru>

**Герцен Александр Иванович**

<http://www.gercen.net.ru>

**Гоголь Николай Васильевич**

<http://www.nikolaygogol.org.ru>

**Гончаров Иван Александрович**

<http://www.goncharov.spb.ru>

**Грибоедов Александр Сергеевич**

<http://www.griboedow.net.ru>

**Добролюбов Николай Александрович**

<http://www.dobrolyubov.net.ru>

**Достоевский Федор Михайлович**

<http://www.dostoevskiy.net.ru>

**Жуковский Василий Андреевич**

<http://www.zhukovskiy.net.ru>

**Лев Толстой и «Ясная Поляна»**

<http://www.tolstoy.ru>

**Карамзин Николай Михайлович**

<http://www.karamzin.net.ru>

**Крылов Иван Андреевич**

<http://www.krylov.net.ru>

**Куприн Александр Иванович**

<http://www.kuprin.org.ru>

**Лермонтов Михаил Юрьевич**

<http://www.lermontow.org.ru>

**Островский Александр Николаевич**

<http://www.ostrovskiy.org.ru>

**Некрасов Николай Алексеевич**

<http://www.nekrasow.org.ru>

**Пушкин Александр Сергеевич**

<http://www.aleksandrpushkin.net.ru>

**Салтыков-Щедрин Михаил Евграфович**

<http://www.saltykov.net.ru>

**Толстой Лев Николаевич**

<http://www.levtolstoy.org.ru>

**Тургенев Иван Сергеевич**

<http://www.turgenev.org.ru>

**Тютчев Федор Иванович**

<http://www.tutchev.net.ru>

**Фонвизин Денис Иванович**

<http://www.fonvisin.net.ru>

**Чернышевский Николай Гаврилович**

<http://www.chernishevskiy.net.ru>

**Чехов Антон Павлович**

<http://www.antonchehov.org.ru>

### *Математика*

Газета «Математика» Издательского дома «Первое сентября»

<http://mat.1september.ru>

Математика в Открытом колледже

<http://www.mathematics.ru>

Math.ru: Математика и образование

<http://www.math.ru>

Московский центр непрерывного математического образования

(МЦНМО)

<http://www.mccme.ru>

Allmath.ru — вся математика в одном месте

<http://www.allmath.ru>

EqWorld: Мир математических уравнений

<http://eqworld.ipmnet.ru>

Exponenta.ru: образовательный математический сайт

<http://www.exponenta.ru>

Вся элементарная математика: Средняя математическая интернет-школа

<http://www.bymath.net>

Геометрический портал

<http://www.neive.by.ru>

Графики функций

<http://graphfunk.narod.ru>

Дидактические материалы по информатике и математике

<http://comp-science.narod.ru>

Дискретная математика: алгоритмы (проект Computer Algorithm Tutor)

<http://rain.ifmo.ru/cat/>

**ЕГЭ по математике: подготовка к тестированию**

<http://www.uztest.ru>

**Задачи по геометрии: информационно-поисковая система**

<http://zadachi.mccme.ru>

**Задачник для подготовки к олимпиадам по математике**

<http://tasks.ceemat.ru>

**Занимательная математика — школьникам (олимпиады, игры, конкурсы по математике)**

<http://www.math-on-line.com>

**Интернет-проект «Задачи»**

<http://www.problems.ru>

**Математические этюды**

<http://www.etudes.ru>

**Математика on-line: справочная информация в помощь студенту**

<http://www.mathem.h1.ru>

**Математика в помощь школьнику и студенту (тесты по математике online)**

<http://www.mathtest.ru>

**Математика для поступающих в вузы**

<http://www.matematika.agava.ru>

**Математика: Консультационный центр преподавателей и выпускников МГУ**

<http://school.msu.ru>

**Математика и программирование**

<http://www.mathprog.narod.ru>

**Математические олимпиады и олимпиадные задачи**

<http://www.zaba.ru>

**Международный математический конкурс «Кенгуру»**

<http://www.kenguru.sp.ru>

**Методика преподавания математики**

<http://methmath.chat.ru>

**Московская математическая олимпиада школьников**

<http://olympiads.mccme.ru/mmo/>

**Решebник.Ru: Высшая математика и эконометрика — задачи, решения**

<http://www.reshebnik.ru>

**Сайт элементарной математики Дмитрия Гущина**

<http://www.mathnet.spb.ru>

**Турнир городов — Международная математическая олимпиада для школьников**

<http://www.turgor.ru>

*Мировая художественная культура*

**Газета «Искусство» Издательского дома «Первое сентября»**

<http://art.1september.ru>

**Коллекция «Мировая художественная культура» Российского общеобразовательного портала**

<http://artclassic.edu.ru>

**Музыкальная коллекция Российского общеобразовательного портала**

<http://music.edu.ru>

**Портал «Архитектура России»**

<http://www.archi.ru>

**Портал «Культура России»**

<http://www.russianculture.ru>

**Портал «Музеи России»**

<http://www.museum.ru>

**Antiqua — энциклопедия древнегреческой и римской мифологии**

<http://www.greekroman.ru>

**Archi-tec.ru — история архитектуры, стили архитектуры, мировая архитектура**

<http://www.archi-tec.ru>

**ARTYX.ru: Всеобщая история искусств**

<http://www.artyx.ru>

**Belcanto.Ru — в мире оперы**

<http://www.belcanto.ru>

**Classic-Music.ru — классическая музыка**

<http://www.classic-music.ru>

**World Art — мировое искусство**

<http://www.world-art.ru>

**Архитектура Москвы: материалы для занятий по москвоведению**

<http://e-project.redu.ru/mos/>

**Виртуальная картинная галерея Александра Петрова**

<http://petrov-gallery.narod.ru>

**Виртуальный каталог икон**

<http://www.wco.ru/icons/>

**Виртуальный музей живописи**

<http://www.museum-online.ru>

**Виртуальный музей Лувр**

<http://louvre.historic.ru>

**Государственная Третьяковская галерея**

<http://www.tretyakov.ru>

**Государственный Русский музей**

<http://www.rusmuseum.ru>

**Государственный Эрмитаж**

<http://www.hermitagemuseum.org>

**Древний мир. От первобытности до Рима: электронное приложение к учебнику по МХК**

<http://www.mhk.spb.ru>

**Замки Европы**

<http://www.castles.narod.ru>

**Импрессионизм**

<http://www.impressionism.ru>

**История изобразительного искусства**

<http://www.arthistory.ru/>

**Московский Кремль: виртуальная экскурсия**

<http://www.moscowkremlin.ru>

**Музеи Московского Кремля**

<http://www.kremlin.museum.ru>

**Народы и религии мира**

<http://www.cbook.ru/peoples/>

**Репин Илья Ефимович**

<http://www.ilyarepin.org.ru>

**Российская история в зеркале изобразительного искусства**

[http://www.sgu.ru/rus\\_hist/](http://www.sgu.ru/rus_hist/)

**Современная мировая живопись**

<http://www.wm-painting.ru>

**Энциклопедия Санкт-Петербурга**

<http://www.encspb.ru>

*Обществознание. Экономика. Право*

**Официальная Россия: сервер органов государственной власти**

**Российской Федерации**

<http://www.gov.ru>

**Президент России: официальный сайт**

<http://www.president.kremlin.ru>

**Президент России — гражданам школьного возраста**

<http://www.uznay-prezidenta.ru>

**Государственная Дума: официальный сайт**

<http://www.duma.gov.ru>

**Федеральная служба государственной статистики: базы данных,  
статистическая информация**

<http://www.gks.ru>

**Economicus.Ru: экономический портал. Проект Института**

**«Экономическая школа»**

<http://economicus.ru>

**50 лекций по микроэкономике**

<http://50.economicus.ru>

**Виртуальная экономическая библиотека**

<http://econom.nsc.ru/jep/>

**Вопросы школьного экономического образования: международный  
учебно-методический журнал**

<http://econom.nsu.ru/dovuz/journal/>

**Галерея экономистов**

<http://gallery.economicus.ru>

**Интернет-сервер «АКДИ Экономика и жизнь»**

<http://www.economics.ru>

**Информационно-аналитический портал «Наследие»**

<http://www.nasledie.ru>

**Инфотека «Основы экономики»**

<http://infoteka.economicus.ru>

**Книги по экономике, финансам, менеджменту и маркетингу**

<http://www.aup.ru/books/>

**Макроэкономика**

<http://hsemacro.narod.ru>

**Московская школа прав человека**

<http://www.mshr-ngo.ru>

**Обществознание в школе: сайт учителя по обществознанию В.П.**

**Данилова**

<http://danur-w.narod.ru>

**Организация Объединенных Наций**

<http://www.un.org/russian/>

**Основы экономики: вводный курс**

<http://be.economicus.ru>

**Открытая экономика: информационно-аналитический сервер**

<http://www.opec.ru>

**Открытые курсы бизнеса и экономики**

<http://www.college.ru/economics/>

**Права человека в России**

<http://www.hro.org>

**Программа ЮНЕСКО «Информация для всех» в России**

<http://www.ifap.ru>

**Социальные и экономические права в России**

<http://www.seprava.ru>

**Соционет: информационное пространство по общественным наукам**

<http://socionet.ru>

**СМИ.ru — средства массовой информации в Интернете: каталог российских СМИ**

<http://www.smi.ru>

**Уполномоченный по правам человека в Российской Федерации: официальный сайт**

<http://ombudsman.gov.ru>

**Уроки географии и экономики: сайт учителя географии А.Э. Фромберга**

<http://afromberg.narod.ru>

**Центр экономического и бизнес-образования: в помощь учителю**

<http://www.cebe.sib.ru>

**Экономика и право на сервере Новосибирской открытой образовательной сети**

<http://www.websib.ru/noos/economy/>

**Энциклопедия маркетинга**

<http://www.marketing.spb.ru>

### ***Русский язык***

**Газета «Русский язык» и сайт для учителя «Я иду на урок русского языка»**

<http://rus.1september.ru>

**Грамота.Ру: справочно-информационный портал «Русский язык»**

<http://www.gramota.ru>

**Коллекция «Диктанты — русский язык» Российского общеобразовательного портала**

<http://language.edu.ru>

**Культура письменной речи**

<http://www.gramma.ru>

**Владимир Даль. Электронное издание собрания сочинений**

<http://www.philolog.ru/dahl/>

**Имена.org — популярно об именах и фамилиях**

<http://www.imena.org>

**Искусство слова: авторская методика преподавания русского языка**

<http://www.gimn13.tl.ru/rus/>

**Кабинет русского языка и литературы Института содержания и методов обучения РАО**

<http://ruslit.ioso.ru>

**Крылатые слова и выражения**

<http://slova.ndo.ru>

**Международная ассоциация преподавателей русского языка и литературы (МАПРЯЛ)**

<http://www.mapryal.org>

**Мир слова русского**

<http://www.rusword.org>

**Национальный корпус русского языка: информационно-справочная система**

<http://www.ruscorpora.ru>

**Опорный орфографический компакт: пособие по орфографии русского языка**

<http://yamal.org/ook/>

**Основные правила грамматики русского языка**

<http://www.stihi-rus.ru/pravila.htm>

**Риторика, русский язык и культура речи, лингвокультурология: электронные лингвокультурологические курсы**

<http://gramota.ru/book/ritorika/>

**Российское общество преподавателей русского языка и литературы: портал «Русское слово»**

<http://www.ropryal.ru>

**Рукописные памятники Древней Руси**

<http://www.lrc-lib.ru>

**Русская грамматика: академическая грамматика Института русского языка РАН**

<http://rusgram.narod.ru>

**Русская фонетика: мультимедийный интернет-учебник**

<http://www.philol.msu.ru/rus/galya-1/>

**Русское письмо: происхождение письменности, рукописи, шрифты**

<http://character.webzone.ru>

**Светозар: Открытая международная олимпиада школьников по русскому языку**

<http://www.svetozar.ru>

**Свиток — История письменности на Руси**

<http://www.ivki.ru/svitok/>

**Система дистанционного обучения «Веди» — Русский язык**

<http://vedi.aesc.msu.ru>

**Словесник: сайт для учителей Е.В. Архиповой**

<http://slovesnik-oka.narod.ru>

**Справочная служба русского языка**

<http://spravka.gramota.ru>

**Тесты по русскому языку**

<http://likbez.spb.ru>

**Центр развития русского языка**

<http://www.ruscenter.ru>

**Филологический портал Philology.ru**

<http://www.philology.ru>

**Электронные пособия по русскому языку для школьников**

<http://learning-russian.gramota.ru>

## ***Физика***

**Физика в Открытом колледже**

<http://www.physics.ru>

**Газета «Физика» Издательского дома «Первое сентября»**

<http://fiz.1september.ru>

**Коллекция «Естественнонаучные эксперименты»: физика**

<http://experiment.edu.ru>

**Виртуальный методический кабинет учителя физики и астрономии**

<http://www.gomulina.orc.ru>

**Задачи по физике с решениями**

<http://fizzika.narod.ru>

**Занимательная физика в вопросах и ответах: сайт заслуженного учителя**

**РФ В. Елькина**

<http://elkin52.narod.ru>

**Заочная физико-техническая школа при МФТИ**

<http://www.school.mipt.ru>

**Кабинет физики Санкт-Петербургской академии постдипломного педагогического образования**

<http://www.edu.delfa.net>

**Кафедра и лаборатория физики Московского института открытого образования**

<http://fizkaf.narod.ru>

**Квант: научно-популярный физико-математический журнал**

<http://kvant.mccme.ru>

**Информационные технологии в преподавании физики: сайт И.Я. Филипповой**

<http://ifilip.narod.ru>

**Классная физика: сайт учителя физики Е.А. Балдиной**

<http://class-fizika.narod.ru>

**Краткий справочник по физике**

<http://www.physics.vir.ru>

**Мир физики: физический эксперимент**

<http://demo.home.nov.ru>

**Образовательный сервер «Оптика»**

<http://optics.ifmo.ru>

**Обучающие трехуровневые тесты по физике: сайт В.И. Регельмана**

<http://www.physics-regelman.com>

**Онлайн-преобразователь единиц измерения**

<http://www.decoder.ru>

**Региональный центр открытого физического образования физического факультета СПбГУ**

<http://www.phys.spb.ru>

**Сервер кафедры общей физики физфака МГУ: физический практикум и демонстрации**

<http://genphys.phys.msu.ru>

**Теория относительности: интернет-учебник по физике**

<http://www.relativity.ru>

**Термодинамика: электронный учебник по физике для 7-го и 8-го классов**

<http://fn.bmstu.ru/phys/bib/I-NET/>

**Уроки по молекулярной физике**

<http://marklv.narod.ru/mkt/>

**Физика в анимациях**

<http://physics.nad.ru>

**Физика в Интернете: журнал-дайджест**

<http://fim.samara.ws>

**Физика вокруг нас**

<http://physics03.narod.ru>

**Физика для учителей: сайт В.Н. Егоровой**

<http://fizika.home.nov.ru>

**Физика.ру: сайт для учащихся и преподавателей физики**

<http://www.fizika.ru>

**Физика студентам и школьникам: сайт А.Н. Варгина**

<http://www.physica.ru>

**Физикомп: в помощь начинающему физику**

<http://physicomp.lipetsk.ru>

**Электродинамика: учение с увлечением**

<http://physics.5ballov.ru>

**Элементы: популярный сайт о фундаментальной науке**

<http://www.elementy.ru>

**Эрудит: биографии ученых и изобретателей**

<http://erudite.nm.ru>

**Ядерная физика в Интернете**

<http://nuclphys.sinp.msu.ru>

*Химия*

**Газета «Химия» и сайт для учителя «Я иду на урок химии»**

<http://him.1september.ru>

**ChemNet: портал фундаментального химического образования**

<http://www.chemnet.ru>

**АЛХИМИК: сайт Л.Ю. Аликберовой**

<http://www.alhimik.ru>

**Основы химии: образовательный сайт для школьников и студентов**

<http://www.hemi.nsu.ru>

**Химия в Открытом колледже**

<http://www.chemistry.ru>

**WebElements: онлайн-справочник химических элементов**

<http://webelements.narod.ru>

**Белок и все о нем в биологии и химии**

<http://belok-s.narod.ru>

**Виртуальная химическая школа**

<http://maratak.narod.ru>

**Занимательная химия: все о металлах**

<http://all-met.narod.ru>

**Мир химии**

<http://chem.km.ru>

**Кабинет химии: сайт Л.В. Рахмановой**

<http://www.104.webstolica.ru>

**Коллекция «Естественнонаучные эксперименты»: химия**

<http://experiment.edu.ru>

**Органическая химия: электронный учебник для средней школы**

<http://www.chemistry.ssu.samara.ru>

**Химия для всех: иллюстрированные материалы по общей, органической и неорганической химии**

<http://school-sector.relarn.ru/nsm/>

**Химия для школьников: сайт Дмитрия Болотова**

<http://chemistry.r2.ru>

**Школьная химия**

<http://schoolchemistry.by.ru>

**Электронная библиотека по химии и технике**

<http://rushim.ru/books/books.htm>

*Создание в МОУ гимназии №7  
информационно-образовательной среды,  
соответствующей требованиям федерального государственного  
образовательного стандарта основного общего образования.*

№ п/п	Необходимые средства	Необходимое количество средств/ имеющиеся в наличии	Сроки создания условий в соответствии с требованиями ФГОС
----------	----------------------	---	---

I			
Технические средства:			
1.	Мультимедийный проектор	51/45	2018 г.
2.	Экран	51/40	2017 г.
3.	Принтер цветной	10/10	
4.	Фотопринтер	2/2	
5.	Принтер монохромный	34/34	
6.	МФУ	30/22	2019 г.
7.	Цифровой фотоаппарат	3/1	2017 г.
8.	Цифровая видеокамера	1/1	
9.	Сканер	15/10	2018 г.
10.	Микрофон	10/10	
11.	Компьютерная локальная сеть	2/2	
12.	Конференцсвязь	1/1	
13.	Интерактивная трибуна	1/1	
14.	Интерактивная доска	15/10	2020 г.
15.	Ризограф	1/1	
16.	Лингафонный кабинет	3/1	2019 г.
17.	Копировальный аппарат	10/9	2017 г.
18.	Ноутбук	34/34	
19.	Моноблок	15/15	
20.	АРМ учителя	51/51	
21.	АРМ ученика	80/59	2019 г.
22.	Сервер	1/1	
II			
Программные инструменты			

1.	Операционная система Windows 7 Professional with Service Pack 1 (x64, x83)	139	
2.	Орфографический корректор, текстовый редактор для текстов на русском и иностранном языках Microsoft Office Word (в составе пакета Microsoft Office Professional Plus 2013)	139	
3.	Графический редактор для обработки растровых и векторных изображений Paint (в составе пакета Windows 7 Professional)	139	
4.	Музыкальный редактор, редактор звука Audacity	139	
5.	Редактор подготовки презентаций Microsoft Office Power Point (в составе пакета Microsoft Office Professional Plus 2013 with SP1)	139	
6.	редактор видео Movie Maker	139	
7.	Среда для дистанционного онлайн и офлайн сетевого взаимодействия на базе интерактивного дисплея Teachtouch	1	
8.	Редактор Интернет сайтов HEFS (HTML Editor For School)	4	
<b>III</b>			
<b>Обеспечение технической, методической и организационной поддержки</b>			
1.	Составление дорожной карты	+	Корректировка (постоянно)
2.	Разработка ООП ООО	+	Корректировка (постоянно)
3.	Подготовка локальных актов по введению ФГОС в ООО	+	Корректировка (постоянно)

4.	Разработка рабочих программ	+	Корректировка (постоянно)
5.	Разработка учебных планов	+	Корректировка (постоянно)
6.	Разработка программы внеурочной деятельности	+	Корректировка (постоянно)
7.	Подготовка договоров о сотрудничестве	+	Корректировка (постоянно)
IV			
Отображение образовательного процесса в информационной среде:			
1.	Единая информационная система «Сетевой город»	+	
2.	Официальный сайт образовательной организации МОУ гимназии №7	<a href="http://gymnasiu7.oshkole.ru">http://gymnasiu7.oshkole.ru</a>	

V			
Компоненты на бумажных носителях (Приложение )			
1.	Обеспеченность учебниками (согласно учебному плану)	100% / 100%	
	5 класс		
	Бабайцева В.В. Русский язык. Теория. 5-9 кл. /В.В.Бабайцева, Л.Д.Чеснокова. – М.: Дрофа,2014-2015.	109/109	
	Русский язык. Практика. 5 кл./А.Ю.Купалова, А.П. Еремеева, Г.К.Лидман-Орлова; Под ред. А.Ю.Купаловой.– М.: Дрофа,2013-2014.	109/109	
	Никитина Е.И. Русский язык. Русская речь. 5 кл./Е.И.Никитина. – М.: Дрофа, 2013-2014.	109/109	

Коровина В.Я. Литература. 5 кл. в 2ч./В.Я.Коровина, В.П.Журавлев, В.И.Коровин. – М.: Просвещение, 2013-2016.	109/109	
Баранова К.М. Английский язык. 5 кл./К.М.Баранова, Д.Дули, В.В.Копылова. – М.: Просвещение, 2014-2015.	64/64	
Ваулина Ю.Е. Английский язык: 5 кл./Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подолько. – М.: Просвещение, 2014-2015.	45/45	
Бим И.Л. Немецкий язык. 5 кл./И.Л.Бим, Л.И.Рыжова. – М.: Просвещение, 2014.	19/19	
Аверин М.М. Немецкий язык. Второй иностранный язык. 5 кл./ М.М.Аверин, Ф.Джин, Л.Рорман. – М.: Просвещение, 2014.	35/35	
Кулигина А.С. Французский язык: Учеб. для 5 кл. в 2 ч. шк. с углубл. изучением фр. яз./А.С.Кулигина. - М.: Просвещение, 2013-2014.	26/26	
Береговская Э.М. Французский язык. Второй иностранный язык.5 кл. в 2ч. /Э.М.Береговская, Т.В.Белосельская. – М.: Просвещение, 2015.	29/29	
Виленкин Н.Я. Математика. 5 кл./Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков, С.И.Шварцбурд. – М.: Мнемозина,2013-2014.	109/109	
Вигасин А.А. Всеобщая история. История Древнего мира. 5 кл./ А.А.Вигасин, Г.И.Годер, И.С.Свенцицкая; под ред.	109/109	

	А.А.Искендерова. – М.: Просвещение, 2013-2014.		
	Дронов В.П. География. Землеведение. 5-6 кл./В.П.Дронов, Л.Е.Савельева. – М.: Дрофа,2014-2015.	109/109	
	Пасечник В.В. Биология. Бактерии, грибы, растения. 5 кл./ В.В.Пасечник. – М.: Дрофа,2015.	109/109	
	Горяева Н.А. Изобразительное искусство. Декоративно-прикладное искусство в жизни человека: 5 кл./Н.А.Горяева, О.В.Островская; под ред. Б.М.Неменского. – М.: Просвещение, 2014.	109/109	
	Науменко Т.И. Искусство. Музыка. 5 кл./Т.И.Науменко, В.В.Алеев. – М.: Дрофа, 2014.	109/109	
	Тищенко А.Т. Технология. Индустриальные технологии. 5 кл./ А.Т.Тищенко, В.Д.Симоненко; под ред. В.Д.Симоненко. – М.: Вентана-Граф, 2014.	42/42	
	Синица Н.В. Технология. Технологии ведения дома. 5 кл. /Н.В.Синица, В.Д.Симоненко. – М.: Вентана-Граф, 2014.	67/67	
	Виленский М.Я. Физическая культура: 5-7 кл./М.Я.Виленский, И.М.Туревский, Т.Ю.Торочкова; под ред. М.Я.Виленского. – М.: Просвещение, 2014.	109/109	
	6 класс		

	Бабайцева В.В. Русский язык. Теория. 5-9 кл. /В.В.Бабайцева, Л.Д.Чеснокова. – М.: Дрофа, 2014.	96/96	
	Русский язык. Практика. 6 кл./Под ред. Г.К.Лидман-Орловой, С.Н.Пименова, А.П.Еремеева; под ред. К.Г.Лидман-Орловой. – М.: Дрофа, 2013-2014.	96/96	
	Никитина Е.И. Русский язык. Русская речь. 6 кл./Е.И.Никитина. – М.: Дрофа, 2013-2014.	96/96	
	Полухина В.П. Литература. 6 кл. в 2 ч./В.П.Полухина, В.Я.Коровина, В.П.Журавлев; под ред. В.Я.Коровиной. – М.: Просвещение, 2013-2014.	96/96	
	Баранова К.М. Английский язык. 6 кл./К.М.Баранова, Д.Дули, В.В.Копылова. – М.: Просвещение, 2014.	57/57	
	Гальскова Н.Д. Немецкий язык. Мозаика. 6кл./Н.Д.Гальскова, Н.А.Артемова, Т.А.Гаврилова. - М.: Просвещение, 2009-2014.	21/21	
	Кулигина А.С. Французский язык: Учеб. для 6 кл. шк. с углуб. изучением фр. яз./А.С.Кулигина. - М.: Просвещение, 2013-2014.	18/18	
	Виленкин Н.Я. Математика. 6 кл./ Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков, С.И.Шварцбурд. – М.: Мнемозина,2013-2014.	96/96	
	Агибалова Е.В. Всеобщая история. История средних веков. 6	96/96	

	кл./ Е.В.Агибалов, Г.М.Донской. – М.: Просвещение, 2013-2014.		
	Данилов А.А. История России. 6 кл./А.А.Данилов, Л.Г.Косулина. – М.: Просвещение, 2013-2014.	96/96	
	Боголюбова Л.Н. Обществознание. 6 кл./Л.Н.Боголюбова, Н.Ф.Виноградовой, Н.И.Городецкая; под ред. Л.Н.Боголюбова, Л.Ф.Ивановой. – М.: Просвещение, 2009-2013.	96/96	
	Дронов В.П. География. Землеведение. 6 кл./В.П.Дронов, Л.Е.Савельева. – М.: Дрофа, 2009-2011.	96/96	
	Пасечник В.В. Биология. Бактерии. Грибы. Растения. 6 кл./ В.В.Пасечник. – М.: Дрофа, 2016.	96/96	
	Неменская Л.А. Изобразительное искусство. Искусство в жизни человека. 6 кл./Неменская Л.А.; под ред. Б.М.Неменского. – М.: Просвещение, 2014.	96/96	
	Науменко Т.И. Искусство. Музыка. 6 кл./Т.И.Науменко, В.В.Алеев. – М.: Дрофа, 2013.	96/96	
	Технология. Обслуживающий труд. 6 кл./Под ред. В.Д. Симоненко. – М.: Вентана-Графа, 2014.	41/41	
	Технология. Технический труд. 6 кл./Под ред. В.Д.Симоненко. – М.: Вентана-Графа, 2014.	54/54	

	Виленский М.Я. Физическая культура: 5-7 кл./М.Я.Виленский, И.М.Туревский, Т.Ю.Торочкова; под ред. М.Я.Виленского. – М.: Просвещение, 2014.	96/96	
	7 класс		
	Бабайцева В.В. Русский язык. Теория. 5-9 кл. /В.В.Бабайцева, Л.Д.Чеснокова. – М.: Дрофа,2013.	104/104	
	Русский язык. Практика. 7 кл./С.Н.Пименова, А.П.Еремеева, А.Ю.Купалова; Под ред. Пименовой С.Н. – М.: Дрофа,2013-2014.	104/104	
	Никитина Е.И. Русский язык. Русская речь. 7 кл./Е.И.Никитина. – М.: Дрофа,2013-2014.	104/104	
	Коровина В.Я. Литература. 7 кл. в 2 ч./В.Я.Коровина, В.П.Журавлев, В.И.Коровин. – М.: Просвещение, 2012-2014.	104/104	
	Баранова К.М. Английский язык. 7 кл./К.М.Баранова, Д.Дули, В.В.Копылова. – М.: Просвещение, 2014.	62/62	
	Ваулина Ю. Е. Английский язык: 5 кл./Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подоляко. – М.: Просвещение, 2014.	42/42	
	Гальскова Н.Д. Немецкий язык. Мозаика. 7 кл./Н.Д.Гальскова, Е.М.Борисова, И.Р.Шорихина. – М.: Просвещение, 2009-2014.	20/20	
	Аверин М.М. Немецкий язык. Второй иностранный язык. 5 кл./	31/31	

	М.М.Аверин, Ф.Джин, Л.Рорман. – М.: Просвещение, 2014.		
	Кулигина А.С. Французский язык: Учеб. для 7 кл. шк. с углубл. изучением фр. яз./А.С.Кулигина, О.В.Иохим. – М.: Просвещение, 2013-2014.	22/22	
	Береговская Э.М. Французский язык. Второй иностранный язык.5 кл. в 2ч. /Э.М.Береговская, Т.В.Белосельская. – М.: Просвещение, 2014.	31/31	
	Мордкович А.Г. Алгебра. 7 кл. в 2ч./А.Г.Мордкович. – М.: Мнемозина, 2012-2014.	104/104	
	Атанасян Л.С. Геометрия. 7-9 кл./Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев. – М.: Просвещение, 2015-2016.	104/104	
	Юдовская А.Я. Всеобщая история. Новая история. 1500-1800. 7 кл./ А.Я.Юдовская, П.А.Баранов, Л.М.Ванюшкина; под ред. А.А.Искендерова. – М.: Просвещение, 2013-2014.	104/104	
	Данилов А.А. История России. 7 кл./А.А.Данилов, Л.Г.Косулина. – М.: Просвещение, 2013-2014.	104/104	
	Боголюбова Л.Н. Обществознание. 7 кл./Л.Н.Боголюбова, Н.Ф.Виноградовой, Н.И.Городецкая. – М.: Просвещение, 2009-2013.	104/104	
	Душина И.В. География. Материки, океаны, народы и страны. 7 кл./ И.В.Душина,	104/104	

	В.А.Коринская, В.А.Щенев. – М.: Дрофа, 2012-2014.		
	Перышкин А.В. Физика. 7 кл./А.В.Перышкин. – М.: Дрофа, 2013.	104/104	
	Латюшин В.В. Биология. Животные. 7 кл./В.В.Латюшин, В.А.Шапкин. – М.: Дрофа, 2012-2015.	104/104	
	Питерских А.С. Изобразительное искусство. 7-8 кл./А.С.Питерских, Г.Е.Гуров; под ред. Н.Б.Неменского. – М.: Просвещение, 2013.	104/104	
	Науменко Т.И. Искусство. Музыка. 7 кл./Т.И.Науменко, В.В.Алеев. – М.: Дрофа, 2014.	104/104	
	Технология. Обслуживающий труд. 7 кл./Под ред. В.Д. Симоненко. – М.: Вентана-Графа, 2014.	58/58	
	Технология. Технический труд. 7 кл./Под ред. Симоненко В.Д. – М.: Вентана-Графа, 2014.	46/46	
	Виленский М.Я. Физическая культура: 5-7 кл./М.Я.Виленский, И.М.Туревский, Т.Ю.Торочкова; под ред. М.Я.Виленского. – М.: Просвещение, 2014.	104/104	
	8 класс		
	Бабайцева В.В. Русский язык. Теория. 5-9 кл. /В.В.Бабайцева, Л.Д.Чеснокова. – М.: Дрофа, 2012.	109/109	

	Русский язык. Практика. 8 кл./Под ред. Ю.С.Пичугов. – М.: Дрофа, 2013-2014-2016.	109/109	
	Никитина Е.И. Русский язык. Русская речь. 8 кл./Е.И.Никитина. – М.: Дрофа, 2013-2014.	109/109	
	Коровина В.Я. Литература. 8 кл. в 2 ч./В.Я.Коровина, В.П.Журавлев, В.И.Коровин. – М.: Просвещение, 2014-2015.	109/109	
	Баранова К.М. Английский язык. 8 кл. /К.М.Баранова, Д.Дули, В.В.Копылова. – М.: Просвещение, 2014.	67/67	
	Ваулина Ю.Е. Английский язык: 5 кл./Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подолько. – М.: Просвещение, 2013.	40/40	
	Гальскова Н.Д. Немецкий язык. Мозаика. 8 кл./Н.Д.Гальскова, Е.В.Лясковская, Е.П.Перевозник. – М.: Просвещение, 2009-2014.	28/28	
	Аверин М.М. Немецкий язык. Второй иностранный язык. 6 кл./ М.М.Аверин, Ф.Джин, Л.Рорман. – М.: Просвещение, 2014.	41/41	
	Григорьева Е.А. Французский язык: Учеб. для 8 кл. шк. с углубл. изучением фр. яз./Е.А.Григорьева. Е.Ю.Горбачева.–М.: Просвещение, 2014.	12/12	
	Селиванова Н.А. Французский язык. 6 кл. в 2 ч.: Второй иностранный язык/Н.А.Селиванова,	26/26	

	А.Ю.Шашурина. – М.: Просвещение, 2015.		
	Мордкович А.Г. Алгебра. 8 кл. в 2 ч./А.Г.Мордкович. – М.: Мнемозина, 2012-2014.	109/109	
	Атанасян Л.С. Геометрия. 7-9 кл./Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев. – М.: Просвещение, 2014.	109/109	
	Семакин И.Г. Информатика и ИКТ. 8 кл./И.Г.Семакин, Л.А.Залогова, С.В.Русаков, Л.В.Шестакова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013-2014.	109/109	
	Юдовская А.Я. Всеобщая история. Новая история. 1800-1913. 8 кл./ А.Я.Юдовская, П.А.Баранов, Л.М.Ванюшкина; под ред. А.А.Искендерова. – М.: Просвещение, 2013-2014.	109/109	
	Данилов А.А. История России. XIX век. 8 кл./А.А.Данилов, Л.Г.Косулина. – М.: Просвещение, 2013-2014.	109/109	
	Боголюбова Л.Н. Обществознание. 8 кл./Л.Н.Боголюбова, Н.Ф.Виноградовой, Н.И.Городецкая. – М.: Просвещение, 2012-2014.	109/109	
	Дронов В.П. География. География России. Природа. Население. Хозяйство. 8 кл./В.П.Дронов, И.И.Баринов, В.Я.Ром. – М.: Дрофа, 2012-2015.	109/109	

	Перышкин А.В. Физика. 8 кл./А.В.Перышкин. – М.: Дрофа, 2014.	109/109	
	Рудзитис Г.Е. Химия 8 кл./Г.Е.Рудзитис, Ф.Г.Фельдман. – М.: Просвещение, 2014-2015.	109/109	
	Колесов Д.В. Биология. Человек. 8 кл./Д.В.Колесов. – М.: Дрофа, 2012-2015.	109/109	
	Питерских А.С. Изобразительное искусство. 7-8 кл./А.С.Питерских, Г.Е.Гуров; под ред. Н.Б.Неменского. – М.: Просвещение, 2013.	109/109	
	Науменко Т.И. Искусство. Музыка. 8 кл./Т.И.Науменко, В.В.Алеев. – М.: Дрофа, 2014.	109/109	
	Технология. 8 кл./Под ред. В.Д.Симоненко. – М.: Вентана-Граф, 2010-2013.	109/109	
	Смирнов А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности. 8 кл./ А.Т.Смирнов, Б.О.Хренников; под общ. ред. А.Т.Смирнова. – М.: Просвещение, 2013.	109/109	
	Лях В.И. Физическая культура: 8-9 кл./В.И.Лях. – М.: Просвещение, 2014.	109/109	
	9 класс		
	Бабайцева В.В. Русский язык. Теория. 5-9 кл./В.В.Бабайцева, Л.Д.Чеснокова. – М.: Дрофа, 2010-2011.	93/93	

	Русский язык. Практика. 9 кл./Под ред. Ю.С.Пичугов. – М.: Дрофа, 2013-2014.	93/93	
	Никитина Е.И. Русский язык. Русская речь. 9 кл./Е.И.Никитина. – М.: Дрофа, 2014.	93/93	
	Коровина В.Я. Литература. 9 кл. в 2ч./ В.Я.Коровина, В.П.Журавлев, В.И.Коровин. – М.: Просвещение, 2014.	93/93	
	Баранова К.М. Английский язык. 9 кл. /К.М.Баранова, Д.Дули, В.В.Копылова. – М.: Просвещение, 2014.	54/54	
	Ваулина Ю.Е. Английский язык: 5 кл./Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подолько. – М.: Просвещение, 2012.	41/41	
	Гальскова Н.Д. Немецкий язык. Мозаика. 9 кл./Н.Д.Гальскова, Е.В.Лясковская, Е.П.Перевозник. – М.: Просвещение, 2009-2014.	18/18	
	Аверин М.М. Немецкий язык. Второй иностранный язык. 7 кл./ М.М.Аверин, Ф.Джин, Л.Рорман. – М.: Просвещение, 2014-2016.	27/27	
	Григорьева Е.А. Французский язык: Учеб. для 9 кл. шк. с углубл. изучением фр. яз./Е.А.Григорьева, Е.Ю.Горбачева.- М.: Просвещение, 2014.	21/21	
	Селиванова Н.А. Французский язык. Встречи: Учеб. по фр. как второй иностр. яз. Первый год обучения/Н.А.Селиванова,	27/27	

	А.Ю.Шашурина. – М.: Просвещение, 2013.		
	Мордкович А.Г. Алгебра. 9 кл. в 2ч./А.Г.Мордкович. – М.: Мнемозина, 2013-2015.	93/93	
	Атанасян Л.С. Геометрия. 7-9 кл./Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев. – М.: Просвещение, 2013.	93/93	
	Семакин И.Г. Информатика и ИКТ. 9 кл./И.Г.Семакин, Л.А.Залогова, С.В.Русаков, Л.В.Шестакова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.	93/93	
	Сорока-Цюпа О.С. Всеобщая история. Новейшая история зарубежных стран. XX - начало XXI века. 9 кл./ О.С.Сорока-Цюпа, А.О.Сорока-Цюпа; под ред. А.А.Искендерова. – М.: Просвещение, 2013-2014.	93/93	
	Данилов А.А. История России. XX век - начало XXI век. 9 кл./ А.А.Данилов, Л.Г.Косулина. – М.: Просвещение, 2013-2014.	93/93	
	Боголюбова Л.Н. Обществознание. 9 кл./Л.Н.Боголюбова, Н.Ф.Виноградовой, Н.И.Городецкая. – М.: Просвещение, 2012-2014.	93/93	
	Дронов В.П. География. География России. Хозяйство и географические районы. 9 кл./В.П.Дронов, И.И.Баринов, В.Я.Ром. – М.: Дрофа, 2014.	93/93	

	Перышкин А.В. Физика. 9 кл./А.В.Перышкин, Е.М.Гутник. – М.: Дрофа, 2014.	93/93	
	Рудзитис Г.Е. Химия 9 кл./Г.Е.Рудзитис, Ф.Г.Фельдман. – М.: Просвещение, 2016.	93/93	
	Каменский А.А. Биология. Введение в общую биологию и экологию. 9 кл. /А.А.Каменский. – М.: Дрофа, 2012-2014.	93/93	
	Науменко Т.И. Искусство. Музыка. 9 кл./Т.И.Науменко, В.В.Алеев. – М.: Дрофа, 2014.	93/93	
	Лях В.И. Физическая культура: 8-9 кл./В.И.Лях. – М.: Просвещение, 2014.	93/93	
2.	Обеспеченность рабочими тетрадями (согласно учебному плану)	100% /100%	
	5 класс		
	Пименова С.Н. Тетрадь для оценки качества знаний по русскому языку. 5 кл. – М.: Дрофа, 2015.	109/109	
	Ахмадуллина Р.Г. Литература. Рабочая тетрадь. 5 кл. в 2 ч. – М.: Просвещение, 2015.	109/109	
	Баранова К.М. Английский язык. Рабочая тетрадь. 5 кл./ К.М.Баранова, Д.Дули, В.В.Копылова. – М.: Просвещение, 2015.	64/64	
	Ваулина Ю.Е. Английский язык: 5 кл.: Рабочая тетрадь /Ю.Е.Ваулина, Д.Дули,	45/45	

	О.Е.Подоляко. – М.: Просвещение, 2015.		
	Бим И.Л. Немецкий язык: Рабочая тетрадь. 5 кл./И.Л.Бим, Л.И.Рыжова. – М.: Просвещение, 2015.	19/19	
	Аверин М.М. Немецкий язык. Второй иностранный язык. 5 кл.: Рабочая тетрадь с аудиоприложением/М.М.Аверин, Ф.Джин, Л.Рорман. – М.: Просвещение, 2015.	35/35	
	Кулигина А.С. Французский язык. 5 кл.: Рабочая тетрадь/ А.С.Кулигина. - М.: Просвещение, 2015.	26/26	
	Береговская Э.М. Французский язык. 5 кл. Второй иностранный язык: Рабочая тетрадь/Э.М.Береговская. – М.: Просвещение, 2015.	29/29	
	Рудницкая В.Н. Математика: Рабочая тетрадь 5 кл. в 2 ч. – М.: Мнемозина, 2015.	109/109	
	Годер Г.И. Рабочая тетрадь по истории Древнего мира 5 кл. в 2 вып./ Г.И.Годер. – М.: Просвещение, 2015.	109/109	
	Дронов В.П., Савельева Л.Е. География. Землеведение. 5 кл.: Рабочая тетрадь. – М.: Дрофа, 2015.	109/109	
	Пасечник В.В. Биология. Бактерии, грибы, растения. 5 кл.: Рабочая тетрадь/В.В.Пасечник. – М.: Дрофа, 2015.	109/109	

	Горяева Н.А. Изобразительное искусство. Твоя мастерская. 5 кл.: Рабочая тетрадь/Н.А.Горяева; под ред. Б.М.Неменского. – М.: Просвещение, 2015.	109/109	
	Науменко Т.И. Искусство. Музыка. 5 кл.: Дневник музыкальных наблюдений/Т.И.Науменко, В.В.Алеев, Т.Н.Кичак. – М.: Дрофа, 2014.	109/109	
	Синица Н.В., Буглаева Н.А. Технология. Технологии ведения дома. 5 кл. Рабочая тетрадь. – М.: Вентана-Граф, 2015.	67/67	
	Тищенко А.Т., Буглаева Н.А. Технология. Индустриальные технологии. 5 кл. Рабочая тетрадь. – М.: Вентана-Граф, 2015.	42/42	
	6 класс		
	Пименова С.Н. Тетрадь для оценки качества знаний по русскому языку. 6 кл. – М.: Дрофа, 2015.	96/96	
	Ахмадуллина Р.Г. Литература. Рабочая тетрадь. 6 кл. в 2 ч. – М.: Просвещение, 2015.	96/96	
	Баранова К.М. Английский язык. Рабочая тетрадь. 6 кл./ К.М.Баранова, Д.Дули, В.В.Копылова. – М.: Просвещение, 2015.	57/57	
	Артемова Н.А. Немецкий язык: Рабочая тетрадь. 6 кл./Н.А.Артемова, Т.А.Гаврилова. – М.: Просвещение, 2014.	21/21	

