## Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 102 Дзержинского района Волгограда»

Согласовано Советом школы протокол № 1 от 27.08.2022 председатель Совета школы Введено в действие приказом директора МОУ СШ № 102 от 31.08.2022 № 307
\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.И.Лещенко «31» августа 2022

## Основная образовательная программа основного общего образования

Рассмотрено на заседании педагогического совета протокол № 22 от 29.08.2022

1. ЦЕЛЕВОЙ РАЗДЕЛ ПРИМЕРНОЙ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬН	ΟЙ
ПРОГРАММЫ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ	
1.1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
1.1.1. Цели реализации основной образовательной программы основного общ	
образования	
1.1.2. Принципы формирования и механизмы реализации основі	
образовательной программы основного общего образования	
1.1.3. Общая характеристика основной образовательной программы основн	ОГО
общего образования	
1.2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИ	
ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОСНОВНОГО ОБЩЕ	
ОБРАЗОВАНИЯ: ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	
1.3. СИСТЕМА ОЦЕНКИ ДОСТИЖЕНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТ	
ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
1.3.1. Общие положения	
1.3.2. Особенности оценки метапредметных и предметных результатов	
1.3.3. Организация и содержание оценочных процедур	
2. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ ПРОГРАММЫ ОСНОВНОГО ОБЩЕ	
ОБРАЗОВАНИЯ	
2.1. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ, УЧЕБНЫХ КУРСОВ	ш <u>и</u> ? (В
ТОМ ЧИСЛЕ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ), УЧЕБНЫХ МОДУЛ	
(Приложение № 1)	
действий у обучающихся	
2.2.1. Целевой раздел	
2.2.2. Содержательный раздел	
2.2.3. Организационный раздел	
2.3. ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ	
2.3.1. Пояснительная записка	
2.3.2. Особенности организуемого в образовательной организаг	
воспитательного процесса	
2.3.3. Цель и задачи воспитания	
2.3.4. Виды, формы и содержание деятельности	
2.3.5. Основные направления самоанализа воспитательной работы	. 45
2.4. ПРОГРАММА КОРРЕКЦИОННОЙ РАБОТЫ	
2.4.1. Цели, задачи и принципы построения программы коррекционной работы	. 48
2.4.2. Перечень и содержание направлений работы	
2.4.3. Механизмы реализации программы	
2.4.4. Требования к условиям реализации программы	
2.4.5. Планируемые результаты коррекционной работы	. 54

3. ОРГАНИЗАЦИОННЫИ РАЗДЕЛ ПРОГРАММЫ ОСНОВНОГО ОБЩЕ	ГΟ
ОБРАЗОВАНИЯ	54
3.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАН	ΝЯ
(Приложение № 2)	. 54
3.2. ПЛАН ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	. 54
3.2.1. Календарный учебный график (Приложение № 3)	. 55
3.2.2. План внеурочной деятельности	. 55
3.4. ХАРАКТЕРИСТИКА УСЛОВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАМА	ИЫ
ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В СООТВЕТСТВИИ	C
ТРЕБОВАНИЯМИ ФГОС ООО	. 58
3.4.1. Описание кадровых условий реализации основной образовательн	ной
программы основного общего образования	. 59
3.4.2. Описание психолого-педагогических условий реализации основн	ной
образовательной программы основного общего образования	. 62
3.4.3. Финансово-экономические условия реализации образовательной програм	МЫ
основного общего образования	. 67

#### К программе прилагаются:

Приложение № 1 Рабочие программы учебных предметов и курсов основного общего образования;

Приложение № 2 Учебный план основного общего образования на 2022/2023 учебный год;

Приложение № 3 Календарный учебный график на 2022/2023 учебный год;

Приложение № 4 Календарный план воспитательной работы на 2022/2023 учебный год.

## 1. ЦЕЛЕВОЙ РАЗДЕЛ ПРИМЕРНОЙ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

#### 1.1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

## 1.1.1. Цели реализации основной образовательной программы основного общего образования

Согласно ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», *основное общее образование* является необходимым уровнем образования. Оно направлено на становление и формирование личности обучающегося (формирование нравственных убеждений, эстетического вкуса и здорового образа жизни, высокой культуры межличностного и межэтнического общения, овладение основами наук, государственным языком Российской Федерации, навыками умственного и физического труда, развитие склонностей, интересов, способностей к социальному самоопределению).

Достижение поставленных целей при разработке и реализации основной образовательной программы требует 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; реализацию программы воспитания, обеспечение 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, социальных педагогов, сотрудничество c базовыми предприятиями, организациями профессионального образования, центрами профессиональной работы; сохранение и укрепление физического, психологического и социального здоровья обучающихся, обеспечение их безопасности.

Обучающиеся, не освоившие программу основного общего образования, не допускаются к обучению на следующих уровнях образования.

Основная образовательная программа основного общего образования, является основным документом, определяющим содержание общего образования, а также регламентирующим образовательную деятельность в единстве урочной и внеурочной деятельности при учете установленного  $\Phi \Gamma OC$  соотношения обязательной части программы и части, формируемой участниками образовательного процесса.

## 1.1.2. Принципы формирования и механизмы реализации основной образовательной программы основного общего образования

В основе разработки основной образовательной программы основного общего образования лежат следующие принципы и подходы:

- системно-деятельностный подход, предполагающий ориентацию на результаты обучения, на развитие активной учебно-познавательной деятельности обучающегося на основе освоения универсальных учебных действий, познания и освоения мира личности, 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 при построении образовательного процесса и определении образовательновоспитательных целей и путей их достижения;
- разнообразие индивидуальных образовательных траекторий и индивидуального развития каждого обучающегося, в том числе одаренных обучающихся и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья;
- преемственность основных образовательных программ, проявляющуюся во взаимосвязи и согласованности в отборе содержания образования, а также в последовательности его развертывания по уровням образования и этапам обучения в целях обеспечения системности знаний, повышения качества образования и обеспечения его непрерывности;
- обеспечение фундаментального характера образования, учета специфики изучаемых

предметов;

- принцип единства учебной и воспитательной деятельности, предполагающий направленность учебного процесса на достижение личностных результатов освоения образовательной программы;
- принцип здоровьесбережения, предусматривающий исключение образовательных технологий, которые могут нанести вред физическому и психическому здоровью обучающихся, приоритет использования здоровьесберегающих педагогических технологий, приведение объема учебной нагрузки в соответствие с требованиями действующих санитарных правил и нормативов.

Основная образовательная программа формируется с учетом особенностей развития детей 11—15 лет, связанных:

- с переходом от способности осуществлять принятие заданной педагогом и осмысленной цели к овладению этой учебной деятельностью на уровне основной школы в единстве мотивационно-смыслового и операционно-технического компонентов, 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, к развитию способности проектирования собственной учебной деятельности и построению жизненных планов во временной перспективе;
- с формированием у обучающегося типа мышления, который ориентирует его на общекультурные образцы, нормы, эталоны и закономерности взаимодействия с окружающим миром;
- с овладением коммуникативными средствами и способами организации кооперации, развитием учебного сотрудничества, реализуемого в отношениях обучающихся с учителем и сверстниками.

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 подростка, 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, что порождает интенсивное формирование нравственных понятий и убеждений, выработку принципов, моральное развитие личности;
- сложными поведенческими проявлениями, которые вызваны противоречием между потребностью подростков в признании их взрослыми со стороны окружающих и собственной неуверенностью в этом и выражаются в разных формах непослушания, сопротивления и протеста:
- изменением социальной ситуации развития: ростом информационных нагрузок, характером социальных взаимодействий, способами получения информации.

## 1.1.3. Общая характеристика основной образовательной программы основного общего образования

Программа основного общего образования разработана в соответствии со  $\Phi \Gamma O C$  основного общего образования и с учетом Примерной основной образовательной программой (ПООП).

Основная образовательная программа, согласно закону «Об образовании в Российской Федерации», — это учебно-методическая документация (учебный план, календарный план, учебный график, рабочие программы учебных предметов, иные компоненты), определяющая объем и содержание образования определенного уровня, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

Основная образовательная программа основного общего образования разработана на основе  $\Phi\Gamma$ OC с учетом потребностей социально-экономического развития регионов, этнокультурных особенностей населения.

ООП основного общего образования содержит документы, развивающие и детализирующие положения и требования, определенные во ФГОС ООО. При разработке ООП ООО, использовалась, содержащаяся в ПООП документация с учетом своих возможностей и особенностей осуществления образовательной деятельности.

Основная образовательная программа включает следующие документы:

- рабочие программы учебных предметов, учебных курсов (Приложение № 1) (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей;
- программу формирования универсальных учебных действий у обучающихся;
- рабочую программу воспитания;
- программу коррекционной работы;
- учебный план (Приложение № 2);
- план внеурочной деятельности;
- календарный учебный график;
- календарный план воспитательной работы (содержащий перечень событий и мероприятий воспитательной направленности, которые организуются и проводятся Организацией или в которых Организация принимает участие в учебном году или периоде обучения);
- характеристику условий реализации программы основного общего образования в соответствии с требованиями ФГОС.

## 1.2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ: ОБШАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

ФГОС ООО устанавливает требования к трем группам результатов освоения обучающимися программ основного общего образования: личностным, метапредметным и предметным.

Требования к **личностным результатам** освоения обучающимися программ основного общего образования включают осознание российской гражданской идентичности; готовность обучающихся к саморазвитию, самостоятельности и личностному самоопределению; ценность самостоятельности и инициативы; наличие мотивации к целенаправленной социально значимой деятельности; сформированность внутренней позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом.

ФГОС ООО определяет содержательные приоритеты в раскрытии *направлений* воспитательного процесса: гражданско-патриотического, духовно-нравственного, эстетического, физического, трудового, экологического воспитания, ценности научного познания. В Стандарте делается акцент на деятельностные аспекты достижения обучающимися личностных результатов на уровне ключевых понятий, характеризующих достижение обучающимися личностных результатов: осознание, готовность, ориентация, восприимчивость, установка.

Личностные результаты освоения основной образовательной программы основного общего

образования достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности образовательной организации в соответствии с традиционными российскими социокультурными и духовнонравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности.

Личностные результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования отражают готовность обучающихся руководствоваться системой позитивных ценностных ориентаций и расширение опыта деятельности на ее основе и в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности, в том числе в части: гражданского воспитания, патриотического воспитания, духовно-нравственного воспитания, эстетического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия, трудового воспитания, экологического воспитания, осознание ценности научного познания, а также результаты, обеспечивающие адаптацию обучающегося к изменяющимся условиям социальной и природной среды.

Метапредметные результаты включают:

- освоение обучающимися межпредметных понятий (используются в нескольких предметных областях и позволяют связывать знания из различных учебных предметов, учебных курсов, модулей в целостную научную картину мира) и универсальных учебных действий (познавательные, коммуникативные, регулятивные);
- способность их использовать в учебной, познавательной и социальной практике;
- готовность к самостоятельному планированию и осуществлению учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогическими работниками и сверстниками, к участию в построении индивидуальной образовательной траектории;
- овладение навыками работы с информацией: восприятие и создание информационных текстов в различных форматах, в том числе цифровых, с учетом назначения информации и ее целевой аудитории.

Метапредметные результаты сгруппированы по трем направлениям и отражают способность обучающихся использовать на практике универсальные учебные действия, составляющие умение овладевать:

- —универсальными учебными познавательными действиями;
- —универсальными учебными коммуникативными действиями;
- —универсальными регулятивными действиями.

Овладение универсальными учебными познавательными действиями предполагает умение использовать базовые логические действия, базовые исследовательские действия, работать с информацией.

Овладение системой универсальных учебных коммуникативных действий обеспечивает сформированность социальных навыков общения, совместной деятельности.

Овладение универсальными учебными регулятивными действиями включает умения самоорганизации, самоконтроля, развитие эмоционального интеллекта

ФГОС ООО определяет предметные результаты освоения программ основного общего образования с учетом необходимости сохранения фундаментального характера образования, специфики изучаемых учебных предметов и обеспечения успешного продвижения обучающихся на следующем уровне образования.

Предметные результаты включают: освоение обучающимися в ходе изучения учебного предмета научных знаний, умений и способов действий, специфических для соответствующей предметной области; предпосылки научного типа мышления; виды деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов.