	Кулигина А.С. Французский язык. 6 кл.: Сборник упражнений/ А.С.Кулигина, О.В.Июхим. - М.: Просвещение, 2015.	18/18	
	Рудницкая В.Н. Математика: Раб. тетрадь в 2 ч. 6 кл. – М.: Мнемозина, 2014.	96/96	
	Крючкова Е.А. Всеобщая история. История Средних веков. Рабочая тетрадь. 6 кл. – М.: Просвещение, 2015.	96/96	
	Данилов А.А., Косулина Л.Г. История России. С древнейших времён до конца XVI века. Рабочая тетрадь. 6 кл. – М.: Просвещение, 2015.	96/96	
	Дронов В.П. География. Землеведение. 6 кл.: Рабочая тетрадь/ В.П.Дронов, Л.Е.Савельева. – М.: Дрофа, 2015.	96/96	
	Пасечник В.В. Биология. Многообразие покрытосеменных растений: Рабочая тетрадь. 6 кл. – М.: Дрофа, 2015.	96/96	
	Неменская Л.А. Изобразительное искусство. Твоя мастерская. 6 кл.: Рабочая тетрадь/под ред. Б.М.Неменского. – М.: Просвещение, 2015.	96/96	
	Науменко Т.И. Искусство. Музыка. 6 кл.: Дневник музыкальных наблюдений/Т.И.Науменко, В.В.Алеев, Т.Н.Кичак. – М.: Дрофа, 2014.	96/96	
	Синица Н.В. Технология. Технологии ведения дома. 6 кл.	54/54	

	Рабочая тетрадь. – М.: Вентана-Граф, 2015.		
	Тищенко А.Т., Буглаева Н.А. Технология. Индустриальные технологии. 6 кл. Рабочая тетрадь. – М.: Вентана-Граф, 2015.	41/41	
	7 класс		
	Ахмадуллина Р.Г. Литература. Рабочая тетрадь. 7 кл. в 2 ч. – М.: Просвещение, 2015.	104/104	
	Баранова К.М. Английский язык. Рабочая тетрадь. 7 кл./ К.М.Баранова, Д.Дули, В.В.Копылова. – М.: Просвещение, 2015.	62/62	
	Ваулина Ю. Е. Английский язык: 5 кл.: Рабочая тетрадь/ Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подояко. – М.: Просвещение, 2014.	42/42	
	Борисова Л.М. Немецкий язык: Рабочая тетрадь.7 кл./ Е.М.Борисова, И.Р.Шорихина. – М.: Просвещение, 2014.	20/20	
	Аверин М.М. Немецкий язык. Второй иностранный язык. 5 кл.: Рабочая тетрадь с аудиоприложением/М.М.Аверин, Ф.Джин, Л.Рорман. – М.: Просвещение, 2015.	31/31	
	Кулигина А.С. Французский язык. 7 кл.: Сборник упражнений/ А.С.Кулигина, М.Г.Кирьянова. - М.: Просвещение, 2014.	22/22	
	Береговская Э.М. Французский язык. 5 кл. Второй иностранный	31/31	

	язык: Рабочая тетрадь/Э.М.Береговская. – М.: Просвещение, 2015.		
	Юдовская А.Я. Всеобщая история. История Нового времени. Рабочая тетрадь. 7 кл. в 2 ч. – М.: Просвещение, 2015.	104/104	
	Данилов А.А. История России. Конец XVI - XVIII век. Рабочая тетрадь. 7 кл. – М.: Просвещение, 2015.	104/104	
	Душина И.В. География. 7 кл.: Рабочая тетрадь к учебнику И.В.Душина, В.А.Коринская, В.А.Щенев/И.В.Душина. – М.: Дрофа, 2015.	104/104	
	Латюшин В.В., Ламехова Е.А. Биология. Животные. 7 кл.: Рабочая тетрадь к учебнику В.В.Латюшина, В.А.Шапкина. – М.: Дрофа, 2015.	104/104	
	Гуров Г.Е. Изобразительное искусство. Твоя мастерская. Рабочая тетрадь. 7 кл./Г.Е.Гуров, А.С.Питерских; под ред. Б.М.Неменского. – М.: Просвещение, 2015.	104/104	
	Тищенко А.Т., Буглаева Н.А. Технология. Индустриальные технологии. 7 кл. Рабочая тетрадь. – М.: Вентана-Граф, 2015.	46/46	
	Синица Н.В. Технология. Технологии ведения дома. 7 кл. Рабочая тетрадь. – М.: Вентана-Граф, 2015.	58/58	
	8 класс		

	Баранова К.М. Английский язык. Рабочая тетрадь. 8 кл. /К.М.Баранова, Д.Дули, В.В.Копылова. – М.: Просвещение, 2015.	69/69	
	Ваулина Ю.Е. Английский язык: 5 кл.: Рабочая тетрадь /Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подолько. – М.: Просвещение, 2013.	40/40	
	Лясковская Е.В. Немецкий язык: Рабочая тетрадь. 8 кл./ Е.В.Лясковская, Е.П.Перевозник. – М.: Просвещение, 2014.	28/28	
	Аверин М.М. Немецкий язык. Второй иностранный язык. 6 кл.: Рабочая тетрадь с аудиоприложением/М.М.Аверин, Ф.Джин, Л.Рорман. – М.: Просвещение,2015.	41/41	
	Григорьева Е.Я. Французский язык. 8 кл.: Сборник упражнений/ Е.А.Григорьева, Е.Ю.Горбачева. - М.: Просвещение, 2015.	12/12	
	Селиванова Н.А. Французский язык: Сборник упражнений. Чтение и письмо. 6 кл./Н.А.Селиванова, А.Ю.Шашурина. – М.: Просвещение, 2015.	26/26	
	Юдовская А.Я. Всеобщая история. История Нового времени. Рабочая тетрадь. 8 кл. в 2 ч. – М.: Просвещение, 2015.	109/109	
	Баранова И.И. География России. Природа, население, хозяйство: Рабочая тетрадь. 8	109/109	

	кл./И.И.Баринов, В.П.Дронов. – М.: Дрофа, 2015.		
	Колесов Д.В. Биология. 8 кл.: Рабочая тетрадь. – М.: Дрофа, 2015.	109/109	
	9 класс		
	Баранова К.М. Английский язык. Рабочая тетрадь. 9 кл. /К.М.Баранова, Д.Дули, В.В.Копылова. – М.: Просвещение, 2015.	54/54	
	Ваулина Ю.Е. Английский язык: 5 кл.: Рабочая тетрадь /Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подолько. – М.: Просвещение, 2012.	41/41	
	Лясковская Е.В. Немецкий язык: Рабочая тетрадь. 9 кл./ Е.В.Лясковская, Е.П.Перевозник. – М.: Просвещение, 2014.	18/18	
	Аверин М.М. Немецкий язык. Второй иностранный язык. 7 кл.: Рабочая тетрадь с аудиоприложением/М.М.Аверин, Ф.Джин, Л.Рорман. – М.: Просвещение, 2015.	27/27	
	Григорьева Е.Я. Французский язык. 9 кл.: Сборник упражнений/ Е.А.Григорьева, Е.Ю.Горбачева. - М.: Просвещение, 2014.	21/21	
	Селиванова Н.А. Французский язык: Сборник упражнений к учеб. по фр. как второму иностр. яз.: Первый год обучения/ Н.А.Селиванова, А.Ю.Шашурина. – М.: Просвещение, 2013.	54/54	

	Баринова И.И. География России. Хозяйство и географические районы: Рабочая тетрадь. 9 кл./И.И.Баринов, В.П.Дронов. – М.: Дрофа, 2015.	93/93	
VI			
Компоненты на CD и DVD			
	<b>5 класс</b>		
1.	Атлас Древнего мира: 5 миллионов лет истории человечества.	3/3	
2.	Всеобщая история. 5-6 кл.: Учебное электронное издание: В 2 дисках.	3/3	
3.	История. 5 кл.: Мультимедийное учебное пособие. (Электронная библиотека «Просвещения»).	3/3	
4.	Интерактивная математика. 5-9 кл.: Электронное учебное пособие.	3/3	
5.	Математика. Практикум. 5-11 кл.	3/3	
6.	Математика. Практикум. 5-11 кл.: Образовательный комплекс.	3/3	
7.	История искусства: Электронное средство учебного назначения: В 2 дисках.	3/3	
8.	Фраза. 1-9 кл.: Программа-тренажер по русскому языку.	3/3	
9.	ОБЖ. 5-11 кл. (Библиотека электронных наглядных пособий).	3/3	
10.	Электронное приложение к учебнику «Основы буддийской культуры». 4-5 кл.	3/3	

11.	Электронное приложение к учебнику «Основы исламской культуры». 4-5 кл.	3/3	
12.	Электронное приложение к учебнику «Основы светской этики». 4-5 кл.	3/3	
13.	Электронное приложение к учебнику «Основы православной культуры». 4-5 кл.	3/3	
14.	Электронное приложение к учебнику «Основы мировых религиозных культур». 4-5 кл.	3/3	
15.	Математика. 5-11 кл. Издательство «Учитель» (Учимся вместе. В помощь учащимся)	3/3	
16.	Коровина В.Я. Фонохрестоматия к учебнику «Литература. 5 кл.». CD MP3/В.Я.Коровина, В.П.Журавлев, В.И.Коровин. – М.: Просвещение, 2014.	109/109	
17.	Баранова К.М. Английский язык. Аудиокурс для занятий в классе. 5кл. CD MP3/К.М.Баранова, Д.Дули, В.В.Копылова. – М.: Просвещение, 2014.	4/4	
18.	Ваулина Ю.Е. Английский язык: Аудиокурс для занятий в классе. 5 кл. CD MP3/Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подолько. – М.: Просвещение, 2013.	45/45	
19.	Бим И.Л. Немецкий язык. 5 кл.: Электронное приложение к учебнику с аудиокурсом. CDMP3 (АВВУУ)/И.Л.Бим. – М.: Просвещение, 2014.	19/19	

	6 класс		
20.	Биология. 6-11 кл.: Лабораторный практикум: В 2 дисках.	3/3	
21.	Биология. 6-9 кл.: Библиотека электронных наглядных пособий.	3/3	
22.	География. 6-10 кл.: Библиотека электронных наглядных пособий.	3/3	
23.	Всеобщая история. 5-6 кл.: Учебное электронное издание: В 2 дисках.	3/3	
24.	Всеобщая история. 5-6 кл.: Учебное электронное издание: В 2 дисках.	3/3	
25.	Интерактивная математика. 5-9 кл.: Электронное учебное пособие.	3/3	
26.	Математика. Практикум. 5-11 кл.	3/3	
27.	Математика. Практикум. 5-11 кл.: Образовательный комплекс.	3/3	
28.	История искусства: Электронное средство учебного назначения: В 2 дисках.	3/3	
29.	Фраза. 1-9 кл.: Программа-тренажер по русскому языку.	3/3	
30.	ОБЖ. 5-11 кл. (Библиотека электронных наглядных пособий).	3/3	
31.	Английский язык. 6-11 кл. Издательство «Учитель» (Учимся вместе. В помощь учащимся)	3/3	
32.	Математика. 5-11 кл. Издательство «Учитель» (Учимся вместе. В помощь учащимся)	3/3	
33.	Коровина В.Я. Фонохрестоматия к учебнику «Литература. 6 кл.».	96/96	

	CD MP3/В.Я.Коровина, В.П.Журавлев, В.И.Коровин. – М.: Просвещение, 2014		
34.	Баранова К.М. Английский язык. Аудиокурс для занятий в классе. 6 кл. CD MP3/К.М.Баранова, Д.Дули, В.В.Копылова. – М.: Просвещение, 2014.	4/4	
35.	Данилов А.А. История России с древнейших времен до конца XVI века. 6 кл. Электронное приложение к учебнику А.А. Данилова (CD)/А.А.Данилов. – М.: Просвещение, 2015.	96/96	
	7 класс		
36.	Биология. 6-11 кл.: Лабораторный практикум: В 2 дисках.	3/3	
37.	Биология. 6-9 кл.: Библиотека электронных наглядных пособий.	3/3	
38.	География.6-10 кл.: Библиотека электронных наглядных пособий.	3/3	
39.	Интерактивная математика. 5-9 кл.: Электронное учебное пособие.	3/3	
40.	Математика. Практикум. 5-11 кл.	3/3	
41.	Математика. Практикум. 5-11 кл.: Образовательный комплекс.	3/3	
42.	История искусства: Электронное средство учебного назначения: В 2 дисках.	3/3	
43.	Фраза. 1-9 кл.: Программа- тренажер по русскому языку.	3/3	

44.	ОБЖ. 5-11 кл. (Библиотека электронных наглядных пособий).	3/3	
45.	Всеобщая история. 7-8 кл.: Учебное электронное издание: В 2 дисках.	3/3	
46.	Физика. 1-11 кл.: Образовательный комплекс. (Библиотека электронных наглядных пособий).	3/3	
47.	Физика. 7-11 кл. (Библиотека электронных наглядных пособий).	3/3	
48.	Физика. Практикум. 7-11 кл.: Электронное учебное пособие: В 2 дисках.	3/3	
49.	Английский язык. 6-11 кл. Издательство «Учитель» (Учимся вместе. В помощь учащимся)	3/3	
50.	Математика. 5-11 кл. Издательство «Учитель» (Учимся вместе. В помощь учащимся)	3/3	
51.	Коровина В.Я. Фонохрестоматия к учебнику «Литература. 7 кл.». CD MP3/В.Я.Коровина, В.П.Журавлев, В.И.Коровин. – М.: Просвещение, 2014.	104/104	
52.	Ваулина Ю.Е. Английский язык: Аудиокурс для занятий в классе. 5 кл. CD MP3/Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подолько. – М.: Просвещение, 2013.	42/42	
53.	Геометрия. 7-9 классы. Электронное приложение к учебнику Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузова, С.Б.Кадомцева и др. (1 CD)	104/104	

54.	8 класс		
55.	Биология. 6-11 кл.: Лабораторный практикум: В 2 дисках.	3/3	
56.	Биология. 6-9 кл.: Библиотека электронных наглядных пособий.	3/3	
57.	География. 6-10 кл.: Библиотека электронных наглядных пособий.	3/3	
58.	Интерактивная математика. 5-9 кл.: Электронное учебное пособие.	3/3	
59.	Математика. Практикум. 5-11 кл.	3/3	
60.	Математика. Практикум. 5-11 кл.: Образовательный комплекс.	3/3	
61.	История искусства: Электронное средство учебного назначения: В 2 дисках.	3/3	
62.	Фраза. 1-9 кл.: Программа-тренажер по русскому языку.	3/3	
63.	ОБЖ. 5-11 кл. (Библиотека электронных наглядных пособий).	3/3	
64.	Всеобщая история. 7-8 кл.: Учебное электронное издание: В 2 дисках.	3/3	
65.	Физика. 1-11 кл.: Образовательный комплекс. (Библиотека электронных наглядных пособий).	3/3	
66.	Физика. 7-11 кл. (Библиотека электронных наглядных пособий).	3/3	
67.	Физика. Практикум. 7-11 кл.: Электронное учебное пособие: В 2 дисках.	3/3	

68.	Обществознание. Практикум. 8-11 кл.: Учебное электронное издание: В 2 дисках.	3/3	
69.	Основы правовых знаний. 8-9 кл.: Электронное учебное пособие.	3/3	
70.	Химия для всех – XXI: Самоучитель. Решение задач.	3/3	
71.	Химия. 8 кл.: Мультимедийное учебное пособие: В 3 дисках. (Электронная библиотека «Просвещения»).	3/3	
72.	Химия. 8-11 кл. (Библиотека электронных наглядных пособий).	3/3	
73.	Химия. Виртуальная лаборатория. 8-11 кл.: Учебное электронное издание: В 2 дисках.	3/3	
74.	Обществознание. 8-11 кл. Издательство «Учитель». (Учимся вместе. В помощь учащимся)	3/3	
75.	Английский язык. 6-11 кл. Издательство «Учитель» (Учимся вместе. В помощь учащимся)	3/3	
76.	Коровина В.Я. Фонохрестоматия к учебнику «Литература. 8 кл.». CD MP3/В.Я.Коровина, В.П.Журавлев, В.И.Коровин. – М.: Просвещение, 2014.	109/109	
77.	Баранова К.М. Английский язык. Аудиокурс для занятий в классе. 8 кл. CD MP3/К.М.Баранова, Д.Дули, В.В.Копылова. – М.: Просвещение, 2014.	4/4	
78.	Ваулина Ю.Е. Английский язык: Аудиокурс для занятий в классе. 5 кл. CD	40/40	

	MP3/Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подолько. – М.: Просвещение, 2013.		
79.	Геометрия. 7-9 кл. Электронное приложение к учебнику Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузова, С.Б.Кадомцева и др. (1 CD)	109/109	
	9 класс		
80.	Астрономия. 9-10 кл. (Библиотека электронных наглядных пособий).	3/3	
81.	Биология. 6-11 кл.: Лабораторный практикум: В 2 дисках.	3/3	
82.	Биология. 6-9 кл.: Библиотека электронных наглядных пособий.	3/3	
83.	География.6-10 кл.: Библиотека электронных наглядных пособий.	3/3	
84.	Интерактивная математика. 5-9 кл.: Электронное учебное пособие.	3/3	
85.	Математика. Практикум. 5-11 кл.	3/3	
86.	Математика. Практикум. 5-11 кл.: Образовательный комплекс.	3/3	
87.	История искусства: Электронное средство учебного назначения: В 2 дисках.	3/3	
88.	Фраза. 1-9 кл.: Программа-тренажер по русскому языку.	3/3	
89.	ОБЖ. 5-11 кл. (Библиотека электронных наглядных пособий).	3/3	
90.	Физика. 1-11 кл.: Образовательный комплекс. (Библиотека электронных наглядных пособий).	3/3	

91.	Физика. 7-11 кл. (Библиотека электронных наглядных пособий).	3/3	
92.	Физика. Практикум. 7-11 кл.: Электронное учебное пособие: В 2 дисках.	3/3	
93.	Обществознание. Практикум. 8-11 кл.: Учебное электронное издание: В 2 дисках.	3/3	
94.	Основы правовых знаний. 8-9 кл.: Электронное учебное пособие.	3/3	
95.	Экономика и право. 9-11 кл.: Образовательный комплекс.	3/3	
96.	Химия для всех – XXI: Самоучитель. Решение задач.	3/3	
97.	Химия. 8-11 кл. (Библиотека электронных наглядных пособий).	3/3	
98.	Химия. Виртуальная лаборатория. 8-11 кл.: Учебное электронное издание: В 2 дисках.	3/3	
99.	Экология: Учебное электронное издание: В 2 дисках.	3/3	
100.	История России с древнейших времен. Издательство «Учитель» (К экзаменам готовимся вместе. Абитуриентам и старшеклассникам)	3/3	
101.	Английский язык. 6-11 кл. Издательство «Учитель» (Учимся вместе. В помощь учащимся)	3/3	
102.	Математика. 5-11 кл. Издательство «Учитель» (Учимся вместе. В помощь учащимся)	3/3	
103.	Коровина В.Я. Фонохрестоматия к учебнику «Литература. 9 кл.». CD MP3/В.Я.Коровина,	93/93	

	В.П.Журавлев, В.И.Коровин. – М.: Просвещение, 2014.		
104.	Баранова К.М. Английский язык. Аудиокурс для занятий в классе. 9 кл. CD MP3/К.М.Баранова, Д.Дули, В.В.Копылова. – М.: Просвещение, 2014.	4/4	
105.	Ваулина Ю.Е. Английский язык: Аудиокурс для занятий в классе. 5 кл. CD MP3/Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подолько. – М.: Просвещение, 2012.	41/41	

**В рамках реализации основной образовательной программы основного общего образования МОУ гимназии №7 разрабатывается проект по созданию школьного информационно-библиотечного центра, отвечающего требованиям информационно-методических условий ФГОС ООО.**

### **1. Обоснование проекта**

В Федеральной программе развития образования, в федеральных государственных образовательных стандартах отражен социальный заказ на воспитание и формирование будущих успешно-активных, компьютерно-грамотных и информационно-культурных участников информационного общества. Массово, с достаточно высоким уровнем ресурсного обеспечения и заданной заказчиком (в данном случае государством, местным сообществом, родительской общественностью) степенью эффективности реализует данный заказ только новая современная система образования. МОУ гимназия №7, являясь лидером образовательной системы Красноармейского района Волгограда (в 2015 МОУ гимназия №7 вошла в рейтинг общеобразовательных школ России в номинации «Топ 500 лучших школ»), достаточно гибко

адаптируется к новому вектору развития, вовлекая в этот процесс всех участников образовательных отношений и предъявляя требования к их новым качествам. Это подтверждается следующим:

МОУ гимназия № 7 является базовой организацией стажировочной площадки Волгоградской области по теме «Интегральная региональная модель государственно - общественного управления образованием» (Приказ Министерства образования и науки Волгоградской области №518 от 28. 04. 2014 г. «Об утверждении перечня базовых организаций стажировочной площадки Волгоградской области»; Приказ Комитета образования и науки Администрации Волгоградской области № 822 от 08. 06. 2015 г. «Об утверждении перечня базовых организаций стажировочной площадки Волгоградской области по теме «Интегральная региональная модель государственно-общественного управления образованием»).

МОУ гимназия №7 является региональной инновационной площадкой по теме «Социальное партнерство как механизм формирования и реализации образовательного заказа семьи» (Приказ Комитета образования и науки Администрации Волгоградской области № 751 от 28. 05. 2015 г. «Об утверждении списка образовательных организаций Волгоградской области, являющихся региональными инновационными площадками»).

Успешность деятельности и достижение заданного результата системой школьного обучения будут зависеть от направления развития школьной библиотеки, которая, чтобы существовать далее, должна быть реорганизована в школьный информационно-библиотечный центр. В связке «Образовательный заказ семьи – Образовательная система — Школа — Школьная библиотека» школьная библиотека не должна и не может оставаться в стороне от развития и саморазвития. Внешняя среда муниципального общеобразовательного учреждения «Гимназия №7 Красноармейского района Волгограда» определяет вектор развития школьной библиотеки как информационного центра.

**2. Статистические показатели работы школьной библиотеки, на базе которой создается школьный информационно-библиотечный центр, отвечающий современным требованиям:**

Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
Наличие отдельного благоустроенного помещения библиотеки	да/нет	Да
Наличие зонирования помещения библиотеки	да/нет (в случае ответа "да", перечислить зоны)	Да <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ основной книжный фонд (книгохранилище);</li> <li>✓ фонд учебников;</li> <li>✓ абонемент;</li> <li>✓ читальный зал;</li> <li>✓ медиатека;</li> <li>✓ рабочее место библиотекаря с ПК, мультимедийным проектором;</li> <li>✓ компьютерно-техническая зона для индивидуальной работы пользователей, оборудованной ПК, МФУ.</li> </ul>
Количество компьютеров в помещении библиотеки	единиц	5
Количество компьютеров с выходом в Интернет в помещении библиотеки	единиц	5
Возможность использования Wi-Fi в помещении библиотеки	да/нет	Да
Наличие техники для тиражирования (копирования) бумажных материалов	да/нет (в случае ответа "да", указать количество, перечислить технику)	Да Принтер – 4, МФУ – 1.
Наличие электронных изданий	да/нет	Да

	(в случае ответа "да", указать вид/тип, количество)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ мультимедийные издания – 173;</li> <li>✓ учебные электронные издания – 95;</li> <li>✓ интерактивные издания – 23;</li> <li>✓ учебно-методические электронные издания - 42;</li> <li>✓ видеоматериалы - 250.</li> </ul>
Организация работы с электронными изданиями	кратко описать	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ индивидуальная работа пользователей;</li> <li>✓ групповое использование электронных изданий (уроки, мероприятия, вечера и т.д.);</li> <li>✓ организация обучения и консультаций пользователей методике нахождения и получения информации из различных носителей.</li> </ul>
Наличие фонда художественной литературы (художественные произведения школьной программы)	да/нет (в случае ответа "да", указать долю охвата художественных произведений школьной программы от общего количества художественных произведений школьной программы)	Да 91%

Возможность предоставлять фонд художественной литературы школьной библиотеки обучающимся других общеобразовательных организаций муниципального района (городского округа)	да/нет (в случае ответа "да", указать долю охвата общеобразовательных организаций муниципального района (городского округа) от общего количества общеобразовательных организаций муниципального района (городского округа))	Да 0,5%
---	--	------------

### 3. План-график выполнения мероприятий по проекту:

№ п/п	Перечень мероприятий и взаимосвязанных действий по их выполнению	Срок (период) выполнения отдельного мероприятия	Планируемый объем средств на реализацию мероприятий из:		
			средств в субсидии	муниципального бюджета	других источников
<b>I. Организационный этап</b>					
1.	Обновление нормативной базы.	I квартал 2016			
2.	Разработка положения об информационно-библиотечном центре	I квартал 2016	0 руб.	0 руб.	
3.	Разработка Правил пользования информационно-библиотечного центра	I квартал 2016	0 руб.	0 руб.	
4.	Разработка должностных обязанностей педагога-библиотекаря по информационно-библиотечной работе	I квартал 2016	0 руб.	0 руб.	
5.	Разработка программы развития библиотеки.	II квартал 2016	0 руб.	0 руб.	

6.	Расширение направлений и видов деятельности, пересмотр спектра услуг.	II квартал 2016	0 руб.	0 руб.	
7.	Разработка перспективного плана работы информационно-библиотечного центра.	II квартал 2016	0 руб.	0 руб.	
8.	Организация и проведение мониторинга эффективности деятельности	IV квартал	0 руб.	0 руб.	
<b>II. Формирование ресурсной и материально-технической базы</b>					
1.	Внедрение и использование библиотечной информационной системы «1С: Библиотека» для автоматизированного обслуживания пользователей.	II квартал 2016	23000 руб.	1100 руб.	
2.	Дооборудование помещения библиотеки: – компьютерный стол-6 шт.; – компьютерный стул-6 шт.; – стол для организации пространства читального зала-6 шт.; – мягкий стул-12шт; – передвижной стеллаж-3 шт.; – открытая витрина-3 шт.)	II квартал 2016	90000 руб.	4500 руб.	
3.	Проведение отдельной линии Интернет с доступом Wi-Fi.	II квартал 2016	30000 руб.	1500 руб.	

4.	Обновление парка компьютеров и оргтехники: – ПК – 6 шт.; – принтеров ч/б – 5 шт.; – принтер цв. – 1 шт.; – МФУ – 2 шт.; – внешний жесткий диск-2шт.; – фотоаппарат зеркальный Canon – 1 шт.)	II квартал 2016	140000 руб.	7000 руб.	
4.	Обновление и пополнение фонда на электронных и бумажных носителях носителях.	IV квартал 2016	191000 руб.	9550 руб.	
5.	Создание веб-страницы информационно-библиотечного центра на сайте МОУ гимназии №7 для размещения информации о ресурсах и услугах	III квартал 2016	5000 руб.	250 руб.	
7.	Повышение квалификации работников информационно-библиотечного центра	IV квартал 2016	20000 руб.	1000 руб.	
ИТОГО:			499000 руб.	24900 руб.	

#### 4. Ожидаемые результаты реализации проекта:

Минимальные требования к результатам реализации проекта по созданию школьного информационно-библиотечного центра, отвечающего современным требованиям	Предложение муниципального района (городского округа) Волгоградской области <i>(выбираются и указываются результаты из минимальных требований; можно добавить свои результаты)</i>
<b>1) Обеспечена возможность:</b> подключения собственных устройств учащихся к Интернету через школьную сеть через Wi-Fi; комфортного физического размещения посетителей библиотеки с	1) Обеспечена возможность: ✓ подключения собственных устройств учащихся к Интернету через школьную сеть через Wi-Fi; ✓ комфортного физического размещения посетителей

собственными устройствами (реализация идеологии "bring your own device" - BYOD);  
выход в Интернет с компьютеров, расположенных в помещении библиотеки;  
контролируемой печати и копированием бумажных материалов; предоставления доступа к электронным изданиям, необходимым для реализации основной образовательной программы образовательной организации, в том числе электронным изданиям гражданско-патриотической направленности, а также электронным информационным и образовательным ресурсам

**2) Обеспечено наличие пространственно обособленных зон (площадок, мест) следующих типов:**

зона получения информационных ресурсов во временное пользование;  
зона получения информации на различных типах носителей (читальный зал, совмещенный с медиатекой);  
зона доступа к сети Интернет (с комфортным размещением посетителей и возможностью использования собственного устройства и подключения к Wi-Fi);  
зона доступа к государственным информационным ресурсам и ресурсам ограниченного использования (стационарные компьютеры с подключением к государственным

библиотеки с собственными устройствами (реализация идеологии "bring your own device" - BYOD);

- ✓ выход в Интернет с компьютеров, расположенных в помещении библиотеки;
- ✓ контролируемой печати и копированием бумажных материалов;
- ✓ предоставления доступа к электронным изданиям, необходимым для реализации основной образовательной программы образовательной организации, в том числе электронным изданиям гражданско-патриотической направленности, а также электронным информационным и образовательным ресурсам.

**2) Обеспечено наличие пространственно обособленных зон (площадок, мест) следующих типов:**

- ✓ зона получения информационных ресурсов во временное пользование;
- ✓ зона получения информации на различных типах носителей (читальный зал, совмещенный с медиатекой);
- ✓ зона доступа к сети Интернет (с комфортным размещением посетителей и возможностью использования собственного устройства и подключения к Wi-Fi);
- ✓ зона доступа к государственным информационным ресурсам и ресурсам ограниченного

<p>информационным ресурсам – Национальная электронная библиотека (НЭБ), базы данных и др.); зона сохранения и распространения культурного наследия (книгохранилища, выставки, витрины, тематические экспозиции); канал получения информации об имеющихся информационных массивах и ресурсах (каталог, картотеки, справочно-библиографическое обслуживание, в т.ч. в электронной форме); зона проектно-исследовательской и коллективной метапредметной деятельности со свободной гибкой организацией пространства и средствами поддержки коллективной работы (маркерная магнитная доска, флипчарт, проекционная система); зона для проведения мероприятий гражданско-патриотической направленности.</p> <p><b>3) Обеспечена возможность доступа обучающимся других общеобразовательных организаций муниципального района (городского округа) в зонах библиотеки к изданиям, в том числе электронным</b></p>	<p>использования (стационарные компьютеры с подключением к государственным информационным ресурсам – Национальная электронная библиотека (НЭБ), базы данных и др.);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ зона сохранения и распространения культурного наследия (книгохранилища, выставки, витрины, тематические экспозиции);</li> <li>✓ канал получения информации об имеющихся информационных массивах и ресурсах (каталог, картотеки, справочно-библиографическое обслуживание, в т.ч. в электронной форме);</li> <li>✓ зона проектно-исследовательской и коллективной метапредметной деятельности со свободной гибкой организацией пространства и средствами поддержки коллективной работы (маркерная магнитная доска, флипчарт, проекционная система);</li> <li>✓ зона для проведения мероприятий гражданско-патриотической направленности.</li> </ul> <p><b>3) Обеспечена возможность доступа обучающимся других общеобразовательных организаций муниципального района (городского округа) в зонах библиотеки к изданиям, в том числе электронным</b></p>
--	---

**5. Значения целевых показателей эффективности предоставления субсидии на реализацию проекта:**

Наименование показателя		Значение показателя
-------------------------	--	---------------------

	Единица измерения	2015 год (до реализации проекта)	2016 год (по итогам реализации проекта)
Доля обучающихся общеобразовательных организаций муниципального района (городского округа), воспользовавшихся школьным информационно-библиотечным центром, в общей численности обучающихся общеобразовательных организаций муниципального района (городского округа)	<i>процент</i>	<i>0,5%</i>	<i>21%</i>
Реализация идеологии "bring your own device" – BYOD	<i>да/нет</i>	<i>нет</i>	<i>да</i>

### *3. 2. 6. Механизмы достижения целевых ориентиров в системе условий*

Интегративным результатом выполнения требований основной образовательной программы МОУ гимназии №7 является создание и поддержание развивающей образовательной среды, адекватной задачам достижения личностного, социального, познавательного (интеллектуального), коммуникативного, эстетического, физического, трудового развития обучающихся.

Созданные в МОУ гимназии №7, реализующей ООП ООО, условия:

- соответствуют требованиям ФГОС ООО;
- обеспечивают достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы образовательной организации и реализацию предусмотренных в ней образовательных программ;
- учитывают особенности образовательной организации, ее организационную структуру, запросы участников образовательного процесса;
- предоставляют возможность взаимодействия с социальными партнерами, использования ресурсов социума, в том числе и сетевого взаимодействия.

В соответствии с требованиями ФГОС ООО раздел основной образовательной программы образовательной организации, характеризующий систему условий, содержит:

- описание кадровых, психолого-педагогических, финансово-экономических, материально-технических, информационно-методических условий и ресурсов;

- обоснование необходимых изменений в имеющихся условиях в соответствии с целями и приоритетами ООП ООО образовательной организации;
- механизмы достижения целевых ориентиров в системе условий;
- сетевой график (дорожную карту) по формированию необходимой системы условий;
- систему оценки условий.

Система условий реализации ООП образовательной организации базируется на результатах проведенной в ходе разработки программы комплексной аналитико-обобщающей и прогностической работы, включающей:

- анализ имеющихся в образовательной организации условий и ресурсов реализации основной образовательной программы основного общего образования;
- установление степени их соответствия требованиям ФГОС, а также целям и задачам основной образовательной программы образовательной организации, сформированным с учетом потребностей всех участников образовательного процесса;
- выявление проблемных зон и установление необходимых изменений в имеющихся условиях для приведения их в соответствие с требованиями ФГОС;
- разработку с привлечением всех участников образовательного процесса и возможных партнеров механизмов достижения целевых ориентиров в системе условий;
- разработку сетевого графика (дорожной карты) создания необходимой системы условий;

– разработку механизмов мониторинга, оценки и коррекции реализации промежуточных этапов разработанного графика (дорожной карты).

Модель создания системы условий требует и создания определённого механизма по достижению целевых ориентиров.

<i>Управленческие шаги</i>	<i>Задачи</i>	<i>Результат</i>	<i>Ответственные</i>
<b>Механизм «ПЛАНИРОВАНИЕ».</b>			
1. Анализ системы условий существующих в МОУ гимназии №7	<p>Определение исходного уровня.</p> <p>Определение параметров для необходимых изменений.</p>	Написание программы «Система условий реализации основной образовательной программы в соответствии с требованиями Стандарта основного общего образования»	Администрация МОУ гимназии №7
2. Составление сетевого графика (дорожной карты) по созданию системы условий	Наметить конкретные сроки и ответственных лиц за создание необходимых условий реализации ООП ООО	Написание программы «Система условий реализации основной образовательной программы в соответствии с требованиями Стандарта основного общего образования»	Администрация МОУ гимназии №7
<b>Механизм «ОРГАНИЗАЦИЯ».</b>			
1. Создание организационн	1. Распределение полномочий в рабочей	Эффективный контроль за ходом реализации	Директор

ой структуры по контролю за ходом изменения системы условий реализации ООП ООО.	группе по мониторингу создания системы условий.	программы «Система условий реализации основной образовательной программы в соответствии с требованиями Стандарта»	МОУ гимназии №7
2. Отработка механизмов взаимодействия между участниками образовательных отношений.	1. Создание конкретных механизмов взаимодействия, обратной связи между участниками образовательного процесса.	Создание комфортной среды в школе, как для учащихся, так и педагогов.	Администрация МОУ гимназии №7
3. Проведение различного уровня совещаний, собраний по реализации данной программы.	1. Учёт мнения всех участников образовательного процесса. 2. Обеспечение доступности и открытости, привлекательности школы.	Достижение высокого качества образования, предоставляемых услуг.	Администрация школы
4. Разработка системы мотивации и стимулирования педагогов, показывающих высокое качество знаний, добившихся полной	1. Создание благоприятной мотивационной среды для реализации образовательной программы	Профессиональный и творческий рост педагогов и учащихся.	Администрация МОУ гимназии №7

реализации ООП ООО			
<b>Механизм «КОНТРОЛЬ».</b>			
1. Выполнение сетевого графика по созданию системы условий через чёткое распределение обязанностей по контролю между участниками рабочей группы.	Создание эффективной системы контроля	Достижение необходимых изменений, выполнение нормативных требований по созданию системы условий реализации ООП ООО.	Рабочая группа по введению ФГОС.

**3.2.7. Сетевой график (дорожная карта)**  
по формированию необходимой системы условий реализации основной образовательной программы

<b>Шаг №1</b>	Создание Совета (координационного) и рабочей группы для разработки и управления программой изменений и дополнений образовательной системы МОУ гимназии №7.
<b>Шаг №2</b>	Определение изменений и дополнений в образовательную систему МОУ гимназии №7.
<b>Шаг №3</b>	Разработка единичных проектов изменений в сводную программу изменений и дополнений.
<b>Шаг №4</b>	Разработка плана-графика изменений и дополнений образовательной системы основного общего образования
<b>Шаг №5</b>	Контроль за реализацией запланированных изменений в образовательной системе МОУ гимназии №7.

**Реализация шага №1**

**Создание рабочей группы для разработки и управления программой изменений и дополнений образовательной системы школы**

<b>№ п/п</b>	<b>Мероприятия</b>	<b>Сроки</b>
1.	Организация изучения ФГОС основного общего образования членами педагогического коллектива МОУ гимназии №7. Формирование банка нормативно-правовых документов федерального, регионального, муниципального уровней, регламентирующих введение и реализацию ФГОС ООО.	Постоянно
2.	Мониторинг уровня готовности основной школы к введению ФГОС.	Сентябрь - Май 2014-15 г.
3.	Создание рабочей группы, обеспечивающей координацию действий педагогического коллектива и отвечающего за информационное, научно-методическое, экспертное сопровождение процесса реализации основной образовательной программы.	Сентябрь 2014 г.