Требования к предметным результатам:

- сформулированы в деятельностной форме с усилением акцента на применение знаний и конкретные умения;
- определяют минимум содержания гарантированного государством основного общего

образования, построенного в логике изучения каждого учебного предмета;

- определяют требования к результатам освоения программ основного общего образования по учебным предметам «Русский язык», «Литература», «Родной язык (русский)», «Родная литература (русская)», «Английский язык», «Немецкий язык», «История», «Обществознание», «География», «Изобразительное искусство», «Музыка», «Технология», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности» на базовом уровне;
- определяют требования к результатам освоения программ основного общего образования по учебным предметам «Математика», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология» на базовом и углубленном уровнях;
- усиливают акценты на изучение явлений и процессов современной России и мира в целом, современного состояния науки.

#### 1.3. СИСТЕМА ОЦЕНКИ ДОСТИЖЕНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

#### 1.3.1. Общие положения

В соответствии со статусом  $\Phi\Gamma OC$  OOO, «независимо от формы получения основного общего образования и формы обучения» этот документ «является основой объективной оценки соответствия установленным требованиям образовательной деятельности и подготовки обучающихся, освоивших программу основного общего образования». Это означает, что  $\Phi\Gamma OC$  задает основные требования к образовательным результатам и средствам оценки их достижения.

Система оценки достижения планируемых результатов (далее — система оценки) является частью управления качеством образования служит основой «Положения об оценке образовательных достижений обучающихся».

Система оценки способствует поддержанию единства всей системы образования, обеспечению преемственности в системе непрерывного образования. Ее основными функциями являются ориентация образовательного процесса на достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования и обеспечение эффективной «обратной связи», позволяющей осуществлять управление образовательным процессом.

#### Основными направлениями и целями оценочной деятельности являются:

- оценка образовательных достижений обучающихся на различных этапах обучения как основа их промежуточной и итоговой аттестации, а также основа процедур внутреннего мониторинга, мониторинговых исследований муниципального, регионального и федерального уровней;
- оценка результатов деятельности педагогических кадров как основа аттестационных процедур;
- оценка результатов деятельности школы как основа аккредитационных процедур.

**Основным объектом системы оценки**, ее содержательной и критериальной базой выступают требования  $\Phi\Gamma$ OC, которые конкретизируются в планируемых результатах освоения обучающимися основной образовательной программы школы.

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 и

• мониторинговые исследования муниципального, регионального и федерального уровней.

В соответствии с ФГОС ООО система оценки реализует системно-деятельностный, уровневый и комплексный подходы к оценке образовательных достижений.

Системно-деятельностный подход к оценке образовательных достижений проявляется в оценке способности учащихся к решению учебно-познавательных и учебно-практических задач, а также в оценке уровня функциональной грамотности учащихся. Он обеспечивается содержанием и критериями оценки, в качестве которых выступают планируемые результаты обучения, выраженные в деятельностной форме и в терминах, обозначающих компетенции функциональной грамотности учащихся.

**Уровневый подход** служит важнейшей основой для организации индивидуальной работы с учащимися. Он реализуется как по отношению к содержанию оценки, так и к представлению и интерпретации результатов измерений.

Уровневый подход реализуется за счет фиксации различных уровней достижения обучающимися планируемых результатов: базового уровня и уровней выше и ниже базового. Достижение базового уровня свидетельствует о способности обучающихся решать типовые учебные задачи, целенаправленно отрабатываемые со всеми обучающимися в ходе учебного процесса. Овладение базовым уровнем является достаточным для продолжения обучения и усвоения последующего материала.

Комплексный подход к оценке образовательных достижений реализуется с помощью:

- оценки предметных и метапредметных результатов;
- использования комплекса оценочных процедур (стартовой, текущей, тематической, промежуточной) как основы для оценки динамики индивидуальных образовательных достижений и для итоговой оценки;
- использования контекстной информации (особенности обучающихся, условия в 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, командных, исследовательских, творческих работ, самоанализа и самооценки, взаимооценки, наблюдения, испытаний (тестов), динамических показателей усвоения знаний и развитие умений, в том числе формируемых с использованием цифровых технологий.

#### 1.3.2. Особенности оценки метапредметных и предметных результатов

#### Особенности оценки метапредметных результатов

Оценка метапредметных результатов представляет собой оценку достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы, которые представлены в программе формирования универсальных учебных действий обучающихся и отражают совокупность познавательных, коммуникативных и регулятивных универсальных учебных действий, а также систему междисциплинарных (межпредметных) понятий.

Формирование метапредметных результатов обеспечивается совокупностью всех учебных предметов и внеурочной деятельности.

Основным объектом и предметом оценки метапредметных результатов является овладение:

- универсальными учебными познавательными действиями (замещение, моделирование, кодирование и декодирование информации, логические операции, включая общие приемы решения задач);
- универсальными учебными коммуникативными действиями (приобретение умения учитывать позицию собеседника, организовывать и осуществлять сотрудничество, взаимодействие с педагогическими работниками и со сверстниками, адекватно передавать информацию и отображать предметное содержание и условия деятельности и речи, учитывать разные мнения и интересы, аргументировать и обосновывать свою позицию, задавать вопросы,

необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером);

— универсальными учебными регулятивными действиями (способность принимать и сохранять учебную цель и задачу, планировать ее реализацию, контролировать и оценивать свои действия, вносить соответствующие коррективы в их выполнение, ставить новые учебные задачи, проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве, осуществлять констатирующий и предвосхищающий контроль по результату и способу действия, актуальный контроль на уровне произвольного внимания).

Оценка достижения метапредметных результатов осуществляется администрацией школы 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 и цифровой грамотности, сформированности регулятивных, коммуникативных и познавательных учебных действий.

Формами оценки являются:

- для проверки читательской грамотности письменная работа на межпредметной основе;
- для проверки цифровой грамотности практическая работа в сочетании с письменной (компьютеризованной) частью;
- для проверки сформированности регулятивных, коммуникативных и познавательных учебных действий экспертная оценка процесса и результатов выполнения групповых и индивидуальных учебных исследований и проектов.

**Критерии оценки проектной работы** разрабатываются с учетом целей и задач проектной деятельности на данном этапе образования. Проектная деятельность оценивается по следующим критериям:

- 1. Способность к самостоятельному приобретению знаний и решению проблем, проявляющаяся в умении поставить проблему и выбрать адекватные способы ее решения, включая поиск и обработку информации, формулировку выводов и/или обоснование и реализацию/апробацию принятого решения, обоснование и создание модели, прогноза, макета, объекта, творческого решения и т.п. Данный критерий в целом включает оценку сформированности познавательных учебных действий.
- 2. Сформированность предметных знаний и способов действий, проявляющаяся в умении раскрыть содержание работы, грамотно и обоснованно в соответствии с рассматриваемой проблемой/темой использовать имеющиеся знания и способы действий.
- 3. **Сформированность регулятивных действий**, проявляющаяся в умении самостоятельно планировать и управлять своей познавательной деятельностью во времени; использовать ресурсные возможности для достижения целей; осуществлять выбор конструктивных стратегий в трудных ситуациях.
- 4. **Сформированность коммуникативных действий**, проявляющаяся в умении ясно изложить и оформить выполненную работу, представить её результаты, аргументированно ответить на вопросы.

#### Особенности оценки предметных результатов

Оценка предметных результатов представляет собой оценку достижения обучающимся планируемых результатов по отдельным предметам. Основой для оценки предметных результатов являются положения ФГОС ООО, представленные в разделах I «Общие положения» и IV «Требования к результатам освоения программы основного общего образования».

Формирование предметных результатов обеспечивается каждым учебным предметом. Основным предметом оценки в соответствии с требованиями ФГОС ООО 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, а также компетентностей, релевантных соответствующим моделям функциональной (математической, естественно-научной, читательской и др.).

Для оценки предметных результатов предлагаются следующие критерии: **знание и понимание**, **применение**, **функциональность**.

Обобщенный критерий «Знание и понимание» включает знание и понимание роли изучаемой области знания/вида деятельности в различных контекстах, знание и понимание терминологии, понятий и идей, а также процедурных знаний или алгоритмов.

Обобщенный критерий «Применение» включает:

- использование изучаемого материала при решении учебных задач/проблем, различающихся сложностью предметного содержания, сочетанием когнитивных операций и универсальных познавательных действий, степенью проработанности в учебном процессе;
- использование специфических для предмета способов действий и видов деятельности по получению нового знания, его интерпретации, применению и преобразованию при решении учебных задач/проблем, в том числе в ходе поисковой деятельности, учебно-исследовательской и учебно-проектной деятельности.

Обобщенный критерий «**Функциональность**» включает использование *теоретического материала*, *методологического и процедурного знания* при решении **внеучебных проблем**, различающихся сложностью предметного содержания, читательских умений, контекста, а также сочетанием когнитивных операций.

В отличие от оценки способности обучающихся к решению учебно-познавательных и учебнопрактических задач, основанных на изучаемом учебном материале, с использованием критериев «знание и понимание» и «применение», оценка функциональной грамотности направлена на выявление способности обучающихся применять предметные знания и умения во внеучебной ситуации, в ситуациях, приближенных к реальной жизни.

При оценке сформированности предметных результатов по критерию «функциональность» разделяют:

- оценку сформированности отдельных элементов функциональной грамотности в ходе изучения отдельных предметов, т.е. способности применить изученные знания и умения при решении нетипичных задач, которые связаны с внеучебными ситуациями и не содержат явного указания на способ решения; эта оценка осуществляется учителем в рамках формирующего оценивания по предложенным критериям;
- оценку сформированности отдельных элементов функциональной грамотности в ходе изучения отдельных предметов, не связанных напрямую с изучаемым материалом, например элементов читательской грамотности (смыслового чтения); эта оценка также осуществляется учителем в рамках формирующего оценивания по предложенным критериям;
- оценку сформированности собственно функциональной грамотности, построенной на содержании различных предметов и внеучебных ситуациях. Такие процедуры строятся на специальном инструментарии, не опирающемся напрямую на изучаемый программный материал. В них оценивается способность применения (переноса) знаний и умений, сформированных на отдельных предметах, при решении различных задач. Эти процедуры целесообразно проводить в рамках внутришкольного мониторинга.

Оценка предметных результатов ведется каждым учителем в ходе процедур текущего, тематического, промежуточного и итогового контроля, а также администрацией образовательной организации в ходе внутришкольного мониторинга.

Особенности оценки по отдельному предмету фиксируются в приложении к образовательной программе, которая утверждается педагогическим советом образовательной организации и доводится до сведения учащихся и их родителей (законных представителей). Описание должно включить:

- список итоговых планируемых результатов с указанием этапов их формирования и способов оценки (например, текущая/тематическая; устно/письменно/практика);
- требования к выставлению отметок за промежуточную аттестацию (при необходимости с учетом степени значимости отметок за отдельные оценочные процедуры);
- график контрольных мероприятий.

#### 1.3.3. Организация и содержание оценочных процедур

Стартовая диагностика представляет собой процедуру оценки готовности к обучению на данном уровне образования. Проводится администрацией школы в начале 5 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, знаково-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 просвещения РФ. По предметам, вводимым школой самостоятельно, тематические планируемые результаты устанавливаются самой школой. 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 какихлибо материалов в портфолио без согласия обучающегося не допускается. Портфолио в части подборки документов формируется в электронном виде в течение всех лет обучения в основной школе. 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 функциональной грамотности;

• 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, которая проводится в конце каждого триместра 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, является основанием для перевода в следующий класс и для допуска обучающегося к государственной итоговой аттестации. Порядок проведения промежуточной аттестации регламентируется Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» (ст.58) и иными нормативными актами.

#### Государственная итоговая аттестация

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 по 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 по выбору индивидуальной образовательной траектории доводятся до сведения выпускника и его родителей (законных представителей).