4.	Утверждение плана работы по введению ФГОС ООО.	Сентябрь 2014 г.
----	--	------------------

## Реализация шага №2

### Определение изменений и дополнений в образовательную систему

#### МОУ гимназии №7

№ п/п	Мероприятия	Сроки
<b>Организационное обеспечение введения ФГОС</b>		
<b>Цель: создание организационного обеспечения перехода на ФГОС ООО</b>		
1.	Обеспечение координации деятельности субъектов образовательного процесса, организационных структур учреждения по подготовке и введению ФГОС общего образования.	В течение года
2.	Создание рабочей группы по подготовке к введению ФГОС ООО	Сентябрь 2014 г
3.	Организация обсуждения примерной основной образовательной программы основного общего образования	Сентябрь 2014 г
4.	Изучение запроса обучающихся и их законных представителей о направлениях внеурочной деятельности	Февраль – май 2015 г
5.	Определение списка учебников и учебных пособий, используемых в образовательном процессе в соответствии с ФГОС основного общего образования	Март 2015 г
6.	Разработка проекта Образовательной программы ООО	Февраль 2015 г
7.	Приведение нормативной базы МОУ гимназии №7 в соответствии с требованиями ФГОС ООО.	Июль – август 2015 г
8.	Разработка плана методической работы, обеспечивающей сопровождение реализации ФГОС ООО	Сентябрь 2014 г
9.	Определение оптимальной для реализации модели организации образовательного процесса, обеспечивающей модели организации	Март 2015 г

	внеурочной деятельности учащихся МОУ гимназии №7.	
10.	Определение уровня владения метапредметными навыками учащихся 4- классов по итогам каждого триместра.	Март 2014 г
11.	Разработка индивидуальных образовательных маршрутов для обучающихся основной школы на основе результатов диагностического мониторинга.	Апрель - май 2015 г
12.	Разработка мониторинга по проблеме сформированности ключевых компетентностей учащихся по результатам каждого триместра.	Февраль 2015 г
13.	Подготовка и проведение педагогического совета « Содержание и структура системы оценки достижения планируемых результатов освоения образовательной программы основного общего образования МОУ гимназии №7».	Май 2015 г
14.	Утверждение программы дополнительного образования согласно требованиям ФГОС ООО и запросам обучающихся	Май 2015 г
15.	Утверждение основной образовательной программы основного общего образования.	Май 2015 г
<b>Нормативное обеспечение введения ФГОС ООО. Цель: создание нормативного обеспечения перехода на ФГОС ООО</b>		
1.	Формирование банка нормативно-правовых документов Федерального, регионального, муниципального и институционального уровней.	постоянно
2.	Внесение изменений и дополнений в Устав МОУ гимназии №7.	2014 г
3.	Подготовка приказов, локальных актов, регламентирующих реализацию ФГОС ООО, доведение нормативных документов до сведения всех заинтересованных лиц: Локальные акты, регламентирующие деятельность по подготовке к введению ФГОС общего образования: ПРИКАЗ «О создании рабочей группы по подготовке к введению ФГОС основного общего образования». ПРИКАЗ «О распределении обязанностей по разработке проекта модернизированной	

	<p>образовательной системы основного общего образования»</p> <p>ПРИКАЗ «Об утверждении проекта и плана-графика введения ФГОС на уровне основного общего образования » и приложения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проект модернизации образовательной системы основного общего МОУ гимназии №7 образования в соответствии с ФГОС ООО;</li> <li>- план-график введения ФГОС ООО;</li> <li>- система контроля хода работ по введению ФГОС.</li> </ul> <p>ПРИКАЗ «О введении новой должностной инструкции учителя основного общего образования».</p> <p>ПРИКАЗ «О введении новой должностной инструкции заместителя директора по учебно-воспитательной работе».</p> <p>ПРИКАЗ «Об организации текущей и итоговой оценки достижения планируемых результатов».</p> <p>ПРИКАЗ «Об утверждении списка учебников и учебных пособий (УМК), соответствующих требованиям ФГОС ООО» в соответствии с Федеральным перечнем.</p> <p>Локальные акты, регламентирующие установление заработной платы работников ОО, осуществляющих деятельность по подготовке к введению ФГОС ООО, в том числе стимулирующие выплаты.</p>	<p>Август- сентябрь 2014 г</p>
4.	<p>Разработка основной образовательной программы основного общего образования:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Целевой раздел основной образовательной программы основного общего образования:</li> <li>2. Содержательный раздел основной образовательной программы основного общего образования:</li> <li>3. Организационный раздел основной образовательной.</li> </ol> <p>Разработка программы внеурочной деятельности согласно требованиям ФГОС ООО и запросам обучающихся, родителей (законных представителей).</p>	<p>2014 - 2015 г</p>
5.	<p>Приведение должностных инструкций работников образовательного учреждения в соответствие с требованиями ФГОС основного общего</p>	<p>Июль – август 2015 г</p>

	образования и тарифно-квалификационными характеристиками	
<b>Финансово-экономическое обеспечение введения ФГОС</b>		
<b>Цель: определение финансово-экономических механизмов обеспечения</b>		
1.	Расчёт потребностей в расходах образовательной организации в условиях реализации ФГОС ООО.	Июнь 2015
2.	Разработка локальных актов (внесение изменений в них), регламентирующих установление заработной платы работников МОУ гимназии №7, в том числе стимулирующих надбавок и доплат, порядка и размеров премирования.	2014 - 2015г
3.	Заключение дополнительных соглашений к трудовому договору с педагогическими работниками.	
4.	Обеспечение оснащённости необходимым оборудованием учебного процесса и учебных помещений.	В течение года
<b>Информационное обеспечение условий реализации ФГОС ООО</b>		
<b>Цель: обеспечение условий для развития информационно-образовательной среды (ИОС), способствующей реализации информационно-методических условий ФГОС ООО</b>		
1.	Размещение информации о ходе реализации ФГОС ООО на страницах сайта МОУ гимназии №7.	В течение года
2.	Анализ учебно-методического и информационного обеспечений.	Сентябрь 2014 г
3.	Широкое информирование родительской общественности о подготовке к введению и порядке перехода на ФГОС ООО.	В течение года
4.	Организация изучения общественного мнения по вопросам введения новых стандартов и внесения дополнений в содержание основной образовательной программы основного общего образования МОУ гимназии №7.	Март 2015 г
5.	Внесение информации о ходе введения в ФГОС ООО в отчет по результатам самообследования, Публичный отчет.)	Ежегодно
<b>Кадровое обеспечение введение ФГОС</b>		
<b>Цель: создание условий для обеспечения готовности</b>		
1.	Анализ кадрового обеспечения введения и реализации ФГОС ООО.	Декабрь 2014 г

2.	Осуществление повышения квалификации всего педагогического коллектива (поэтапно).	В течение года
3.	Методичное обеспечение библиотечного фонда как информационного центра по введению ФГОС	Планово.
4.	Участие педагогов в научно-практических конференциях, семинарах, круглых столах и т.п. муниципального, регионального, всероссийского, международного уровней.	В течение года
<b>Материально – техническое обеспечение введения ФГОС</b> <b>Цель: выявление и создание условий для решения проблем материально-технического обеспечения в соответствии с требованиями ФГОС ООО и обеспечение готовности к переходу на ФГОС ООО в 2014/2015 уч. г.</b>		
1.	Анализ материально-технического обеспечения введения и реализации ФГОС основного общего образования.	Май 2014 г
2.	Обеспечение соответствия санитарно-гигиенических условий требованиям ФГОС.	постоянно
3.	Обеспечение соответствия условий реализации ООП противопожарным нормам, нормам охраны труда работников МОУ гимназии №7.	постоянно
4.	Обеспечение соответствия информационно-образовательной среды учреждения требованиям ФГОС: оснащение медиацентра, учебных кабинетов и лабораторий, административных помещений в соответствии с ФГОС ООО	Июнь 2014 г - декабрь 2015 г.
5.	Обеспечение укомплектованности библиотечно-информационного центра печатными и электронными образовательными ресурсами	В течение года
6.	Наличие доступа к электронным образовательным ресурсам (ЭОР), размещённым в федеральных и региональных базах данных	В течение года
<b>Методическое обеспечение подготовки к введению ФГОС ООО</b> <b>Цель: обеспечение управленческой и методической готовности руководящих и педагогических работников МОУ гимназии №7 к переходу на ФГОС ООО</b>		
1.	Разработка плана методической работы, обеспечивающего внутришкольную подготовку педагогов к реализации ФГОС ООО по направлениям: - организация внеурочной деятельности обучающихся;	Сентябрь 2014 г

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- контроль, оценка и учет новых образовательных результатов учащихся в соответствии с требованиями ФГОС ООО;</li> <li>- развитие информационно-образовательной среды МОУ гимназии №7;</li> <li>- реализация системно – деятельностного подхода;</li> <li>- постоянно действующие практико-ориентированные семинары с привлечением педагогов начальной школы, реализующих ФГОС;</li> <li>- посещение уроков учителей начальных классов педагогами основной школы (все педагоги, работающие в 5 классе в 2015-2016 учебном году).</li> </ul>	
2.	Анализ УМК начальной школы с целью соблюдения преемственности при внедрении ФГОС ООО	Январь – май 2015 г
3.	Обобщение опыта	В течение года
4.	Разработка рабочих программ предметов учителями 5 классов с учетом формирования универсальных учебных действий	Март – май 2015 г
5.	Разработка рабочих программ дополнительного образования учителями 5 классов с учетом формирования универсальных учебных действий и их преемственности с урочной деятельностью	Март- май 2015 г
6.	Изучение методических рекомендаций к примерному учебному плану и учет их при формировании ОП МОУ гимназии №7	Март- май 2015 г

**Реализация шага №3 дорожной карты введения ФГОС ООО  
Разработка единичных проектов изменений в сводную программу  
изменений и дополнений.**

<b>Разработка Основной образовательной программы</b>		
1.	Разработка Основной образовательной программы основного общего образования с привлечением органов самоуправления (Совет гимназии, обеспечивающий государственно-общественный характер управления образовательным учреждением)	Январь – май 2015 г
2.	Рассмотрение проекта Основной образовательной программы основного общего образования на педагогическом совете	Апрель 2015 г

3.	Рассмотрение проекта Основной образовательной программы основного общего образования на общешкольном родительском собрании.	Май 2015 г
4.	Утверждение проекта Основной образовательной программы основного общего образования приказом директора МОУ гимназии №7.	Май 2015 г

**Разработка единичных проектов изменений  
в сводную программу изменений и дополнений**

Единичные проекты/ ответственного	ФИО	2014-2015 учебный год					
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь
1.	Разработка Предметных рабочих программ Кафтина С. В. , зам. директора по УВР, Макас Е. В., Полтавченко Ю. В. заместители директора по УВР						
2.	Разработка модели внеурочной деятельности – Генералова Е. Б., заместитель директора по УВР Разработка программ учебных курсов – Кафтина С. В., Макас Е. В., зам. директора по УВР; Кружковой работы Генералова зам. директора по УВР						
3.	Разработка Планируемых результатов освоения ООП – Кафтина С. В., Макас Е. В., Полтавченко Ю. В. зам. директора по УМР						
4.	Разработка Программы развития УУД - Полтавченко Ю. В. , зам. директора по УВР						
5.	Разработка учебного плана Макас Е. В., Кафтина С. В. зам. директора по УМР						
6.	Разработка программы воспитания и социализации – Генералова Е. Б. зам. директора по УВР						

7.	Разработка программы Коррекционной работы / педагог- психолог- Первушина О. Г.						
8.	Разработка системы оценки планируемых результатов освоения ООП - Макас Е. В.,Кафтина С. В. , Полтавченко Ю. В., зам. директора по УМР						
9.	По запросу ОО (документы и программы, способствующие введению ФГОС ООО)- Полтавченко Ю. В., заместитель директора по УВР						

**Реализация шага № 4**  
**дорожной карты введения ФГОС ООО**  
**План-график введения федерального государственного образовательного стандарта**  
**основного общего образования в**  
**муниципальном общеобразовательном учреждении**  
**«Гимназия №7 Красноармейского района Волгограда»**

Мероприятия	Календарные сроки	Ответственный	Планируемый результат
<b>1. Организационное обеспечение введения ФГОС основного общего образования</b>			
Разработка и утверждение плана-графика введения ФГОС основного общего образования.	сентябрь 2014 г	Директор Л. Н. Кафтина Зам. директора по УВР- Кафтина С. В., Макас Е. В., Генералова Е. Б., Полтавченко Ю. В.	План-график введения ФГОС
Создание рабочей группы	сентябрь 2014 г	Директор Л. Н. Кафтина Зам. директора по УВР- Кафтина С. В., Макас Е. В., Генералова Е. Б., Полтавченко Ю. В.	Создание и определение функционала рабочей группы
Внеплановое совещание при директоре «Содержание и технология введения ФГОС, требования к условиям реализации	май 2015 г	Директор Л. Н. Кафтина	Анализ и оценка итогов Работы по подготовке введения ФГОС ООО

образовательного процесса при введении ФГОС: итоги »			
Мониторинг имеющихся в ОО условий и ресурсного обеспечения реализации образовательных программ ООО в соответствии с требованиями ФГОС	Февраль-март 2015 г	Зам. директора по УВР –Кафтина С. В.	Оценка ОО с учётом требований ФГОС
Мониторинг соответствия материально-технической базы реализации ООП ООО действующим санитарным и противопожарным нормам, нормам охраны труда работников образовательного учреждения.	Февраль-март 2015 г	Завхоз Н. В. Прозорова, Специалист по ГО и ЧС, ТБ и ТО И. А. Буханов	Приведение в соответствие материально-технической базы реализации ООП ООО с требованиями ФГОС.
Комплектование библиотеки УМК по всем предметам учебного плана в соответствии с Федеральным перечнем	В течение учебного года	Директор Л. Н. Кафтина, Зав. библиотекой Л. И. Власова	Наличие утвержденного и обоснованного списка учебников для реализации ФГОС основного общего образования. Формирование заявки на обеспечение общеобразовательного учреждения учебниками в соответствии с федеральным перечнем.
Разработка оптимальной модели организации образовательного процесса/образовательной деятельности	Февраль-март 2015 г		Современная модель взаимодействия учреждений общего и дополнительного образования детей, культуры, спорта и т.п., обеспечивающих организацию внеурочной деятельности.

			<p>Организация обучения в очной форме с дистанционной поддержкой.</p> <p>В оценке достижений учащихся учитывается их индивидуальный прогресс в обучении.</p> <p>В оценке достижений учащихся по итогам года учитываются их внеучебные достижения.</p> <p>Обеспечение интеграции урочной и внеурочной деятельности обучающихся.</p> <p>Использование современных форм представления результатов обучения, в том числе: портфолио, защита творческих проектно-исследовательских работ и т. д.</p>
Формирование матрицы плана внутришкольного контроля согласно требованиям ФГОС	Апрель- май 2015 г	Зам. директора по УВР Макас Е. В., Генералова Е.Б., Кафтина С. В., Полтавченко Ю. В.	Контроль соответствия запланированному результату
Участие в совещаниях с руководителями ОУ по вопросам введения ФГОС в системе образования	По плану	Директор Л. Н. Кафтина	Наличие аналитической информации о по вопросам введения ФГОС ООО

<b>2.Нормативное обеспечение введения ФГОС основного общего образования</b>			
Формирование банка нормативно-правовых документов федерального и регионального уровней.	В течение учебного года	Зам. директора ПО УВР Макас Е. В., Генералова Е.Б., Кафтина С. В., Полтавченко Ю. В.	Нормативно-правовое сопровождение введения ФГОС ООО
<p>Подготовка приказов, локальных актов, регламентирующих введение ФГОС ООО, доведение нормативных документов до сведения всех заинтересованных лиц:</p> <p><b>Локальные акты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- регламентирующие установление заработной платы работников образовательного учреждения, в том числе стимулирующих надбавок и доплат, порядка и размеров премирования;</li> <li>- регламентирующие организацию и проведение публичного отчета, самообследования образовательного учреждения;</li> <li>- устанавливающие требования к различным объектам инфраструктуры образовательного учреждения с учетом требований к минимальной оснащенности учебного процесса (например, положения о информационно-библиотечном центре, физкультурно-оздоровительном центре, учебном кабинете);</li> </ul>	Июль-август 2015 г.	Директор Л. Н. Кафтина, Зам. директора ПО УВР Макас Е. В., Генералова Е.Б., Кафтина С. В., Полтавченко Ю. В.	<p>Внесение изменений и дополнений в документы, регламентирующие деятельность МОУ гимназии №7</p> <p>Разработаны (внесены изменения) локальные акты</p>

<p>- регламентирующие организацию образовательного процесса/образовательной деятельности</p> <p><b>Приказы, регламентирующие введение ФГОС ООО в МОУ гимназии №7:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- О переходе ОО на обучение по ФГОС ООО;</li> <li>- О разработке Основной образовательной программы;</li> <li>- Об утверждении Основной образовательной программы;</li> <li>- Об утверждении учебного плана;</li> <li>- Об утверждении программы внеурочной деятельности;</li> <li>- Об утверждении программы ОО по повышению уровня профессионального мастерства педагогических работников;</li> <li>- О проведении внутришкольного контроля по реализации ФГОС ООО;</li> <li>- О внесении изменений в должностные инструкции учителей-предметников, заместителя директора по УВР, курирующего реализацию ФГОС ООО, педагога-психолога, педагога дополнительного образования</li> </ul>			<p>Наличие приказов, регламентирующих введение стандартов второго поколения в общеобразовательном учреждении</p>
<p>Приведение должностных инструкций работников ОО в соответствие с требованиями ФГОС ООО</p>	<p>Июль – август 2015 г</p>	<p>Зам. директора – Тимофеева О. В.</p>	<p>Наличие данной документации для реализации ФГОС</p>

Разработка учебного плана МОУ гимназии №7 с учетом методических рекомендаций, нормативных требований и социального запроса родителей (законных представителей) обучающихся	Апрель – май 2015 г	Зам. директора по УВР Макас Е. В., Генералова Е.Б., Кафтина С. В., Полтавченко Ю. В.	Создание модели образовательного процесса в основной школе
Разработка Основной образовательной программы основного общего образования	Январь 2015 – май 2015 гг.	Зам. директора ПО УВР Макас Е. В., Генералова Е.Б., Кафтина С. В., Полтавченко Ю. В.	Разработана Основная образовательная программа основного общего образования МОУ гимназии №7
Разработка программы внеурочной деятельности согласно требованиям ФГОС ООО и запросам обучающихся, родителей (законных представителей)	Январь 2015 – май 2015	Зам. директора по ВР Генералова Е. Б.	Программа внеурочной деятельности
Разработка системы оценки качества образования: оценки предметных, метапредметных результатов; учёта внеучебных достижений обучающихся; социализации личности	Январь 2015 – май 2015	Зам. директора ПО УВР Макас Е. В., Генералова Е.Б., Кафтина С. В., Полтавченко Ю. В.	Наличие НПБ для реализации ФГОС ООО
<b>3.Кадровое обеспечение перехода на ФГОС основного общего образования</b>			
Диагностика образовательных потребностей и профессиональных затруднений работников ОО и планирование курсовой подготовки педагогов ОО	Декабрь 2014	Зам. директора по УВР Полтавченко Ю. В.	Поэтапная подготовка педагогических и управленческих кадров к введению ФГОС ООО В МОУ гимназии №7

Анализ выявленных кадровых потребностей и учет их при организации учебного процесса и обеспечении методического сопровождения.	В течение года	Зам. директора ПО УВР Макас Е. В., Генералова Е.Б., Кафтина С. В., Полтавченко Ю. В.	
Реализация программы повышения квалификации всех учителей 5 -9 классов по проблеме «Введение ФГОС основного общего образования» на курсах повышения квалификации	2014-2015 г.г.	Зам. директора по УВР Полтавченко Ю. В.	Повышение квалификации педагогических работников
Реализация программы повышения квалификации административно-управленческого персонала по теме «Введение ФГОС основного общего образования» на курсах повышения квалификации	2013-2014 г.	Зам. директора по УВР Полтавченко Ю. В.	Повышение квалификации руководящих работников
Участие педагогов в работе проблемных семинаров по вопросам введения ФГОС основного общего образования муниципального, регионального, всероссийского уровней	В течение года	Зам. директора по УВР Полтавченко Ю. В.	Повышение квалификации педагогических работников
Участие педагогов школы в инновационных программах подготовки работников образования по вопросам введения ФГОС	В течение года	Зам. директора по УВР Полтавченко Ю. В.	
<b>4.Научно - методическое обеспечение перехода на ФГОС основного общего образования</b>			
Изучение нормативных документов ФГОС ООО	Сентябрь – декабрь	Директор	Изучение требований ФГОС к структуре основных

	2014 г	Л. Н. Кафтина, Зам. директора ПО УВР Макас Е. В., Генералова Е.Б., Кафтина С. В., Полтавченко Ю. В.	образовательных программ, к условиям реализации и результатам освоения программ
Разработка Основной образовательной программы основного общего образования	Январь 2014 – май 2015 г	Директор Л. Н. Кафтина, Зам. директора ПО УВР Макас Е. В., Генералова Е.Б., Кафтина С. В., Полтавченко Ю. В.	Методические рекомендации по разработке Основной образовательной программы ООО
Разработка рабочих программ предметов учителями 5 классов с учетом формирования универсальных учебных действий	Март – май 2015 г	Директор Л. Н. Кафтина, Зам. директора ПО УВР Макас Е. В., Генералова Е.Б., Кафтина С. В., Полтавченко Ю. В.	Проектирование педагогического процесса педагогами по предметам образовательного плана школы с учетом требований ФГОС ООО
Разработка рабочих программ внеурочной деятельности учителями 5 классов с учетом формирования универсальных учебных действий и их преемственности с урочной деятельностью	Март- май 2015 г	Зам. директора по ВР Генералова Е. Б.	Рабочие программы внеурочной деятельности

Изучение методических рекомендаций к базисному учебному плану и учет их при формировании учебного плана основной школы	Март 2015 (проект) Август 2015	Зам. директора ПО УВР Макас Е. В., Генералова Е.Б., Кафтина С. В.,	Разработка учебного плана
Изучение опыта экспериментальной работы по введению и реализации ФГОС	В течение года	Директор Л. Н. Кафтина, Зам. директора ПО УВР Макас Е. В., Генералова Е.Б., Кафтина С. В., Полтавченко Ю. В.	Наличие материала для корректировки текущей работы по введению ФГОС , изучение опыта
Система педагогических советов по проблеме внедрения ФГОС начального и основного общего образования и их преемственности	В течение года	Директор Л. Н. Кафтина, Зам. директора ПО УВР Макас Е. В., Генералова Е.Б., Кафтина С. В., Полтавченко Ю. В.	Повышение профессиональной компетентности педагогического коллектива учреждения
Обобщение опыта педагогов, реализующих программы внеурочной деятельности для обучающихся 5-9 классов	В течение года	Зам. директора по УВР Е. Б. Генералова	Формирование банка опыта педагогов

Организация работы по психолого-педагогическому сопровождению введения ФГОС основного общего образования	В течение года	Педагог-психолог	Обеспечение психолого-педагогического сопровождения
Обобщение инновационного опыта	Март-апрель 2016 г.	Руководители МО	Мастер-классы; методические материалы, статьи
Участие в выездных семинарах для руководителей ОО и заместителей директоров	В течение года	Директор Л. Н. Кафтина, Зам. директора ПО УВР Макас Е. В., Генералова Е.Б., Кафтина С. В., Полтавченко Ю. В.	Информационно-методические материалы
<b>5. Информационное обеспечение перехода ОО на ФГОС основного общего образования</b>			
Изучение общественного мнения по вопросам введения новых стандартов и внесения возможных дополнений в содержание Основной образовательной программы начального и основного общего образования, в том числе через сайт образовательного учреждения	В течение 2014-2016 учебного года	Совет гимназии	Принятие мер для возможной коррекции организации образовательного процесса
Организация доступа работников учреждения к электронным образовательным ресурсам Интернет	В течение учебного года	Директор Л. Н. Кафтина	Создание условий для оперативной ликвидации профессиональных затруднений и организация взаимодействия
Информирование родителей (законных представителей) обучающихся о результатах ОО	В течение учебного года	Директор	Информирование общественности о ходе и результатах внедрения ФГОС ведения ФГОС в ОУ через

		Л. Н. Кафтина, Зам. директора ПО УВР Макас Е. В., Генералова Е.Б., Кафтина С. В., Полтавченко Ю. В.	школьный сайт, проведение родительских собраний
Использование электронного документооборота в образовательном процессе (включая электронный журнал, дневник, мониторинг и внутришкольный контроль)	В течение учебного года	Директор Л. Н. Кафтина, Зам. директора ПО УВР Макас Е. В., Генералова Е.Б., Кафтина С. В., Полтавченко Ю. В.	Оперативный доступ к информации для различных категорий пользователей
Представление информационных материалов по вопросам введения ФГОС на сайте учреждения	В течение учебного года	Директор Л. Н. Кафтина, Зам. директора ПО УВР Макас Е. В., Генералова Е.Б., Кафтина С. В., Полтавченко Ю. В.	Информирование общественности о ходе и результатах внедрения ФГОС ООО
<b>6. Финансово-экономическое обеспечение введения ФГОС основного общего образования</b>			

<p>Внесение изменений в систему оплаты труда педагогических и руководящих работников учреждения , реализующих ФГОС основного общего образования</p>	<p>Июль – август 2015 г</p>	<p>Директор Л. Н. Кафтина, Зам. директора ПО УВР Макас Е. В., Генералова Е.Б., Кафтина С. В., Полтавченко Ю. В.</p>	<p>Наличие механизма стимулирования работников, внедряющим ФГОС</p>
<p>Обеспечение оснащённости учебного процесса и оборудования учебных кабинетов</p>	<p>В течение года</p>	<p>Директор Л. Н. Кафтина завхоз Н.В. Прозорова</p>	<p>Формирование заказа на материальное и техническое оборудование 1. Образовательное учреждение имеет библиотеку, то есть: с читальным залом; с обеспечением возможности работы на стационарных компьютерах библиотеки или использования переносных компьютеров; имеется медиатека; имеются средства сканирования; обеспечен выход в Интернет; обеспечены копирование и бумажных материалов; укомплектованность библиотеки печатными и электронными образовательными ресурсами по всем учебным предметам учебного плана ООП ООО.</p>

<p>Обеспечение финансирования оснащения оборудованием помещений в соответствии с нормами СанПиН, правилами безопасности и пожарной безопасности, требованиями к материально-техническому обеспечению введения ФГОС</p> <p>Определение объема расходов, необходимых для реализации ООП ООО и достижения планируемых результатов, а также механизма их формирования.</p>	<p>В течение 2014-2016 года</p>	<p>Директор Л. Н. Кафтина</p>	<p>Санитарно-гигиеническое благополучие образовательной среды (условия физического воспитания, обеспеченность горячим питанием, наличие лицензированного медицинского кабинета, динамическое расписание учебных занятий, учебный план, учитывающий полидеятельностное пространство) соответствует требованиям ФГОС ООО</p>
<p><b>7. Психолого-педагогическое обеспечение образовательного учреждения в условиях введения ФГОС</b></p>			
<p>Разработка методического обеспечения психолого-педагогического сопровождения образовательного процесса согласно требованиям ФГОС ООО</p>	<p>В течение года</p>	<p>Педагог-психолог</p>	<p>Наличие комплексной модели психолого-педагогического сопровождения учащихся</p>

**Реализация шага № 5 дорожной карты введения ФГОС ООО  
Контроль реализации запланированных изменений  
в образовательной системе МОУ гимназии №7**

Объект контроля	Субъект контроля	Сроки контроля		Методы сбора информации
		сроки	% выполнения	

1.	Степень освоения педагогами учреждения содержания Образовательной программы	Педагоги, руководители рабочих групп	В течение уч. года		Собеседование с педагогами, изучение документации, тестирование
2.	Степень обеспеченности необходимыми материально – техническими ресурсами	Директор, завхоз	В течение уч. года		Изучение документации
3.	<p>Проект Образовательной программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработка рабочих предметных программ;</li> <li>- разработка модели внеурочной деятельности;</li> <li>- разработка планируемых результатов;</li> <li>- разработка учебного плана;</li> <li>- разработка программы духовно-нравственного развития воспитания и развития;</li> <li>- разработка программы формирования культуры здорового образа жизни;</li> <li>- разработка программы коррекционной работы и организация работы по программе;</li> <li>- разработка системы оценки планируемых результатов освоения программы основного образования.</li> </ul>	Директор, зам. директора по УМР, ВР, безопасности, руководители МО, члены рабочей группы	В течение уч. года		Изучение документации, семинар, педсовет, собеседования
4.	Приведение нормативной базы учреждения в соответствие с требованиями ФГОС ООО	Устав МОУ гимназии №7, локальные акты	Июль – август 2015 г		Изучение документации

5.	Определение метапредметных навыков обучающихся по итогам каждого триместра	Диагностические работы	В соотв. с планом диагностики МС		Изучение документации, собеседование
6.	Разработка индивидуальных образовательных маршрутов для обучающихся на основе результатов диагностического мониторинга	Обучающиеся	В течение уч. года		Изучение документации, собеседование
7.	Мониторинг сформированности навыков обучающихся по результатам каждого семестра	Обучающиеся	В течение уч. года		Тестирование
8.	Организация работ по внесению изменений в локальные акты, регламентирующих установление заработной платы.	Локальные акты	Июль – август 2015 г		Постоянно
9.	Проведение работ по укреплению материально-технической базой учреждения	Оснащенность материально-техническими ресурсами	В течение уч. года		Постоянно

**Особенности оценивания по предметам  
на уровне основного общего образования**

**1. Оценивание результатов обучения по русскому языку**

**1.1 Оценивание устных ответов учащихся** (учитывается полнота и правильность ответа, степень осознанности, понимания изученного, языковое оформление ответа).

оценка	Требования по основным критериям		
	Полнота и правильность ответа.	Степень осознанности, понимания	Языковое оформление ответа
«5»	Ученик полно излагает изученный материал, дает правильное определение языковых понятий.	Обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только из учебника, но и самостоятельно составленные.	Излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка.
«4»	Ученик дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для отметки «5», но допускает 1 - 2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1 - 2 недочета в последовательности и языковом оформлении излагаемого.		

«3»	Излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил.	Не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры.	Излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого.
«2»	Если ученик обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого материала, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка «2» отмечает такие недостатки в подготовке ученика, которые являются серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом.		

Отметка («5», «4», «3») может ставиться не только за единовременный ответ (когда на проверку подготовки ученика отводится определенное время), но и за рассредоточенный во времени, т.е. за сумму ответов, данных учеником на протяжении урока (выводится поурочный балл), при условии, если в процессе урока не только заслушивались ответы учащегося, но и осуществлялась проверка его умения применять знания на практике.

### **1.2. Оценивание диктантов (учитывается орфографическая пунктуационная грамотность).**

#### **Оценивание контрольного словарного диктанта**

«5» - ошибки отсутствуют.

«4» - 1-2 ошибки.

«3» - 3-4 ошибки.

«2» - 5 и более ошибок.

#### **Оценивание других видов диктантов.**

При оценке диктантов важно учитывать характер ошибки. Среди ошибок следует выделять негрубые, т.е. не имеющие существенного значения для характеристики грамотности. При подсчёте ошибок две негрубые считаются за одну. К **негрубым** относятся ошибки:

1. в исключениях из правил;

2. в написании большой буквы в составных собственных наименованиях;

3. в случаях слитного и раздельного написания приставок, в наречиях, образованных от существительных с предлогами, правописание которых не регулируется правилами;
4. в случаях раздельного и слитного написания не с прилагательными и причастиями, выступающими в роли сказуемого;
5. в написании **ы** и **и** после приставок;
6. в случаях трудного различия **не** и **ни**;
7. в собственных именах нерусского происхождения;
8. в случаях, когда вместо одного знака препинания поставлен другой;
9. в пропуске одного из сочетающихся знаков препинания или в нарушении их последовательности.

Необходимо учитывать также **повторяемость и однотипность ошибок**. Если ошибка повторяется в одном и том же слове или в корне однокоренных слов, то она считается за одну ошибку.

**Однотипными** считаются ошибки на одно правило, если условия выбора правильного написания заключены в грамматических (в армии, в роще, колют, борются) и фонетических (пирожок, сверчок) особенностях данного слова. Не считаются однотипными ошибки на такое правило, в котором для выяснения правильного написания одного слова требуется подобрать другое (опорное) слово или его форму (вода – воды). Первые три однотипных ошибки считаются за одну ошибку, каждая следующая подобная ошибка учитывается как самостоятельная. Если в одном непроверяемом слове допущено несколько ошибок, то все они считаются за одну ошибку.

При наличии в контрольном диктанте более 5 **поправок** (исправление неверного написания на верное) оценка снижается на один балл. Отличная оценка не выставляется при наличии трёх и более исправлений.

Диктант оценивается одной оценкой.

#### **Нормы оценки за диктант.**

Отметка. Число ошибок (орфографических и пунктуационных)

«5» 0/0, 0/1, 1/0 (негрубая ошибка)

«4» 2/2, 1/3, 0/4, 3/0, 3/1 (если ошибки однотипные)

«3» 4/4, 3/5, 0/7, 5/4, 6/6 (если есть ошибки однотипные и негрубые)

«2» 7/7, 6/8, 5/9, 8/6.

**Оценивание комплексной контрольной работы**, состоящей из диктанта и дополнительного (фонетического, лексического, орфографического, грамматического и т.п.) задания. Выставляются две оценки (за диктант и за дополнительное задание).

**Оценивание выполнения дополнительных заданий:**

«5» - ученик выполнил все задания верно,

«4» - ученик выполнил правильно не менее 3/4 заданий,

«3» - выполнено не менее половины заданий,

«2» - выполнено менее половины заданий.

**Оценивание изложений и сочинений** (учитывается умение раскрывать тему; умение использовать языковые средства в соответствии со стилем, темой и задачей высказывания; соблюдение языковых норм и правил правописания).

Любое сочинение и изложение оценивается двумя отметками первая ставится за содержание и речевое оформление, вторая – за грамотность, т.е. за соблюдение орфографических, пунктуационных и языковых норм. Обе оценки считаются оценками по русскому языку, за исключением случаев, когда проводится работа, проверяющая знания учащихся по литературе. В этом случае первая оценка (за содержание и речь) считается оценкой по литературе.

**Содержание сочинения и изложения оценивается по следующим критериям:**

- 1) соответствие работы теме, наличие и раскрытие основной мысли;
- 2) полнота раскрытия темы;
- 3) правильность фактического материала;
- 4) последовательность и логичность изложения.

**При оценке речевого оформления сочинений и изложений учитывается:**

- 1) разнообразие словаря и грамматического строя речи;
- 2) стилевое единство и выразительность речи;
- 3) число речевых недочётов.

**Грамотность** оценивается по числу допущенных учеником ошибок – орфографических, пунктуационных и грамматических.

Оценка	Основные критерии оценки	
	Содержание и речь	Грамотность
«5»	1. Содержание работы полностью соответствует теме. 2. Фактические ошибки отсутствуют. 3. Содержание излагается последовательно. 4. работа отличается богатством словаря, разнообразием используемых синтаксических конструкций, точностью словоупотребления.	Допускается: 1 орфографическая, или 1 пунктуационная, или 1 грамматическая.

	<p>5. достигнуто стилевое единство и выразительность текста.</p> <p>В целом в работе допускается 1 недочёт в содержании и 1-2 речевых недочёта.</p>	
«4»	<p>1. Содержание работы в основном соответствует теме (имеются незначительные отклонения от темы).</p> <p>2. Содержание в основном достоверно, но имеются единичные фактические неточности.</p> <p>3. Имеются незначительные нарушения последовательности изложения мыслей.</p> <p>4. Лексический и грамматический строй речи достаточно разнообразен.</p> <p>5. Стиль работы отличается единством и остаточной выразительностью.</p> <p>В целом в работе допускается не более 2 недочётов в содержании и не более 3-4 речевых недочётов.</p>	<p>Допускаются ошибки: 2/2, или 1/3, или 0/4, а также две грамматические.</p>
«3»	<p>1. В работе допущены существенные отклонения от темы.</p> <p>2. Работа достоверна в главном, но в ней имеются отдельные фактические неточности.</p> <p>3. Допущены отдельные нарушения последовательности изложения.</p> <p>4. Беден словарь и однообразны употребляемые синтаксические конструкции, встречается неправильное словоупотребление.</p>	<p>Допускаются ошибки: 4/4, или 3/5, или 0/7.</p>

	<p>5. Стиль работы не отличается единством, речь недостаточно выразительна.</p> <p>В целом в работе допускается не более 4 недочётов в содержании и 5 речевых недочётов.</p>	
«2»	<p>1. Работа не соответствует теме.</p> <p>2. Допущено много фактических неточностей.</p> <p>3. нарушена последовательность изложения мыслей во всех частях работы, отсутствует связь между ними, часты случаи неправильного словоупотребления.</p> <p>4. Крайне беден словарь, работа написана короткими однотипными предложениями со слабо выраженной связью между ними, часты случаи неправильного словоупотребления.</p> <p>5. Нарушено стилевое единство текста.</p> <p>В целом в работе допущено 6 недочётов в содержании и до 7 речевых недочётов.</p>	<p>Допускаются ошибки: 7/7, или 6/8, или 5/9, или 8/6, а также 7 грамматических.</p>

При оценке сочинения учитывается самостоятельность, оригинальность замысла ученического сочинения, уровень его композиционного и речевого оформления. Наличие оригинального замысла, его хорошая реализация позволяют повысить первую оценку за сочинение на один балл.

Если объём сочинения в полтора-два раза больше указанного выше, то при оценке работы следует исходить из нормативов, увеличенных для отметки «4» на одну, а для отметки «3» на две единицы (повышение количества допустимых оценок на указанное число единиц). При выставлении оценки «5» превышение объёма сочинения не принимается во внимание.

Первая оценка (за содержание и речь) не может быть положительной, если не раскрыта тема высказывания, хотя по остальным показателям оно написано удовлетворительно.

## 2. Оценивание результатов обучения по литературе

**2.1. Оценивание устных ответов учащихся** (учитывается знание текста, и понимание идейно-художественного содержания изученного произведения; умение объяснять взаимосвязь событий, характер и поступки героев; понимание роли художественных средств в раскрытия идейно-эстетического содержания изученного произведения; знание теоретико-литературных понятий и умение пользоваться этими знаниями при анализе произведений, изучаемых в классе и прочитанных самостоятельно; речевая грамотность, логичность и последовательность ответа, техника и выразительность чтения).

«5» - за ответ, обнаруживающий прочные знания и глубокое понимание текста изучаемого произведения; умение объяснять взаимосвязь событий, характер и поступки героев и роль художественных средств в раскрытии идейно-эстетического содержания произведения, умение пользоваться теоретико-литературными знаниями и навыками разбора при анализе художественного произведения, привлечение текста для аргументации своих выводов; хорошее владение литературной речью.

«4» - за ответ, который, показывает прочное знание и достаточно глубокое понимание текста изучаемого произведения; умение объяснять взаимосвязь событий, характерные поступки героев и роль основных художественных средств в раскрытии идейно-эстетического содержания произведения, умение пользоваться основными теоретико-литературными знаниями и навыками разбора при анализе прочитанных произведений, умение привлекать текст произведения для обоснования своих выводов, владение литературной речью. Однако по одному, двум из этих компонентов ответа, могут быть допущены неточности.

«3» - за ответ, свидетельствующий о знании и понимании текста изучаемого произведения; умения объяснять взаимосвязь основных событий, характерные поступки главных героев и роль важнейших художественных средств в раскрытии идейно-художественного содержания произведения; знание основных вопросов теории, но недостаточное умение пользоваться этими знаниями при анализе произведения, ограниченность навыка разбора и недостаточное умение привлекать текст произведения для подтверждения своих выводов. Допускается не более двух-трех ошибок в содержании ответа, а также ряд недостатков в его композиции и языке.

«2» - за ответ, обнаруживающий незнание содержания произведения в целом, неумение объяснить поведение, характеры основных героев и роль важнейших художественных средств в раскрытии идейно-эстетического содержания произведения, незнание элементарных теоретико-литературных понятий и слабое владение литературной речью.

**2.2. Оценивание сочинений**, (учитывается правильное понимание темы, глубина, и полнота ее раскрытия, верная передача фактов, правильное объяснение событий и поведения героев, исходя из идейно-эстетического содержания произведения, доказательность основных положений, привлечение материала, важного и существенного для раскрытия темы, умение делать выводы и обобщения, точность в цитатах и умение включать их в текст сочинения, соразмерность частей сочинения,

логичность связей и переходов между ними, точность и богатство лексики, умение пользоваться изобразительными средствами языка).

«5» - ставится за сочинение:

- глубоко и аргументировано раскрывающее тему, свидетельствующее об отличном знании текста произведения и других материалов, необходимых для ее раскрытия, умение делать выводы и обобщения;
- стройное по композиции, логическое и последовательное в изложении мыслей;
- написанное правильным литературным языком и стилистически соответствующее содержанию;
- допускается одна - две неточности в содержании.

«4» - ставится за сочинение:

- достаточно полно и убедительно раскрывающее тему с незначительными отклонениями от нее; обнаруживающее хорошее знание литературного материала, и других источников по теме сочинения и умение пользоваться ими для обоснования своих мыслей, а также делать выводы и обобщения;
- логическое и последовательное в изложении содержания;
- написанное правильным литературным языком, стилистически соответствующее содержанию;
- допускаются две - три неточности: в содержании, а также не более трех-четырёх речевых недочетов.

«3» - ставится за сочинение, в котором:

- в главном и основном раскрывается тема, в целом дан верный, но односторонний или недостаточно полный ответ на тему; допущены отклонения от нее или отдельные ошибки в изложении фактического материала; обнаруживается недостаточное умение делать выводы и обобщения;
- материал излагается достаточно логично, но имеются отдельные нарушения последовательности выражения мыслей;
- материал излагается достаточно логично, но имеются отдельные нарушения последовательности выражения мыслей;
- обнаруживается владение основами письменной речи;
- в работе имеется не более 4-5 речевых недочетов.

«2» - ставится за сочинение, которое:

- не раскрывает тему, свидетельствует о поверхностном знании текста произведения, состоит из путанного пересказа отдельных событий без вывода и обобщений или из общих положений, не опирающихся на текст произведения;
- характеризуется случайным расположением материала, отсутствием связи между частями;
- отличается бедностью словаря, наличием грубых речевых ошибок.

### **3. Оценивание результатов обучения по иностранному языку**

#### **3.1. Аудирование**

«5»: · ставиться в том случае, если коммуникативная задача решена и при этом обучающиеся полностью поняли содержание иноязычной речи, соответствующей программным требованиям для каждого класса.

«4»: · ставиться в том случае, если коммуникативная задача решена и при этом обучающиеся полностью поняли содержание иноязычной речи, соответствующей программным требованиям для каждого класса, за исключением отдельных подробностей, не влияющих на понимание содержания услышанного в целом.

«3»: · ставиться в том случае, если коммуникативная задача решена и при этом обучающиеся полностью поняли только основной смысл иноязычной речи, соответствующей программным требованиям для каждого класса.

«2»: · ставиться в том случае, если обучающиеся не поняли смысла иноязычной речи, соответствующей программным требованиям для каждого класса.

### **3.2. Говорение**

«5»: · ставиться в том случае, если общение осуществилось, высказывания обучающихся соответствовали поставленной коммуникативной задаче и при этом их устная речь полностью соответствовала нормам иностранного языка в пределах программных требований для данного класса.

«4»: · ставиться в том случае, если общение осуществилось, высказывания обучающихся соответствовали поставленной коммуникативной задаче и при этом обучающиеся выразили свои мысли на иностранном языке с незначительными отклонениями от языковых норм, а в остальном их устная речь соответствовала нормам иностранного языка в пределах программных требований для данного класса.

«3»: · ставиться в том случае, если общение осуществилось, высказывания обучающихся соответствовали поставленной коммуникативной задаче и при этом обучающиеся выразили свои мысли на иностранном языке с отклонениями от языковых норм, не мешающими, однако, понять содержание сказанного.

«2»: · ставиться в том случае, если общение не осуществилось или высказывания обучающихся не соответствовали поставленной коммуникативной задаче, обучающиеся слабо усвоили пройденный материал и выразили свои мысли на иностранном языке с такими отклонениями от языковых норм, которые не позволяют понять содержание большей части сказанного.

### **3.3. Чтение**

«5»: · ставиться в том случае, если коммуникативная задача решена и при этом обучающиеся полностью поняли и осмыслили содержание прочитанного иноязычного текста в объёме, предусмотренном заданием, чтение обучающихся соответствовало программным требованиям для данного класса.

«4»: · ставиться в том случае, если коммуникативная задача решена и при этом обучающиеся полностью поняли и осмыслили содержание прочитанного иноязычного текста за исключением деталей и частностей, не влияющих на

понимание этого текста, в объёме, предусмотренном заданием, чтение обучающихся соответствовало программным требованиям для данного класса.

«3»: · ставится в том случае, если коммуникативная задача решена и при этом обучающиеся поняли, осмыслили главную идею прочитанного иноязычного текста в объёме, предусмотренном заданием, чтение обучающихся в основном соответствует программным требованиям для данного класса.

«2»: · ставится в том случае, если коммуникативная задача не решена, обучающиеся не поняли прочитанного иноязычного текста в объёме, предусмотренном заданием, чтение обучающихся соответствовало программным требованиям для данного класса.

#### **4. Оценивание результатов обучения по математике**

##### **4.1. Оценка устных ответов учащихся по математике**

«5»: · ученик полно раскрыл содержание материала в объёме, предусмотренном программой учебников;

· изложил материал грамотным языком а определённой логической последовательности, точно используя математическую терминологию и символику;

· правильно выполнил рисунки, чертежи, графика, сопутствующие ответу;

· показал умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами» применять их в новой: ситуации при выполнении практической задания;

· продемонстрировал усвоение ранее изученных сопутствующих вопросов, сформированность и устойчивость используемых при ответе навыков и умений;

· отвечал самостоятельно без наводящих вопросов учителя;

· возможны одна - две неточности при освещении второстепенных вопросов или в выкладках, которые ученик легко исправил по замечанию учителя.

«4»: ответ учащегося удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет один из недостатков:

· в изложении допущены небольшие пробелы, не исказившие математическое содержание ответа;

· допущены один - два недочёта при освещении основного содержания ответа, исправленные по замечанию учителя;

· допущены ошибка или более двух недочётов при освещении второстепенных вопросов или в выкладках, легко исправленные по замечанию учителя.

«3»: · неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения программного материала;

· имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятие, использовании математической терминологии, чертежах, выкладках, исправленные после нескольких наводящих вопросов учителя;

- ученик не справился с применением теории в новой ситуации при выполнении практического задания, но выполнил задания обязательного уровня сложности по данной теме;
- при знании теоретического материала выявлена недостаточная сформированность основных умений и навыков».

«2»: · не раскрыто основное содержание учебного материала;

- обнаружено незнание или непонимание учеником большей или наиболее важной части учебного материала;
- допущены ошибки в определении понятий» при использовании математической терминологии, в рисунках, чертежах или графиках, в выкладках, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов учителя.

#### **4.2. Оценка письменных контрольных работ учащихся**

«5»: · работа выполнена полностью;

- в логических рассуждениях и обосновании решения нет пробелов и ошибок;
- в решении нет математических ошибок (возможна одна неточность, описка, не являющаяся следствием незнания или непонимания учебного материала).

«4»: · работа выполнена полностью» но обоснования шагов решения недостаточны (если умение обосновывать рассуждения не являлось специальным объектом проверки);

- допущена одна ошибка или два-три недочёта в выкладках, рисунках, чертежах или графиках (если эти виды работы не являлись специальным объектом проверки).

«3»: · допущены более одна ошибки или более двух-трёх недочётов в выкладках, чертежах или графиках, но учащийся владеет обязательными умениями по проверяемой теме;

«2»: допущены существенные ошибки, показавшие, что учащийся не владеет обязательными умениями по данной теме в полной мере;

### **5. Оценивание результатов обучения по информатике**

#### **5.1. Оценка практических работ**

«5»: · выполнил работу в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности действий;

- проводит работу в условиях, обеспечивающих получение правильных результатов и выводов;
- соблюдает правила техники безопасности;
- в ответе правильно и аккуратно выполняет все записи, таблицы, рисунки, чертежи, графики, вычисления;
- правильно выполняет анализ ошибок.