## 2. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ ПРОГРАММЫ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

# 2.1. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ, УЧЕБНЫХ КУРСОВ (В ТОМ ЧИСЛЕ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ), УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ (Приложение № 1) 2.2. ПРОГРАММА ФОРМИРОВАНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДЕЙСТВИЙ У ОБУЧАЮЩИХСЯ

#### 2.2.1. Целевой раздел

В Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования указано, что программа формирования универсальных учебных действий у обучающихся должна обеспечивать:

- развитие способности к саморазвитию и самосовершенствованию;
- формирование внутренней позиции личности, регулятивных, познавательных, коммуникативных универсальных учебных действий у обучающихся;
- формирование *опыта* применения универсальных учебных действий в жизненных ситуациях для решения задач общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся, готовности к решению практических задач;
- повышение эффективности усвоения знаний и учебных действий, формирования компетенций в предметных областях, учебно-исследовательской и проектной деятельности;
- формирование навыка участия в различных формах организации учебно-исследовательской и проектной деятельности, в том числе творческих конкурсах, олимпиадах, научных обществах, научно-практических конференциях, олимпиадах;
- овладение приемами учебного сотрудничества и социального взаимодействия со сверстниками, обучающимися младшего и старшего возраста и взрослыми в совместной учебно-исследовательской и проектной деятельности;
- формирование и развитие компетенций обучающихся в области использования ИКТ на уровне общего пользования, включая владение ИКТ, поиском, анализом и передачей информации, презентацией выполненных работ, основами информационной безопасности, умением безопасного *использования средств ИКТ* и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее Интернет), формирование культуры пользования ИКТ;
- формирование знаний и навыков в области финансовой грамотности и устойчивого развития общества.

Универсальные учебные действия трактуются в Стандарте как обобщенные учебные действия, позволяющие решать широкий круг задач в различных предметных областях и являющиеся результатами освоения обучающимися основной образовательной программы основного общего образования.

Достижения обучающихся, полученные в результате изучения учебных предметов, учебных курсов, модулей, характеризующие совокупность познавательных, коммуникативных и регулятивных универсальных учебных действий, сгруппированы во ФГОС по трем направлениям и отражают способность обучающихся использовать на практике универсальные учебные действия, составляющие умение овладевать учебными знаково-символическими средствами, направленными на:

• овладение умениями замещения, моделирования, кодирования и декодирования информации, логическими операциями, включая общие приемы решения задач (универсальные

учебные познавательные действия);

• приобретение ими умения учитывать позицию собеседника, организовывать и осуществлять сотрудничество, коррекцию с педагогическими работниками и со сверстниками, адекватно передавать информацию и отображать предметное содержание и условия деятельности и речи, учитывать разные мнения и интересы, аргументировать и обосновывать свою позицию, задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером (универсальные учебные коммуникативные действия);

включающими способность принимать и сохранять учебную цель и задачу, планировать ее реализацию, контролировать и оценивать свои действия, вносить соответствующие коррективы в их выполнение, ставить новые учебные задачи, проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве, осуществлять констатирующий и предвосхищающий контроль по результату и способу действия, актуальный контроль на уровне произвольного внимания (универсальные регулятивные действия).

#### 2.2.2. Содержательный раздел

Согласно ФГОС Программа формирования универсальных учебных действий у обучающихся должна содержать:

описание взаимосвязи универсальных учебных действий с содержанием учебных предметов; описание особенностей реализации основных направлений и форм учебно-исследовательской деятельности в рамках урочной и внеурочной работы.

## Описание взаимосвязи УУД с содержанием учебных предметов

Содержание основного общего образования определяется программой основного общего образования. Предметное учебное содержание фиксируется в рабочих программах.

Разработанные по всем учебным предметам примерные рабочие программы (ПРП) отражают определенные во  $\Phi\Gamma$ ОС ООО универсальные учебные действия в трех своих компонентах: — как часть метапредметных результатов обучения в разделе

«Планируемые результаты освоения учебного предмета на уровне основного общего образования»;

- —в соотнесении с предметными результатами по основным разделам и темам учебного содержания;
- —в разделе «Основные виды деятельности» Примерного тематического планирования.

Ниже дается описание реализации требований формирования УУД в предметных результатах и тематическом планировании по отдельным предметным областям.

#### РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА

#### Формирование универсальных учебных познавательных действий Формирование базовых логических действий

- Анализировать, классифицировать, сравнивать языковые единицы, а также тексты различных функциональных разновидностей языка, функционально-смысловых типов речи и жанров.
- Выявлять и характеризовать существенные признаки классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа языковых единиц, текстов различных функциональных разновидностей языка, функциональносмысловых типов речи и жанров.
- Устанавливать существенный признак классификации и классифицировать литературные объекты, устанавливать основания для их обобщения и сравнения, определять критерии проводимого анализа.
- Выявлять и комментировать закономерности при изучении языковых процессов; формулировать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии.
- Самостоятельно выбирать способ решения учебной задачи при работе с разными

единицами языка, разными типами

- текстов, сравнивая варианты решения и выбирая оптимальный вариант с учётом самостоятельно выделенных критериев.
- Выявлять (в рамках предложенной задачи) критерии определения закономерностей и противоречий в рассматриваемых литературных фактах и наблюдениях над текстом.
- Выявлять дефицит литературной и другой информации, данных, необходимых для решения поставленной учебной задачи.
- Устанавливать причинно-следственные связи при изучении литературных явлений и процессов, формулировать гипотезы об их взаимосвязях.

#### Формирование базовых исследовательских действий

- Самостоятельно определять и формулировать цели лингвистических мини-исследований, формулировать и использовать вопросы как исследовательский инструмент.
- Формулировать в устной и письменной форме гипотезу предстоящего исследования (исследовательского проекта) языкового материала; осуществлять проверку гипотезы; аргументировать свою позицию, мнение.
- Проводить по самостоятельно составленному плану небольшое исследование по установлению особенностей языковых единиц, языковых процессов, особенностей причинно-следственных связей и зависимостей объектов между собой.
- Самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведённого наблюдения за языковым материалом и языковыми явлениями, лингвистического мини-исследования, представлять результаты исследования в устной и письменной форме, в виде электронной презентации, схемы, таблицы, диаграммы и т. п.
- Формулировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию в выборе и интерпретации литературного объекта исследования.
- Самостоятельно составлять план исследования особенностей литературного объекта изучения, причинно-следственных связей и зависимостей объектов между собой.
- Овладеть инструментами оценки достоверности полученных выводов и обобщений.
- Прогнозировать возможное дальнейшее развитие событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, а также выдвигать предположения об их развитии в новых условиях и контекстах, в том числе в литературных произведениях.
- Публично представлять результаты учебного исследования проектной деятельности на уроке или во внеурочной деятельности (устный журнал, виртуальная экскурсия, научная конференция, стендовый доклад и др.).

#### Работа с информацией

- Выбирать, анализировать, обобщать, систематизировать интерпретировать и комментировать информацию, представленную в текстах, таблицах, схемах; представлять текст в виде таблицы, графики; извлекать информацию из различных источников (энциклопедий, словарей, справочников; средств массовой информации, государственных электронных ресурсов учебного назначения), передавать информацию в сжатом и развёрнутом виде в соответствии с учебной задачей.
- Использовать различные виды аудирования (выборочное, ознакомительное, детальное) и чтения (изучающее, ознакомительное, просмотровое, поисковое) в зависимости от поставленной учебной задачи (цели); извлекать необходимую информацию из прослушанных и прочитанных текстов различных функциональных разновидностей языка и жанров; оценивать прочитанный или прослушанный текст с точки зрения использованных в нем языковых средств; оценивать достоверность содержащейся в тексте информации.
- Выделять главную и дополнительную информацию текстов; выявлять дефицит информации текста, необходимой для решения поставленной задачи, и восполнять его путем использования других источников информации.
- В процессе чтения текста прогнозировать его содержание (по названию, ключевым словам, по первому и последнему абзацу и т. п.), выдвигать предположения о дальнейшем развитии

мысли автора и проверять их в процессе чтения текста, вести диалог с текстом.

- Находить и формулировать аргументы, подтверждающую или опровергающую позицию автора текста и собственную точку зрения на проблему текста, в анализируемом тексте и других источниках.
- Самостоятельно выбирать оптимальную форму представления литературной и другой информации (текст, презентация, таблица, схема) в зависимости от коммуникативной установки.
- Оценивать надежность литературной и другой информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно; эффективно запоминать и систематизировать эту информацию.

#### Формирование универсальных учебных коммуникативных действий

- Владеть различными видами монолога и диалога, формулировать в устной и письменной форме суждения на социально-культурные, нравственно-этические, бытовые, учебные темы в соответствии с темой, целью, сферой и ситуацией общения; правильно, логично, аргументированно излагать свою точку зрения по поставленной проблеме.
- Выражать свою точку зрения и аргументировать ее в диалогах и дискуссиях; сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога и полилога, обнаруживать различие и сходство позиций; корректно выражать свое отношение к суждениям собеседников.
- Формулировать цель учебной деятельности, планировать ее, осуществлять самоконтроль, самооценку, самокоррекцию; объяснять причины достижения (недостижения) результата деятельности.
- Осуществлять речевую рефлексию (выявлять коммуникативные неудачи и их причины, уметь предупреждать их), давать оценку приобретенному речевому опыту и корректировать собственную речь с учетом целей и условий общения; оценивать соответствие результата поставленной цели и условиям общения.
- Управлять собственными эмоциями, корректно выражать их в процессе речевого общения.

#### Формирование универсальных учебных регулятивных действий

- Владеть социокультурными нормами и нормами речевого поведения в актуальных сферах речевого общения, соблюдать нормы современного русского литературного языка и нормы речевого этикета; уместно пользоваться внеязыковыми средствами общения (жестами, мимикой).
- Публично представлять результаты проведенного языкового анализа, выполненного лингвистического эксперимента, исследования, проекта; самостоятельно выбирать формат выступления с учетом цели презентации и особенностей аудитории и в соответствии с этим составлять устные и письменные тексты с использованием иллюстративного материала.

#### ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

## Формирование универсальных учебных познавательных действий Формирование базовых логических действий

- Выявлять признаки и свойства языковых единиц и языковых явлений иностранного языка; применять изученные правила, алгоритмы.
- Анализировать, устанавливать аналогии, между способами выражения мысли средствами родного и иностранного языков.
- Сравнивать, упорядочивать, классифицировать языковые единицы и языковые явления иностранного языка, разные типы высказывания.
- Моделировать отношения между объектами (членами предложения, структурными единицами диалога и др.).
- Использовать информацию, извлеченную из несплошных текстов (таблицы, диаграммы), в собственных устных и письменных высказываниях.
- Выдвигать гипотезы (например, об употреблении глагола-связки в иностранном языке); обосновывать, аргументировать свои суждения, выводы.

- Распознавать свойства и признаки языковых единиц и языковых явлений (например, с помощью словообразовательных элементов).
- Сравнивать языковые единицы разного уровня (звуки, буквы, слова, речевые клише, грамматические явления, тексты и т. п.).
- Пользоваться классификациями (по типу чтения, по типу высказывания и т. п.).
- Выбирать, анализировать, интерпретировать, систематизировать информацию, представленную в разных формах: сплошных текстах, иллюстрациях, графически (в таблицах, диаграммах).

#### Работа с информацией

- Использовать в соответствии с коммуникативной задачей различные стратегии чтения и аудирования для получения информации (с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации, с полным пониманием).
- Прогнозировать содержание текста по заголовку; прогнозировать возможное дальнейшее развитие событий по началу текста; устанавливать логическую последовательность основных фактов; восстанавливать текст из разрозненных абзацев.
- Полно и точно понимать прочитанный текст на основе его информационной переработки (смыслового и структурного анализа отдельных частей текста, выборочного перевода);
- использовать внешние формальные элементы текста (подзаголовки, иллюстрации, сноски) для понимания его содержания.
- Фиксировать информацию доступными средствами (в виде ключевых слов, плана).
- Оценивать достоверность информации, полученной из иноязычных источников.
- Находить аргументы, подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, в различных информационных источниках;
- выдвигать предположения (например, о значении слова в контексте) и аргументировать его. **Формирование универсальных учебных коммуникативных действий**
- Воспринимать и создавать собственные диалогические и монологические высказывания, участвуя в обсуждениях, выступлениях; выражать эмоции в соответствии с условиями и целями общения.
- Осуществлять смысловое чтение текста с учетом коммуникативной задачи и вида текста, используя разные стратегии чтения (с пониманием основного содержания, с полным пониманием, с нахождением интересующей информации).
- Анализировать и восстанавливать текст с опущенными в учебных целях фрагментами.
- Выстраивать и представлять в письменной форме логику решения коммуникативной задачи (например, в виде плана высказывания, состоящего из вопросов или утверждений).
- Публично представлять на иностранном языке результаты выполненной проектной работы, самостоятельно выбирая формат выступления с учетом особенностей аудитории.