«4»: - ставится, если выполнены требования к оценке 5, но допущены 2-3 недочета, не более одной ошибки и одного недочета.

«3»: · работа выполнена не полностью, но объем выполненной части таков, что позволяет получить правильные результаты и выводы;

· в ходе проведения работы были допущены ошибки.

«2»: · работа выполнена не полностью и объем выполненной работы не позволяет сделать правильных выводов;

· работа проводилась неправильно.

### **5.2. Оценка устных ответов**

«5»: · правильно понимает суть вопроса, дает точное определение и истолкование основных понятий;

· правильно анализирует условие задачи, строит алгоритм и записывает программу;

· строит ответ по собственному плану, сопровождает ответ новыми примерами, умеет применить знания в новой ситуации;

· может установить связь между изучаемым и ранее изученным материалом из курса информатики, а также с материалом, усвоенным при изучении других предметов.

«4»: · ответ ученика удовлетворяет основным требованиям к ответу на оценку 5, но дан без использования собственного плана, новых примеров, без применения знаний в новой ситуации, без использования связей с ранее изученным материалом и материалом, усвоенным при изучении других предметов;

· учащийся допустил одну ошибку или не более двух недочетов и может их исправить самостоятельно или с небольшой помощью учителя.

«3»: · правильно понимает суть вопроса, но в ответе имеются отдельные пробелы в усвоении вопросов курса информатики, не препятствующие дальнейшему усвоению программного материала;

· умеет применять полученные знания при решении простых задач по готовому алгоритму;

· допустил не более одной грубой ошибки и двух недочетов, не более одной грубой и одной негрубой ошибки, не более двух-трех негрубых ошибок, одной негрубой ошибки и трех недочетов;

· допустил четыре-пять недочетов.

«2»: - ставится, если учащийся не овладел основными знаниями и умениями в соответствии с требованиями программы и допустил больше ошибок и недочетов, чем необходимо для оценки 3.

### **5.3. Оценка тестовых работ**

«5»: · учащийся выполнил работу в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности действий;

· допустил не более 2% неверных ответов.

«4»: - ставится, если выполнены требования к оценке 5, но допущены ошибки (не более 20% ответов от общего количества заданий).

«3»: · учащийся выполнил работу в полном объеме, неверные ответы составляют от 20% до 50% ответов от общего числа заданий;

· если работа выполнена не полностью, но объем выполненной части таков, что позволяет получить оценку.

«2»: · работа, выполнена полностью, но количество правильных ответов не превышает 50% от общего числа заданий;

· работа выполнена не полностью и объем выполненной работы не превышает 50% от общего числа заданий.

## **6. Оценивание результатов обучения по географии**

### **6.1. Оценивание устного ответа учащегося:**

- «5»: · ответ полный, правильный, отражающий основной материал курса;
- правильно раскрыто содержание понятий, закономерностей, географических взаимосвязей и конкретизация их примерами;
  - правильное использование карты и других источников знаний; ответ самостоятельный, с опорой на ранее приобретённые знания и дополнительные сведения о важнейших географических событиях современности.
- «4»: · ответ удовлетворяет ранее названным требованиям, он полный, правильный; есть неточности в изложении основного географического материала или выводах, легко исправляемые по дополнительным вопросам учителя.
- «3»: · ответ правильный, ученик в основном понимает материал, но четко определяет понятия и закономерности;
- затрудняется в самостоятельном объяснении взаимосвязей, непоследовательно излагает материал, допускает ошибки в использовании карт при ответе.
- «2»: · ответ неправильный;
- не раскрыто основное содержание учебного материала, не даются ответы на вспомогательные вопросы учителя, грубые ошибки в определении понятий; неумение работать с картой.

### **6.2. Оценка практических умений учащихся**

#### **6.2.1. Оценка за умение работать с картой и другими источниками географических знаний**

- «5» - правильный и полный отбор источников знаний, рациональное их использование в определённой последовательности, соблюдение логики в описании или характеристике географических территорий или объектов; самостоятельное выполнение и формулировка выводов на основе практической деятельности; аккуратное оформление результатов работы.
- «4» - правильный и полный отбор источников знаний; допускаются неточности в использовании карт и других источников знаний, в оформлении результатов.
- «3» - правильное использование основных источников знаний; допускаются неточности в формулировке выводов; неаккуратное оформление результатов.
- «2» - неумение отбирать и использовать основные источники знаний; допускаются существенные ошибки в выполнении заданий и оформлении результатов.

#### **6.2.2. Оценка умений проводить наблюдения**

- «5» - правильное, по правилу проведенное наблюдение; точное отражение особенностей объекта или явлений в описаниях, зарисовках, диаграммах, схемах; правильная формулировка выводов; аккуратное оформление наблюдений.
- «4» - правильное, по плану проведённое наблюдение; недочеты в отражении объекта или явления; правильная формулировка выводов; недостатки в оформлении наблюдений.

«3» - допускаются неточности в проведении наблюдений по плану; выделены не все особенности объектов и явлений; допускаются неточности в формулировке выводов; имеются существенные недостатки в оформлении наблюдений.  
«2» - неправильное выполнение задания, неумение сделать выводы на основе наблюдений.

## **7. Оценивание результатов обучения по химии**

### **7.1 Оценивание устного ответа**

«5»: · дан полный и правильный ответ на основании изученных теорий,  
· материал изложен в определенной логической последовательности, литературным языком,  
· ответ самостоятельный.

«4»: · дан полный и правильный ответ на основании изученных теорий,  
· материал изложен в определенной последовательности,  
· допущены 2-3 несущественные ошибки, исправленные по требованию учителя, или дан неполный и нечеткий ответ.

«3»: · дан полный ответ, но при этом допущена существенная ошибка или ответ неполный, построен несвязно.

«2»: · ответ обнаруживает непонимание основного содержания учебного материала,  
· допущены существенные ошибки, которые уч-ся не может исправить при наводящих вопросах учителя.

### **7.2. Оценивание умений решать задачи**

«5»: · в логическом рассуждении и решении нет ошибок,  
· задача решена рациональным способом.

«4»: · в логическом рассуждении и решении нет существенных ошибок, при этом задача решена, но не рациональным способом,  
· допущено не более двух несущественных ошибок.

«3»: · в логическом рассуждении нет существенных ошибок,  
· допускается существенная ошибка в математических расчетах.

«2»: · имеются существенные ошибки в логическом рассуждении и решении.

### **7.3. Оценивание экспериментальных умений (в процессе выполнения практических работ по инструкции).**

«5»: · работа выполнена полностью, сделаны правильные наблюдения и выводы,  
· эксперимент осуществлен по плану, с учетом техники безопасности и правил работы с веществами и приборами,  
· проявлены организационно-трудовые умения (поддерживается чистота рабочего места, порядок на столе, экономно используются реактивы).

«4»: · работа выполнена, сделаны правильные наблюдения и выводы: эксперимент выполнен неполно или наблюдаются несущественные ошибки в работе с веществами и приборами.

«3»: · ответ неполный, работа выполнена правильно не менее чем наполовину допущена существенная ошибка (в ходе эксперимента, в объяснении, в оформлении работы, по ТБ при работе с веществами и приборами), которую учащийся исправляет по требованию учителя.

«2»: · допущены две или более существенные ошибки в ходе эксперимента, в объяснении, в оформлении работы, по ТБ при работе с веществами и приборами), которые учащийся не может исправить.

#### **7.4. Оценивание умений решать экспериментальные задачи (следует учитывать наблюдения учителя и предъявляемые учащимся результаты выполнения опытов).**

«5» - план решения задачи составлен правильно, осуществлен подбор химических реактивов и оборудования, дано полное объяснение и сделаны выводы.

«4»: · план решения составлен правильно,  
· осуществлен подбор химических реактивов и оборудования.  
· допущено не более двух несущественных ошибок (в объяснении и выводах).

«3»: · план решения составлен правильно,  
· осуществлен подбор химических реактивов и оборудования.  
· допущена существенная ошибка в объяснении и выводах.

«2»: - допущены две и более ошибки (в плане решения, в подборе химических, реактивов и оборудования, в объяснении и выводах).

#### **7.5. Оценивание письменных контрольных работ (необходимо учитывать качество выполнения работы по заданиям, контрольная работа оценивается в целом).**

«5» - дан полный ответ на основе изученных теорий, возможна несущественная ошибка.

«4» - допустима некоторая неполнота ответа, может быть не более двух несущественных ошибок.

«3» - работа выполнена неполно (но не менее чем наполовину), имеется не более одной существенной ошибки и при этом 2-3 несущественные.

«2»: · работа выполнена меньше чем наполовину,  
· имеется несколько существенных ошибок.

#### **8. Оценивание результатов обучения по истории и обществознанию**

«5»: - материал усвоен в полном объеме; изложение логично; основные умения сформированы и устойчивы; выводы и обобщения точны и связаны с явлениями окружающей жизни;

«4»: - в усвоении материала незначительные пробелы, изложение недостаточно систематизированное; отдельные умения недостаточно устойчивы; в выводах и обобщениях имеются некоторые неточности;

«3»: - в усвоении материала имеются пробелы, он излагается несистематизированно; отдельные умения недостаточно сформированы; выводы и обобщения аргументированы слабо, в них допускаются ошибки;

«2»: - основное содержание материала не усвоено, выводов и обобщений нет;

## **9. Оценивание результатов обучения по биологии**

### **9.1. Оценивание устного ответа учащегося:**

«5»: · полно раскрыто содержание материала в объёме программы и учебника;

· чётко и правильно даны определения и раскрыто содержание понятий, верно использованы научные термины;

· для доказательства использованы различные умения, выводы из наблюдений и опытов;

· ответ самостоятельный.

«4»: · раскрыто содержание материала, правильно даны определения, понятия и использованы научные термины, ответ самостоятельные, определения понятий неполные, допущены незначительные нарушения последовательности изложения, небольшие неточности при использовании научных терминов или в выводах а обобщениях из наблюдений, опытов.

«3»: · усвоено основное содержание учебного материала, но изложено фрагментарно;

· не всегда последовательно определение понятии недостаточно чёткие;

· не использованы выводы и обобщения из наблюдения и опытов, допущены ошибки при их изложении;

· допущены ошибки и неточности в использовании научной терминологии, определении понятии.

«2»: · основное содержание учебного материала не раскрыто; не даны ответы на вспомогательные вопросы учителя; допущены грубые ошибки в определении понятии, при использовании терминологии.

### **9.2. Оценка практических умений учащихся**

#### **9.2.1. Оценка умений ставить опыты**

«5»: · правильно определена цель опыта;

· самостоятельно и последовательно проведены подбор оборудования и объектов, а также работа по закладке опыта;

· научно, грамотно, логично описаны наблюдения и сформулированы выводы из опыта.

«4»: · правильно определена цель опыта; самостоятельно проведена работа по подбору оборудования, объектов при закладке опыта допускаются;

· 1-2 ошибки, в целом грамотно и логично описаны наблюдения, сформулированы основные выводы из опыта;

· в описании наблюдении допущены неточности, выводы неполные.

«3»: · правильно определена цель опыта, подбор оборудования и объектов, а также работы по закладке опыта проведены с помощью учителя;

· допущены неточности и ошибка в закладке опыта, описании наблюдение, формировании выводов.

«2»: · не определена самостоятельно цель опыта; не подготовлено нужное оборудование;

· допущены существенные ошибки при закладке опыта и его оформлении.

**9.2.2. Оценка умений проводить наблюдения** (учитывается правильность проведения; умение выделять существенные признаки, логичность и научную грамотность в оформлении результатов наблюдения и в выводах).

«5»: · правильно по заданию проведено наблюдение; выделены существенные признаки, логично, научно грамотно оформлены результаты наблюдения и выводы.

«4»: · правильно по заданию проведено наблюдение, при выделении существенных признаков у наблюдаемого объекта (процесса), названы второстепенные;

· допущена небрежность в оформлении наблюдения и выводов.

«3»: · допущены неточности, 1-2 ошибка в проведении наблюдения по заданию учителя;

· при выделении существенных признаков у наблюдаемого объекта (процесса) выделены лишь некоторые, допущены ошибки (1-2) в оформлении наблюдения и выводов.

«2»: · допущены ошибки (3-4) в проведении наблюдения по заданию учителя;

· неправильно выделены признаки наблюдаемого объекта (процесса), допущены ошибки (3-4) в оформлении наблюдений и выводов.

## **10. Оценивание результатов обучения по физике**

### **10.1. Оценивание устных ответов учащихся**

«5»: · учащийся обнаруживает правильное понимание физической сущности рассматриваемых явлений и закономерностей, законов и теорий, дает точное определение и истолкование основных понятий, законов, теорий, а также верное определение физических величин, их единиц и способов измерения;

· правильно выполняет чертежи, схемы и графики, сопутствующие ответу;

· строит ответ по собственному плану, сопровождает рассказ своими примерами, умеет применять знания в новой ситуации при выполнении практических заданий;

· может установить связь между изучаемыми и ранее изученными в курсе физики вопросами, а также с материалом, усвоенным при изучении других предметов.

«4»: - ставится, если ответ удовлетворяет основным требованиям к ответу на оценку «5», но в нем не используются собственный план рассказа, свои примеры, не применяются знания в новой ситуации, нет связи с ранее изученным материалом и материалом, усвоенным при изучении других предметов.

«3»: - ставится, если большая часть ответа удовлетворяет требованиям к ответу на оценку «4», но обнаруживаются отдельные пробелы, не препятствующие дальнейшему усвоению программного материала; учащийся умеет применять полученные знания при решении простых задач с использованием готовых формул, но затрудняется при решении задач, требующих преобразование формул.

«2»: - ставится в том случае, если учащийся не овладел основными знаниями и умениями в соответствии с требованиями программы.

### **10.2. Оценивание результатов выполнения лабораторной работы**

«5»: · учащийся выполняет работу в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности проведения опытов и измерений;

- самостоятельно и рационально монтирует необходимое оборудование, все опыты проводит в условиях и режимах, обеспечивающих получение верных результатов и выводов;
- соблюдает требования безопасности труда;
- в отчете правильно и аккуратно делает все записи, таблицы, рисунки, чертежи, графики, вычисления;
- без ошибок проводит анализ погрешностей (для 8-10 классов).

«4»: - выполнены требования к оценке «5», но ученик допустил недочеты или негрубые ошибки.

«3»: - результат выполненной части таков, что позволяет получить правильные выводы, но в ходе проведения опыта и измерений были допущены ошибки.

«2»: - результаты не позволяют получить правильных выводов; опыты, измерения, вычисления, наблюдения производились неверно.

Во всех случаях оценка снижается, если ученик не соблюдал требований безопасности труда.

### **10.3. Оценивание письменных контрольных работ (учитывается, какую часть работы ученик выполнил)**

«5»: - ответ полный и правильный, возможна несущественная ошибка.

«4»: - ответ неполный или доведено не более двух несущественных ошибок.

«3»: - работа выполнена не менее чем наполовину, допущена одна существенная ошибка и при этом две-три несущественные.

«2»: - работа выполнена меньше чем наполовину или содержит, несколько существенных ошибок.

### **10.4. Оценка умений решать расчетные задачи**

«5»: - в логическом рассуждении и решении нет ошибок, задача решена рациональным способом.

«4»: - в логическом рассуждении и решении нет существенных ошибок, но задача решена нерациональным способом или допущено не более двух несущественных ошибок.

«3»: - в логическом рассуждении нет существенных ошибок, но допущена существенная ошибка в математических расчётах.

«2»: - имеются существенные ошибки в логическом рассуждении и в решении.

### **11. Оценивание результатов обучения по музыке**

«5»: · присутствует интерес (эмоциональный отклик, высказывание со своей жизненной позиции);

- умение пользоваться ключевыми и частными знаниями;

- проявление музыкальных способностей и стремление их проявить.
- «4»: · присутствует интерес (эмоциональный отклик, высказывание своей жизненной позиции);
- проявление музыкальных способностей и стремление их проявить;
- умение пользоваться ключевыми и частными знаниями.
- «3»: · проявление интереса (эмоциональный отклик, высказывание своей жизненной позиции);
- или
- умение пользоваться ключевыми или частными знаниями;
- или:
- проявление музыкальных способностей и стремление их проявить.
- «2»: · нет интереса, эмоционального отклика;
- неумение пользоваться ключевыми и частными знаниями;
- нет проявления музыкальных способностей и нет стремления их проявить.

## **12. Оценивание результатов обучения по физической культуре**

### **12.1. Оценивание качества выполнения упражнений (с учетом требований учебных нормативов).**

«5» - упражнение выполнено в соответствии с заданием, правильно, без напряжения, уверенно; в играх учащийся показал знание правил игры, умение пользоваться изученными упражнениями для быстрого достижения индивидуальных и коллективных целей в игре.

«4» - упражнение выполнено в соответствии с заданием, правильно, но с некоторым напряжением, недостаточно уверенно, в играх учащийся показал знание правил игры, но недостаточно уверенно умеет пользоваться изученными движениями для быстрого достижения результатов в игре.

«3» - упражнение выполнено правильно, но недостаточно точно, с большим напряжением, допущены незначительные ошибки; в играх учащийся показал знание лишь основных правил, но не всегда умеет пользоваться изученными движениями.

«2» - упражнение выполнено неправильно, с грубыми ошибками; в играх учащийся показал слабое знание правил, неумение пользоваться изученными упражнениями.

### **12.2. Оценивание учащихся, отнесенных по состоянию здоровья к специальной медицинской группе.**

Итоговая отметка по физической культуре у учащихся, отнесенных к специальной медицинской группе выставляется с учетом теоретических и практических знаний (двигательных умений и навыков, умений осуществлять физкультурно-оздоровительную и спортивно-оздоровительную деятельность), а также с учетом динамики физической подготовленности и прилежания.

Основной акцент в оценивании учебных достижений по физической культуре учащихся, имеющих выраженные отклонения в состоянии здоровья, должен быть сделан на стойкость их мотивации к занятиям физическими упражнениями и динамике

их физических возможностей. При самых незначительных положительных изменениях в физических возможностях обучающихся, которые обязательно должны быть замечены учителем и сообщены учащемуся (родителям), выставляется положительная отметка.

Положительная отметка должна быть выставлена также обучающемуся, который не продемонстрировал существенных сдвигов в формировании навыков, умений и развитии физических качеств, но регулярно посещал занятия по физической культуре, старательно выполнял задания учителя, овладел доступными ему навыками самостоятельных занятий оздоровительной или корригирующей гимнастики, необходимыми знаниями в области физической культуры.

### **13. Оценивание результатов обучения по технологии**

#### **13.1. Оценивание теоретических знаний (учитывается использование «технического языка», правильное применение и произношение терминов).**

**«5»:** · учащийся полностью усвоил учебный материал;

- умеет изложить его своими словами;
- самостоятельно подтверждает ответ конкретными примерами;
- правильно и обстоятельно отвечает на дополнительные вопросы учителя.

**«4»:** · учащийся в основном усвоил учебный материал;

- допускает незначительные ошибки при его изложении своими словами;
- подтверждает ответ конкретными примерами;
- правильно отвечает на дополнительные вопросы учителя.

**«3»:** · учащийся не усвоил существенную часть учебного материала;

- допускает значительные ошибки при его изложении своими словами;
- затрудняется подтвердить ответ конкретными примерами;
- слабо отвечает на дополнительные вопросы.

**«2»:** · учащийся почти не усвоил учебный материал;

- не может изложить его своими словами;
- не может подтвердить ответ конкретными примерами;
- не отвечает на большую часть дополнительных вопросов учителя.

#### **13.2. Оценивание выполнения обучаемыми практических работ (учитываются результаты наблюдения за процессом труда школьников, качество изготовленного изделия (детали) и затраты рабочего времени).**

**«5»:** · учащийся тщательно спланирован труд и рационально организовано рабочее место;

- правильно выполнялись приемы труда, самостоятельно и творчески выполнялась работа;
- изделие изготовлено с учетом установленных требований;

- полностью соблюдались правила техники безопасности.
  - «4»:** · учащимся допущены незначительные недостатки в планировании труда и организации рабочего места;
    - в основном правильно выполняются приемы труда;
    - работа выполнялась самостоятельно;
    - норма времени выполнена или недовыполнена 10-15 %;
    - изделие изготовлено с незначительными отклонениями;
    - полностью соблюдались правила техники безопасности.
  - «3»:** · имеют место недостатки в планировании труда и организации рабочего места;
    - отдельные приемы труда выполнялись неправильно;
    - самостоятельность в работе была низкой;
    - норма времени недовыполнена на 15-20 %;
    - изделие изготовлено с нарушением отдельных требований;
    - не полностью соблюдались правила техники безопасности.
  - «2»:** · имеют место существенные недостатки в планировании труда и организации рабочего места;
    - неправильно выполнялись многие приемы труда;
    - самостоятельность в работе почти отсутствовала;
    - норма времени недовыполнена на 20-30 %;
    - изделие изготовлено со значительными нарушениями требований;
    - не соблюдались многие правила техники безопасности.
- 13.3. Оценивание выполнения графических заданий и лабораторных работ.**
- «5»:** · учащийся творчески планирует выполнение работы;
    - самостоятельно и полностью используются знания программного материала;
    - правильно и аккуратно выполняется задание;
    - умело используются справочная литература, наглядные пособия, приборы и другие средства.
  - «4»:** · учащийся правильно планирует выполнение работы;
    - самостоятельно используется знания программного материала;
    - в основном правильно и аккуратно выполняется задание;
    - используются справочная литература, наглядные пособия, приборы и другие средства.
  - «3»:** · учащимся допускаются ошибки при планировании выполнения работы;
    - не может самостоятельно использовать значительную часть знаний программного материала;
    - допускаются ошибки и неаккуратно выполняются задания;

· затрудняется самостоятельно использовать справочную литературу, наглядные пособия, приборы и другие средства.

«2»: · учащийся не может правильно спланировать выполнение работы;

· не может использовать знания программного материала;

· допускает грубые ошибки и неаккуратно выполняет задание;

· не может самостоятельно использовать справочную литературу, наглядные пособия, приборы и другие средства.

#### **14. Оценивание результатов обучения по изобразительному искусству**

«5»: · учащийся полностью справляется с поставленной целью урока;

· верно решает композицию рисунка, т.е. гармонично согласовывает между собой все компоненты изображения;

· умеет подметить и передать в изображении наиболее характерное.

«4»: · учащийся полностью овладел программным материалом, но при изложении его допускает неточности второстепенного характера;

· гармонично согласовывает между собой все компоненты изображения;

· умеет подметить, но не совсем точно передаёт в изображении наиболее характерное.

«3»: · учащийся слабо справляется с поставленной целью урока;

· допускает неточность в изображении изученного материала.

«2»: · учащийся допускает грубые ошибки в ответе;

· не справляется с поставленной целью урока.

#### **15. Оценивание результатов обучения по основам безопасности жизнедеятельности**

##### **15.1. Оценка устных ответов учащихся.**

Ответ оценивается отметкой «5», если ученик:

полно раскрыл содержание материала в объеме, предусмотренном программой и учебником;

изложил материал грамотным языком в определенной логической последовательности, конкретизировал примерами, подводил новые объекты и явления под общие понятия, объяснил их особенности;

показал умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами, применять их в новой ситуации при выполнении практического задания;

продемонстрировал усвоение ранее изученных сопутствующих вопросов, сформированность и устойчивость используемых при отработке умений и навыков;

отвечал самостоятельно без наводящих вопросов учителя. Возможны одна - две неточности при освещении второстепенных вопросов или в выкладках, которые ученик легко исправил по замечанию учителя.

Ответ оценивается отметкой «4», если он удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет один из недостатков:

в изложении допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа;  
допущены один – два недочета при освещении основного содержания ответа, исправленные по замечанию учителя;  
допущены ошибка или более двух недочетов при освещении второстепенных вопросов или в выкладках, легко исправленные по замечанию учителя.

Отметка «3» ставится в следующих случаях:

неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения программного материала;  
имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, ученик не справился с применением теории в новой ситуации при выполнении практического задания, но выполнил задания обязательного уровня сложности по данной теме;  
при знании теоретического материала выявлена недостаточная сформированность основных умений и навыков.

Отметка «2» ставится в следующих случаях:

не раскрыто основное содержание учебного материала;  
обнаружено незнание или непонимание учеником большей или наиболее важной части учебного материала;  
допущены ошибки в определении понятий, особенностей, закономерностей, не даны выводы, ошибки не исправлены после нескольких наводящих вопросов учителя.

## **15. 2. Оценка письменных работ учащихся.**

Отметка «5» ставится, если:

работа выполнена полностью, сделаны выводы, аккуратно;  
в логических рассуждениях и обосновании ответа нет пробелов и ошибок (возможна одна неточность, описка, не являющаяся следствием незнания или непонимания учебного материала);  
при выполнении тестов в формате ГИА, допускается наличие 3-5 ошибок.

Отметка «4» ставится, если:

работа выполнена полностью, но обоснования выводов недостаточны, неаккуратно;  
допущена одна ошибка или два-три недочета в выводах;  
при выполнении тестов в формате ГИА, допускается наличие 6-8 ошибок.

Отметка «3» ставится, если:

допущены более одной ошибки или более двух-трех недочетов, но учащийся владеет обязательными умениями по проверяемой теме, нет выводов;

при выполнении тестов в формате ГИА, допускается наличие 9-11 ошибок.

Отметка «2» ставится, если:

допущены существенные ошибки, показавшие, что учащийся не владеет изученным материалом, выполнено неверно;

при выполнении тестов в формате ГИА, допускается наличие 12-17.

### *Программа мониторинга уровня сформированности УУД*

**Краткая аннотация:** программа составлена на основе методического пособия Серякина А.В. «Примерная программа психолого-педагогического сопровождения образовательных учреждений при переходе на ФГОС ООО». Программа рекомендована для осуществления психолого - педагогического сопровождения учебного процесса в условиях реализации ФГОС на уровне основного общего образования.

**В широком значении термин «универсальные учебные действия» означает умение учиться, т. е. способность субъекта к саморазвитию и самосовершенствованию путем сознательного и активного присвоения нового социального опыта. В более узком (собственно психологическом) значении этот термин можно определить как совокупность способов действия учащегося (а также связанных с ними навыков учебной работы), обеспечивающих самостоятельное усвоение новых знаний, формирование умений, включая организацию этого процесса.**

В составе основных видов универсальных учебных действий, соответствующих ключевым целям общего образования, можно выделить четыре блока:

- 1) личностный;
- 2) регулятивный (включающий также действия саморегуляции);
- 3) познавательный;
- 4) коммуникативный.

**Цель мониторинга уровня сформированности УУД:** получение объективной информации о состоянии и динамике уровня сформированности универсальных учебных действий у школьников среднего звена в условиях реализации федеральных государственных стандартов нового поколения.

**Задачи мониторинга:**

1. Отработка механизмов сбора информации об уровне сформированности УУД;
2. Выявление и анализ факторов, способствующих формированию УУД;
3. Апробация технологических карт и методик оценки уровня сформированности УУД;
4. Формирование банка методических материалов для организации и проведения мониторинга уровня сформированности УУД у обучающихся 5-9 классов;
5. Обеспечение преемственности и единообразия в процедурах оценки качества результатов начального школьного образования и основного общего образования в условиях внедрения ФГОС нового поколения;

б. Разработка и апробация системы критериев и показателей уровня сформированности УУД у обучающихся основного общего образования.

**Объекты мониторинга:**

1. Универсальные учебные действия школьников 5-9 классов;
2. Психолого- педагогические условия обучения;
3. Педагогические технологии, используемые в среднем звене.

**Условия реализации программы мониторинга** банк диагностических методик, технологические карты, кадровый ресурс.

Срок реализации программы 5 лет (ступень основного общего образования). Программа мониторинга представляет собой лонгитюдное исследование, направленное на отслеживание индивидуальной динамики уровня сформированности УУД на ступени основного общего образования.

**Области применения данных мониторинга:** данные, полученные в ходе мониторинга используются для оперативной коррекции учебно-воспитательного процесса.

**Система критериев и показателей уровня сформированности УУД.**

Критериями оценки сформированности универсальных учебных действий у обучающихся выступают:

1. соответствие возрастно-психологическим нормативным требованиям;
2. соответствие свойств универсальных действий заранее заданным требованиям;
3. сформированность учебной деятельности у учащихся, отражающая уровень развития метапредметных действий, выполняющих функцию управления познавательной деятельностью учащихся.

Возрастно-психологические нормативы формулируются для каждого из видов УУД с учетом стадильности их развития.

**Методы сбора информации:**

- анкетирование;
- тестирование;
- наблюдение;
- беседа.

**Требования к методам и организации психолого-педагогического сопровождения ФГОС  
и оценки сформированности универсальных учебных действий**

**1. Обоснование выбора диагностического инструментария.**

Выбор диагностического инструментария основывался на следующих критериях:

– *показательность* конкретного вида УУД для общей характеристики уровня развития личностных, регулятивных, познавательных, коммуникативных УУД;

– *учет системного характера* видов УУД (одно универсальное учебное действие может быть рассмотрено как принадлежащее к различным классам. Например, рефлексивная самооценка может рассматриваться и как личностное, и как регулятивное действие. Речевое отображение действия может быть проинтерпретировано и как коммуникативное, и как регулятивное, и как знаково-символическое действие и пр.);

– *учет возрастной специфики* сформированности видов УУД. Показательность видов УУД и их значение для развития учащихся меняется при переходе с одной возрастной ступени на другую, поэтому выбор диагностического инструментария может меняться.

## **2. Требования к методам, инструментарию и организации оценивания уровня развития универсальных учебных действий.**

- адекватность методик целям и задачам исследования;
- теоретическая обоснованность диагностической направленности методик;
- адекватность методов (процедур, содержания конкретных заданий и уровня их сложности) возрастным и социокультурным особенностям оцениваемых групп учащихся;
- валидность надежность применяемых методик;
- профессиональная компетентность и специальная подготовленность лиц, осуществляющих обследование (сбор диагностических данных), обработку и интерпретацию результатов;
- этические стандарты деятельности психологов.

*Адекватность методического комплекса оценки УУД целям и задачам исследования.* Система критериев и задач при оценке УУД должна быть направлена на определение уровня развития базовых составляющих учебной деятельности, что обеспечивает ее соответствие поставленным целям и задачам.

*Теоретическая обоснованность методик.* Психодиагностические методики должны иметь четкое и содержательное указание своей диагностической направленности и того теоретического основания, которому они соответствуют. Понятия, с помощью которых в методике формулируются ее диагностические возможности, должны быть четко определены, что образует необходимое условие интерпретации полученных результатов (Акимова, Раевский, 1995).

Смысл данного требования состоит в использовании только таких методик, содержательная сторона которых получила достаточный психологический анализ. В результате в них должна быть четко объективирована диагностическая направленность, а также показатели и критерии оценки исследуемой стороны развития ребенка.

*Адекватность методов возрастным и социокультурным особенностям оцениваемых групп учащихся.* Согласно данному требованию, применяемые методики должны содержать только такие задания, которые по своей процедуре, а также уровню сложности отвечают реальным возрастным интересам и возможностям исследуемых детей.

*Валидность и надежность методик.* Валидность методики – это свидетельство ее достаточно высокого соответствия заявляемому диагностическому предназначению. Под надежностью методики понимается ее достаточная устойчивость к внешним помехам. В состав диагностического комплекса для оценки УУД включены преимущественно те методики, валидность и надежность которых подтверждена

значительным числом психологических исследований, в рамках которых они ранее применялись. В то же время часть заданий, составленных специально для данной системы оценивания УУД, прошла необходимое опробование.

*Профессиональная компетентность и специальная подготовленность лиц, осуществляющих обследование (сбор диагностических данных), обработку и интерпретацию результатов.* В психологической диагностике принципиальное значение придается требованию, чтобы диагностические методики использовались только достаточно квалифицированными специалистами–психологами, что является необходимой и обязательной мерой по защите прав человека – будь то ребенок или взрослый – от неправильного использования средств оценки их интеллекта, личностных и иных социально значимых качеств. Для правильного применения диагностического инструментария требуется достаточно длительный период обучения и специальной подготовки. Только квалифицированный психолог может обеспечить необходимые условия для правильной процедуры проведения обследования и последующей правильной интерпретации диагностических оценок.

**Личностные результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования** должны отражать:

1) воспитание российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, прошлое и настоящее многонационального народа России; осознание своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества; усвоение гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества; воспитание чувства ответственности и долга перед Родиной;

2) формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учетом устойчивых познавательных интересов, а также на основе формирования уважительного отношения к труду, развития опыта участия в социально значимом труде;

3) формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира;

4) формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов России и народов мира; готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания;

5) освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учетом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей;

6) развитие морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора, формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;

7) формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;

- 8) формирование ценности здорового и безопасного образа жизни; усвоение правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах;
- 9) формирование основ экологической культуры соответствующей современному уровню экологического мышления, развитие опыта экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях;
- 10) осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи;
- 11) развитие эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера.

**Регулятивные УУД на этапе освоения основной образовательной программы основного общего образования** должны отражать:

- 1) умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности;
- 2) умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;
- 3) умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией;
- 4) умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения;
- 5) владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности.

**Познавательные УУД на этапе освоения основной образовательной программы основного общего образования** должны отражать:

- 1) умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы;
- 2) умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач;
- 3) смысловое чтение.

**Коммуникативные УУД на этапе освоения основной образовательной программы основного общего образования** должны отражать:

- 1) умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение;

- 2) умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью;
- 3) формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (далее ИКТ-компетенции);
- 4) формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации.

### **Ожидаемые результаты внедрения психологического сопровождения учебно-воспитательного процесса в рамках введения ФГОС ООО.**

1. Гармоничное развитие учащихся, способных к дальнейшему развитию своего личностного, физического, интеллектуального потенциала;

Основным объектом оценки личностных результатов служит сформированность универсальных учебных действий, включаемых в следующие три основных блока:

- самоопределение — сформированность внутренней позиции обучающегося — принятие и освоение новой социальной роли обучающегося; становление основ российской гражданской идентичности личности как чувства гордости за свою Родину, народ, историю и осознание своей этнической принадлежности; развитие самоуважения и способности адекватно оценивать себя и свои достижения, видеть сильные и слабые стороны своей личности;
- смыслообразование — поиск и установление личностного смысла (т. е. «значения для себя») учения обучающимися на основе устойчивой системы учебно-познавательных и социальных мотивов; понимания границ того, «что я знаю», и того, «что я не знаю», «незнания» и стремления к преодолению этого разрыва;
- морально-этическая ориентация — знание основных моральных норм и ориентация на их выполнение на основе понимания их социальной необходимости; способность к моральной децентрации — учёту позиций, мотивов и интересов участников моральной дилеммы при её разрешении; развитие этических чувств — стыда, вины, совести как регуляторов морального поведения.

Основным объектом оценки метапредметных результатов служит сформированность у обучающегося указанных выше регулятивных, коммуникативных и познавательных универсальных действий, т. е. таких умственных действий обучающихся, которые направлены на анализ своей познавательной деятельности и управление ею. К ним относятся:

- способность обучающегося принимать и сохранять учебную цель и задачи; самостоятельно преобразовывать практическую задачу в познавательную; умение планировать собственную деятельность в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации и искать средства её осуществления; умение контролировать и оценивать свои действия, вносить коррективы в их выполнение на основе оценки и учёта характера ошибок, проявлять инициативу и самостоятельность в обучении;
- умение осуществлять информационный поиск, сбор и выделение существенной информации из различных информационных источников;
- умение использовать знаково-символические средства для создания моделей изучаемых объектов и процессов, схем решения учебно-познавательных и практических задач;
- способность к осуществлению логических операций сравнения, анализа, обобщения, классификации по родовидовым признакам, установлению аналогий, отнесению к известным понятиям;

- умение сотрудничать с педагогом и сверстниками при решении учебных проблем, принимать на себя ответственность за результаты своих действий.
- 2. Успешная адаптация учащихся в учебно-воспитательном процессе.
- 3. Успешная адаптация и социализация выпускников школы.
- 4. Создание мониторинга психологического статуса школьника.
- 5. Создание системы психологического сопровождения по организации психологически безопасной образовательной среды.

## **Модель психолого-педагогического сопровождения ФГОС ООО**

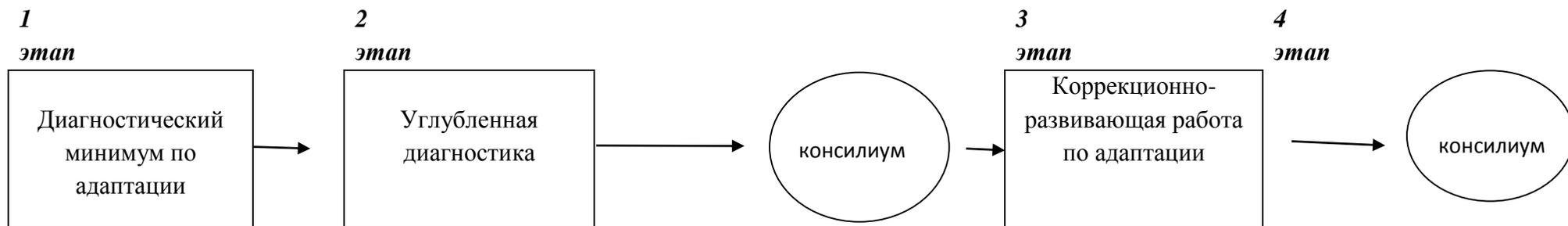
### **1 этап (5 класс)**

#### **Переход учащегося на новую ступень образования**

Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся 5-х классов направлено на создание условий для успешного обучения учащихся в среднем звене школы. Особое значение придается созданию условий для успешной социально-психологической адаптации к новой социальной ситуации. По своим задачам этот этап обеспечивается психологическими программами и формами работы с детьми. Главное – создание в рамках образовательной среды психологических условий успешной адаптации.

Проводится фронтальная и индивидуальная диагностика. Ее результаты заносятся в «Индивидуальные карты учащихся» и «Итоговые бланки аналитических отчетов» (см. приложение 1), заполняется сводная ведомость сформированности УУД учащихся на начало учебного года (приложение 2) и на конец учебного года (приложение 3), адаптационная карта наблюдений (приложение 5). Таким образом, создается банк данных об интеллектуальном и личностном развитии, о формировании УУД учащихся. Индивидуальная диагностика проводится по запросу

педагогов или родителей учащихся. Комплекс методик обследования адаптационного периода включает в себя наиболее показательные для адаптации процессы: **мотивация** учения, **самочувствие**, **тревожность**.

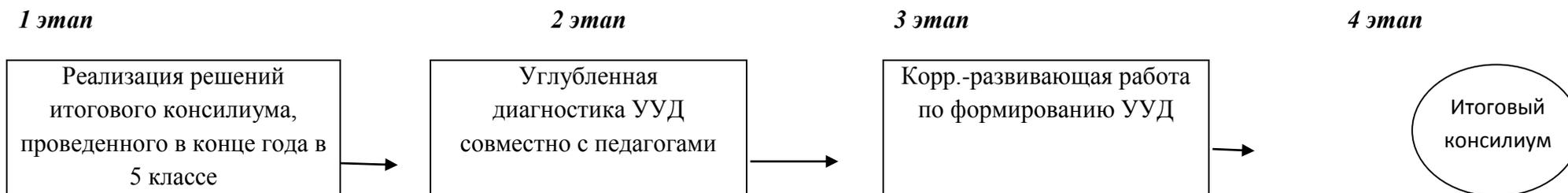


В рамках данного этапа (с сентября по май) предполагается:

1. **Проведение психолого-педагогической диагностики**, направленной на изучение уровня психологической адаптации учащихся к учебному процессу.
2. **Проведение консультационной и просветительской работы с родителями пятиклассников**, направленной на ознакомление взрослых с основными задачами и трудностями адаптационного периода.
3. **Проведение групповых и индивидуальных консультаций с педагогами** по выявлению возможных сложностей в формировании УУД и реализации ФГОС. Данное направление позволяет направить работу педагогов на построение учебного процесса в соответствии с индивидуальными особенностями и возможностями школьников.
4. **Коррекционно-развивающая работа** проводится с обучающимися, испытывающими временные трудности адаптационного периода. Занятия проводятся как в индивидуальной, так и в групповой форме. Их задача – настроить обучающихся на предъявляемую основной школой систему требований, снять чрезмерное психическое напряжение, сформировать у учащихся коммуникативные навыки, необходимые для установления межличностных отношений, общения и сотрудничества, оказать помощь учащимся в усвоении школьных правил. В рамках реализации этого направления может быть использована успешно апробированная программа по психологии для учащихся средней школы «Психология» И.В. Дубровиной, программа Селевко.
5. **Аналитическая работа**, направленная на осмысление итогов деятельности по психолого-педагогическому сопровождению ФГОС ООО, планирование работы на следующий год.

## II этап (6-8 классы)

Работа по сопровождению 6-8 классов определяется запросом со стороны родителей учащихся и администрации образовательного учреждения.



## III этап (9 класс)

В рамках этого этапа предполагается:



1. Проведение психолого-педагогических элективных курсов направленных на самоопределение подростков и выбор ими дальнейшего образовательного маршрута.
2. Проведение профильных элективных курсов.
3. Проведение психолого-педагогической диагностики, направленной на определение у учащихся уровня сформированности универсальных учебных действий; готовности к выбору индивидуального образовательного маршрута при завершении обучения в 9 классе.
4. Проведение индивидуальных и групповых консультаций родителей.
5. Организация и проведение педагогического совета (консилиума) по готовности к выбору учащимися индивидуального образовательного маршрута и планированию открытия соответствующих социальному заказу профильных направлений.

## Диагностический инструментарий

Приложение № 1

### Аналитический отчет

**по результатам социально-психологической адаптации учащихся при переходе в среднее звено и уровня сформированности УУД**  
(заполняется на основе данных, полученных при диагностике по методике Александровской Э.М. в модификации Еськиной Е.С. и Больбот Т.Л.)

Общее количество учащихся 5 классов \_\_\_\_\_ Обследовано на УУД \_\_\_\_\_

УУД	Показатель	Высокий уровень кол-во и % от числа прошедших обследование	Средний уровень кол-во и % от числа прошедших обследование	Низкий уровень кол-во и % от числа прошедших обследование
Личностные	Усвоение нравственно-этических норм и школьных норм поведения (критерий 2)			
	Эмоциональное благополучие (критерий 4)			
Регулятивные	Целеполагание (критерий 1, шкала 2)			
	Самоконтроль (критерий 1, шкала 3)			
Познавательные	Учебная активность (критерий 1, шкала 1)			
	Усвоение знаний, успеваемость (критерий 1, шкала 4)			
Коммуникативные	Взаимоотношения с одноклассниками (критерий 3, шкала 1)			
	Взаимоотношения с учителями (критерий 3, шкала 2)			

**Общий показатель адаптации к школьному обучению**

УУД	Высокий уровень (%)	Средний уровень (%)	Низкий уровень (%)
Личностные			
Регулятивные			
Познавательные			
Коммуникативные			
<b>ОБОБЩЕННЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ</b>			

Приложение № 2

**Сводная ведомость сформированности УУД учащихся 5 классов на начало учебного года**

№	Фамилия Имя учащегося	Познавательные УУД					Личностные УУД				Регулятивные УУД				Коммуникативные УУД						
		Александровская критерий	Александровская критерий	Ясюкова – Тест №1 Оценка сформированности навыка	Ясюкова – Тест №2 Оценка самостоятельности мышления.	Итог	Александровская критерий 2.1.	Александровская критерий 4.	Дембо Рубенштейн	Лусканова	Итог	Александровская критерий	Александровская критерий	Александровская критерий 2.2.	Счет по Крипелину	Итог	Александровская критерий 2.3.	Александровская критерий 3.1.	Александровская критерий	Социометрия	Итог
1																					
2																					
3																					

4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
...																						
...																						
...																						
...																						
	ВЫСОКИЙ уровень																					
	СРЕДНИЙ уровень																					
	НИЗКИЙ уровень																					

## Сводная ведомость сформированности УУД учащихся 5 классов на конец учебного года

№	Фамилия Имя учащегося	Познавательные УУД				Личностные УУД				Регулятивные УУД				Коммуникативные УУД							
		Александровская критерий 1.1.	Александровская критерий 1.4.	Переслени	Итог	Александровская критерий 2.1.	Александровская критерий 4.	Гинзбург	Итог	Александровская критерии 1.2.	Александровская критерии 1.3.	Александровская критерии 2.2	Ясюкова – Личностный Кетелла (Волевой самоконтроль (фактор	Итог	Александровская критерии 2.3.	Александровская критерии 3.1.	Александровская критерии 3.2.	Ясюкова – Личностный Кетелла Активность в общении (факторы Н,	Ясюкова – Личностный Кетелла (Потребность в общении (фактор	Итог	
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
...																					
...																					
	ВЫСОКИЙ уровень																				
	СРЕДНИЙ уровень																				
	НИЗКИЙ уровень																				

Э. М. Александровская, Ст. Громбах

**Схема наблюдения за адаптацией и эффективностью учебной деятельности учащихся**

(модифицированная Е.С. Еськиной, Т.Л. Больбот)

№	Критерии	Бал-лы	Поведенческие индикаторы сформированности критерия
<b>1.</b>	<b><i>Критерии эффективности учебной деятельности</i></b>		
1.1.	Учебная активность	0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 -	– активность отсутствует; – пассивен на уроке, часто дает неправильные ответы или не отвечает совсем, переписывает готовое с доски; – активность кратковременная, часто отвлекается, не слушает; – редко поднимает руку, но отвечает преимущественно верно; – стремится отвечать, работает со всем классом, чередуются положительные и отрицательные ответы; – активно работает на всех уроках, часто поднимает руку, отвечает преимущественно верно, стремится отвечать.
1.2.	Целеполагание	0 - 1 - 2 - 3 -	– плохо различает учебные задачи разного типа, отсутствует реакция на новизну задачи, нуждается в постоянном контроле со стороны учителя, не может ответить на вопросы о том, что сделал или собирается сделать; – осознает, что надо делать в процессе решения практической задачи, в теоретических задачах не ориентируется; – принимает и выполняет только практические задачи, в отношении теоретических задач не может осуществлять целенаправленные действия;

		4 - 5 -	<ul style="list-style-type: none"> <li>– охотно осуществляет решение познавательной задачи, регулирует процесс выполнения, четко может дать отчет о своих действиях после принятого решения;</li> <li>– столкнувшись с новой практической задачей, самостоятельно формулирует познавательную цель и строит деятельность в соответствии с ней;</li> <li>– самостоятельно формулирует познавательные цели, выходя за пределы требований программы, выдвигает содержательные гипотезы.</li> </ul>
1.3.	Самоконтроль	0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 -	<ul style="list-style-type: none"> <li>– не умеет обнаружить и исправить ошибку даже по просьбе учителя, некритично относится к исправленным ошибкам в своих работах и не замечает ошибок других учеников;</li> <li>– контроль носит случайный произвольный характер, заметив ошибку, не может обосновать своих действий;</li> <li>– осознает правила контроля, но одновременно выполнять учебные действия и контролировать их не может, после выполнения может найти и исправить ошибки;</li> <li>– ошибки в многократно повторенных действиях исправляет самостоятельно, контролирует выполнение учебных действий другими, но при решении новой задачи теряется;</li> <li>– задачи, соответствующие усвоенному способу контроля выполняются безошибочно, с помощью учителя может обнаружить неадекватность способа новой задаче и внести коррективы;</li> <li>– контролирует соответствие выполняемых действий способу, при изменении условий вносит коррективы до начала решения.</li> </ul>
1.4.	Усвоение знаний, успеваемость	0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 -	<ul style="list-style-type: none"> <li>– плохое усвоение материала по всем темам и предметам, большое количество грубых ошибок;</li> <li>– частые ошибки, неаккуратное выполнение учебных заданий;</li> <li>– плохое усвоение материала по отдельным темам и предметам;</li> <li>– редкие ошибки, чаще связанные с невнимательностью, успеваемость на оценки «3» и «4»;</li> <li>– единичные ошибки, усвоение знаний на «хорошо»;</li> <li>– правильное и безошибочное выполнение практически всех учебных заданий.</li> </ul>
<b>2.</b>	<b><i>Усвоение нравственно-этических норм и школьных норм поведения</i></b>		
2.1.	Нравственно-этическая готовность	0 - 1 - 2 - 3 -	<ul style="list-style-type: none"> <li>– не умеет выделять моральное содержание ситуации (нарушение/следование моральной норме);</li> <li>– ориентируется на моральную норму (справедливое распределение, правдивость, взаимопомощь);</li> <li>– понимает, что нарушение моральных норм оценивается как серьезное и недопустимое;</li> <li>– учитывает при принятии решения объективные последствия нарушения моральной нормы;</li> </ul>

		4 -	– адекватно оценивает свои действия и действия других с точки зрения нарушения/соблюдения моральной нормы;
		5 -	– умеет аргументировать необходимость выполнения моральной нормы.
2.2.	Поведение на уроке	0 -	– не выполняет элементарных требований, большую часть урока занимается посторонним делом, играет;
		1 -	– часто отвлекается на посторонние предметы, вертится, постоянно отвлекается;
		2 -	– на уроке скован, напряжен или часто отвлекается;
		3 -	– иногда поворачивается, обменивается мнениями с товарищами, но отвлекается редко;
		4 -	– выполняет требования учителя, но иногда отвлекается;
		5 -	– сидит спокойно, внимателен, добросовестно выполняет все требования учителя.
2.3.	Поведение вне урока	0 -	– часто нарушает нормы поведения, мешает окружающим;
		1 -	– пассивен, движения скованы, избегает общения вне урока;
		2 -	– не может найти себе занятие на перемене, переходит от одной группы детей к другой;
		3 -	– активность ограничена занятиями, связанными с подготовкой к другому уроку или мероприятию;
		4 -	– активность выражена в меньшей степени, предпочитает занятия в классе, чтение и т.д.;
		5 -	– высокая активность, с удовольствием участвует в общих делах.
<b>3.</b>	<b><i>Успешность социальных контактов</i></b>		
3.1.	Взаимоотношения с одноклассниками	0 -	– негативизм по отношению к сверстникам, постоянно ссорится, одноклассники его не любят;
		1 -	– замкнут, пассивен, предпочитает быть один, другие ребята к нему равнодушны;
		2 -	– предпочитает находиться рядом с одноклассниками, но не вступает с ними в контакт;
		3 -	– сфера общения ограничена, контакт только с некоторыми сверстниками;
		4 -	– мало активен, но легко вступает в контакт, когда к нему обращаются;
		5 -	– общительный, коммуникативный, сверстники его любят, часто общаются.
3.2.	Отношение к учителю	0 -	– общение с учителем приводит к отрицательным эмоциям, неадекватно реагирует, обижается, плачет;
		1 -	– избегает контактов с учителем, при контакте тревожен, замыкается;
		2 -	– выполняет требования формально, не заинтересован в общении, старается быть незаметным;

		3 -	– старательно выполняет все требования учителя, но от контакта с учителем уклоняется, за помощью обращается к сверстникам;
		4 -	– дорожит хорошим мнением учителя о себе, стремится выполнять все требования, в случае необходимости обращается за помощью;
		5 -	– проявляет дружелюбие, стремится понравиться, часто подходит после урока.
<b>4.</b>	<b><i>Эмоциональное благополучие</i></b>		
		0 -	– преобладает агрессия или депрессия;
		1 -	– выражены депрессивные проявления без причин, агрессивные реакции, часто ссорится с одноклассниками;
		2 -	– отрицательные эмоции преобладают (тревожность, огорчение, страхи, вспыльчивость, обидчивость);
		3 -	– эмоциональные проявления снижены, часто бывает в подавленном настроении;
		4 -	– спокойное эмоциональное состояние;
		5 -	– находится преимущественно в хорошем настроении, часто улыбается, смеется.

Высокий уровень – 44-50 баллов

Уровень выше среднего – 36-43 балла

Средний уровень – 26-35 баллов

Уровень ниже среднего – 21-25 баллов

Низкий уровень – менее 20 баллов

АДАПТАЦИОННАЯ КАРТА НАБЛЮДЕНИЙ  
 к методике Э.М. Александровской и Ст. Громбах  
 (модифицированная Еськиной Е.С, Больбот Т.Л.)  
 учащихся \_\_\_\_\_ класса МБОУ Нерльская СОШ

Классный руководитель \_\_\_\_\_

	Фамилия, имя	I критерий				II критерий			III критерий		IV критерий	Общий балл
		1.1.	1.2.	1.3.	1.4.	2.1.	2.2.	2.3.	3.1.	3.2.	4	
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
...												
...												
...												
24												
25												

Всего: \_\_\_\_\_

Адаптировались \_\_\_\_\_

Низкий уровень адаптации \_\_\_\_\_

Дезадаптированы (причина)

**Тест**  
**на оценку сформированности навыков чтения**  
(познавательные УУД)

из методического комплекса «Прогноз и профилактика проблем обучения в 3-6 классах» Л.А. Ясюковой

**Цель:** изучение сформированности навыков чтения как одной из составляющих познавательных УУД.

**Регистрация данных:** групповая форма проведения.

**Необходимые материалы:** регистрационный бланк, ручка.

**Инструкция для учащихся:** *«Листочки, которые вы сейчас получаете, сначала надо подписать (фамилия, имя, школа, класс), только потом можно приступать к работе. На листке напечатан отрывок из сказки, но в предложениях пропущены слова. Вам надо в пустые места вписать подходящие слова (одно или несколько). Сказку отгадывать не надо. Если в каком-то месте не знаете, что вписывать, то можно пропустить. Не обязательно, чтобы у всех были одинаковые слова. Слова могут быть разные, но они должны подходить по смыслу, и чтобы предложения получались правильные. (Если спросят, можно ли зачеркивать и исправлять, то сказать, что можно.) Не разговаривайте, не списывайте, работайте самостоятельно. Когда все сделаете, поднимите руку».*

**БЛАНК ОТВЕТОВ**  
**к тесту «Сформированность навыка чтения»**

Фамилия, имя \_\_\_\_\_

Класс \_\_\_\_\_

Скоро она зашла в самую чашу \_\_\_\_\_. Ни одна \_\_\_\_\_ не залетала сюда, ни единый \_\_\_\_\_ не проникал сквозь \_\_\_\_\_ ветви. Высокие стволы \_\_\_\_\_ плотными рядами, точно стены. Кругом было так

\_\_\_\_\_, что Элиза \_\_\_\_\_ свои собственные шаги, слышала шуршание каждого сухого \_\_\_\_\_, попадавшего ей \_\_\_\_\_ ноги. Никогда еще Элиза \_\_\_\_\_ в такой глуши.

**Время выполнения теста** строго не лимитировано. Ответные бланки у учащихся следует собирать по мере выполнения теста. По истечении 5 минут поторопите тех, кто еще не закончил работу, скажите, что уже надо заканчивать. По истечении 7 минут соберите ответные бланки у всех. **Обработка** осуществляется посредством сравнения слов, вставленных ребенком, со словами, приведенными в ключе. Если ребенок использует аналогичные ключевым слова, подходящие по смыслу и лингвистическим правилам, ответ также считается правильным.

**Ключ к тесту навыка чтения:**

- 1 – леса
- 2 – птица, птичка
- 3 – луч света, лучик, луч, звук
- 4 – густые
- 5 – стояли, деревьев стояли, встали
- 6 – тихо
- 7 – слышала
- 8 – листа, листочка, листика
- 9 – под
- 10 – не бывала, не была, не ходила

За каждое совпадение дается 1 балл. Затем подсчитывается общая сумма баллов (**максимум – 10**), которая сравнивается с нормативными данными для учащихся 5 класса для определения уровня (зоны) развития навыка чтения.

Содержание показателя	Зоны				
	1	2	3	4	5
	уровень патологии	слабый уровень	средний уровень	хороший уровень	высокий уровень
Навык чтения		0–4	5–7	8–9	10

**Интерпритация:** каждая из выделенных зон характеризует единицу восприятия текста при чтении и тем самым сформированность самого навыка. Зона патологии по чтению не выделяется. Если ребенок ошибается при подборе слов только в 1, 3, и 4 случаях (вписывая, например: «и заблудилась», «зверь», «переплетенные»), то это может свидетельствовать об отсутствии вербальной беглости, некоторых недостатках речевого развития, но само чтение, понимание смысла текстов при этом может быть вполне полноценным (то есть соответствовать 4 зоне).

**Зона 2. Слабый уровень сформированности навыка чтения.** Единицей восприятия текста выступает отдельное слово или части слова (слоги). Ребенок медленно разбирает каждое слово и с трудом понимает то, что читает. Может правильно воспринимать смысл только таких текстов, которые состоят из коротких простых фраз, написанных крупным шрифтом, и по объему не прочитает не только книги, но и тексты в учебниках. Когда его заставляют это делать, то он, видя перед собой большие по объему тексты, и не пытается их медленно разбирать, а пользуется методом угадывания слов по их общему виду, ориентируясь на начало слова или на корневую основу и опуская второстепенные части, обычно суффиксы и окончания. Предлоги с их управляющей ролью также не воспринимаются. При таком чтении все предложение может пониматься неверно. Смысл длинных предложений оказывается недоступен ребенку еще и потому, что, добираясь до их конца, он уже не помнит слов, с которых они начинались. Мелкий шрифт осложняет понимание, так как восприятие слов осуществляется по элементам (по слогам и по буквам), а зрительное их выделение оказывается затруднительным. Если ребенок не ведет пальцем по тексту, то вообще не может воспринимать последовательность букв, так как они зрительно сливаются в неподдающиеся узнаванию комплексы, выпадающие из поля внимания. При слабом уровне сформированности навыка чтения ребенок пишет настолько неграмотно, что обычно получает диагноз «дисграфия». Много ошибок делает при списывании текстов, так как не может пользоваться смысловым контролем, а использует только визуальный, диктанты же, изложения и сочинения не может писать совсем.

**Зона 3. Навык чтения сформирован не полностью.** Единицей восприятия текста является словосочетание. Смысл предложения ребенок понимает не сразу, а как бы складывает из двух-трех частей. При медленном чтении может разобрать любые тексты. Просто построенные тексты на знакомые темы понимает легко. Вполне адекватно может понимать только *короткие* тексты на незнакомые темы, так как «согласен» их читать медленно. Длинные, стилистически усложненные предложения ребенок понимает с большим трудом. Для проработки больших объемов использует свой «метод» быстрого чтения, суть которого состоит в том, что ребенок «просматривает» текст и пытается угадать его содержание, «подставляя» стандартные речевые обороты и штампы (несоответствие «подстановки» и реального текста он обычно не замечает). Поскольку ребенок обладает весьма ограниченным набором речевых шаблонов, смысл текста может восприниматься весьма приблизительно или вообще искажаться. При чтении литературных произведений ребенок с удовольствием ограничивается «кусками», где излагаются события или герои ведут диалоги, и опускает распространенные описания природы или философские рассуждения. Большие по объему книги он обычно не читает, так как из-за «фрагментарного» восприятия у него не возникает целостного представления о содержании, и книга становится неинтересной. Толстые книги способны читать только дети, склонные к фантазированию. В этом случае то, что вычитывает ребенок в книге, выступает только как основа для его собственных представлений и фантазий, часто имеющих мало общего с реальным содержанием: не идентифицируется время и место событий, культурная и национальная принадлежность героев, особенности родственных и эмоциональных отношений. В основном воспринимаются только события и разговоры. Общий фон не вполне осознанно определяется

ребенком как «про нас, здесь и теперь» (возможны варианты: «про границу, про Америку») вне зависимости от того, где и когда происходят события, описываемые в книге. Письмо также страдает специфической неграмотностью. Стилистические и пунктуационные ошибки неискоренимы. Может быть много ошибок в окончаниях, если надо согласовывать отдельные части сложно построенного предложения. Такие ошибки ребенок может допускать и при списывании, так как сознательно он может контролировать только словосочетания, отдельные части предложения, но не все предложение целиком. Могут встречаться описки (даже в диктантах), когда ребенок вместо реального текста «подставляет» привычный ему речевой штамп (например, учитель диктует: «большой, красивый воздушный шар», а ребенок пишет: «большой, красивый, красный шар»). Относительно грамотного письма ребенок может добиться только в том случае, если будет пользоваться простыми, короткими фразами.

**Зона 4. Навык чтения развит хорошо.** Единицей восприятия текста является целое предложение, смысл которого ребенок схватывает сразу. Читает ребенок обычно много и с удовольствием, пониманию доступны любые тексты. Сложности с пониманием могут возникать только из-за ограниченного словарного запаса и недостаточной общей осведомленности. Но поскольку ребенок много читает, то его словарный запас и общая осведомленность быстро расширяются и проблемы исчезают. При хорошем развитии навыка чтения возможны стилистические ошибки при письме, в остальном оно может быть вполне грамотным. Если ребенок пишет неграмотно, то надо искать другие причины.

**Зона 5. Навык чтения развит очень хорошо.** Чтение беглое. Единицей восприятия текста является целое предложение, причем сразу схватывается не только его смысл, но и литературные, языковые особенности. Пониманию доступны любые тексты. При чтении ребенок не только легко воспринимает содержание, но и невольно отмечает особенности литературного языка, характерные для того или иного автора. Закладывается база гуманитарных и лингвистических способностей, формируется литературный вкус, развивается эстетическое восприятие. Грамотность может быть абсолютной. Если ребенок все же пишет неграмотно, то тому имеются другие причины.

Следует помнить, что для отработки и укрепления навыка чтения требуются годы. Даже при постоянном и интенсивном чтении он автоматизируется только к 6-7 классу. Если ребенок в средней школе (когда его уже не заставляют родители) перестает читать, то не устоявшийся навык может деградировать. В этом случае и тестирование показывает более низкие результаты, чем были у ребенка в начальных классах. Разрушение навыка чтения будет порождать проблемы, соответствующие тому уровню, до которого он опустится.

Для исправления дефективного навыка чтения в первую очередь должно быть обеспечено понимание того, что ребенок читает. Следовательно, тексты должны быть короткими (три-четыре предложения), фразы – простыми, слова – знакомыми, шрифт – крупным, желательно наличие картинки, из которой можно понять содержание текста. Сам текст должен быть для ребенка интересен. Всеми этими качествами обладают только комиксы и рекламные проспекты, на которых лучше всего и учатся дети правильно читать. Не следует предлагать «букварные» тексты или литературную классику, так как первые скучны, а вторые непонятны. Не следует предлагать стилизованные «псевдорусские» комиксы, так как лубочные иллюстрации детям тоже непонятны. Они должны получать те комиксы, которые им хотелось бы прочесть, главное, чтобы они читали как можно больше. Не надо вставлять в позу и говорить, что таким образом мы формируем у ребенка дурной литературный вкус. Если он сейчас не научится читать, то в жизни не возьмет в руки ни одной книги, и тогда ни о каком литературном вкусе вообще говорить не придется.

Что бы детям ни приходилось читать (тексты параграфов в учебнике, условия задачи, подписи под картинками в комиксах), нельзя требовать от них громкого чтения вслух. Нужно предоставить возможность читать молча, «глазами», или пришептывая, как кому удобно. Дело в том, что озвучивание (чтение вслух) и осмысливание (понимание написанного текста) – две независимые, параллельно осуществляемые операции. При беглом чтении они «сливаются», и кажется, что понимание происходит одновременно с произношением. (Но попробуйте громко вслух прочесть газетную передовицу или незнакомый научный текст. Пересказать смысл прочитанного будет очень сложно. Он как бы ускользает. Вам придется еще раз пробежать текст глазами, чтобы выделить в нем основные смысловые моменты. Чтение про себя позволяет сразу понимать смысл, и затруднений с пересказом не возникает.) Когда ребенка заставляют читать вслух, то ему не удается распределять внимание и параллельно осуществлять обе операции, и он выполняет только ту, которую от него требуют. Ребенок обучается озвучиванию без понимания. Когда его просят рассказать, о чем он прочитал, он оказывается не в состоянии этого сделать. (Ребенок обычно искренне возмущается, ведь он уже прочитал, что же еще можно требовать.)

Мы предлагаем использовать следующий метод коррекции навыка чтения. С ребенком можно заключить соглашение: родители обязуются читать ему то, что требуется по школьной программе, если он будет читать то, что ему интересно, но обязательно каждый день и чтобы суммарный объем был не меньше половины страницы (в первые дни, а постепенно и больше). Пусть ребенок выберет что-нибудь попроще и покороче (те же комиксы) и разбирает молча и медленно, лишь бы дошел до смысла. Пусть спрашивает, и ему следует объяснять, что обозначают слова, которые ему непонятны. Когда он объявит, что все прочитал, не надо заставлять пересказывать или читать вслух. Если он что-то захочет рассказать, пусть расскажет. Если нет, то задайте простейшие вопросы (кто это был, что делал, куда пошел, кого встретил и т.п.) и, обсудив таким образом прочитанный текст, убедитесь, что ребенок его понял. В день он должен разбирать несколько комиксов, при этом его надо обязательно хвалить. В нашей практике дети обучались полноценному чтению, то есть пониманию печатных текстов, в течение двух недель. После этого они сами переходили к чтению учебников. Литературные тексты еще какое-то время должны им читать родители, но дети в это время обязаны читать почти равноценные объемы того, что им нравится.

Если для ребенка характерна перестановка слогов и букв, когда последующие слоги он произносит раньше, чем те, которые идут сначала, то нужно разрешить ему водить пальцем по тексту при чтении (несмотря на то, что он учится уже в 3 или в 5 классе) до тех пор, пока он сам от этого не откажется. Читать при этом, тем не менее, нужно молча или тихо шепотом и не торопиться. Такие перестановки часто характерны для плохо читающего ребенка, если он левша или переученный левша. Причина подобных странностей чтения в том, что для левши удобно и привычно производить действия справа налево (а не слева направо, как для «правши»). При зрительном восприятии человеческий глаз не движется плавно по тексту, а перемещается скачками, и в поле восприятия одновременно оказывается несколько слогов или слово, которые и анализируются. Тексты нам всем приходится читать слева направо. Те, кто привык «действовать слева направо», никаких неудобств не ощущают и продолжают совершать анализ в привычном для них направлении. Левша же в выделенном для анализа «куске» может, не отдавая себе в этом отчета, совершать привычные для него микродвижения, но они имеют направленность обратную тому, как надо читать текст.

После того, как ребенок будет легко понимать то, что он читает, можно переходить к исправлению неграмотности. Для этого двухнедельного срока будет уже недостаточно. На обучение грамотному письму в школе отводится 8 лет. Поэтому в данном пособии мы и не будем пытаться приводить какие-либо частичные рекомендации. Родители должны быть готовы к тому, что исправить неграмотное письмо значительно сложнее, чем обучить грамоте. Когда ребенок научится читать, у него появится хотя бы надежда на успех.

Одна из сложностей при исправлении неграмотности заключается в том, что если ребенок в течение нескольких лет пишет «как получается», то у него формируются визуально-графические шаблоны и двигательные автоматизмы неправильного написания слов, избавиться от которых бывает очень сложно, поскольку они имеют тенденцию проявляться как бы сами собой, как только снижается сознательный контроль. Иногда неправильные написания становятся настолько привычными, что ребенку даже в голову не приходит проверить, так ли на самом деле пишется.

Можно еще несколько слов сказать о традиционном методе преодоления неграмотности посредством переписывания текстов. Его обычно рекомендуют и логопеды, и педагоги. Следует помнить, что он может принести некоторую пользу только в том случае, если ребенок умеет бегло читать (а не просто озвучивать тексты, не понимая их смысла) и сам хочет преодолеть неграмотность. Если его заставляют переписывать книжки «из-под палки», положительного результата не будет. Внутреннее неприятие, отвержение работы приводят к тому, что, выполняя ее механически и с отвращением, ребенок как бы вообще не воспринимает то, что он делает, и поэтому у него не фиксируется и не запоминается грамотное написание слов.

Если ребенок не умеет (или почти не умеет) читать, но усердно переписывает тексты, то может натренироваться не допускать ошибок при списывании. Однако грамотно писать диктанты, изложения или сочинения он все равно не сможет. В нашей практике бывали такие случаи, когда дети в целом учились хорошо, грамотно выполняли письменные работы на иностранном языке и только с русским языком у них были проблемы. Постаравшись, они довольно быстро добивались безошибочного копирования, но это нисколько не помогало им при написании диктантов и изложений в этих случаях безграмотность оставалась абсолютной. Важно и отношение ребенка к русскому языку: если это отношение пренебрежительное, как к второстепенному предмету, то грамотность оказывается недостижимой, даже когда навык чтения становится полноценным.

**Тест**  
**на оценку самостоятельности мышления.**  
 (Познавательные УУД)

из методического комплекса «Прогноз и профилактика проблем обучения в 3-6 классах» Л.А. Ясюковой.

**Цель:** изучение самостоятельности мышления как показателя одной из составляющих познавательных УУД.

**Регистрация данных:** групповая форма проведения.

**Необходимые материалы:** регистрационный бланк, ручка.

**Инструкция:** *«На листочках, которые я вам сейчас раздаю, написаны логические задачи. Их всего семь. К каждой задачке приведены три варианта ответа: «а», «б», «в». Вам нужно прочитать задачку, прочитать ответы и выбрать тот, который вам кажется правильным. Ответ нужно проставлять крестиком вот в этой таблице. (Показать таблицу на доске и на бланке.) В самих листках, где приведены задачки, ничего писать или обводить нельзя. Отвечать надо следующим образом. Может быть, вам в первой задачке правильным показался ответ «в», тогда вы здесь ставите крестик, во второй – «а», в третьей – «б» и т. д. (в процессе объяснения проставлять крестики в таблице на доске). Для каждой задачки нужно выбрать только один ответ, то есть у вас в каждой строчке должно быть по одному крестику. Если что-то в процессе работы будет непонятно, поднимите руку, я подойду и объясню. Работать надо самостоятельно, друг с другом советоваться нельзя. Если совсем непонятно, какой ответ выбрать, то можно эту задачку пропустить».*

БЛАНК К ТЕСТУ			
«Самостоятельность мышления»			
	а	б	в
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

Необходимо наблюдать за формальной правильностью выполнения теста, чтобы в одной строчке не оказалось 2-3 крестика. Если у кого-то обнаружится подобная форма ответа, нужно переделать работу вместе с этим учеником. Попросите ребенка (предупредив, что вслух ничего говорить не надо) пальцем показывать в листе с задачками «правильные» ответы и за него заносить их в таблицу. Для себя пометьте, что данный ребенок самостоятельно в соответствии с инструкцией работать не смог.

**Время выполнения** работы не должно превышать 5-7 минут.

**Обработка:** Правильность выполнения тестовых заданий оценивается в соответствии с **ключом:** 1 - б, 2 - б, 3 - в, 4 - а, 5 - в, 6 - в, 7 - б

КЛЮЧ К ТЕСТУ			
<i>(белые окошки делают прозрачными и прикладывают, как шаблон ключа, к заполненным тестам, что сокращает время обработки)</i>			
	а	б	в
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

За каждое совпадение дается 1 балл, подсчитывается общая сумма баллов. Затем с помощью нормативной таблицы для 5 классов определяется уровень развития самостоятельности мышления.

**Интерпретация:**

Содержание показателя	Зоны				
	1	2	3	4	5
	уровень патологии	слабый уровень	средний уровень	хороший уровень	высокий уровень
Самостоятельность мышления		0-3	4-5	6	7

Зона патологии для самостоятельности мышления не выделяется.

**Зона 2. Слабый уровень самостоятельности мышления.** Ребенок может действовать только тогда, когда непосредственно перед работой получает подробную инструкцию, как именно надо действовать. Если ему сказали, что надо делать, но не объяснили, как надо делать, то работу он выполнить не сможет. Ребенок может не испытывать затруднений, если в задании буквально повторяется алгоритм какой-то деятельности, которую он выполнял недавно (например, дома надо решить примеры, аналогичные тем, которые он делал в школе). Если в способ работы вносятся какие-то изменения, то ребенок может уже и не справиться. Если он сталкивается с какими-либо затруднениями, то обычно и не пытается разобраться самостоятельно, а ищет помощи у взрослых или одноклассников.

Часто несамостоятельность не ограничивается только интеллектуальной сферой, а является целостным личностным комплексом, проявляясь в низких значениях фактора E теста Кеттелла. Если в семье излишне опекают ребенка, полностью продумывают и организуют его жизнь, стараются делать за него то, что он в состоянии сделать самостоятельно, то происходит задержка в личностном развитии (отрицательно сказывающаяся и на интеллектуальной деятельности), которая в целом характеризуется как воспитанная беспомощность.

**Зона 3. Средний уровень самостоятельности мышления.** Ребенок нуждается в предварительных инструкциях, хотя и не абсолютно беспомощен. Если не дан четкий алгоритм, то он какое-то время может пытаться самостоятельно найти способ, каким надо действовать. Однако он чаще пытается припомнить, где ему попадались похожие задания, нежели идти путем логических рассуждений. Обычно ребенок может восстановить в памяти ограниченный набор алгоритмов, которые он часто использует. Если какой-то из них подходит, то ребенок с заданием справляется. Если среди них не оказывается ни одного подходящего, ребенок все равно использует какой-то из этих алгоритмов и выполняет работу неправильно. Если у него есть возможность сверить полученный ответ с тем, который должен получиться, то, видя несоответствие, он обращается за помощью к взрослым, но решать самостоятельно больше не пытается («я сделал все, что мог, и у меня не получилось»). Сам ребенок оценить результаты своей деятельности не способен, поэтому если возможность проверить решение отсутствует, задание может быть выполнено неверно, а ребенок будет уверен, что он все сделал правильно.

**Зона 4. Хороший уровень развития самостоятельности мышления.** Ребенок если и не сразу видит, как надо выполнять то или иное задание, то, вспоминая и рассуждая, может самостоятельно найти адекватный алгоритм. Применяет только адекватные алгоритмы, видит, когда нет полного соответствия, и старается подобрать подходящий. За помощью обращается редко, поскольку она ему обычно не требуется. Если деятельность не требует от него ничего принципиально нового, то он с ней справляется. Если ребенок часто обращается за помощью, то нужно искать пробелы в знаниях или в общей осведомленности.

**Зона 5. Высокий уровень самостоятельности мышления.** Ребенок полностью овладел своими интеллектуальными операциями. Обычно сразу видит, какой способ действий надо использовать. Когда встречается со сложными заданиями, способ действия отыскивает рассуждением. Когда пользуется памятью, обязательно оценивает логически, подходит ли этот способ, прежде чем его применить. В помощи взрослых обычно не нуждается, сам может ликвидировать пробелы в знаниях и общей осведомленности.

Если несамостоятельность мышления сочетается со средним или слабым общим интеллектуальным развитием, то заниматься надо в первую очередь формированием основных интеллектуальных операций. Если основные операции мышления уже сложились, а ребенок не

умеет ими пользоваться, то учить его надо следующим образом. Во-первых, следует успокоить ребенка, объяснив ему, что чем дальше, тем чаще он будет сталкиваться с ситуациями, когда сразу будет непонятно, что и как надо делать. Ведь и сами взрослые основное время и усилия тратят именно на то, чтобы понять, как действовать, а выполнение работы уже трудностей не вызывает. Непонимание – это нормальное состояние. Не надо пугаться и сразу бежать за помощью к родителям, а надо учиться рассуждать и самостоятельно находить подходящие методы решений. Во-вторых, еще раз успокоить ребенка, объяснив, что все правила, формулы, способы решений постоянно в голове держать невозможно и не надо. Конечно, ему еще многое придется запоминать, но надо учиться пользоваться справочной литературой. Когда задача не решается, не стоит судорожно вспоминать конкретные формулы, лучше проанализировать, какие темы в ней просматриваются или к какому типу ее можно отнести. После этого следует посмотреть соответствующие разделы в учебнике или в тетради, примерить описанные там способы действий к решению своей задачки. В-третьих, надо объяснить, что ничего принципиально нового в домашних заданиях не задается. Всегда нечто похожее делалось в школе на уроках, следовательно, где-то у него в тетрадках или в учебнике все нужное есть. Нужно только полистать и поискать. И если он не знает, как подступиться к задачке, значит, в ней нужно применить не только те формулы, которые они сегодня использовали в классе (их он, скорее всего, помнит хорошо), но что-то такое, что они делали раньше, и он просто уже забыл об этом. Надо сравнить, чем задачка отличается от тех, которые решались на уроке, и найти эту тему в учебнике или в тетради. Может быть, задачка просто сформулирована несколько иначе. Можно попробовать выстроить ее схему в сравнении со схемой классных задачек – когда различия станут видны, будет понятно, как решать. Родители могут ободрять ребенка в процессе поисков, но не спешить с объяснениями и не подсказывать.

Приложение № 8

### **Методика самооценки и уровня притязаний Дембо-Рубинштейн**

*(Прихожан А.М. Применение методов прямого оценивания в работе школьного психолога. // Научно-методические основы использования в школьной психологической службе конкретных психодиагностических методик: Сб. научн. тр./ Отв. ред. И.В. Дубровина)*

**Цель:** изучение самооценки.

**Регистрация данных:** групповая форма проведения.

**Необходимые материалы:** регистрационный бланк, ручка.

**Процедура проведения:** каждому школьнику предлагается бланк методики, содержащий инструкцию и задание (лучше сначала показать тренировочный вариант на доске).

**Инструкция:** «Каждый человек оценивает свои возможности, способности, характер и т.п. Уровень развития каждого качества, стороны человеческой личности можно условно изобразить вертикальной линией, нижняя точка которой будет символизировать самое низкое развитие, а верхняя – наивысшее. На следующей странице нарисовано 7 таких линий. Они обозначают: 1) здоровье; 2) ум, способности; 3)

характер; 4) авторитет у сверстников; 5) умение многое делать своими руками, умелые руки; 6) внешность; 7) уверенность в себе. Под каждой линией написано, что она обозначает.

На каждой линии черточкой (–) отметьте, как вы оцениваете развитие у себя этого качества, стороны личности в настоящий момент. После этого крестиком (x) отметьте, при каком уровне развития этих качеств, сторон, вы были бы удовлетворены собой или почувствовали гордость за себя. Итак,

«–» – уровень развития у вас качества, стороны личности в настоящий момент;

«x» – такой уровень развития качества, стороны, к которому вы стремитесь, достигнув которого, вы будете удовлетворены собой.

Вертикальная линия условно обозначает развитие определенного качества, стороны человеческой личности от низшего уровня (нижняя точка) до наивысшего (верхняя точка). Например, в линии «здоровье» нижняя точка указывает на совершенно больного человека, а верхняя – абсолютно здорового».

**Порядок проведения.** Методика может проводиться как фронтально – с целым классом или группой учащихся, так и индивидуально. При фронтальной работе надо проверить, как каждый из учащихся заполнил первую шкалу: пройдя по классу, посмотреть, правильно ли используются предложенные значки, ответить на вопросы школьников. После этого учащиеся работают самостоятельно, и экспериментатор ни на какие вопросы не отвечает. Заполнение шкалы вместе с чтением инструкции длится обычно 10-12 минут.

Целесообразно наблюдать, как разные школьники выполняют задание: сильное возбуждение, демонстративные высказывания о том, что работа «глупая», «я это не обязан делать», отказ выполнять задание, стремление задать экспериментатору дополнительные вопросы, привлечь его внимание к своей работе, а также очень быстрое или очень медленное выполнение задания (с разницей не менее 5 мин). Все это служит полезной дополнительной информацией при интерпретации результатов.

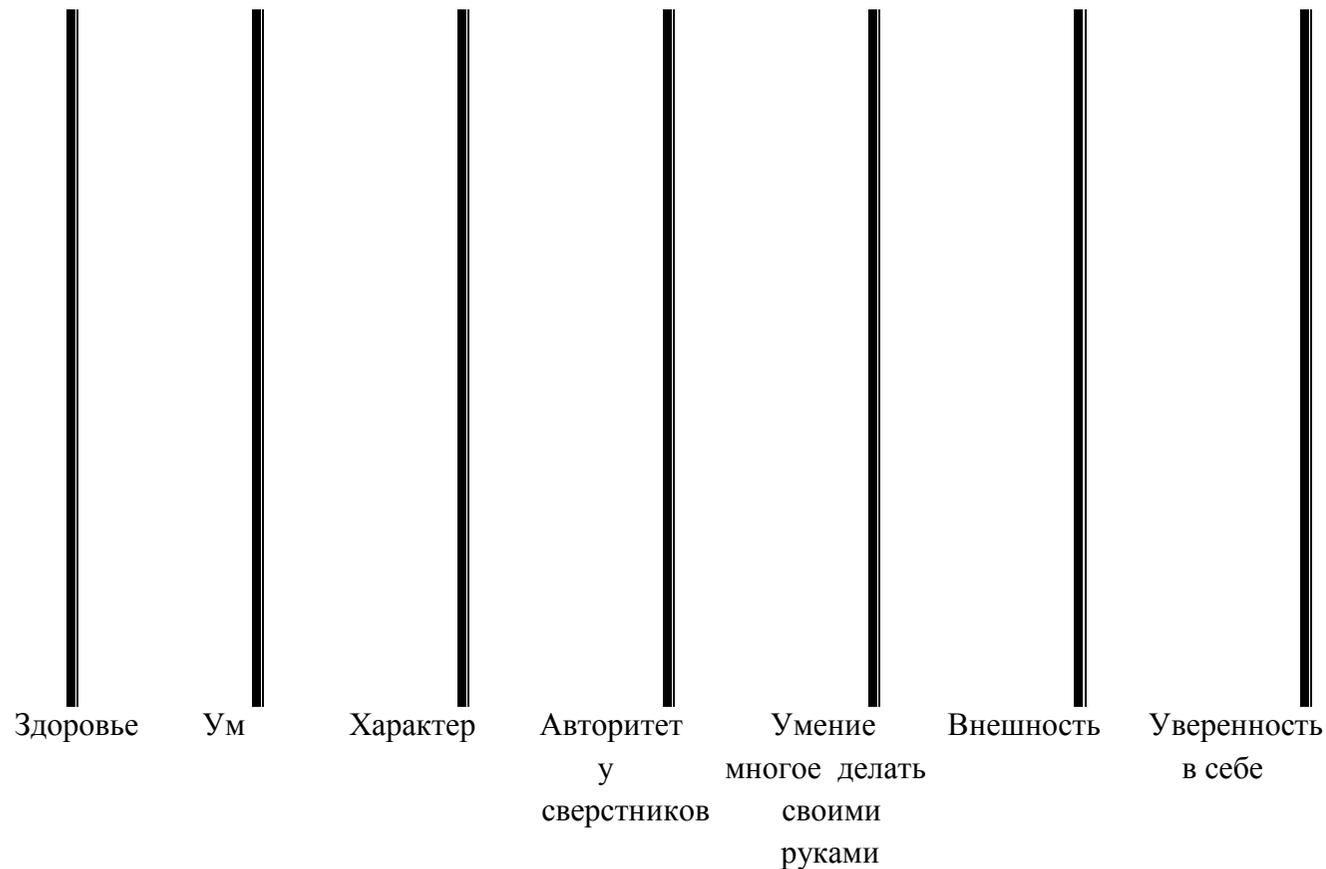
### Регистрационный бланк

Фамилия, имя \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

Класс \_\_\_\_\_

Оцени себя по ниже приведенным качествам, которые обозначены у каждой вертикальной черты. Нижняя точка черты обозначает самый низкий уровень развития качества, а верхняя – наивысший.

На каждой линии черточкой (–) отметь, как ты оцениваешь развитие у себя этого качества в настоящий момент. После этого крестиком (X) отметь, при каком уровне развития этих качеств ты был бы удовлетворен собой или почувствовал гордость за себя.



**Обработка результатов.** Обработке подлежат ответы на 6 линиях (шкалах). Шкала «здоровье» рассматривается как тренировочная и не учитывается или, в случае необходимости, анализируется отдельно. Размеры каждой шкалы равны 100 мм, в соответствии с этим ответы испытуемых получают количественную характеристику, для удобства выражаемую в баллах (например, 54 м. = 54 балла). Обработка включает следующие этапы:

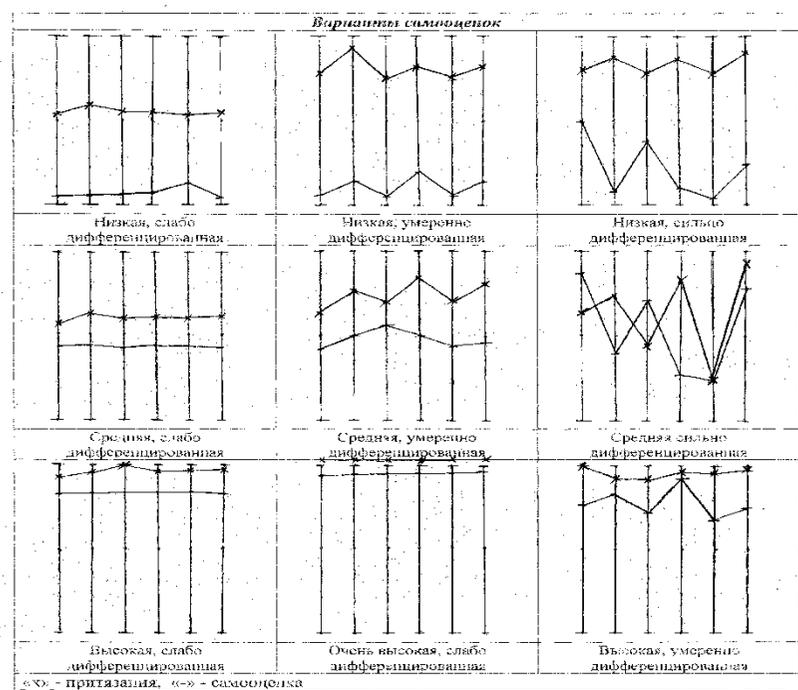
- 1) По каждой из шести шкал определяются:
  - уровень притязаний в отношении данного качества – по расстоянию в м. от нижней точки шкалы («0») до знака «х»;
  - высота самооценки – от «0» до знака «-»;
  - величина расхождения между уровнем притязаний и самооценки – разность между величинами, характеризующими уровень притязаний и самооценку, или расстояние от знака «х» до «-»; в тех случаях, когда уровень притязаний ниже самооценки, результат выражается отрицательным числом. Записывается значение каждого из трех показателей.
- 2) Определяется средняя мера каждого из показателей у школьника. Ее характеризует медиана каждого из показателей по всем 6 шкалам.