#### Формирование универсальных учебных регулятивных действий

- Удерживать цель деятельности; планировать выполнение учебной задачи, выбирать и аргументировать способ деятельности.
- Планировать организацию совместной работы, определять свою роль, распределять задачи между членами команды, участвовать в групповых формах работы.
- Оказывать влияние на речевое поведение партнера (например, поощряя его продолжать поиск совместного решения поставленной задачи).
- Корректировать деятельность с учетом возникших трудностей, ошибок, новых данных или информации.
- Оценивать процесс и общий результат деятельности; анализировать и оценивать собственную работу: меру собственной самостоятельности, затруднения, дефициты, ошибки и пр.

#### МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

Формирование универсальных учебных познавательных действий Формирование базовых логических действий

- Выявлять качества, свойства, характеристики математических объектов.
- Различать свойства и признаки объектов.
- Сравнивать, упорядочивать, классифицировать числа, величины, выражения, формулы, графики, геометрические фигуры и т. п.
- Устанавливать связи и отношения, проводить аналогии, распознавать зависимости между объектами.
- Анализировать изменения и находить закономерности.
- Формулировать и использовать определения понятий, теоремы; выводить следствия, строить отрицания, формулировать обратные теоремы.
- Использовать логические связки «и», «или», «если ..., то ...».
- Обобщать и конкретизировать; строить заключения от общего к частному и от частного к общему.
- Использовать кванторы «все», «всякий», «любой», «некоторый», «существует»; приводить пример и контрпример.
- Различать, распознавать верные и неверные утверждения.
- Выражать отношения, зависимости, правила, закономерности с помощью формул.
- Моделировать отношения между объектами, использовать символьные и графические модели.
- Воспроизводить и строить логические цепочки утверждений, прямые и от противного.
- Устанавливать противоречия в рассуждениях.
- Создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач.
- Применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников с учетом предложенной учебной задачи и заданных критериев.

#### Формирование базовых исследовательских действий

- Формулировать вопросы исследовательского характера о свойствах математических объектов, влиянии на свойства отдельных элементов и параметров; выдвигать гипотезы, разбирать различные варианты; использовать пример, аналогию и обобщение.
- Доказывать, обосновывать, аргументировать свои суждения, выводы, закономерности и результаты.
- Дописывать выводы, результаты опытов, экспериментов, исследований, используя математический язык и символику.
- Оценивать надежность информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно.

#### Работа с информацией

- Использовать таблицы и схемы для структурированного представления информации, графические способы представления данных.
- Переводить вербальную информацию в графическую форму и наоборот.
- Выявлять недостаточность и избыточность информации, данных, необходимых для решения учебной или практической задачи.
- Распознавать неверную информацию, данные, утверждения; устанавливать противоречия в фактах, данных.
- Находить ошибки в неверных утверждениях и исправлять их.
- Оценивать надежность информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно.

#### Формирование универсальных учебных коммуникативных действий

- Выстраивать и представлять в письменной форме логику решения задачи, доказательства, исследования, подкрепляя пояснениями, обоснованиями в текстовом и графическом виде.
- Владеть базовыми нормами информационной этики и права, основами информационной безопасности, определяющими правила общественного поведения, формы социальной жизни в группах и сообществах, существующих в виртуальном пространстве.
- Понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при

решении конкретной проблемы, в том числе при создании информационного продукта.

- Принимать цель совместной информационной деятельности по сбору, обработке, передаче, формализации информации.
- Коллективно строить действия по ее достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы.
- Выполнять свою часть работы с информацией или информационным продуктом, достигая качественного результата по своему направлению и координируя свои действия с другими членами команды.
- Оценивать качество своего вклада в общий информационный продукт по критериям, самостоятельно сформулированным участниками взаимодействия.

#### Формирование универсальных учебных регулятивных действий

- Удерживать цель деятельности.
- Планировать выполнение учебной задачи, выбирать и аргументировать способ деятельности.
- Корректировать деятельность с учетом возникших трудностей, ошибок, новых данных или информации.
- Анализировать и оценивать собственную работу: меру собственной самостоятельности, затруднения, дефициты, ошибки и пр.

#### ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ПРЕДМЕТЫ

## Формирование универсальных учебных познавательных действий Формирование базовых логических действий

- Выдвигать гипотезы, объясняющие простые явления, например:
- почему останавливается движущееся по горизонтальной поверхности тело;
- почему в жаркую погоду в светлой одежде прохладнее, чем в темной.
- Строить простейшие модели физических явлений (в виде рисунков или схем), например: падение предмета; отражение света от зеркальной поверхности.
- Прогнозировать свойства веществ на основе общих химических свойств изученных классов/групп веществ, к которым они относятся.
- Объяснять общности происхождения и эволюции систематических групп растений на примере сопоставления биологических растительных объектов.

#### Формирование базовых исследовательских действий

- Исследование явления теплообмена при смешивании холодной и горячей воды.
- Исследование процесса испарения различных жидкостей.
- Планирование и осуществление на практике химических экспериментов, проведение наблюдений, получение выводов по результатам эксперимента: обнаружение сульфат-ионов, взимодействие разбавленной серной кислоты с цинком.

#### Работа с информацией

- Анализировать оригинальный текст, посвященный использованию звука (или ультразвука) в технике (эхолокация, ультразвук в медицине и др.).
- Выполнять задания по тексту (смысловое чтение).
- Использование при выполнении учебных заданий и в процессе исследовательской деятельности научно-популярную литературу химического содержания, справочные материалы, ресурсы Интернета.
- Анализировать современные источники о вакцинах и вакцинировании. Обсуждать роли вакцин и лечебных сывороток для сохранения здоровья человека.

#### Формирование универсальных учебных коммуникативных действий

- Сопоставлять свои суждения с суждениями других участников дискуссии, при выявлении различий и сходства позиций по отношению к обсуждаемой естественно-научной проблеме.
- Выражать свою точку зрения на решение естественно-научной задачи в устных и письменных текстах.
- Публично представлять результаты выполненного естественно-научного исследования или

проекта, физического или химического опыта, биологического наблюдения.