3) Определяется степень дифференцированности уровня притязаний и самооценки. Их получают, соединяя на бланке испытуемого все значки «х». Получаемые профили наглядно демонстрируют различия в оценке школьником различных сторон своей личности (см. рис.).

В тех случаях, когда необходима количественная характеристика дифференцированности (например, при сопоставлении результатов школьника с результатами всего класса), можно использовать разность между максимальным и минимальным значением. Последнее, однако, не является достаточно точным, и для анализа результатов конкретного школьника лучше пользоваться первым вариантом.

Следует отметить, что чем выше дифференцированность показателя, тем более условной оказывается средняя мера и соответственно тем меньшее значение она имеет. При очень сильной дифференцированности, когда некоторые стороны своей личности школьник оценивает очень высоко, а другие – очень низко, анализ средней меры, по существу, теряет смысл и может быть использован лишь для ориентировки.

4) Особое внимание обращается на такие случаи, когда притязания оказываются ниже самооценки, некоторые шкалы пропускаются или заполняются. Неполностью (указывается только самооценка или уровень притязаний), ответы выходят за пределы шкалы (знак ставится выше верхней точки или ниже нижней), используются знаки, не предусмотренные инструкцией, ответы комментируются и т.д.



**Оценка и интерпретация отдельных параметров.** Для оценки средние данные испытуемого и его результаты по каждой шкале сравниваются со стандартными значениями, приведенными далее. Отметим, что различий между учащимися разных параллелей, а также между юношами и девушками по этой методике не обнаружено.

## I. Уровень притязаний.

Норму, реалистический уровень притязаний характеризует результат от 60 до 89 баллов («средние» и «высокие» притязания). При этом оптимальным является сравнительно высокий уровень – от 75 до 89 баллов, свидетельствующий об оптимистическом представлении о своих возможностях, что является важным фактором личностного развития.

Очень высокий уровень притязаний – от 90 до 100 баллов – свидетельствует о нереалистическом, некритичном отношении школьника к собственным возможностям. Особого внимания в этом плане заслуживают такие случаи, когда *уровень притязаний отмечается выше максимально возможного значения, крайней верхней точки шкалы (100 бал.)* Нереалистический уровень притязаний часто свидетельствует о том, что школьник не умеет правильно ставить перед собой цели. Для старшего школьного возраста – это неблагоприятный показатель, поскольку, как известно, основное психологическое содержание данного периода составляет самоопределение, предъявляющее к такому умению достаточно высокие требования. Наличие нереалистического уровня притязаний может, таким образом, свидетельствовать о личностной незрелости.

Результат менее 60 баллов – низкие «притязания» – свидетельствует о заниженном уровне притязаний. Если такой результат характеризует средний показатель уровня притязаний испытуемого, то он является индикатором неблагоприятного развития личности. Естественно, что чем ниже уровень притязаний, тем более данный показатель свидетельствует о неблагополучии.

*Если очень высокий или очень низкий уровень притязаний отмечен по какой-либо одной шкале*, то это может характеризовать повышенную значимость (или декларируемое пренебрежение) того или иного качества для школьника.

*Следует отметить*, что по количеству баллов оцениваются только те случаи, когда уровень притязаний оказывается выше уровня самооценки. О других вариантах будет сказано далее.

## II. Высота самооценки.

Количество баллов от 45 до 74 – «средняя» и «высокая» самооценка – свидетельствует о реалистичной (адекватной) самооценке. При этом так же, как и при оценке уровня притязаний, оптимальным для личностного развития следует признать результат, находящийся в верхней части этого интервала – от 60 до 74 баллов («высокая» самооценка).

Количество баллов от 75 до 100 (и выше предлагаемого максимума) свидетельствует о завышенной самооценке (переоценке себя) и указывает на определенные отклонения в формировании личности. Такая завышенная самооценка может свидетельствовать о личностной незрелости, неумении правильно оценить результаты своей деятельности, сравнивать себя с другими. Кроме того, завышенная самооценка может указывать на существенные искажения в формировании личности – «закрытость» для опыта, нечувствительность к своим ошибкам, неудачам, замечаниям и оценкам окружающих.

Количество баллов ниже 45 указывает на заниженную самооценку (недооценку себя) и свидетельствует о крайнем неблагополучии в развитии личности. Школьников с такой самооценкой очень мало, и все они составляют с точки зрения личностного развития «группу риска», заслуживают пристального внимания со стороны школьного психолога. Как показывают исследования, за низкой самооценкой могут

скрываются два совершенно разных психологических явления: подлинная неуверенность в себе, то есть отношение к себе как ни к чему не способному, неумелому, никому не нужному, и «защитная», когда декларирование (в том числе и самому себе) собственного неумения, отсутствия способностей, того, что «все равно ничего не выйдет», позволяет не прилагать никаких усилий или подменить деятельность отношением к ней.

*III. Расхождение между уровнем притязаний и уровнем самооценки.*

За норму здесь принимается расхождение от 8 до 22 баллов, свидетельствующее, что школьник ставит перед собой такие цели, которых он действительно стремится достичь. Притязания в значительной части случаев основываются на оценке им своих возможностей и служат стимулом личностного развития.

Расхождения от 1 до 7 баллов и особенно случаи полного совпадения уровня притязаний и уровня самооценки указывают на то, что притязания не служат стимулом личностного развития, становления той или иной стороны личности. *Конкретная оценка* этого расхождения различна в зависимости от того, *в какой части шкалы находятся эти показатели*. Так, в верхней части шкалы (76-100 б.) они свидетельствуют о завышенной самооценке; в средней части (46-75 б.) – отношение школьника к себе не носит конструктивного характера; в нижней части (0-45 б.) – они могут являться показателем предельно заниженного представления о себе (в том случае если школьник заполняет таким образом все или большинство шкал методики), свидетельствовать о том, что он как бы «смирился» со своей «никчемностью», даже не надеется исправить положение. *Если таким образом заполняются 1 или 2 шкалы*, это указывает на незначимость для учащегося той или иной стороны личности.

Расхождение в 23 балла и более характеризует резкий разрыв между самооценкой и притязаниями. Такое соотношение указывает на конфликт между тем, к чему школьник стремится, и тем, что он считает для себя возможным. *Особенно неблагоприятны случаи*, когда самооценка находится в нижней части шкалы, а притязания – в средней или высокой. При таком сильном расхождении уровень притязаний не только не стимулирует, но, напротив, тормозит личностное развитие.

Характеристика описанных выше параметров может быть применена при анализе как результатов по отдельным шкалам, так и средних данных по методике в целом.

*IV. Дифференцированность уровня притязаний и самооценки.*

Оценка дифференцированности, то есть расхождения в высоте уровня притязаний и самооценки по разным шкалам у одного испытуемого зависит от того, при какой средней высоте самооценки наблюдается та или иная степень дифференцированности. Поэтому мы остановимся на этом вопросе позже, характеризуя различные варианты отношения школьника к себе. Здесь же только напомним, что дифференцированность определялась как графически (рис), так и количественно (табл.).

Таблица

Параметр	Количественная характеристика, балл		
	Низкий	Норма	Очень высокий

		Средний	Высокий	
Ур. притязаний	Менее 60	60 – 74	75 – 89	90 – 100
Ур. самооценки	Менее 45	45 – 59	60 – 74	75 – 100

Таблица

Параметр	Количественная характеристика, балл		
	Слабая	Умеренная	Сильная
Степень расхождения между ур. притязаний и ур. самооценки	0 – 7	8 – 22	Более 22
Степень дифференцированности притязаний	0 – 8	9 – 21	Более 21
Степень дифференцированности самооценки	0 – 14	15 – 29	Более 29

✓ Редкие ответы.

К таким ответам относятся прежде всего случаи, когда уровень притязаний школьника оказывается ниже уровня его самооценки. Подобная позиция («Могу, но не хочу»), как правило, указывает на конфликтное отношение учащегося к той или иной стороне своей личности или конфликтное отношение к себе в целом. Они свидетельствуют о неблагополучии школьника в той или иной области. Обычно это такие области, которые наиболее значимы для школьника, а его успешность в них намного ниже его притязаний. Если подобные ответы учащийся дает по большинству или по всем шкалам методики, это может свидетельствовать о существенных искажениях в его отношении к себе и к окружающему, о нарушениях в формировании его личности.

Пропуски отдельных шкал или их неполное заполнение (только самооценки или только уровня притязаний) могут свидетельствовать как о недостаточном внимании школьника, так и о том, что здесь имеет место низкая (предельно низкая) самооценка при крайне высоких, часто скрытых притязаниях. Переживания, связанные с таким отношением к себе, столь сильны у школьника, что он не может или не хочет «обнародовать» это отношение. Но одновременно оно столь значимо, что он не может дистанцироваться, дать формальный ответ. Причины пропусков можно выяснить в ходе специальной беседы, проводимой после эксперимента.

Многочисленные поправки, зачеркивания, как правило, указывают на затрудненность в оценке себя, связанную с неопределенностью или неустойчивостью самооценки. У некоторых учащихся это может сопровождаться попыткой найти «правильный» ответ.

Комментарии, постановка дополнительных, не предусмотренных инструкцией знаков (например, «?», «!!!») обычно свидетельствуют о повышенной напряженности, тревожности школьника в ситуации, когда ему надо оценить себя. Это характеризует наличие одновременно двух разнонаправленных тенденций – сильного желания понять, оценить себя и боязни проявить, прежде всего, для себя самого, собственную несостоятельность (такие учащиеся часто говорят в беседах, что боялись ответить «не так», «хуже, чем другие»). Наиболее часто такие ответы встречаются у учащихся 7 классов, старших подростков.

#### *VI. Особенности поведения.*

- Сильное возбуждение, демонстративные высказывания разного рода во время заполнения методики, отказ выполнять задание и другие проявления в значительной части случаев свидетельствуют о повышенной тревожности, вызванной столкновением конфликтных тенденций, о которых говорилось выше.
- Слишком медленное выполнение работы может свидетельствовать о том, что задание оказалось для школьника новым и в то же время очень значимым.
- Медленное выполнение и наличие многочисленных поправок указывают на значительные затруднения в оценке себя.
- Слишком быстрое выполнение задания обычно свидетельствует о формальном отношении к данной работе.

#### **Интерпретация индивидуальных сочетаний параметров.**

**Варианты самооценки.** Для углубленного анализа индивидуальных вариантов самооценки привлекается ряд дополнительных характеристик, полученных с помощью методик, выявляющих тревожность, социально-психологическую адаптированность, а также с помощью бесед со школьниками и учителями<sup>1</sup>.

Основное значение при характеристике индивидуальных вариантов отношения школьника к себе имеют средний показатель самооценки (медиана) и степень дифференцированности самооценки.

За норму можно принять *сочетание средней или высокой самооценки при умеренной степени ее дифференцированности*. Таких испытуемых обычно характеризует *средний или высокий уровень притязаний при умеренной их дифференцированности, а также умеренное расхождение между притязаниями и самооценкой*. Именно в этих случаях притязания выполняют свою основную функцию – стимулируют личностное развитие. Дифференцированное отношение к различным сторонам своей личности у этих испытуемых в значительной мере сбалансировано: здесь, как правило, не встречаются предельно высокие и крайне низкие самооценки по отдельным шкалам. В целом такая самооценка может быть охарактеризована как гармоничная, с сочетанием разумных пропорций между притязаниями и оценкой собственных возможностей.

Столь же благоприятным и близким по содержанию является вариант отношения к себе, при котором *очень высокая самооценка (75-90 б.) сочетается с умеренной ее дифференцированностью*. Важным условием здесь является также наличие очень высоких, но дифференцированных умеренно притязаний и умеренного расхождения между притязаниями и самооценкой. Данные показывают, что такие школьники часто отличаются высоким уровнем целеполагания: они ставят перед собой достаточно трудные цели, основывающиеся на представлении о больших собственных возможностях, способностях, и прилагают значительные целенаправленные усилия на достижение этих целей. Интересно, что у всех школьников с таким вариантом самооценки довольно ровные и при этом высокие показатели социально-психологической адаптированности. Такой вариант отношения к себе, по-видимому, является очень продуктивным.

---

<sup>1</sup> Диагностическая и коррекционная работа школьного психолога / Под ред. И.В. Дубровиной.

*Низкая, умеренно дифференцированная самооценка, сочетающаяся со значительным расхождением между притязаниями и самооценкой, является показателем неблагоприятного отношения к себе, неблагоприятия в личностном развитии.*

*Неблагоприятными являются также случаи, когда школьник имеет *среднюю, слабо дифференцированную самооценку, сочетающуюся со средними притязаниями и характеризующуюся слабым расхождением между притязаниями и самооценкой.* Учащегося как бы удовлетворяет его «средний» уровень, он не ждет от себя никаких «взлетов», никаких изменений и даже не хочет их.*

*Высокая, слабо дифференцированная самооценка, сочетающаяся с очень высокими недифференцированными притязаниями и характеризующаяся сильным расхождением между притязаниями и самооценкой, как правило, свидетельствует о том, что в самооценке школьника отражается лишь его общее положительное отношение к себе, причем отношение эмоциональное, самооценка не основывается на анализе своих возможностей.*

*Очень высокая слабо дифференцированная самооценка, сочетающаяся с предельно высокими (часто даже выходящими за крайнюю верхнюю точку шкал), слабо дифференцированными (обычно совсем не дифференцированными) притязаниями и характеризующаяся слабым расхождением между притязаниями и самооценкой, указывает на глобальное, завышенное представление о себе. Такая «глобальная удовлетворенность собой» по большей части носит ярко выраженный защитный характер. Это именно те случаи, когда школьник «закрыт», не чувствителен ни к своим ошибкам, ни к замечаниям, оценкам окружающих. В других случаях подобная самооценка может выражать самые различные явления – инфантилизм, самодостаточность. Она может также выступать и как реактивное образование на какое-то сильное внешнее неблагоприятие, остро переживаемый внутренний конфликт. В последнем случае она сочетается с ярко выраженной тревожностью. Таким образом однозначно охарактеризовать этот вариант самооценки достаточно трудно (это можно сделать только в общем контексте широкого изучения личности школьника). Несомненно, однако, что подобная самооценка не несет в себе стимул для личностного развития, то есть является непродуктивной. Поэтому учащиеся с такой самооценкой, безусловно, должны привлечь внимание школьного психолога.*

*Неблагополучие в развитии личности характеризует испытуемых с *низкой, слабо дифференцированной самооценкой.* Здесь выделяются две подгруппы. Для одной из них характерен средний или высокий уровень притязаний, сильное расхождение между притязаниями и самооценкой. Это свидетельствует о сильной осознаваемой неуверенности в себе, о том, что значительный разрыв между собственными притязаниями и оценкой своих возможностей осознается и переживается школьником. Как правило, такие учащиеся испытывают ярко выраженную тревожность и имеют низкий коэффициент социально-психологической адаптированности. Другая подгруппа характеризуется очень низкими притязаниями и соответственно слабым расхождением между уровнем самооценки и уровнем притязаний. Эти школьники как бы полностью смирились со своей «малоценностью».*

*Низкую сильно дифференцированную самооценку имеют школьники, переживающие сильную неуверенность в себе и испытывающие сильное желание разобраться в себе, в своих возможностях. Такие случаи обычно свидетельствуют о перестройке самооценки. Учащиеся с подобной самооценкой, как правило, очень охотно идут на общение со взрослым, ищут в нем поддержку, опору.*

*При сильно дифференцированных самооценках средний и высокий уровни притязания часто оказываются ниже самооценки по некоторым или по всем шкалам. При этом и уровень самооценки, и уровень притязаний могут оказаться очень высокими, но даже если уровень*

притязаний указывается на высшей точке шкалы – 100 баллах, самооценка выносится за верхнюю точку. Это может сочетаться с предельно низкими самооценками по другим шкалам. Учащиеся с подобными вариантами самооценки обычно испытывают повышенную тревожность. Эти варианты самооценки характеризуют конфликтное отношение школьника к себе, когда чрезмерно высокие притязания и переживание несоответствия между ними и оценкой своих возможностей заставляют его оценивать себя по принципу «все или ничего». Подобные варианты самооценки свидетельствуют об искажениях в личностном развитии. Очевидно, что все случаи неблагоприятных для личностного развития, непродуктивных вариантов самооценки заслуживают самого пристального внимания со стороны школьного психолога.

**Экспресс-оценка.** При необходимости можно получить быструю характеристику самооценки и уровня притязаний (это может потребоваться, например, если методика используется во время беседы). Для этого без специального измерения анализируют графическое изображение кривых самооценки и уровня притязаний на бланке испытуемого: отношение показателей к максимуму, минимуму, середине, примерный разброс и т.п. Однако таким образом можно получить только самую общую ориентацию.

**Устойчивость и динамика самооценки и уровня притязаний.** Для выявления устойчивости основных показателей и прослеживания динамики отношения школьников к себе методике полезно проводить с одними и теми же учащимися несколько раз, но не более 2-3 раз в учебном году. Более частые повторения, как показывают данные, провоцируют школьников на выражение ситуативной динамики и поэтому нецелесообразны. Они могут осуществляться лишь в порядке исключения, например, при необходимости проверить результаты ведущейся или проведенной воспитательной, коррекционной работы.

На изменения, происходящие в отношении школьника к себе, указывают следующие различия показателей по результатам повторных проб:

- а) для уровня притязаний – не менее 16 баллов;
- б) для самооценки – не менее 10 баллов;
- в) для степени расхождения между ними – не менее 7 баллов;
- г) для степени дифференцированности уровня притязаний и самооценки – переход в другую категорию – от «слабой» к «умеренной» и

т.п.

Представленная методика полезна для получения оперативной информации. Поэтому ее целесообразно проводить фронтально для того, чтобы выделить тех детей, которым необходима помощь, классы, где много таких детей (данные показывают, что неблагополучие в самооценке, проявляющееся у значительного числа учащихся в одном классе, может свидетельствовать о неправильной воспитательной работе, неблагополучно складывающихся межличностных отношениях) (Пахальян В.Э. Психолого-педагогическая консультация в школе // Вопр. психол. – 1987. - № 3). Такое фронтальное проведение хорошо дополнить пробой «Три вопроса к психологу» (В.С. Юркевич).

Проведение методики Дембо-Рубинштейн обязательно предполагает беседу с испытуемым. При этом прямые вопросы («Почему ты именно так оценил свой ум? характер?») можно использовать, главным образом, с той категорией школьников, которые сами мотивированы на общение с психологом по этим проблемам, что хорошо выявляется по соотношению варианта самооценки и «вопросами к психологу». Чаще всего это дети со всеми вариантами низкой самооценки и средней, сильно дифференцированной самооценки. В остальных случаях прямые вопросы по большей части непродуктивны. Хорошо зарекомендовал себя такой прием, как использование проективной фигуры. Школьнику предлагается представить сверстника его пола, имеющего разные варианты самооценок, сказать, доволен ли этот сверстник собой, какие цели он перед собой ставит, добьется ли он их и т.п.

Следует отметить, что для некоторых учащихся и такой вариант беседы оказывается очень трудным. Иногда это бывает связано с конфликтным отношением к себе, однако чаще с тем, что школьнику просто не хватает речевых средств для выражения своих мыслей. Поэтому в таких случаях лучше первоначально отказаться от беседы по методике, а приступить непосредственно к углубленному психологическому изучению детей, обязательно включающему более сложные проективные и лабораторные методики на самооценку.

**Модифицированный вариант анкеты школьной мотивации Н.Г. Лускановой**  
(Личностные УУД)

**Цель:** изучение мотивационной сферы как одной из составляющих личностных УУД.

**Регистрация данных:** групповая форма проведения.

**Необходимые материалы:** регистрационный бланк, ручка.

**Инструкция для учащегося:** *«Сейчас я буду зачитывать вопросы, которые описывают ваше отношение к школе. Послушайте их внимательно. К каждому вопросу предлагается 3 варианта ответа: а, б и в. Выберите тот вариант ответа, который вам подходит, и обведите в кружок одну букву рядом с номером соответствующего вопроса»*

1.	Как ты чувствуешь себя в школе?	а) мне в школе нравится; б) мне в школе не очень нравится; в) мне в школе не нравится
2.	С каким настроением ты идешь утром в школу?	а) с хорошим настроением; б) бывает по-разному; в) чаще хочется остаться дома
3.	Если бы тебе сказали, что завтра в школу не обязательно приходить всем ученикам, как бы ты поступил?	а) пошел бы в школу; б) не знаю; в) остался бы дома
4.	Как ты относишься к тому, что у вас отменяют уроки?	а) мне не нравится, когда отменяют уроки; б) Бывает по-разному; в) мне нравится, когда отменяют уроки
5.	Как ты относишься к домашним заданиям?	а) я хотел бы, чтобы домашние задания были; б) не знаю, затрудняюсь ответить; в) я хотел бы, чтобы домашних заданий не было
6.	Хотел бы ты, чтобы в школе были одни перемены?	а) нет, не хотел бы; б) не знаю; в) да, я хотел бы, чтобы в школе были одни перемены
7.	Рассказываешь ли ты о школе своим родителям или друзьям?	а) рассказываю часто; б) рассказываю редко; в) вообще не рассказываю
8.	Как ты относишься к своему классному руководителю?	а) мне нравится наш классный руководитель; б) не знаю, затрудняюсь ответить; в) я хотел бы, чтобы у нас был другой классный руководитель.
9.	Есть ли у тебя друзья в классе?	а) у меня много друзей; б) у меня мало друзей; в) у меня нет друзей в классе
10	Как ты относишься к своим одноклассникам?	а) мне нравятся мои одноклассники; б) мне не очень нравятся мои одноклассники; в) мне не нравятся мои одноклассники

**Бланк ответов анкеты мотивации**

<b>1.</b>	<b>а. б. в.</b>	<b>2.</b>	<b>а. б. в.</b>	<b>3.</b>	<b>а. б. в.</b>	<b>4.</b>	<b>а. б. в.</b>	<b>5.</b>	<b>а. б. в.</b>
-----------	-----------------	-----------	-----------------	-----------	-----------------	-----------	-----------------	-----------	-----------------

6. а. б. в.	7. а. б. в.	8. а. б. в.	9. а. б. в.	10. а. б. в.
-------------	-------------	-------------	-------------	--------------

## Обработка результатов

### І. Количественный анализ

Для дифференцирования детей по уровню школьной мотивации была разработана система балльных оценок:

- ответ ребенка, свидетельствующий о его положительном отношении к школе и предпочтении им учебных ситуаций, оценивается в 3 балла;
- нейтральный (средний) ответ оценивается в 1 балл;
- ответ, свидетельствующий об отрицательном отношении ребенка к той или иной школьной ситуации, оценивается в 0 баллов.

Максимально возможная оценка равна 30 баллам.

Установлено 5 основных уровней школьной мотивации:

- **5-й уровень. 25-30 баллов** (максимально высокий уровень школьной мотивации, учебной активности). Такие дети отличаются наличием высоких познавательных мотивов, стремлением успешно выполнять все предъявляемые школой требования. Они очень четко следуют всем указаниям учителя, добросовестны и ответственны, сильно переживают, если получают неудовлетворительные оценки или замечания педагога.
- **4-й уровень. 20-24 балла** (хорошая школьная мотивация). Подобный показатель имеют учащиеся, успешно справляющиеся с учебной деятельностью. При ответах на вопросы проявляют меньшую зависимость от жестких требований и норм. Подобный уровень мотивации является средней нормой.
- **3-й уровень** (внешняя мотивация) – положительное отношение к школе, но школа привлекает внеучебной деятельностью. Такие дети достаточно благополучно чувствуют себя в школе, чтобы общаться с друзьями, с учителями. Им нравится ощущать себя учениками, иметь красивый портфель, ручки, пенал, тетради. Познавательные мотивы у таких детей сформированы в меньшей степени, и учебный процесс их мало привлекает.
- **2-й уровень** (низкая школьная мотивация). Эти дети посещают школу неохотно, предпочитают пропускать занятия. На уроках часто занимаются посторонними делами, играми. Испытывают серьезные затруднения в учебной деятельности. Находятся в серьезной адаптации к школе.
- **1-й уровень** (негативное отношение к школе, школьная дезадаптация). Такие дети испытывают серьезные трудности в обучении: они не справляются с учебной деятельностью, испытывают проблемы в общении с одноклассниками, во взаимоотношениях с учителем. Школа нередко воспринимается ими как враждебная среда, пребывание в ней для них невыносимо. В других случаях ученики могут проявлять агрессию, отказываться выполнять задания, следовать тем или иным нормам и правилам. Часто у подобных школьников отмечаются нервно-психические нарушения.

### ІІ. Качественный анализ

Анализируется выбор ребенка по каждому из 10 вопросов анкеты.

**Первые четыре вопроса** показывают эмоциональное отношение ребенка к школе. Выбор третьего варианта ответа на них может свидетельствовать о высокой тревожности, выбор второго варианта – о психологической защите.

О перегрузке учащихся свидетельствует выбор третьего варианта ответа **на вопрос 5.**

Конфликтные отношения учащихся с классным руководителем выявляет **вопрос 8.** О возможных проблемах свидетельствует выбор второго и третьего вариантов ответа.

Для выделения детей группы риска по эмоциональному самоощущению в учебном коллективе анализируются ответы **на вопросы 9 и 10**. О полной изоляции или отвержении ребенка может свидетельствовать выбор третьего варианта ответов на оба эти вопроса.

При различных комбинациях второго и третьего вариантов ответов можно предполагать либо частичную изоляцию ребенка в классе, либо его включенность в малую замкнутую группу из 2 или 3 человек. При комбинации **«третий вариант ответа на 9-й вопрос – первый вариант ответа на 10-й»** можно предположить, что сам ребенок стремится к общению, однако по какой-то причине ему не удается установить контакт с одноклассниками, т.е. фактически он является отвергаемым. Обратная комбинация ответов на эти вопросы может свидетельствовать о том, что ребенок, хотя и имеет обширные контакты в классе, не удовлетворен самим коллективом.

**Негативные ответы** (третьи варианты) **на вопросы 2 и 3** в совокупности с **промежуточным или негативным ответом на вопрос 7** при **прочих положительных ответах** (первые варианты) и при достаточно высоком общем уровне развития ребенка могут свидетельствовать о скрытом неблагополучии в отношении к школе.

Если ребенок дает **третий вариант ответа на вопрос 7** и при этом у него выявлены высокие показатели по факторам социального стресса, фрустрации потребности в достижении успеха и страха несоответствия ожиданиям окружающих анкеты Филлипса, следует предложить его родителям принять участие в работе тренинга родительской эффективности, а также оказать психологическую поддержку самому ребенку.

При изучении степени адаптации ребенка к средней школе особенно важно проанализировать ответы детей **на 5, 8, 9, 10 вопросы**.

*Приложение № 10*

### **Определение уровня развития словесно-логического мышления**

Любовь Переслени, Татьяна Фотекова  
(Познавательные УУД)

**Цель:** изучение сформированности словесно-логического мышления как одной из составляющих познавательных УУД.

**Регистрация данных:** групповая форма проведения.

**Необходимые материалы:** регистрационный бланк, ручка.

#### **1 субтест**

**Инструкция:** Какое слово из пяти подходит к приведенной части фразы?

1. Эволюция – это...порядок, время, постоянство, случайность, развитие.
2. Бодрое и радостное восприятие мира – это... грусть, стойкость, оптимизм, сентиментальность, равнодушие.
3. Одинаковыми по смыслу являются слова «биография» и... случай, подвиг, жизнеописание, книга, писатель.
4. Совокупность наук, изучающих язык и литературу, – это... логика, социология, филология, эстетика, философия.
5. Противоположным к слову «отрицательный» будет слово... неудачный, спортивный, важный, случайный, положительный.

6. Отрезок времени, равный 10 дням, называется... декада, каникулы, неделя, семестр, квартал.
7. Век – это... история, столетие, событие, прогресс, тысячелетие.
8. Интеллектуальный – это... опытный, умственный, деловой, хороший, удачный.
9. Иронический – это... мягкий, насмешливый, веселый, настоящий, смешной.
10. Объективный – это... беспристрастный, полезный, сознательный, верный, главный.

### 2 субтест

**Инструкция:** Из пяти приведенных слов одно лишнее, его надо найти.

1. Лист, почка, кора, чешуя, сук.
2. После, раньше, иногда, сверху, позже.
3. Грабеж, кража, землетрясение, поджог, нападение.
4. Смелый, храбрый, решительный, злой, отважный.
5. Неудача, волнение, поражение, провал, крах.
6. Глобус, меридиан, полюс, параллель, экватор.
7. Круг, треугольник, трапеция, квадрат, прямоугольник.
8. Береза, сосна, дуб, сирень, ель.
9. Секунда, час, год, неделя, вечер.
10. Темный, светлый, голубой, яркий, тусклый.
- 11.

### 3 субтест

**Инструкция:** Между первым и вторым словами есть определенная связь. Между третьим словом и другими существует такая же связь. Найди это слово.

1. Добро / зло = День / солнце, ночь, неделя, среда, сутки.
2. Рыба / сеть = Муха / решето, комар, паук, жужжать, паутина.
3. Хлеб / пекарь = Дом / вагон, город, жилище, строитель, дверь.
4. Вода / жажда = Пища / пить, есть, голод, еда, хлеб.
5. Вверху / внизу = Слева / сзади, справа, впереди, сбоку, рядом.
6. Утро / ночь = Зима / мороз, день, январь, осень, сани.
7. Школа / обучение = Больница / доктор, пациент, учреждение, лечение, больной.
8. Коса / трава = Бритва / сено, волосы, острая, сталь, инструмент.
9. Бежать / стоять = Кричать / молчать, ползать, шуметь, звать, плакать.
10. Слово / буква = Предложение / союз, фраза, слово, запятая, тетрадь.

### 4 субтест

**Инструкция:** приведены два слова. Определите, что между ними общего; подберите обобщающее слово или словосочетание.

1. Любовь, ненависть
2. Герб, флаг.
3. Барометр, термометр.
4. Крокодил, черепаха.
5. Землетрясение, смерч.
6. Рим, Вашингтон.
7. Умножение, вычитание.
8. Повесть, рассказ.
9. Африка, Антарктида.
10. День, ночь.

### Обработка

1 субтест направлен на выявление общей осведомленности ребенка.

2 субтест – на сформированность логического действия, способности к абстрагированию.

3 субтест – на выявление сформированности логического действия, «умозаключения по аналогии».

4 субтест – на выявление умения подводить два понятия под общую категорию, обобщать. В четырех субтестах по 10 вопросов в каждом. Всего 40 вопросов. Принят следующий способ оценки успешности решения четырех словесных субтестов: суммарное количество баллов за 40 проб соответствует 100%. Набранное количество баллов – показатель успешности (ПУ).

$ПУ = X * 100 / 40$ , где X – сумма полученных испытуемым баллов за решение 40 проб.

**Интерпретация:**

Предполагается 4 уровня успешности:

Первый уровень успешности – 49 % и менее (19,5 и менее балла)

Второй уровень успешности – 50 % - 64 % (20 - 25,5 балла)

Третий уровень успешности – 65 % - 79 % (26 - 31,5 балла)

Четвертый уровень успешности – 80 % - 100 % (32 и более баллов)

**Варианты ответов для 4 субтеста**

балл (первая попытка)									
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Чувств а	Символы, геральдика	Измерительные приборы (измерители)	Пресмыкающиеся (рептилии)	Природные явления, стихия	Столицы	математические действия	Проза, прозаические произведения	Материки (континенты) – части света	Время суток, сутки
0,5 балла (вторая попытка)									
–	Знаки	Приборы	Земноводные, водоплавающие	Природа, бедствие	Города	Математика, действия	Литература, литературный жанр, произведения	–	–

## ПРОТОКОЛ

Дата \_\_\_\_\_ Ф.И. \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Дата рождения (год, месяц, число) \_\_\_\_\_ Место  
 жительства \_\_\_\_\_ Семья: полная, неполная (нужное подчеркнуть).

Занятия родителей: мать \_\_\_\_\_  
 отец \_\_\_\_\_

Успеваемость (обобщенная оценка) \_\_\_\_\_

Результаты обследования:

I СУБТЕСТ			II СУБТЕСТ			III СУБТЕСТ			IV СУБТЕСТ		
№	ПОПЫТКА		№	ПОПЫТКА		№	ПОПЫТКА		№	ПОПЫТКА	
	1	2		1	2		1	2		1	2
1			1			1			1		
2			2			2			2		
3			3			3			3		
4			4			4			4		
5			5			5			5		
6			6			6			6		
7			7			7			7		
8			8			8			8		
9			9			9			9		
10			10			10			10		
Σ			Σ			Σ			Σ		

Общий балл за весь тест \_\_\_\_\_ балл за 2-ю попытку \_\_\_\_\_ %  
 успешности \_\_\_\_\_ продолжительность обследования \_\_\_\_\_

Дополнительные сведения о  
 ребенке \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

### Сводная таблица данных

№			Оценки за:	Балл	Балл		%	
---	--	--	------------	------	------	--	---	--

п/п	Ф.И.	возраст	1 субтест	2 субтест	3 субтест	4 субтест	1 попытка	2 попытка	Общий балл за тест	успешности	Уровень успешности
1											
2											
3											
4											
5											

Приложение № 11

**Методика изучения мотивации обучения школьников при переходе  
из начальных классов в средние по методике М. Р. Гинзбурга «Изучение учебной  
мотивации»  
(Личностные УУД)**

**Цель:** изучение мотивационной сферы учащихся на этапе перехода в среднее звено школы как показателя одной из составляющих личностных УУД.

**Регистрация данных:** групповая форма проведения.

**Необходимые материалы:** регистрационный бланк, ручка.

**Инструкция:** *«Внимательно прочитай каждое неоконченное предложение и предложенные варианты ответов к нему. Выбери для окончания предложения 3 варианта из предлагаемых ответов, самые справедливые и действительные по отношению к тебе. Выбранные ответы подчеркни».*

*Анкета*

Дата \_\_\_\_\_ Ф.И. \_\_\_\_\_ Класс \_\_\_\_\_

**1. Я стараюсь учиться лучше, чтобы...**

- а) получить хорошую отметку;
- б) наш класс был лучшим;
- в) принести больше пользы людям;
- г) получать впоследствии много денег;
- д) меня уважали и хвалили товарищи;
- е) меня любила и хвалила учительница;
- ж) меня хвалили родители;
- з) мне покупали красивые вещи;
- и) меня не наказывали;
- к) я больше знал и умел.

**2. Я не могу учиться лучше, так как...**

- а) у меня есть более интересные дела;
- б) можно учиться плохо, а зарабатывать впоследствии хорошо;

- в) мне мешают дома;
- г) в школе меня часто ругают;
- д) мне просто не хочется учиться;
- е) не могу заставить себя делать это;
- ж) мне трудно усвоить учебный материал;
- з) я не успеваю работать вместе со всеми.

**3. Если я получаю хорошую отметку, мне больше всего нравится то, что...**

- а) я хорошо знаю учебный материал;
- б) мои товарищи будут мной довольны;
- в) я буду считаться хорошим учеником;
- г) мама будет довольна;
- д) учительница будет рада;
- е) мне купят красивую вещь;
- ж) меня не будут наказывать;
- з) я не буду тянуть класс назад.

**4. Если я получаю плохую отметку, мне больше всего не нравится то, что...**

- а) я плохо знаю учебный материал;
- б) это получилось;
- в) я буду считаться плохим учеником;
- г) товарищи будут смеяться надо мной;
- д) мама будет расстроена;
- е) учительница будет недовольна;
- ж) я весь класс тяну назад;
- з) меня накажут дома;
- и) мне не купят красивую вещь.

**Обработка результатов**

Учащимся предлагается выбрать 3 варианта ответов, чтобы исключить случайность выборов и получить объективные результаты.

Каждый вариант ответов имеет определенное количество баллов в зависимости от того, какой мотив он отражает:

- Внешний мотив – 0 баллов.
- Игровой мотив – 1 балл.
- Получение отметки – 2 балла.
- Позиционный мотив – 3 балла.
- Социальный мотив – 4 балла.
- Учебный мотив – 5 баллов.

Варианты ответов	Количество баллов по номерам предложений			
	1	2	3	4

а	2	3	5	5
б	3	3	3	2
в	4	0	3	3
г	4	4	3	3
д	3	1	3	3
е	3	3	0	3
ж	3	4	0	4
з	0	3	4	0
и	0	–	–	0
к	5	–	–	–

Баллы суммируются, и по оценочной таблице выявляется итоговый уровень мотивации учения.

Уровни мотивации	Сумма баллов итогового уровня мотивации
I	41 - 48
II	33 - 40
III	25 - 32
IV	15 - 24
V	5 - 14

Выделяются итоговые уровни мотивации школьников на момент перехода учащихся из начальных классов в средние:

- I – очень высокий уровень мотивации учения;
- II – высокий уровень мотивации учения;
- III – нормальный (средний) уровень мотивации учения;
- IV – сниженный уровень мотивации учения;
- V – низкий уровень мотивации учения.

Качественный анализ результатов диагностики направлен на определение преобладающих для данного возраста мотивов. По всей выборке обследуемых учащихся подсчитывается количество выборов ими каждого мотива, а затем определяется процентное соотношение между ними.

Варианты ответов	Количество баллов по номерам предложений			
	1	2	3	4
а	О	П	У	У
б	П	П	П	О
в	С	В	П	П
г	С	С	П	П
д	П	И	П	П
е	П	П	В	П
ж	П	У	В	С
з	В	П	С	В
и	В	–	–	В
к	У	–	–	–

Условные обозначения мотивов:

- У – учебный мотив;
- С – социальный мотив;
- П – позиционный мотив;
- О – оценочный мотив;
- И – игровой мотив;
- В – внешний мотив.

Вывод об успехе и эффективности образовательного процесса возможен в том случае, если в выборах учащихся явно преобладают познавательный и социальный мотивы. Таким образом, оценка эффективности образовательного процесса на данном этапе тестирования осуществляется по следующим групповым показателям:

- количество учащихся с высоким и очень высоким уровнем развития учебной мотивации, выраженное в процентах от общего числа обследуемых;
- количество учащихся со средним уровнем учебной мотивации, выраженное в процентах от общего числа обследуемых;
- количество учащихся с низким уровнем учебной мотивации, выраженное в процентах от общего числа обследуемых.

*Приложение № 12*

**Личностный опросник Кеттелла**  
в модификация Л. А. Ясюковой  
(регулятивные УУД)

Опросники при изучении личностных особенностей школьников не являются совершенно надежным инструментом, однако альтернативные проективные методы, как правило, не позволяют получать количественные характеристики степени выраженности различных черт личности. Поэтому использование личностного опросника Кеттелла может быть оправдано при условии осторожности в выводах и рекомендациях и необходимости дополнительной проверки полученных результатов.

Нами используется «половинный» вариант опросника, состоящий из 60 пунктов. Практика показала, что при групповом тестировании использование полного опросника не повышает, а, напротив, может снижать достоверность результатов обследования. У детей в этом возрасте еще не развита саморефлексия. Им трудно отвечать на вопросы, потому что они сами не знают, как они себя ведут и что им больше нравится, их мнения и предпочтения могут быстро меняться, поведение еще во многом ситуативно, а личные качества неустойчивы. Дети не выдерживают, если им предлагается полный вариант, состоящий из 120 пар суждений. Они устают от монотонной, непривычной (так как надо анализировать свое поведение) и поэтому трудной для них работы. Часть детей к концу начинают «выпадать» из работы и пропускать вопросы, а другая часть приходит в состояние перевозбуждения. Они громко высказывают свое отношение к вопросам, комментируют ответы, мешают работать соседям, сбиваются сами.

«Классический» детский личностный опросник Кеттелла не содержит вопросов на «ложь», по которым можно было бы оценить степень достоверности ответов. Попытки повысить достоверность выводов за счет увеличения количества вопросов не дают ожидаемых результатов. Поэтому нами была введена шкала Q<sub>5</sub>, позволяющая оценить

способность ребенка адекватно оценивать свое поведение, так называемая шкала «лжи». Если ребенок набирает 4-5 баллов по этой шкале, то следует с осторожностью относиться и ко всем остальным его высказываниям. Однако ее функции этим не ограничиваются. Она дает надежные сведения о степени развития у ребенка саморефлексии, самокритичности, способности адекватно воспринимать себя и оценивать свои поступки.

**Обработка** теста происходит стандартным образом, посредством наложения ключа и подсчета баллов по каждому из оцениваемых личностных качеств. За каждое совпадение с ключом присуждается 1 балл. Далее подсчитываются суммы по каждому из 12 факторов. В психологической характеристике отмечаются не все факторы, измеряемые тестом Кеттелла, – нами были выделены качества, наиболее значимые с точки зрения учебы. Часть показателей рассчитывается на основе нескольких факторов. В этом случае выделяется ведущий фактор (он стоит первым) и второстепенные. Зона выбирается по основному фактору и корректируется (на одну позицию) в том случае, если наблюдается явное несоответствие по значениям второстепенных факторов. Обычно это касается крайних (2 и 5) зон. Их всегда надо выбирать с осторожностью, проверяя, исходя из выраженности «второстепенных» свойств, действительно ли имеет место «крайнее» поведение. Зона патологии ни по одной из характеристик не выделяется.

#### ***Исполнительность (фактор G)***

**Зона 2. Ребенок фактически недисциплинирован и неисполнителен**, и неосознанно считает это вполне приемлемой формой поведения. Может никак не реагировать, когда его просят что-то сделать. Он не испытывает дискомфорта, когда ему делают замечания по поводу непослушания или плохого поведения. В этом случае необходимо спокойно, методично и последовательно добиваться от ребенка того, что он обязан делать. Следует избегать выговоров и нотаций, лучше ежедневно (в течение нескольких недель или месяцев) проделывать вместе с ребенком то, что должно быть им сделано. Не надо требовать от него того, что он еще самостоятельно делать не может, в этих случаях нужно помогать и проделывать все необходимое вместе с ним. Таким образом, ребенок постепенно привыкнет к другому образу жизни, начнет прислушиваться к советам и замечаниям старших и выполнять то, о чем его просят или что он обязан делать.

**Зона 3. Ребенок еще нуждается во внешнем контроле**, так как не всегда бывает исполнительным. Он в целом настроен делать все, что надо, но не всегда об этом помнит. Если спокойно, последовательно помогать ему выполнять все школьные дела и домашние обязанности, то полноценное ответственное поведение постепенно сформируется.

**Зона 4. Ребенок исполнитель и ответственный**. Обычно аккуратен. Адекватно реагирует на просьбы и замечания старших, старается выполнять все, что от него требуется.

**Зона 5. Ребенок иррационален, в высшей степени исполнитель**, у него отсутствуют критические, рациональные оценки того, что от него требуют старшие. Выполняет все буквально (как сказал учитель, так и надо делать), расстраивается, если почему-либо точное выполнение невозможно, тяжело реагирует на замечания. Необходимо учить рациональному подходу к любой работе.

#### ***Волевой самоконтроль (фактор Q3)***

**Зона 2. Самоконтроль фактически отсутствует, поведение ситуативно.** Ребенок не может направлять свои действия к определенной цели, заранее продумать и подготовить все необходимое, организовать свою деятельность, довести работу до конца. Нуждается в том, чтобы взрослые организовывали его жизнь, но одновременно учили его методам самоорганизации и самоконтроля, рационального планирования. Ребенок должен как можно более точно представлять, сколько времени у него занимает любой вид его деятельности (умывание, завтрак, разговор по телефону, дорога до школы, подготовка уроков по конкретным предметам и пр.), только тогда он сможет научиться распределять работу во времени и рационально планировать свой день. Также надо учить его периодическому (например, почасовому) контролю, самопроверкам, чтобы он умел оперативно оценивать, успевает ли он выполнять намеченное.

**Зона 3. Ребенок может иногда заблаговременно подготовиться** к какой-то работе, что-то без напоминаний доделать до конца, но это еще не стало образом его жизни. Если родители будут помогать ему придерживаться определенного распорядка дня, заранее продумывать, планировать все, что ему надо сделать, то у него сформируются необходимые навыки самоконтроля.

**Зона 4. Ребенок приучен к размеренному и рационально спланированному образу жизни, распорядку дня.** Умеет организовать свою работу в рамках привычного образа жизни, успевает все делать вовремя. Это еще нельзя сравнивать с волевой регуляцией взрослого человека, но определенные навыки самоконтроля и целенаправленной деятельности у ребенка уже сложились.

**Зона 5. Спонтанность поведения, свойственная детям этого возраста, фактически отсутствует,** ребенок «заорганизован», слишком озабочен, чтобы у него все было в порядке, свою «правильность» выставляет напоказ и стремится, чтобы взрослые его хвалили за это. Такое поведение поощрять не следует. Необходимо отделять рациональную организованность от показной и нарочитой. (Высокий уровень волевого самоконтроля никогда не ставится при наличии у ребенка ММД, так как он фактически не способен всегда себя контролировать, хотя может стремиться к этому.)

#### *Активность (факторы D, H, Q4)*

**Зона 2. Ребенок фактически пассивен,** внутренние побудительные мотивы не выражены, может долгое время проводить в бездействии, если ему не предложат чем-то заняться или не требуется делать уроки. Бывает, что ни к чему не проявляет самостоятельного интереса. Не экспериментирует и поэтому не доставляет взрослым неприятностей.

**Зона 3. Ребенок с нормальным уровнем активности,** умеренно подвижный.

**Зона 4. Активный, деятельный ребенок.** Экспериментирующий, не любит сидеть без дела, всегда чем-то занят, что-то пробует. Не следует пытаться ограничивать его активность, надо найти для нее «безопасное» направление. Лучше поощрять расширение сферы его интересов, параллельные занятия в нескольких кружках или секциях, разрешать менять кружки, если ему что-то не понравилось и у него появились другие интересы. Такие дети доставляют немало хлопот, но если они находят свое призвание, то благодаря своей энергии многого достигают в жизни.

**Зона 5. Непоседливый ребенок,** моментально откликается на все, что происходит вокруг, все время экспериментирует. Такого ребенка не следует оставлять без присмотра, потому что он может заинтересоваться чем-нибудь не совсем безопасным (например,

электроприборами, химическими препаратами и пр.). Его невозможно успокоить и заставить сидеть тихо, ничего не делая. Попытки ввести его в какие-то рамки встречают сопротивление, ребенок может реагировать по принципу отпущенной пружины. Лучше находить для него «безопасные» формы проявления активности.

### ***Самокритичность (фактор Q5)***

**Зона 2. Самокритичность отсутствует.** Ребенок имеет о себе «улучшенное» представление, не видит своих недостатков, не в состоянии адекватно оценивать свои поступки. Такое самоотношение часто складывается и долго сохраняется у захваленных отличников, которые искренне считают себя идеальными детьми. Поскольку при этом они хорошо видят недостатки других детей и делают им замечания, у них могут не складываться отношения с одноклассниками.

**Зона 3. Начальная стадия формирования самокритичности.** Ребенок уже иногда задумывается о себе и может адекватно оценивать свои действия. Однако отношение к себе пока сохраняется целостное и несколько «улучшенное».

**Зона 4. Ребенок уже может независимо от того, как его оценивают другие, анализировать собственные поступки и формировать собственное мнение о себе.** Оно в основном соответствует тому, что ребенок собой представляет. Он видит свои недостатки, может критически к ним относиться.

**Зона 5. Ребенок самокритичен,** иногда склонен видеть у себя больше недостатков, чем есть на самом деле. Часто так бывает, когда ребенка больше ругают, чем хвалят, и в итоге он привыкает и принимает такую заниженную оценку, при этом она может его и не травмировать.

### ***Независимость (фактор E)***

**Зона 2. Ребенок зависим,** уступчив, несамостоятелен в действиях и принятии решений, часто оказывается ведомым. Проявляет инфантилизм и беспомощность в ситуациях выбора, требует, чтобы ему сказали, как надо действовать. Им легко управлять, что родители и делают. Возможно закрепление воспитанной беспомощности, если постепенно не обучать ребенка самостоятельному принятию решений.

**Зона 3. Ребенок может сам принимать решения и действовать в игровых и бытовых ситуациях.** Обычно на лидерство не претендует, но свое мнение имеет и может его высказывать. С ним можно сотрудничать, договариваться, долго его убеждать не надо.

**Зона 4. Самостоятельный и независимый ребенок.** Готов сам принимать решения не только в обыденных, но и в серьезных жизненных ситуациях. На все имеет свое мнение, претендует на лидерство. Если пытаться управлять и помыкать им, то он может начать агрессивно защищаться. С ним можно договариваться, хотя это и не просто. Он готов к равноправной дискуссии, поддается убеждению.

**Зона 5. Независимость проявляется в упрямстве и самоутверждении во что бы то ни стало.** Стремится к доминированию над детьми. С ним трудно договориться, могут возникать проблемы в общении с одноклассниками. Может остаться в одиночестве, если не сможет подчинить себе других ребят. На любые советы взрослых сразу, не задумываясь, реагирует отвержением и отрицанием, даже когда эти советы могут идти ему на пользу. Такая позиция может формироваться у ребенка в начальный период подросткового кризиса,

если окружающие его взрослые усиливают авторитарные методы воспитания, чтобы сохранить над ним власть.

### ***Тревожность (факторы O, H, F)***

**Зона 2. Слабый уровень тревожности.** Отсутствует необходимая реакция на изменение ситуации, адаптационные изменения поведения обычно запаздывают. Излишняя расслабленность не позволяет вовремя корректировать поведение. Он может долго не замечать осложнений в учебе, быть уверенным, что у него все в порядке.

**Зона 3. Оптимальный уровень тревожности.** Имеется адекватная реакция мобилизационной готовности в неопределенных и меняющихся ситуациях, хорошая адаптивность и гибкость поведения.

**Зона 4. Несколько повышенный уровень тревожности.** Свидетельствует о наличии в жизни ребенка каких-то ситуаций, которые выводят его из эмоционального равновесия и требуют повышенной мобилизационной готовности, чтобы справляться с ними. Возможно, какие-то предметы ему даются не так легко, как другим детям, и он проявляет большую озабоченность по этому поводу. Иногда неумение рационально организовать свою деятельность приходится компенсировать дополнительными проверками, которые сопровождаются страхами, не забыто ли что-нибудь. Эти ситуации нужно выяснить и помочь ребенку либо в учебе, либо в самоорганизации.

**Зона 5. Высокий уровень тревожности.** Свидетельствует о дезадаптации ребенка. Ребенок не верит в свои силы, настроен на неудачи. Жизнь представляется в виде сплошных неприятностей, которые он предотвратить не может и ожидает их со страхом. Обычно страхи его преувеличены, но уже устойчивы. Попытки успокоить успеха не имеют. Необходимо выяснить причины, которые привели к дезадаптации ребенка, и «устранить» их. Чаще всего до такого состояния доходят дети, от которых требуют отличной успеваемости, а они обладают только средними (иногда хорошими) интеллектуальными способностями. В этом случае надо, чтобы родители помогли ребенку с учебой, а не требовали. Попытки психолога преодолеть тревожность детей через постепенное приучение их к различным пугающим ситуациям (методики последовательной десенсибилизации, «отыгрывания» напряжения и пр.) направлены на «лечение» симптомов и оставляют без внимания причины. Тренинги, направленные на повышение уверенности в себе, тоже не приносят пользы, если ситуация в школе и дома не меняется.

Повышенный уровень тревожности (зоны 4-5) может компенсировать недостаточную исполнительность ребенка (зоны 2-3). Неисполнительный ребенок будет стараться делать все вовремя и так, как от него требуют, опасаясь наказаний и неприятностей. Но если он будет уверен, что его не будут проверять или не смогут проконтролировать, то работа окажется несделанной.

### ***Эмоциональность (фактор С)***

**Зона 2. Слабый уровень развития эмоциональной сферы.** Встречается очень редко. У ребенка отсутствует душевный отклик на события окружающей жизни, чувства и проблемы других людей. Ребенок выглядит спокойным, черствым, равнодушно рационалистичным. Он может эмоционально реагировать только на то, что касается непосредственно его самого.

**Зона 3. Средний («нормальный») уровень эмоциональной реактивности.**

**Зона 4. Несколько повышенный уровень эмоционального реагирования.** Проявляется во всех видах деятельности и ситуациях общения, но часто больше внутри, чем вовне. Ребенок может глубоко переживать неприятности, критику, несчастья близких ему людей.

**Зона 5. Высокая эмоциональная реактивность.** Ребенок не может сдерживать своих реакций, характерны яркие внешние проявления: крики, слезы, истерики. Он может наговорить грубостей, а потом жалеть об этом. Эмоциональная реактивность может усиливаться при вступлении ребенка в подростковый возраст.

#### *Активность в общении (факторы H, F)*

**Зона 2. Ребенок робкий,** застенчивый, может теряться в новой обстановке, не умеет сам знакомиться с новыми детьми; Может испытывать затруднения, когда приходится отвечать на уроках без подготовки.

**Зона 3. Средние способности к адаптации.** Может не проявлять особой инициативы в установлении контактов, но и не испытывать трудностей, когда это приходится делать.

**Зона 4. Легко адаптируется в новых условиях,** знакомится с новыми детьми. Может общаться и со взрослыми, не испытывая перед ними робости. Естественен, непринужден в общении. Контактует с различными микрогруппами в классе.

**Зона 5. Повышенная активность в общении.** Ребенок стремится к новым знакомствам, легко меняет компании, обзаводится новыми «друзьями». Общение чаще поверхностное, отношения неглубокие. Проявляет инициативу при знакомстве и со взрослыми, легко разговаривает с ними на любые темы.

#### *Потребность в общении (фактор A)*

**Зона 2. Потребность в общении выражена слабо.** Ребенок хорошо чувствует себя в одиночестве, обществу одноклассников предпочитает свои любимые занятия. Может иметь одного друга, с которым тоже встречается не часто.

**Зона 3. Потребность в общении выражена средне.**

**Зона 4. Ребенок нуждается в общении.** Плохо переносит одиночество. Глубоко переживает ссоры с друзьями.

**Зона 5. Общение для ребенка выступает одной из главных жизненных потребностей.** В школу он в основном ходит общаться. Ему не важно, о чем говорить, лишь бы разговаривать. Его телефонные разговоры могут длиться часами.

В процессе интерпретации потребность и активность в общении следует рассматривать совместно. Наиболее комфортно ребенок чувствует себя в том случае, когда обе эти характеристики находятся в одной зоне, то есть ребенок проявляет активность в соответствии с потребностью в общении. Когда активность в общении превосходит его потребности, ребенок тоже не испытывает проблем, но его взаимоотношения с детьми бывают неустойчивыми и скорее приятельскими, чем дружескими. Ребенок может чувствовать себя плохо, когда активность в общении ниже, чем потребность, и последняя не находит удовлетворения – ребенок не может познакомиться с детьми, поддерживать отношения.

#### *Психическое напряжение (фактор Q4)*

**Зона 2. Слабый уровень психического напряжения.** Свидетельствует об отсутствии заинтересованности, эмоционального включения в работу, учебу. Ребенок обычно все

выполняет формально, по минимуму. Причиной этого зачастую является лень. Иногда слабый уровень психического напряжения может быть следствием общей астенизации ребенка, крайней соматической ослабленности. Слабое психическое напряжение может быть также характерно для детей с высокими способностями, которым все очень легко дается.

**Зона 3. Средний уровень психического напряжения.** Нормальная работоспособность.

**Зона 4. Ребенок эмоционально включается в любую деятельность, проявляет заинтересованность.** Имеет место мотивация достижений. Отличается хорошей работоспособностью.

**Зона 5. Высокий уровень психического напряжения.** Из-за высокой мотивации ребенок работает на пределе своих возможностей. Могут быть нервные и поведенческие срывы.

### **Инструкция по проведению мониторинга сформированности универсальных учебных действий учащихся 5-9 классов**

Мониторинг сформированности универсальных учебных действий у учащихся осуществляется на основе метода наблюдения. Практика психологопедагогических исследований (Оценка уровня сформированности учебной деятельности. / Г.В. Репкина, Е.В. Заика. – Томск: «Пеленг», 1993) показывает, что наблюдение является наиболее приемлемым методом диагностики, так как позволяет дать целостное представление о формирующейся учебной деятельности школьников.

Разработанная методика проведения мониторинга основывается на подходах к оценке уровня сформированности учебной деятельности, обобщенных в работе А.Г. Асмолова (Как проектировать универсальные учебные действия в начальной школе / Учебное пособие / А.Г. Асмолов, М.: Просвещение, 2008).

Оцениваемые показатели учебной деятельности отражают требования к сформированности универсальных учебных действий учащихся основной школы Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

## **Процедура проведения диагностического исследования**

1. Учителя самостоятельно заполняют сводную таблицу по классу.
2. Объектом наблюдения являются особенности отношения учеников к учебному материалу, их поведение и деятельность в самых различных учебных и внеучебных ситуациях и обстоятельствах. При этом процесс наблюдения ограничивается группой учащихся, не более 5 человек.
3. Опираясь на естественно накопившуюся сумму впечатлений о характере учебной активности учеников педагог сопоставляет их с описанием представленных уровней сформированности универсальных учебных действий (см. таблица 1). Процесс наблюдения за учащимися всего класса осуществляется в течение нескольких дней.
4. Каждому уровню соответствует свой балл: от 1 до 4. Таким образом, каждому показателю из группы УУД (регулятивных, познавательных, коммуникативных) присваивается свой балл. Затем определяется средний балл по каждой группе УУД путем деления суммы баллов по всем показателям группы на число этих показателей. Результаты округляются до десятой доли. Баллы по частным и общим (всей группы) показателям заносятся в таблицу (см. таблица 2) по каждому ученику (соответственно его порядковому номеру по журналу).
5. В последней графе таблицы по каждому общему (по группе УУД) и частному показателю УУД указывается средний балл по классу.

## Показатели сформированности универсальных учебных действий

### Познавательные УУД

Предмет:		Учитель:									
		Фамилии уча									
Баллы	Виды работы на уроке										
<b>1. <u>Восприятие информации.</u></b>											
<i>1.1. Устную инструкцию воспринимает:</i>											
4	с первого предъявления										
3	нуждается в дополнительных разъяснениях										
2	нуждается в пошаговом предъявлении с пошаговым контролем усвоения										
1	не воспринимает устную инструкцию										
<i>1.2. Письменную инструкцию (в учебнике, на доске, на карточке и т.п.) воспринимает:</i>											
4	самостоятельно										
3	нуждается в разъяснениях										
2	нуждается в пошаговом предъявлении с пошаговым контролем усвоения										
1	не воспринимает письменную инструкцию										
<b>2. <u>Интеллектуальная обработка информации.</u></b>											
<i>2.1. Умеет ли выделять главное в предложенной информации:</i>											
3	способен выделить самостоятельно										
2	нуждается в дополнительных (наводящих, уточняющих) вопросах										
1	испытывает значительные затруднения										
<i>2.2. Умеет ли выделять новое в учебном материале:</i>											



<b>5. Соответствие статуса учащегося требованиям программы обучения:</b>										
3	способен усвоить программу по Вашему предмету в нормативные сроки									
2	для освоения программы требуется система дополнительных занятий									
1	освоение программы по различным причинам затруднено									
<b>Общий балл:</b>										

Регулятивные УУД

Баллы	Виды работы на уроке			
<b><u>1. Получив задание:</u></b>				
3	планирует работу до ее начала			
2	планирует действия в ходе работы			
1	вообще не составляет плана			
<b><u>2. Вопросы, уточняющие задание:</u></b>				
4	не нуждается в дополнительных пояснениях			
3	задает до начала работы			
2	в ходе работы			
1	не задает, хотя и нуждается в пояснениях			
<b><u>3. Выполняя задание:</u></b>				
4	точно придерживается плана			
3	отступает от плана в деталях, сохраняя общую последовательность действий			
2	начинает работать по плану, но в ходе работы грубо нарушает порядок действий			
1	работает хаотично без плана			
<b><u>4. Завершая задание:</u></b>				
3	обязательно добивается запланированного результата			
2	не доводит работу до окончательного результата			
1	довольствуется ошибочным результатом			
<b><u>5. Закончив работу:</u></b>				
4	проверяет ее результат, находит и исправляет ошибки			
3	результат не проверяет, т.к. довольствуется любым результатом			
2	результат не проверяет, т.к. всегда убежден в его правильности			
1	результат проверяет, но ошибок «не видит»			
<b><u>6. Помощь в работе:</u></b>				
4	не нуждается			
3	нуждается и принимает			
2	нуждается, но не умеет пользоваться			
1	нуждается, но не обращается			

**Общий балл:****Обработка данных опроса (ключ):****Познавательные УУД**

Каждой позиции, выбранной учителем для каждого ученика, соответствует определенный балл (см. крайнюю левую колонку). Необходимо сложить все баллы каждого ученика и записать их в строку «Общий балл». Далее все «общие баллы» каждого ученика, присвоенные ему учителями – участниками опроса по данной шкале, складываются и делятся на число, соответствующее количеству участников опроса. Эти баллы – условны, они нужны для того, чтобы отнести учащихся класса к определенной группе.

В результате подсчета можно выделить три группы учащихся: слабая группа (от 9 до 15 баллов), средняя группа (от 16 до 23 баллов), сильная группа (от 24 до 31 балла).

Группа, баллы	Статус	Ре...
Слабая группа (9-15б)	Воспринимая учебную информацию, практически не в состоянии действовать самостоятельно; особые трудности вызывает информация, предъявляемая в письменной (устной) форме. Испытывает значительные затруднения при выделении нового и главного при интеллектуальной обработке информации. Темп интеллектуальной деятельности и её результативность выражено снижены. Результат работы чаще всего получает путем «подгонки под ответ, а необходимость предъявлять его вызывает серьезные затруднения, ответы. Как правило, приходится «вытягивать». Не может объективно оценить свою работу, т.к. часто не видит своих ошибок или не понимает, что допустил их, в связи с тем, что во внутреннем плане не сформировано представление об эталоне работы. Освоение школьной программы значительно затруднено.	Пошаговое пр... информации... усвоения. Пр... интеллектуал... необходима з... организующа... учителя. Необ... логического м... представлени... критериях е... освоения бол... требуется сис...

Коммуникативные УУД								
<b>Предмет:</b>		<b>Учитель:</b>						
Баллы	Виды работы на уроке							
<b><u>1. Изложение собственных мыслей:</u></b>								
3	может самостоятельно донести свою мысль до других							
2	может донести свою мысль до других только с помощью наводящих вопросов							
1	не может донести свою мысль до других даже с помощью наводящих вопросов							
<b><u>2. Ведение дискуссии.</u></b>								
<b><i>2.1. Способность отвечать на вопросы:</i></b>								
4	обычно отвечает, давая развернутый ответ							
3	обычно отвечает, давая краткий (неполный) ответ							
2	как правило, при ответе испытывает затруднения из-за волнения							
2	как правило, при ответе испытывает затруднения из-за ограниченности словаря							
1	практически не может самостоятельно отвечать на вопросы							
<b><i>2.2. Способность задавать вопросы:</i></b>								
3	обычно самостоятельно формулирует корректные вопросы							
2	формулировки вопросов не всегда понятны собеседнику и требуют уточнений							
1	практически не может формулировать вопросы, понятные собеседнику							
<b><i>2.3. Способность корректно возражать оппоненту:</i></b>								
3	обычно возражает своему оппоненту корректно							
2	не всегда корректно возражает своему оппоненту							
1	как правило, не соблюдает корректность, возражая оппоненту							
<b><u>3. Взаимодействие в учебной группе (в группе сверстников).</u></b>								

<b>3.1. Способность аргументировано отстаивать собственную позицию:</b>									
3	обычно отстаивает свою позицию аргументированно								
2	не всегда аргументировано отстаивает свою позицию								
1	как правило, не может аргументировано отстаивать свою позицию								
<b>3.2. Способность гибко (разумно и осознанно) менять собственную позицию:</b>									
4	обычно может гибко (разумно и осознанно) менять свою позицию в случае необходимости								
3	не всегда может в случае необходимости гибко (разумно и осознанно) менять свою позицию								
2	как правило, не может гибко (разумно и осознанно) менять свою позицию, даже если понимает необходимость этого шага								
1	не может гибко (разумно и осознанно) менять свою позицию, потому что, как правило, не понимает необходимости этого шага								
<b>3.3. Способность подчиниться решению группы для успеха общего дела:</b>									
3	обычно может подчиниться решению группы								
2	не всегда может подчиниться решению группы								
1	как правило, не подчиняется решению группы								
<b>4. Соблюдение социальной дистанции в ходе общения (способность учитывать статус)</b>									
3	обычно удерживает социальную дистанцию в ходе общения								
2	не всегда удерживает социальную дистанцию в ходе общения								
1	как правило, игнорирует социальную дистанцию в ходе общения								
<b>Общий балл:</b>									

Средняя группа (16-23б)	Воспринимая учебную информацию (как устную, так и письменную), нуждается в дополнительных разъяснениях. При интеллектуальной обработке информации требуется некоторая (стимулирующая, организующая) помощь. Темп интеллектуальной деятельности средний. Результат работы чаще всего получает, воспроизводя предложенный учителем алгоритм, хотя временами действует самостоятельно нерациональным, «длинным» путем. Давая правильный ответ, не всегда может аргументировать его, обосновать свою точку зрения. Не всегда может дать объективную оценку своей работы, хотя, как правило, видит допущенные	Нужно оказывать стимулирующую помощь, развивать способность к рациональному аргументированному решению, полученный результат оценивать с точки зрения совершенства
	ошибки.	
Сильная группа (24-31)	Успешно воспринимает учебную информацию (как устную, так и письменную) с первого предъявления. Способен самостоятельно выделить новое и главное при интеллектуальной обработке учебного материала. Темп интеллектуальной деятельности несколько выше, чем у других учащихся. Результат работы получает, успешно воспроизводя предложенный алгоритм, в ряде случаев может действовать оригинальным, творческим способом. Способен дать развернутый ответ и обосновать его, аргументировать свою позицию. В большинстве случаев может дать объективную оценку результату своей работы, т.к. понимает суть допущенных ошибок.	Желательно поощрять самостоятельное решение учебных задач, развивать познавательную активность

**Регулятивные УУД**

Группа, баллы	Статус	Рекомендации
---------------	--------	--------------

Слабая группа (6-10б)	Затруднено осмысление учебной задачи как цели деятельности. Приступает к работе, не имея плана; уточняющих вопросов не задает, хотя и нуждается в пояснениях; действует импульсивно, хаотично. Если план работы предложен педагогом, в ходе работы грубо нарушает его, не замечая этого. Завершив задание, часто довольствуется ошибочным результатом. При этом, даже проверяя результат, допущенных ошибок не видит. Не способен обратиться за необходимой помощью и, даже если такая помощь оказана, не умеет ею воспользоваться.	Необходимо... собственной... шаги по ее д... свои действи... завершении... ребенка сра... с эталоном,... допущенные... давать само... показывать... помощь и ка...
Средняя группа	В целом ряде случаев способен осмыслить учебную задачу как цель	Нужно оказа...
(11-16б)	своей деятельности. При этом планирование и необходимые уточнения осуществляет уже в ходе работы. Имея целый ряд сформированных алгоритмов работы, не всегда способен выбрать оптимальный. При реализации плана работы отступает от него в деталях, сохраняя общую последовательность действий. Завершая работу, не всегда добивается запланированного результата. Результат работы не проверяет в связи с тем, что заранее убежден в его правильности или потому, что довольствуется любым результатом. В случае необходимости может обратиться за помощью, но не всегда способен ею воспользоваться.	стимулирую... развивать на... собственной... действовать... умение выби... работы. Так... четкие пред... критериях е...
Сильная группа (17-22б)	Способен осмыслить учебную задачу как цель своей деятельности. В большинстве случаев, приступая к работе, заранее планирует свои дей-я или успешно пользуется уже сформированными алгоритмами работы. В случае необх-ти уточняет детали до начала работы. Осуществляя работу, точно придерживается имеющегося плана или отступает от плана лишь в деталях, сохраняя общую последовательность действий. Завершая задание, обязательно добивается запланированного результата. Закончив работу, проверяет ее, находит и исправляет ошибки. В случае необходимости способен обратиться за необходимой помощью и воспользоваться ею.	Следует раз... учебной раб... ребенком ор... способы орг...

### Коммуникативные УУД

Группа, баллы	Статус	Рекомендац
Слабая группа (8-13 б)	Не способен самостоятельно донести до окружающих собственные мысли и формулировать ответы на обращенные к нему вопросы, а также самостоятельно формулировать вопросы собеседнику. В	Необходимос дискуссии, с обосновыва
	ходе дискуссии, как правило, не корректен. Не может аргументировано отстаивать собственную позицию и гибко менять ее, т.к. не понимает необходимость этого шага. При взаимодействии в группе не подчиняется общему решению группы. Не способен строить общение с учетом статуса собеседника и особенностей ситуации общения.	видеть общу соответстви социальную взрослыми п
Средняя группа (14-20б)	Испытывает некоторые затруднения при изложении собственных мыслей, ответах на обращенные к нему вопросы в связи с волнением (ограниченным словарным запасом) и при попытках самостоятельно формулировать вопросы собеседнику. Не всегда способен отстоять свою позицию или разумно изменять ее. А также подчиниться решению группы для успеха общего дела. Возражая оппоненту, бывает некорректен. В ходе общения может нарушать социальную дистанцию.	Необходимос совершенств мысли, форм собеседнику вопросы. Ж развитию сп позицию ил работать на социальную
Сильная группа (21-26б)	Способен ясно и четко излагать свои мысли, корректно отвечать на поставленные вопросы, формулировать вопросы собеседнику, а также возражать оппоненту. Умеет аргументировать свою позицию или гибко менять ее в случае необходимости. Способен подчиниться решению группы ради успеха общего дела. Всегда удерживает социальную дистанцию в ходе общения.	Не нуждается развитию ко

**Таблица 2. Сформированности универсальных учебных действий учащихся класса**

Показатели сформированности универсальных учебных действий	№ учащегося по классному журналу						

<b>I Сформированность познавательных УУД</b>							
1.1 Умение добывать новые знания, находить ответы на вопросы, используя учебник и информацию, полученную на уроке							
1.2 Умение отличать известное от неизвестного в ситуации, специально созданной учителем							
1.3 Умение делать выводы							
1.4 Анализ объектов с целью выделения существенных признаков							
1.5 Группировка и классификация объектов							
1.6 Установление причинноследственных связей							
1.7 Умение выявить аналогии на предметном материале							
1.8 Умение использовать знаково-символические средства для создания моделей и схем							
<b>II Сформированность регулятивных УУД</b>							
2.1 Действие целеполагания							
2.2 Действие планирования							
2.3 Действия контроля и коррекции							
2.4 Действие оценки							
2.5 Саморегуляция							
<b>III Сформированность коммуникативных УУД</b>							

3.1 Умение работать в паре и группе							
3.2 Умение оформлять свою мысль в устной речи							
3.3 Умение выразительно читать и пересказывать текст							
3.4 Сформированность норм в общении с детьми и взрослыми							
3.5 Умение выполнять различные социальные роли в							

## Циклограмма мероприятий (5 класс)

№	УУД/ показатель	Инструментарий	Методы	Периодичность проведения	Сроки проведения
<b>Коммуникативные УУД</b>					
1	Создание условий для успешной адаптации учащихся к среднему звену школы, предупреждение и преодоление школьных факторов риска	5 класс «Изучение периода адаптации учащихся в 5 классе» (по методике Александровской) (Приложения № 4 и 5)	Наблюдение	2 раза в год	I этап Октябрь–ноябрь II этап Апрель–май
<b>Личностные УУД</b>					
2	Самооценка	5 класс «Методика самооценки и уровня притязаний Дембо-Рубинштейн» (Приложение № 8)	Тестирование	1 раз в год	Октябрь
3	Мотивация	5 класс «Школьная мотивация» (Модифицированный вариант анкеты школьной мотивации Н.Г. Лускановой)	Анкетирование	1 раз в год	Октябрь
4	Мотивация на этапе перехода в среднее звено школы	5 класс «Методика изучения мотивации обучения школьников при	Тестирование	1 раз в год	Октябрь

		переходе из начальных классов в средние» (по методике М.Р. Гинзбурга «Изучение учебной мотивации») (Приложение № 11)			
<b>Регулятивные УУД</b>					
<b>5</b>	Оценка	5 класс «Личностный опросник Кеттелла» (в модификации Л.А. Ясюковой) (Приложение № 12)	Тестирование	1 раз в год	Октябрь
<b>Познавательные УУД</b>					
<b>6</b>	Сформированность навыков чтения.	5 класс «Оценка сформированности навыков чтения» из методического комплекса «Прогноз и профилактика проблем обучения в 3-6 классах» Л.А. Ясюковой. (Приложение № 6)	Тестирование	1 раз в год	Ноябрь
<b>7</b>	Самостоятельность мышления.	5 класс «Оценка самостоятельности мышления» из методического комплекса «Прогноз и профилактика проблем обучения в 3-6 классах» Л.А. Ясюковой (Приложение № 7)	Тестирование	1 раз в год	Октябрь

8	Словесно-логическое мышление	5 класс «Определение уровня развития словесно-логического мышления» Л. Переслени, Т.Фотекова (Приложение № 10)	Тестирование	1 раз в год	Февраль
---	------------------------------	--	--------------	-------------	---------

**Примерный перечень коррекционно – развивающих курсов для обучающихся 5-9 классов**

класс	Коррекционно-развивающие занятия	Срок проведения	Ответственный	Цель курса
5	Курс Г.К. Селевко «Познай себя» для учащихся 5 классов. Данная программа открывает серию «Самосовершенствование личности»	Сентябрь-май	Классный руководитель Педагог-психолог	Развитие основных качеств личности.
5	Курс психологии для учащихся 5 классов «Психология» И.В. Дубровиной	Сентябрь-май	Классный руководитель Педагог-психолог	Развитие самосознания и рефлексивных способностей.
5	Курс А.И. Савенкова «Путь в неизведанное» (проектная деятельность)	Сентябрь-май	Педагог-психолог	Развитие исследовательских способностей учащихся.
6	Курс психологии для учащихся 6 классов «Психология» Дубровиной И.В.	Сентябрь-май	Классный руководитель Педагог-психолог	Развитие самопознания и самовоспитания школьников, совершенствование их общения со взрослыми и сверстниками.

6	Курс Г.К. Селевко «Сделай себя сам» для учащихся 6 классов. Данная программа продолжает серию «Самосовершенствовани е личности»	Сентябрь- май	Классный руководитель  Педагог- психолог	Развитие важнейших качеств личности применительно к возрасту учащихся.
6	Курс «Умения и навыки конструктивного общения» Е. И. Скоробогатовой	Сентябрь- май	Классный руководитель  Педагог- психолог	Развитие способности эффективного взаимодействия со взрослыми и сверстниками, повышение уровня коммуникативной и социальной компетенции учащихся.
6	Курс А.И. Савенкова «Путь в неизведанное» (проектная деятельность)	Сентябрь- май	Педагог- психолог	Развитие исследовательских способностей учащихся.
7	Курс психологии для учащихся 7 класса И.В. Дубровиной «Психология».	Сентябрь- май	Классный руководитель  Педагог- психолог	Формирование понимания учащимися своего места и роли в разных социальных группах, организация коллективного взаимодействия школьников.
7	Курс Г.К. Селевко «Научи себя учиться» для учащихся 7 классов. Данная программа продолжает серию	Сентябрь- май	Классный руководитель  Педагог- психолог	Формирование мотивации учения, овладение учащимися методами самостоятельной

	«Самосовершенствовани е личности»			деятельности по самообразованию.
7	Курс « <b>Умения и навыки конструктивного общения</b> » Е. И. Скоробогатовой	Сентябрь- май	Классный руководитель  Педагог- психолог	Развитие способности эффективного взаимодействия, повышение уровня коммуникативной и социальной компетенции учащихся.
7	Курс А.И. Савенкова « <b>Путь в неизведанное</b> » (проектная деятельность)	Сентябрь- май	Педагог- психолог	Развитие исследовательских способностей учащихся.
8	Курс психологии для учащихся 8 класса И.В. Дубровиной « <b>Психология</b> ».	Сентябрь- май	Классный руководитель  Педагог- психолог	
8	Курс Г.К. Селевко « <b>Утверждай себя</b> » для учащихся 8 классов. Данная программа продолжает серию «Самосовершенствовани е личности»	Сентябрь- май	Классный руководитель  Педагог- психолог	Знакомство с процессами самоутверждения личности в нравственной, социальной, творческой сферах и полоролевом поведении.
9	Курс психологии для учащихся 9 класса И.В. Дубровиной « <b>Психология</b> »	Сентябрь- май	Классный руководитель  Педагог- психолог	
9	Курс Г.К. Селевко « <b>Найди себя</b> » для учащихся 9 классов. Данная программа продолжает серию «Самосовершенствовани е личности»	Сентябрь- май	Классный руководитель  Педагог- психолог	Определение подростками своего «Я» в окружающем мире.

9	Курс профессионального самоопределения	Сентябрь-ноябрь	Классный руководитель Педагог-психолог	
---	--	-----------------	---	--

**Пояснительная записка**  
**к учебному плану муниципального общеобразовательного**  
**учреждения «Гимназия №7 Красноармейского района Волгограда»**  
**на 2015-2016 учебный год (V классы)**

Учебный план МОУ гимназии № 7 в 5-х классах, реализующий федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, является нормативным документом, разработанным на основе примерного учебного плана основного общего образования (вариант 3). Учебный план фиксирует максимальный объём учебной нагрузки обучающихся, определяет перечень учебных предметов и недельное распределение учебного времени (Приложение 9-10).

Учебный план в 5-х классах составлены для шестидневной учебной недели. Продолжительность учебного года составляет 34 недели. Продолжительность урока составляет 40 минут. (Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях. Санитарно–эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.2.2821–10).

Учебный план основного общего образования для 5-х классов состоит из двух частей — обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

В учебном плане в полном объеме представлены учебные предметы федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. Максимальный суммарный объём учебной нагрузки учащихся не превышает нормативов.

Часть учебного плана, **формируемая участниками образовательных отношений** в 5-х классах, (2 часа в неделю) обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей учащихся и направлена на углубленное изучение иностранного языка (английский, немецкий, французский).

Для реализации предметной области «Основы духовно-нравственной культуры народов России», в целях воспитания способности к духовному развитию, уважительного отношения к религиозным чувствам и взглядам людей, знания основных норм морали, нравственных, духовных идеалов, хранимых в культурных традициях народов России, формирования представлений об основах светской этики, культуры традиционных религий, их роли в развитии культуры и истории России и человечества часть учебного плана, **формируемая участниками образовательных отношений**, в 5-х классах, направлена на введение курса «Основы духовно-нравственной культуры народов России» (1 час в неделю).

Количество учебных занятий по реализации ФГОС за 5 лет составляет 5780, что не превышает установленных нормативов по реализации основной образовательной программы основного общего образования.

**Учебный план муниципального общеобразовательного учреждения  
«Гимназия №7 Красноармейского района Волгограда»  
2015-2016 учебный год ( Вклассы )  
(часы в неделю)**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю				Всего
		VA	VB	VB	VG	
<b>Обязательная часть</b>						
<b>Филология</b>	<i>Русский язык</i>	5	5	5	5	<b>20</b>
	<i>Литература</i>	3	3	3	3	<b>12</b>
	<i>Иностранный язык (английский/ французский)</i>	-	-	5/5	5/5	<b>40</b>
	<i>Иностранный язык (английский/ немецкий)</i>	5/5	5/5	-	-	
	<i>Второй иностранный язык (английский/ французский)</i>	-	-	2\2	2\2	<b>16</b>
	<i>Второй иностранный язык (английский/ немецкий)</i>	2\2	2\2	-	-	
<b>Математика информатика</b>	<i>Математика</i>	5	5	5	5	<b>20</b>
<b>Общественно-научные предметы</b>	<i>История</i>	2	2	2	2	<b>8</b>
	<i>География</i>	1	1	1	1	<b>4</b>
<b>Естественно - научные предметы</b>	<i>Биология</i>	1	1	1	1	<b>4</b>
<b>Искусство</b>	<i>Музыка</i>	1	1	1	1	<b>4</b>
	<i>Изобразительное искусство</i>	1	1	1	1	<b>4</b>
<b>Технология</b>	<i>Технология</i>	2\2	2\2	2\2	2\2	<b>16</b>
<b>Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности</b>	<i>Физическая культура</i>	3	3	3	3	<b>12</b>
<b>Итого</b>		<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>160</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
<b>Элективные курсы</b>	<i>Основы духовно-нравственной культуры народов России</i>	1/1/1/1				<b>4</b>
<b>Максимально допустимая недельная нагрузка</b>		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	

**Учебный план муниципального общеобразовательного учреждения  
«Гимназия №7 Красноармейского района Волгограда»  
2015-2016 учебный год ( Vклассы )  
(часы в год)**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю				Всего
		VA	VB	VB	VG	
<b>Обязательная часть</b>						
<b>Филология</b>	<i>Русский язык</i>	170	170	170	170	<b>680</b>
	<i>Литература</i>	102	102	102	102	<b>408</b>
	<i>Иностранный язык (английский/ французский)</i>	-	-	170/170	170/170	<b>1360</b>
	<i>Иностранный язык (английский/ немецкий)</i>	170/170	170/170	-	-	
	<i>Второй иностранный язык (английский/ французский)</i>	-	-	68/68	68/68	<b>544</b>
	<i>Второй иностранный язык (английский/ немецкий)</i>	68/68	68/68	-	-	
<b>Математика информатика</b>	<i>Математика</i>	170	170	170	170	<b>680</b>
<b>Общественно-научные предметы</b>	<i>История</i>	68	68	68	68	<b>272</b>
	<i>География</i>	34	34	34	34	<b>136</b>
<b>Естественно - научные предметы</b>	<i>Биология</i>	34	34	34	34	<b>136</b>
<b>Искусство</b>	<i>Музыка</i>	34	34	34	34	<b>136</b>
	<i>Изобразительное искусство</i>	34	34	34	34	<b>136</b>
<b>Технология</b>	<i>Технология</i>	68/68	68/68	68/68	68/68	<b>544</b>
<b>Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности</b>	<i>Физическая культура</i>	102	102	102	102	<b>408</b>
<b>Итого</b>		<b>1054</b>	<b>1054</b>	<b>1054</b>	<b>1054</b>	<b>5440</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
<b>Элективные курсы</b>	<i>Основы духовно-нравственной культуры народов России</i>	34/34/34/34				<b>136</b>

<b>Максимально допустимая нагрузка</b>	<b>1088</b>	<b>1088</b>	<b>1088</b>	<b>1088</b>	
--	-------------	-------------	-------------	-------------	--

## **ГОДОВОЙ КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК (2015 – 2016 УЧЕБНЫЙ ГОД)**

Годовой календарный учебный график МОУ гимназии №7 разработан в соответствии:

- п.1,п.6 статьи 28; п.3,п.10 статьи 13 Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- п.10,п.13 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования (утверждённого приказом Минобрнауки РФ от 30.08.2013г. №1015) (с изменениями и дополнениями);
- Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (утверждённого приказом Министерства образования РФ от 09.03.2004г.) (с изменениями и дополнениями);
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009г. № 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (с изменениями и дополнениями);
- Приказом Минобрнауки России от 17 декабря 2010 года № 1897 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями и дополнениями);
- Примерной основной образовательной программой, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15);
- Санитарно – эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях (СанПиН 2.4.2.2821 - 10).

Учебный год в МОУ гимназии № 7 начинается 1 сентября.  
Продолжительность учебного года на I, II и III уровнях общего образования

составляет 34 недели, без учета государственной (итоговой) аттестации (в 1-х классах – 33 недели).

В целях сохранения здоровья обучающихся в гимназии введена модульная структура построения учебного процесса, которая предусматривается деление учебного года на три триместра (1-9 классы) по два модуля в каждом и на два полугодия (10-11 классы) по три модуля в каждом. Порядок и периодичность промежуточной аттестации регламентируется положением №19 «О формах, порядке, периодичности промежуточной аттестации учащихся и системе оценок» (введёно в действие пр. № 18ОД от 20.02.2015г.).

Триместры	Полугодия	учебный модуль	Период обучения		Период каникул
			дата	Количество недель	
1-й	I	1	01.09.2015 – 03.10.2015	5	04.10.2015 – 07.10.2015
		2	08.10.2015 – 14.11.2015	5,5	15.11.2015 – 22.11.2015
2-й		3	23.11.2015 – 30.12.2015	5,5	31.12.2015 – 10.01.2016
	II	4	11.01.2016 – 20.02.2016	6	21.02.2016 – 28.02.2016
3-й		5	29.02.2016 – 09.04.2016	6	10.04.2016 – 13.04.2016
			(1 кл. 29.02.2016 – 01.04.2016)	5	(1 кл. 02.04.2016 – 13.04.2016)
		6	14.04.2016 – 25.05.2016	6	26.05.2016 – 31.08.2016

**Продолжительность каникул в течение учебного года во 2-11-х классах (32 календарный день)**

**Продолжительность каникул в течение учебного года в 1-х классах (39 календарных дней)**

## **Продолжительность учебной недели:**

1-4 классы – пятидневная учебная неделя.

5-11 классы – шестидневная учебная неделя.

**Сменность занятий** – одна учебная смена, 43 класса

I ступень – начальное общее образование (1-4 классы) – 17 классов;

II ступень – основное общее образование (5-9 классы) – 20 классов;

III ступень – среднее (полное) общее образование (10-11 классы) – 6 классов.

## **Расписание звонков для 1-х классов:**

**Сентябрь, декабрь** - продолжительность урока 35 минут:

1) 08.30 – 09.05  
09.05 – 09.10- психологическая  
релаксация

(15)

2) 09.25 – 10.00  
10.00 – 10.05 – психологическая  
релаксация

(20)

3) 10.25 – 11.00  
11.00 - 11.05 – психологическая  
релаксация

(20)

4) 11.25 – 12.00  
12.00 - 12.05 – психологическая  
релаксация

(15)

5) 12.20 – 12.55  
12.55 - 13.00– психологическая  
релаксация

(10)

**Январь-май** - продолжительность урока 40 минут:

- 1) 08.30 – 09.10 (15)
- 2) 09.25 – 10.05 (20)
- 3) 10.25 – 11.05 (20)
- 4) 11.25 – 12.05 (15)
- 5) 12.20 – 13.00 (10)

**Расписание звонков для 2-11-х классов:**

**Сентябрь – май** - продолжительность уроков 40 минут:

- 1) 08.30 – 09.10 (15)
- 2) 09.25 – 10.05 (20)
- 3) 10.25 – 11.05 (20)
- 4) 11.25 – 12.05 (15)
- 5) 12.20 – 13.00 (10)
- 6) 13.10 – 13.50 (10)
- 7) 14.00 – 14.40 (10)
- 8) 14.50 – 15.30 (10)
- 9) 15.40 – 16.20

Факультативные занятия, практикумы, элективные курсы, индивидуально-групповые занятия, внеурочная деятельность, кружки и секции проводятся через 45 минут после окончания основного учебного времени.

**ПЛАН**  
**ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**  
**5 КЛАССОВ НА 2015 – 2016 УЧЕБНЫЙ ГОД**

В условиях введения и реализации ФГОС ООО содержание внеурочной деятельности определяют следующие документы:

- 1) Национальная образовательная инициатива «Наша новая школа»;
- 2) Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- 3) Письмо Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.04.2011 № 03-255 «О введении федеральных государственных образовательных стандартов общего образования»;
- 4) Письмо Министерства образования и науки РФ от 12.05.2011 № 03-296 «Об организации внеурочной деятельности при введении федерального государственного образовательного стандарта общего образования»;
- 5) Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.12.2014 № 1643 и № 1644 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 г. № 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (начало действия документа - 21.02.2015);
- 6) СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно – эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;
- 7) СанПиН 2.4.4.1251-03 «Санитарно – эпидемиологические требования к учреждениям дополнительного образования детей»;

8) Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.05.2013 № ИР-352/09 «О направлении программы развития воспитательной компоненты в общеобразовательных учреждениях»;

9) Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.07.2013 № 09-879 «О направлении рекомендаций по формированию перечня мер и мероприятий по реализации Программы развития воспитательной компоненты в общеобразовательной школе».

### ***1. Цели и планируемые результаты внеурочной деятельности***

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования внеурочная деятельность, как и учебная деятельность на уроке, направлена на решение задач воспитания и социализации учащихся.

**Внеурочная деятельность** – это образовательная деятельность, осуществляемая в формах, отличных от классно-урочной, и направленная на достижение школьниками личностных, метапредметных и предметных результатов.

Внеурочная деятельность направлена на:

- 7) создание условий для развития личности ребёнка, развитие его мотивации к познанию и творчеству;
- 8) приобщение обучающихся к общечеловеческим и национальным ценностям и традициям (включая региональные социально-культурные особенности);
- 9) профилактику асоциального поведения;
- 10) создание условий для социального, культурного и профессионального самоопределения, творческой самореализации школьника, его интеграции в систему отечественной и мировой культуры;
- 11) обеспечение целостности процесса психического и физического, умственного и духовного развития личности обучающегося;
- 12) развитие взаимодействия педагогов с семьями обучающихся.

Цели и результат внеурочной деятельности соответствуют целям и результату образования.

**Цель организации** внеурочной деятельности – обеспечение достижения планируемых результатов Стандарта: создание условий для становления и развития личности обучающихся, формирования их общей культуры, духовно-нравственного, гражданского, социального, интеллектуального развития, самосовершенствования, обеспечивающего их социальную успешность, развития творческих способностей, сохранения и укрепления здоровья. Таким образом, основной целью организации внеурочной деятельности школы является формирование ключевых компетенций учащихся: информационной, коммуникативной, проблемной, кооперативной или компетенции по работе в сотрудничестве.

**Результат внеурочной деятельности** - развитие - на основе освоения универсальных учебных действий, познания и освоения мира – личности обучающегося, его активной учебно-познавательной деятельности, формирование его готовности к саморазвитию и непрерывному образованию.

## ***2. Направления и формы организации внеурочной деятельности***

Внеурочная деятельность организуется по направлениям развития личности:

6. духовно- нравственное
7. общеинтеллектуальное
8. общекультурное
9. социальное
10. спортивно-оздоровительное.

Количество часов, выделяемых на внеурочную деятельность, составляет за 5 лет обучения на этапе основной школы не более 1750 часов, в год – не более 350 часов.

Чередование учебной и внеурочной деятельности устанавливается календарным учебным графиком МОУ гимназии №7. Время, отведённое на внеурочную деятельность, не учитывается при определении максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся.

Внеурочная деятельность организуется в таких формах как художественные, культурологические, филологические, хоровые студии, сетевые сообщества, школьные спортивные клубы и секции, конференции, олимпиады, военно-патриотические объединения, экскурсии, соревнования, поисковые и научные исследования, общественно полезные практики и другие формы на добровольной основе в соответствии с выбором участников образовательных отношений.

Традиционные формы организации деятельности: кружки, факультативы, научные общества учащихся, а также экскурсии, походы, познавательные игры и беседы, разнообразные учебные и учебно-исследовательские проекты. Разнообразные конкурсы рисунков, рассказов, сочинений. К формам внеурочной деятельности относят и внешкольные акции познавательной направленности (олимпиады, конференции, интеллектуальные марафоны). Возможны дополнительные образовательные модули, спецкурсы, школьные научные общества, учебные научные исследования, практикумы и т. д., проводимые в формах, отличных от урочной (классно-урочной).

Программы, направленные на формирование ценности здоровья и здорового образа жизни, предусматривают разные формы организации занятий: секции, конкурсы, спортивные праздники, викторины, экскурсии, Дни здоровья.

Количество занятий внеурочной деятельности для каждого обучающегося определяется его родителями (законными представителями) с учетом занятости обучающегося во второй половине дня.

В сентябре месяце классный руководитель с учетом мнения родителей (законных представителей) и учащихся выстраивает индивидуальную образовательную траекторию внеурочной деятельности каждого обучающегося

Индивидуальная образовательная траектория внеурочной деятельности состоит из:

- ✓ части внеурочной деятельности, формируемой участниками образовательных отношений в каникулярный период;
- ✓ части внеурочной деятельности, формируемой участниками образовательных отношений в учебное время;
- ✓ части внеурочной деятельности, реализуемой образовательным учреждением;
- ✓ карты занятости во внеурочное время в системе дополнительного образования района.

Часть внеурочной деятельности, формируемой участниками образовательных отношений в каникулярный период представлена тематическими программами, реализуемыми в объеме 9 часов. Тематические программы реализуются по направлениям внеурочной деятельности

<b>НАПРАВЛЕНИЕ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	<b>ФОРМЫ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	<b>КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ В ГОД</b>
<b>СПОРТИВНО - ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЕ</b>	Тематическая программа внеурочной деятельности «Азы настольного тенниса»	9
	Тематическая программа внеурочной деятельности «Подвижные игры разных народов»	9
	Тематическая программа внеурочной деятельности «»	9
	Система классных часов «В здоровом теле – здоровый дух!»	9
	Тематическая программа внеурочной деятельности «Зеленая аптека»	9

<b>ДУХОВНО - НРАВСТВЕННОЕ</b>	Тематическая программа внеурочной деятельности «Магия творчества»	9
<b>СОЦИАЛЬНОЕ</b>	Тематическая программа внеурочной деятельности «Основы краеведения и волонтерства»	9
	Тематическая программа внеурочной деятельности «Исторический поиск»	9
<b>ОБЩЕИНТЕЛЛЕКТУ АЛЬНОЕ</b>	Тематическая программа внеурочной деятельности «Загадки русского языка»	9
	Тематическая программа внеурочной деятельности «Занимательная лингвистика»	9
	Тематическая программа внеурочной деятельности «Школьная риторика»	9
	Тематическая программа внеурочной деятельности «Занимательный немецкий»	9
	Тематическая программа внеурочной деятельности «Удивительный мир многогранника»	9
	Тематическая программа внеурочной деятельности «Тропинками математики»	9
	Тематическая программа внеурочной деятельности «По страницам французских сказок»	9
	Тематическая программа внеурочной деятельности «Английский в стихах для детей»	9
	Тематическая программа внеурочной деятельности «Тайны истории»	9
	Тематическая программа внеурочной деятельности «Занимательная биология»	9
Тематическая программа внеурочной деятельности «Удивительный мир чисел»	9	

Часть внеурочной деятельности, формируемой участниками образовательных отношений в учебное время представлена тематическими программами, реализуемыми в объеме 8 часов, программами дополнительного образования.

<b>ФОРМЫ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	<b>КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ В ГОД</b>
Тематическая программа внеурочной деятельности «Заводной ключик»	8
Тематическая программа внеурочной деятельности «Мастерская книголюба»	8
Тематическая программа внеурочной деятельности «Нравственные уроки в мировой литературе»	8
Программа дополнительного образования «Спортивные игры»	72
Программа дополнительного образования «Школа безопасности»	72
Программа дополнительного образования «Мир парусов»	36
Программа дополнительного образования «Радуга в ладошках»	36
Программа дополнительного образования «Звуки музыки»	72
Программа дополнительного образования «Хореографический ансамбль «Калинка»	216

Часть внеурочной деятельности, реализуемой образовательным учреждением представлена работой классного руководителя.

<b>ФОРМЫ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	<b>КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ В ГОД</b>
Систематическое проведение организационных собраний с учащимися, ведение Портфолио ученика.	17
Подготовка и проведение общегимназической акции «Ветеран живет рядом»	10
Подготовка и проведение соревнований «Юный патриот»	12
Подготовка и проведение общегимназического конкурса – фестиваля «Калейдоскоп талантов»	10
Подготовка и проведение общегимназического мероприятия «Новогодняя карусель»	10

Подготовка и проведение общегимназического мероприятия «Праздник весны»	10
Система классных часов «Безопасное поведение на улицах и дорогах»	9
Система классных часов «В здоровом теле – здоровый дух»	9

План реализует индивидуальный подход в процессе внеурочной деятельности, позволяя обучающимся раскрыть свои творческие способности и интересы.

Для организации внеурочной деятельности МОУ гимназия №7 располагает спортивным залом со спортивным инвентарем, спортивной площадкой, танцевальным классом, кабинетом музыки, библиотекой с читальным залом, кабинетом педагога-психолога, актовым залом.

Все кабинеты, оборудованы компьютерной техникой, подключенной к сети Интернет. Имеются кабинеты информатики полностью оборудованные, включая проектор и экран.

Образовательное учреждение укомплектовано необходимыми педагогическими, руководящими и иными работниками.

Для реализации отдельных курсов внеурочной деятельности, форм организации внеурочной деятельности привлекаются представители общественности, в том числе родительской.

Все педагогические и административные работники имеют соответствующую квалификацию. Непрерывность профессионального развития педагогических работников образовательного учреждения обеспечивается регулярной курсовой подготовкой.

Таким образом, план внеурочной деятельности создаёт условия для повышения качества образования, обеспечивает развитие личности обучающихся, способствует самоопределению учащихся в выборе профиля обучения с учетом возможностей педагогического коллектива

**Учебно-методический комплект для реализации основной  
образовательной программы основного общего образования  
МОУ гимназии №7  
на 2015-2016**

№ п/п	Программа, автор, название издания, издательство, год издания	Учебная литература, автор, название издания, издательство, год издания, вид и характеристика иных информационных ресурсов
<b>Основное общее</b>		
<b>Русский язык</b>		
1	<p>Программа по русскому языку. 5—9 кл./ Авт. программы: В.В.Бабайцева, А.Ю.Купалова, Е.И.Никитина, Т.М.Пахнова, С.Н.Пименова, Л.Д.Чеснокова//Русский язык. 5—9 кл. Методические рекомендации и рабочая программа к линии УМК В.В.Бабайцевой. – М.: Дрофа, 2014.</p>	<p>Бабайцева В.В. Русский язык. Теория. 5-9 кл. /В.В.Бабайцева, Л.Д.Чеснокова. – М.: Дрофа,2014-2015.</p> <p>Русский язык. Практика. 5 кл./А.Ю.Купалова, А.П. Еремеева, Г.К.Лидман-Орлова; Под ред. А.Ю.Купаловой.– М.: Дрофа,2013-2014.</p> <p>Никитина Е.И. Русский язык. Русская речь. 5 кл./Е.И.Никитина. – М.: Дрофа, 2013-2014.</p> <p>Русский язык. 5-9 кл. Методическое пособие/В.В.Бабайцева, Л.Д.Чеснокова, Е.И.Никитина. – М.: Дрофа, 2014.</p>
2	<p>Примерная программа основного общего образования по русскому языку//Русский язык: сборник материалов по реализации федерального компонента государственного стандарта общего образования в общеобразовательных учреждениях Волгоградской области/авт.-сост. Е.И.Колусева, Г.М.Вялкова. – Волгоград: Учитель, 2006.</p> <p>Бабайцева В.В. Программа по русскому языку. 5-9 кл.// Программы для общеобразовательных учреждений: Русский язык. 5-9 кл., 10-11 кл./Сост. Е.И.Харитоновна. – М.: Дрофа, 2009.</p>	<p>Бабайцева В.В. Русский язык. Теория. 5-9 кл. /В.В.Бабайцева, Л.Д.Чеснокова. – М.: Дрофа, 2014.</p> <p>Русский язык. Практика. 6 кл./Под ред. Г.К.Лидман-Орловой, С.Н.Пименова, А.П.Еремеева; под ред. К.Г.Лидман-Орловой. – М.: Дрофа, 2013-2014.</p> <p>Никитина Е.И. Русский язык. Русская речь. 6 кл./Е.И.Никитина. – М.: Дрофа, 2013-2014.</p> <p>Русский язык. 5-9 кл. Методическое пособие/В. В. Бабайцева, Л. Д. Чеснокова, Е. И. Никитина. – М.: Дрофа, 2014.</p>
3	<p>Примерная программа основного общего образования по русскому языку//Русский язык: сборник материалов по реализации федерального компонента государственного стандарта общего образования в</p>	<p>Бабайцева В.В. Русский язык. Теория. 5-9 кл. /В.В.Бабайцева, Л.Д.Чеснокова. – М.: Дрофа,2013.</p> <p>Русский язык. Практика. 7 кл./С.Н.Пименова, А.П.Еремеева,</p>

	<p>общеобразовательных учреждениях Волгоградской области/авт.-сост. Е.И.Колусева, Г.М.Вялкова. – Волгоград: Учитель, 2006.</p> <p>Бабайцева В.В. Программа по русскому языку. 5-9 кл.// Программы для общеобразовательных учреждений: Русский язык.5-9 кл.,10-11 кл./Сост. Е.И.Харитоновна.– М.: Дрофа, 2009.</p>	<p>А.Ю.Купалова; Под ред. Пименовой С.Н. – М.: Дрофа,2013-2014.</p> <p>Никитина Е.И. Русский язык. Русская речь. 7 кл./Е.И.Никитина. – М.: Дрофа,2013-2014.</p> <p>Русский язык. 5-9 кл. Методическое пособие/В.В.Бабайцева, Л.Д.Чеснокова, Е.И.Никитина. – М.: Дрофа, 2014.</p>
4	<p>Примерная программа основного общего образования по русскому языку//Русский язык: сборник материалов по реализации федерального компонента государственного стандарта общего образования в общеобразовательных учреждениях Волгоградской области/авт.-сост. Е.И.Колусева, Г.М.Вялкова. – Волгоград: Учитель, 2006.</p> <p>Бабайцева В.В. Программа по русскому языку. 5-9 кл.// Программы для общеобразовательных учреждений: Русский язык. 5-9 кл., 10-11 кл./Сост. Е.И.Харитоновна. – М.: Дрофа, 2009.</p>	<p>Бабайцева В.В. Русский язык. Теория. 5-9 кл. /В.В.Бабайцева, Л.Д.Чеснокова. – М.: Дрофа,2012.</p> <p>Русский язык. Практика. 8 кл./Под ред. Ю.С.Пичугов. – М.: Дрофа, 2013-2014-2016.</p> <p>Никитина Е.И. Русский язык. Русская речь. 8 кл./Е.И.Никитина. – М.: Дрофа, 2013-2014.</p> <p>Русский язык. 5-9 кл. Методическое пособие/В.В.Бабайцева, Л.Д.Чеснокова, Е.И.Никитина. – М.: Дрофа, 2014.</p>
5	<p>Примерная программа основного общего образования по русскому языку//Русский язык: сборник материалов по реализации федерального компонента государственного стандарта общего образования в общеобразовательных учреждениях Волгоградской области/авт.-сост. Е.И.Колусева, Г.М.Вялкова. – Волгоград: Учитель, 2006.</p> <p>Бабайцева В.В. Программа по русскому языку. 5-9 кл.// Программы для общеобразовательных учреждений: Русский язык. 5-9 кл., 10-11 кл./Сост. Е.И.Харитоновна. – М.: Дрофа, 2009.</p>	<p>Бабайцева В.В. Русский язык. Теория. 5-9 кл./В.В.Бабайцева, Л.Д.Чеснокова. – М.: Дрофа,2010-2011.</p> <p>Русский язык. Практика. 9 кл./Под ред. Ю.С.Пичугов. – М.: Дрофа, 2013-2014.</p> <p>Никитина Е.И. Русский язык. Русская речь. 9 кл./Е.И.Никитина. – М.: Дрофа, 2014.</p> <p>Русский язык. 5-9 кл. Методическое пособие/В.В.Бабайцева, Л.Д.Чеснокова, Е.И.Никитина. – М.: Дрофа, 2014.</p>
6	<p>Примерная программа среднего (полного) общего образования по русскому языку (базовый уровень)// Русский язык: сборник</p>	<p>Власенков А.И. Русский язык и литература. Русский язык.10-11 кл. Базовый уровень./А.И.Власенков,</p>

	<p>материалов по реализации федерального компонента государственного стандарта общего образования в общеобразовательных учреждениях Волгоградской области/авт.-сост. Е.И.Колусева, Г.М.Вялкова. – Волгоград: Учитель, 2006.</p> <p>Русский язык. 10-11 кл.: Программа/А.И.Власенков, Л.М.Рыбченкова//Власенков А.И. Русский язык. Программы общеобразоват. учреждений: Сборник. 10-11 кл./ А.И.Власенков, Л.М.Рыбченкова. – М.: Просвещение, 2011.</p>	<p>Л.М.Рыбченкова. – М.: Просвещение, 2014.</p> <p>Власенков А.И. Русский язык и литература. Русский язык. Поурочные разработки. 10-11 кл./А.И.Власенков, Л.М.Рыбченкова, И.Г.Добротина. – М.: Просвещение, 2014.</p>
<b>Литература</b>		
7	<p>Литература. 5-9 кл.: Программа/В.Я.Коровина//Литература. Рабочие программы. Предметная линия учебников под ред. В.Я.Коровиной. 5 – 9 кл./В.Я.Коровина, В.П.Журавлев, В.И.Коровин. – М.: Просвещение, 2014. – (Стандарты второго поколения)</p>	<p>Коровина В.Я. Литература. 5 кл. в 2ч./В.Я.Коровина, В.П.Журавлев, В.И.Коровин. – М.: Просвещение, 2013-2016.</p> <p>Коровина В.Я. Фонохрестоматия к учебнику «Литература. 5 кл.». CD MP3/В.Я.Коровина, В.П.Журавлев, В.И.Коровин. – М.: Просвещение, 2014.</p> <p>Коровина В.Я. Читаем, думаем, спорим... Дидактические материалы по литературе. 5 кл./В.Я.Коровина, В.П.Журавлев, В.И.Коровин. – М.: Просвещение, 2014.</p> <p>Беляева Н.В. Уроки литературы в 5 кл.: Поурочные разработки /Н.В.Беляева. – М.: Просвещение, 2014.</p>
<b>Иностранный язык</b>		
8	<p>Английский язык. 5-9 кл.: Программа/Р.П.Мильруд// Мильруд Р.П. Английский язык. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Звёздный английский». 5–9 кл./ Р.П.Мильруд, Ж.А.Суворова. – М.: Просвещение, 2014.</p>	<p>Баранова К.М. Английский язык. 5 кл./К.М.Баранова, Д.Дули, В.В.Копылова. – М.: Просвещение, 2014-2015.</p> <p>Баранова К.М. Английский язык. Рабочая тетрадь. 5 кл./ К.М.Баранова, Д.Дули, В.В.Копылова. – М.: Просвещение, 2015.</p> <p>Баранова К.М. Английский язык. Аудиокурс для занятий в классе. 5кл. CD</p>

		<p>MP3/К.М.Баранова, Д.Дули, В.В.Копылова. – М.: Просвещение, 2014.</p>
		<p>Баранова К.М. Английский язык. Аудиокурс для самостоятельных занятий дома. 5 кл. CD MP3/ К.М.Баранова, Д.Дули, В.В.Копылова. – М.: Просвещение, 2014.</p>
		<p>Баранова К.М. Английский язык. Контрольные задания. 5 кл./ К.М.Баранова, Д.Дули, В.В.Копылова.– М.: Просвещение, 2014.</p>
		<p>Баранова К.М. Английский язык. Аудиокурс к контрольным заданиям для 5 кл./К.М.Баранова, Д.Дули, В.В.Копылова. – М.: Просвещение, 2014.</p>
		<p>Баранова К.М. Английский язык. Книга для учителя. 5 кл. /К.М.Баранова, Д.Дули, В.В.Копылова. – М.: Просвещение, 2014.</p>
9	<p>Английский язык. Второй иностранный язык//Программы общеобразовательных учреждений. Второй иностранный язык. Английский язык/А.Ю. Горчев. – М.: Просвещение, 1996.</p> <p>Английский язык. 5-9 кл.: Программа/В.Г.Апальков// Апальков В.Г. Английский язык. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Английский в фокусе». 5–9 кл./ В.Г.Апальков. – М.: Просвещение, 2014.</p>	<p>Ваулина Ю.Е. Английский язык: 5 кл./Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подолько. – М.: Просвещение, 2014-2015.</p>
		<p>Ваулина Ю.Е. Английский язык: Аудиокурс для занятий в классе. 5кл. CD MP3/Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подолько.– М.: Просвещение, 2014.</p>
		<p>Ваулина Ю.Е. Английский язык: 5 кл.: Рабочая тетрадь /Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подолько. – М.: Просвещение, 2015.</p>
		<p>Ваулина Ю.Е. Английский язык. Электронное приложение к учебнику (АВВУ) и аудиокурс для самостоятельных занятий дома. 5 кл. CD/Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подолько. – М.: Просвещение, 2014.</p>
		<p>Ваулина Ю.Е. Английский язык. Контрольные задания. 5 кл./ Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подолько. – М.: Просвещение, 2014.</p>

		Ваулина Ю.Е. Английский язык: 5 кл.: Книга для учителя/ Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подoliaко. – М.: Просвещение, 2014.
10	Английский язык. Второй иностранный язык//Программы общеобразовательных учреждений. Второй иностранный язык. Английский язык/А.Ю. Горчев. – М.: Просвещение, 1996.	Ваулина Ю. Е. Английский язык: 5 кл./Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подoliaко. – М.: Просвещение, 2014.
		Ваулина Ю.Е. Английский язык: Аудиокурс для занятий в классе. 5 кл. CD MP3/Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подoliaко. – М.: Просвещение, 2014.
		Ваулина Ю. Е. Английский язык: 5 кл.: Рабочая тетрадь/ Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подoliaко. – М.: Просвещение, 2014.
	Английский язык. 5-9 кл.: Программа/В.Г.Апальков// Апальков В.Г. Английский язык. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Английский в фокусе». 5–9 кл./ В.Г.Апальков. – М.: Просвещение, 2014.	Ваулина Ю.Е. Английский язык. Электронное приложение к учебнику (АВВУУ) и аудиокурс для самостоятельных занятий дома. 5 кл. CD/Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подoliaко.–М.: Просвещение, 2014.
		Ваулина Ю.Е. Английский язык. Контрольные задания. 5 кл./ Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подoliaко. – М.: Просвещение, 2014.
		Ваулина Ю.Е. Английский язык: 5 кл.: Книга для учителя/ Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подoliaко. – М.: Просвещение, 2014.
11	Английский язык. Второй иностранный язык//Программы общеобразовательных учреждений. Второй иностранный язык. Английский язык/А.Ю. Горчев. – М.: Просвещение, 1996.	Ваулина Ю.Е. Английский язык: 5 кл./Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подoliaко. – М.: Просвещение, 2013.
		Ваулина Ю.Е. Английский язык: Аудиокурс для занятий в классе. 5 кл. CD MP3/Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подoliaко. – М.: Просвещение, 2013.
	Английский язык. 5-9 кл.: Программа/В.Г.Апальков// Апальков В.Г. Английский язык. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Английский в фокусе». 5–9 кл./ В.Г.Апальков. – М.: Просвещение, 2014.	Ваулина Ю.Е. Английский язык: 5 кл.: Рабочая тетрадь /Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подoliaко. – М.: Просвещение, 2013.
		Ваулина Ю.Е. Английский язык. Электронное приложение к учебнику (АВВУУ) и аудиокурс для самостоятельных

		занятий дома. 5 кл. CD/Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подолько. – М.: Просвещение, 2013.
		Ваулина Ю.Е. Английский язык. Контрольные задания. 5 кл./ Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подолько. – М.: Просвещение, 2013.
		Ваулина Ю.Е. Английский язык: 5 кл.: Книга для учителя/ Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подолько. – М.: Просвещение, 2013.
12	<p>Английский язык. Второй иностранный язык//Программы общеобразовательных учреждений. Второй иностранный язык. Английский язык/А.Ю. Горчев. – М.: Просвещение, 1996.</p> <p>Английский язык. 5-9 кл.: Программа/В.Г.Апальков// Апальков В.Г. Английский язык. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Английский в фокусе». 5–9 кл./ В.Г.Апальков. – М.: Просвещение, 2014.</p>	<p>Ваулина Ю.Е. Английский язык: 5 кл./Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подолько. – М.: Просвещение, 2012.</p> <p>Ваулина Ю.Е. Английский язык: Аудиокурс для занятий в классе. 5 кл. CD MP3/Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подолько. – М.: Просвещение, 2012.</p> <p>Ваулина Ю.Е. Английский язык: 5 кл.: Рабочая тетрадь /Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подолько. – М.: Просвещение, 2012.</p> <p>Ваулина Ю.Е. Английский язык. Электронное приложение к учебнику (АВВУ) и аудиокурс для самостоятельных занятий дома. 5 кл. CD/Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подолько. – М.: Просвещение, 2012.</p> <p>Ваулина Ю.Е. Английский язык. Контрольные задания. 5 кл./ Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подолько. – М.: Просвещение, 2012.</p> <p>Ваулина Ю.Е. Английский язык: 5 кл.: Книга для учителя/ Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подолько. – М.: Просвещение, 2012.</p>
13	<p>Немецкий язык. 5-9 кл.: Программа/И.Л.Бим, Л.В.Садомова//Бим И.Л. Немецкий язык. Рабочие программы. 5–9 кл. Предметная линия учебников И.Л.Бим: пособие для</p>	<p>Бим И.Л. Немецкий язык. 5 кл./И.Л.Бим, Л.И.Рыжова. – М.: Просвещение, 2014.</p> <p>Бим И.Л. Немецкий язык. 5 кл.: Электронное приложение к учебнику с</p>

	<p>учителей общеобразоват. учреждений /И.Л.Бим, Л.В.Садомова. – М.: Просвещение, 2011</p>	<p>аудиокурсом. CDMP3 (АВВУУ)/И.Л.Бим. – М.: Просвещение, 2014.</p> <p>Бим И.Л. немецкий язык: Рабочая тетрадь. 5 кл./И.Л.Бим, Л.И.Рыжова. – М.: Просвещение, 2015.</p> <p>Бим И.Л. немецкий язык. Книга для учителя. 5 кл./ И.Л.Бим, Л.В.Садомова, О.В.Каплина. – М.: Просвещение, 2014</p>
14	<p>Немецкий язык. 5-9 кл. Второй иностранный язык: Программа/М.М.Аверин// Аверин М.М. Немецкий язык. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Горизонты». 5-9 кл.: пособие для учителя общеобразоват. учреждений /А.А.Аверин, Е.Ю.Гуцалюк, Е.Р.Харченко. – М.: Просвещение, 2012.</p>	<p>Аверин М.М. немецкий язык. Второй иностранный язык. 5 кл./ М.М.Аверин, Ф.Джин, Л.Рорман. – М.: Просвещение, 2014.</p> <p>Аверин М.М. немецкий язык. Второй иностранный язык. 5 кл.: Рабочая тетрадь с аудиоприложением/М.М.Аверин, Ф.Джин, Л.Рорман. – М.: Просвещение, 2015.</p> <p>Аверин М.М. немецкий язык. Второй иностранный язык. 5 кл.: Книга для учителя/М.М.Аверин, Е.Ю.Гуцалюк, Е.Р.Харченко. – М.: Просвещение, 2014.</p> <p>Аверин М.М. немецкий язык. Второй иностранный язык. 5-6 кл.: Контрольные задания/М.М.Аверин, Е.Ю.Гуцалюк, Е.Р.Харченко. – М.: Просвещение, 2014.</p>
15	<p>Немецкий язык. 5-9 кл. Второй иностранный язык: Программа/М.М.Аверин// Аверин М.М. Немецкий язык. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Горизонты». 5-9 кл.: пособие для учителя общеобразоват. учреждений /А.А.Аверин, Е.Ю.Гуцалюк, Е.Р.Харченко. – М.: Просвещение, 2012.</p>	<p>Аверин М.М. немецкий язык. Второй иностранный язык. 5 кл./ М.М.Аверин, Ф.Джин, Л.Рорман. – М.: Просвещение, 2014.</p> <p>Аверин М.М. немецкий язык. Второй иностранный язык. 5 кл.: Рабочая тетрадь с аудиоприложением/М.М.Аверин, Ф.Джин, Л.Рорман. – М.: Просвещение, 2015.</p> <p>Аверин М.М. немецкий язык. Второй иностранный язык. 5 кл.: Книга для учителя/М.М.Аверин, Е.Ю.Гуцалюк, Е.Р.Харченко. – М.: Просвещение, 2013.</p>

		Аверин М.М. Немецкий язык. Второй иностранный язык. 5-6 кл.: Контрольные задания/М.М.Аверин, Е.Ю.Гуцалюк, Е.Р.Харченко. – М.: Просвещение, 2014.
16	Французский язык. 5-9 кл.: Программа/А.С.Кулигина// Кулигина А.С. Французский язык. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Французский в перспективе». 5-9 кл.: пособие для учителей общеобразоват. организаций и школ с углубл. изучением фр. яз./А.С.Кулигина, О.В.Иохим, Е.Я.Григорьева. – М.: Просвещение, 2014.	Кулигина А.С. Французский язык: Учеб. для 5 кл. в 2 ч. шк. с углубл. изучением фр. яз./А.С.Кулигина. - М.: Просвещение, 2013-2014. Кулигина А.С. Французский язык. 5 кл.: Рабочая тетрадь/ А.С.Кулигина. - М.: Просвещение, 2015. Кулигина А.С. Французский язык. 5 кл.: Книга для учителя/ А.С.Кулигина. - М.: Просвещение, 2013. Кулигина А.С. Французский язык. 5 кл.: CD MP3/А.С.Кулигина. - М.: Просвещение, 2014.
17	Французский язык. Второй иностранный язык: Программа/ Н.А.Селиванова// Селиванова Н.А. Французский язык. Второй иностранный язык. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Синяя птица». 5-9 кл.: пособие для учителей общеобразоват. организаций/ Н.А.Селиванова. – М.: Просвещение, 2013.	Береговская Э.М. Французский язык. Второй иностранный язык.5 кл. в 2ч. /Э.М.Береговская, Т.В.Белосельская. – М.: Просвещение, 2015. Береговская Э.М. Французский язык. 5 кл. Второй иностранный язык: Рабочая тетрадь/Э.М.Береговская. – М.: Просвещение, 2015. Береговская Э.М. Французский язык. Аудиокурс. 5 кл. CD MP3/ Э.М.Береговская. – М.: Просвещение,2015. Береговская Э.М. Французский язык. 5 кл. Второй иностранный язык: Книга для учителя. Поурочные разработки/Э.М.Береговская, А.В.Гусева, Н.Н.Цурцилина. – М.: Просвещение, 2014.
18	Григорьева Е.Я. Французский язык: Программа по второму иностранному языку/Е.Я.Григорьева//Программы общеобразовательных учреждений. Второй иностранный язык/ Е.Я.Григорьева. – М.: Просвещение, 1996.	Береговская Э.М. Французский язык. Второй иностранный язык.5 кл. в 2ч. /Э.М.Береговская, Т.В.Белосельская. – М.: Просвещение, 2014. Береговская Э.М. Французский язык. 5 кл. Второй иностранный язык: Рабочая

		тетрадь/Э.М.Береговская. – М.: Просвещение, 2015.
		Береговская Э.М. Французский язык. Аудиокурс. 5 кл. CD MP3/ Э.М.Береговская. – М.: Просвещение, 2014.
		Береговская Э.М. Французский язык. 5 кл. Второй иностранный язык: Книга для учителя. Поурочные разработки/Э.М.Береговская, А.В.Гусева, Н.Н.Цурцилина. – М.: Просвещение, 2014.
<b>Математика</b>		
19	Математика. 5-6 кл.: Программа//Математика. Сборник рабочих программ. 5—6 кл.: пособие для учителей общеобразоват. организаций /сост. Т.А.Бурмистрова. — М.: Просвещение, 2014.	<p>Виленкин Н.Я. Математика. 5 кл./Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков, С.И.Шварцбурд. – М.: Мнемозина, 2013-2014.</p> <p>Жохов В.И. Математика: Контрольные работы 5 кл./В.И.Жохова, Л.Б.Крайнева. – М.: Мнемозина, 2014.</p> <p>Жохов В.И. Математика 5 кл.: Математический тренажер/ В.И.Жохов. – М.: Мнемозина, 2014.</p> <p>Жохов В.И. Преподавание математики в 5 и 6 классах по учебникам: Математика: Методические рекомендации для учителя/В.И.Жохов. – М.: Мнемозина, 2013.</p>
<b>История</b>		
20	Всеобщая история. 5-9 кл.: Программа//Всеобщая история. Рабочие программы. Предметная линия учебников А.А.Вигасина, О.С.Сороко-Цюпы. 5-9 кл./А.А.Вигасин, Г.И.Годер, Н.И.Шевченко и др. – М.: Просвещение, 2014.	<p>Вигасин А.А. Всеобщая история. История Древнего мира. 5 кл./ А.А.Вигасин, Г.И.Годер, И.С.Свенцицкая; под ред. А.А.Искендерова. – М.: Просвещение, 2013-2014.</p> <p>Годер Г.И. Рабочая тетрадь по истории Древнего мира 5 кл. в 2 вып./ Г.И.Годер. – М.: Просвещение, 2015.</p> <p>Шевченко Н.И. Всеобщая история. История Древнего мира. Методические рекомендации. 5 кл./Н.И.Шевченко. – М.: Просвещение, 2014.</p>

<b>География</b>		
21	<p>Программа основного общего образования по географии. 5-9 кл./Авт.: И.И.Баринова, В.П.Дронов, И.В.Душина, Л.Е.Савельева// География. 5–9 кл. Методические рекомендации и рабочая программа к линии УМК И.И.Бариновой, В.П.Дронова, И.В.Душиной, Л.Е.Савельевой. – М.: Дрофа, 2013.</p>	<p>Дронов В.П. География. Землеведение. 5-6 кл./В.П.Дронов, Л.Е.Савельева. – М.: Дрофа, 2014-2015.</p>
		<p>Дронов В.П. География. Землеведение. 5-6 кл.: Методическое пособие к учебнику В.П.Дронову, Л.Е.Савельева/В.П.Дронов, Л.Е.Савельева. – М.: Дрофа, 2014.</p>
<b>Биология</b>		
22	<p>Биология. 5-9 кл.: Программа/Авт.: В.В.Пасечник, В.В.Латюшин, Г.Г.Швецов// Биология. 5-9 кл.: Методические рекомендации и рабочая программа к линии УМК В.В.Пасечника. – М.: Дрофа, 2014.</p>	<p>Пасечник В.В. Биология. Бактерии, грибы, растения. 5 кл./ В.В.Пасечник. – М.: Дрофа, 2015.</p>
		<p>Пасечник В.В. Биология. Бактерии, грибы, растения. 5 кл.: Рабочая тетрадь/В.В.Пасечник. – М.: Дрофа, 2015.</p>
		<p>Пасечник В.В. Биология. Бактерии, грибы, растения. 5 кл.: Методическое пособие к учебнику В.В.Пасечника/В.В.Пасечник. – М.: Дрофа, 2013.</p>
<b>Изобразительное искусство</b>		
23	<p>Изобразительное искусство. 5-8 кл.: Программа// Изобразительное искусство. Рабочие программы.</p> <p>Предметная линия учебников под редакцией Б.М.Неменского. 5—8 кл./Б.М.Неменский, Л.А.Неменская, Н.А.Горяева, А.С.Питерских. — М.: Просвещение, 2015.</p>	<p>Горяева Н.А. Изобразительное искусство. Декоративно-прикладное искусство в жизни человека: 5 кл./Н.А.Горяева, О.В.Островская; под ред. Б.М.Неменского. – М.: Просвещение, 2014.</p>
		<p>Горяева Н.А. Изобразительное искусство. Твоя мастерская. 5 кл.: Рабочая тетрадь/Н.А.Горяева; под ред. Б.М.Неменского. – М.: Просвещение, 2015.</p>
		<p>Горяева Н.А. Изобразительное искусство: Декоративно прикладное искусство в жизни человека: Методическое пособие. 5 кл./ Н.А.Горяева. – М.: Просвещение, 2012.</p>
<b>Музыка</b>		

24	Музыка. 5-9 кл.: Программа/В.В.Алеев, Т.П.Науменко, Т.Н.Кичак//Методическое пособие: Рекомендации по составлению рабочих программ. Искусство: Изобразительное искусство. Музыка. Искусство. 5—9 классы. – М.: Дрофа, 2013.	<p>Науменко Т.И. Искусство. Музыка. 5 кл./Т.И.Науменко, В.В.Алеев. – М.: Дрофа, 2014.</p> <p>Науменко Т.И. Искусство. Музыка. 5 кл.: Дневник музыкальных наблюдений/Т.И.Науменко, В.В.Алеев, Т.Н.Кичак. – М.: Дрофа, 2014.</p> <p>Методическое пособие: Рекомендации по составлению рабочих программ. Искусство: Изобразительное искусство. Музыка. Искусство. 5-9 кл. – М.: Дрофа, 2013.</p> <p>Искусство. Музыка. 5 кл. Нотное приложение/сост. Т.И.Науменко, В.В.Алеев, Т.Н.Кичак. – М.: Дрофа, 2013.</p>
<b>Технология</b>		
25	Технология. 5-8(9) кл.: Программа//Тищенко А.Т. Технология. Программа с приложением на CD. 5–8 кл./А.Т.Тищенко, Н.В.Синица. – М.: Вентана-Граф, 2015.	<p>Тищенко А.Т. Технология. Индустриальные технологии. 5 кл./А.Т.Тищенко, В.Д.Симоненко; под ред. В.Д.Симоненко. – М.: Вентана-Граф, 2014.</p> <p>Тищенко А.Т. Технология. Индустриальные технологии. 5 кл.: Методическое пособие/А.Т.Тищенко. – М.: Вентана-Граф, 2014.</p> <p>Синица Н.В. Технология. Технологии ведения дома. 5 кл. /Н.В.Синица, В.Д.Симоненко. – М.: Вентана-Граф, 2014.</p> <p>Синица Н.В. Технология. Технологии ведения дома: Методические рекомендации. 5 кл./Н.В.Синица. – М.: Вентана-Граф, 2014.</p>
<b>Физическая культура</b>		
26	Физическая культура. 5-9 кл.: Программа/В.И.Лях//Лях В. И. Физическая культура. Рабочие программы. Предметная	Виленский М.Я. Физическая культура: 5-7 кл./М.Я.Виленский, И.М.Туревский, Т.Ю.Торочкова; под ред. М.Я.Виленского. – М.: Просвещение, 2014.

	<p>линия учебников М.Я.Виленского, В.И.Ляха. 5-9 кл./В.И.Лях. – М.: Просвещение, 2014.</p> <p>Физическая культура. 1-11 кл.: Программы для учащихся специальных медицинской группы общеобразовательных учреждений/Авт.-сост. А.П.Матвеев. – М.: Дрофа,2004.</p>	<p>Лях В.И. Физическая культура. Тестовый контроль. Пособие для учителя. 5–9 кл./В.И.Лях. – М.: Просвещение, 2012.</p>
27	<p>Примерная программа основного общего образования по физической культуре //Физическая культура. ОБЖ: Сб. материалов по реализации федерального компонента государственного стандарта общего образования в общеобразовательных учреждений Волгоградской области/Авт.-сост. Е.И.Колусева. – Волгоград: Учитель, 2006.</p> <p>Физическая культура. 1-11 кл.: Программа/Лях В.И.// Программы общеобразовательных учреждений. Комплексная программа физического воспитания. 1-11 кл./Авт.- сост. В.И.Лях, А.А. Зданевич. – М.: Просвещение, 2010.</p> <p>Физическая культура. 1-11 кл.: Программы для учащихся специальных медицинской группы общеобразовательных учреждений/Авт.-сост. А.П.Матвеев. – М.: Дрофа,2004.</p>	<p>Виленский М.Я. Физическая культура: 5-7 кл./М.Я.Виленский, И.М.Туревский, Т.Ю.Торочкова; под ред. М.Я.Виленского. – М.: Просвещение, 2014.</p> <p>Лях В.И. Физическая культура. Тестовый контроль. Пособие для учителя. 5–9 кл./В.И.Лях. – М.: Просвещение, 2012.</p> <p>Лях В.И. Физическая культура. Тестовый контроль. Пособие для учителя. 5–9 кл./В.И.Лях. – М.: Просвещение, 2012.</p>



Прошнуровано

пронумеровано

1230 (тысяча двести  
тридцать три)

Директор

МОУ гимназии № 7

*Л.Н. Кафтина* Л.Н. Кафтина