- Определять и принимать цель совместной деятельности по решению естественно-научной проблемы, организация действий по ее достижению: обсуждение процесса и результатов совместной работы; обобщение мнений нескольких людей.
- Координировать свои действия с другими членами команды при решении задачи, выполнении естественно-научного исследования или проекта.
- Оценивать свой вклад в решение естественно-научной проблемы по критериям, самостоятельно сформулированным участниками команды.

#### Формирование универсальных учебных регулятивных действий

- Выявление проблем в жизненных и учебных ситуациях, требующих для решения проявлений естественно-научной грамотности.
- Анализ и выбор различных подходов к принятию решений в ситуациях, требующих естественно-научной грамотности и знакомства с современными технологиями (индивидуальное, принятие решения в группе, принятие решений группой).
- Самостоятельное составление алгоритмов решения естественно-научной задачи или плана естественно-научного исследования с учетом собственных возможностей.
- Выработка адекватной оценки ситуации, возникшей при решении естественно-научной задачи, и при выдвижении плана изменения ситуации в случае необходимости.
- Объяснение причин достижения (недостижения) результатов деятельности по решению естественно-научной задачи, выполнении естественно-научного исследования.
- Оценка соответствия результата решения естественно-научной проблемы поставленным целям и условиям.
- Готовность ставить себя на место другого человека в ходе спора или дискуссии по естественно-научной проблеме, интерпретации результатов естественно-научного исследования; готовность понимать мотивы, намерения и логику другого.

#### ОБЩЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ПРЕДМЕТЫ

## Формирование универсальных учебных познавательных действий Формирование базовых логических действий

- Систематизировать, классифицировать и обобщать исторические факты.
- Составлять синхронистические и систематические таблицы.
- Выявлять и характеризовать существенные признаки исторических явлений, процессов.
- Сравнивать исторические явления, процессы (политическое устройство государств, социально-экономические отношения, пути модернизации и др.) по горизонтали (существовавшие синхронно в разных сообществах) и в динамике («было стало») по заданным или самостоятельно определенным основаниям.
- Использовать понятия и категории современного исторического знания (эпоха, цивилизация, исторический источник, исторический факт, историзм и др.).
- Выявлять причины и следствия исторических событий и процессов.
- Осуществлять по самостоятельно составленному плану учебный исследовательский проект по истории (например, по истории своего края, города, села), привлекая материалы музеев, библиотек, средств массовой информации.
- Соотносить результаты своего исследования с уже имеющимися данными, оценивать их значимость.
- Классифицировать (выделять основания, заполнять составлять схему, таблицу) виды деятельности человека: виды юридической ответственности по отраслям права, механизмы государственного регулирования экономики: современные государства по форме правления, государственно-территориальному устройству, типы политических партий, общественно-политических организаций.
- Сравнивать формы политического участия (выборы и референдум), проступок и преступление, дееспособность малолетних в возрасте от 6 до 14 лет и несовершеннолетних в возрасте от 14 до 18 лет, мораль и право.

- Определять конструктивные модели поведения в конфликтной ситуации, находить конструктивное разрешение конфликта.
- Преобразовывать статистическую и визуальную информацию о достижениях России в текст.
- Вносить коррективы в моделируемую экономическую деятельность на основе изменившихся ситуаций.
- Использовать полученные знания для публичного представления результатов своей деятельности в сфере духовной культуры.
- Выступать с сообщениями в соответствии с особенностями аудитории и регламентом.
- Устанавливать и объяснять взаимосвязи между правами человека и гражданина и обязанностями граждан.
- Объяснять причины смены дня и ночи и времен года.
- Устанавливать эмпирические зависимости между продолжительностью дня и географической широтой местности, между высотой Солнца над горизонтом и географической широтой местности на основе анализа данных наблюдений.
- Классифицировать формы рельефа суши по высоте и по внешнему облику.
- Классифицировать острова по происхождению.
- Формулировать оценочные суждения о последствиях изменений компонентов природы в результате деятельности человека с использованием разных источников географической информации.
- Самостоятельно составлять план решения учебной географической задачи.

#### Формирование базовых исследовательских действий

- Проводить измерения температуры воздуха, атмосферного давления, скорости и направления ветра с использованием аналоговых и (или) цифровых приборов (термометр, барометр, анемометр, флюгер) и представлять результаты наблюдений в табличной и (или) графической форме.
- Формулировать вопросы, поиск ответов на которые необходим для прогнозирования изменения численности населения Российской Федерации в будущем.
- Представлять результаты фенологических наблюдений и наблюдений за погодой в различной форме (табличной, графической, географического описания).
- Проводить по самостоятельно составленному плану небольшое исследование роли традиций в обществе.
- Исследовать несложные практические ситуации, связанные с использованием различных способов повышения эффективности производства.

#### Работа с информацией

- Проводить поиск необходимой исторической информации в учебной и научной литературе, аутентичных источниках (материальных, письменных, визуальных), публицистике и др. в соответствии с предложенной познавательной задачей.
- Анализировать и интерпретировать историческую информацию, применяя приемы критики источника, высказывать суждение о его информационных особенностях и ценности (по заданным или самостоятельно определяемым критериям).
- Сравнивать данные разных источников исторической информации, выявлять их сходство и различия, в том числе, связанные со степенью информированности и позицией авторов.
- Выбирать оптимальную форму представления результатов самостоятельной работы с исторической информацией (сообщение, эссе, презентация, учебный проект и др.).
- Проводить поиск необходимой исторической информации в учебной и научной литературе, аутентичных источниках (материальных, письменных, визуальных), публицистике и др. в соответствии с предложенной познавательной задачей.
- Анализировать и интерпретировать историческую информацию, применяя приемы критики источника, высказывать суждение о его информационных особенностях и ценности (по заданным или самостоятельно определяемым критериям).
- Выбирать источники географической информации (картографические, статистические,

текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей хозяйства России.

- Находить, извлекать и использовать информацию, характеризующую отраслевую, функциональную и территориальную структуру хозяйства России, выделять географическую информацию, которая является противоречивой или может быть недостоверной.
- Определять информацию, недостающую для решения той или иной задачи.
- Извлекать информацию о правах и обязанностях учащегося из разных адаптированных источников (в том числе учебных материалов): заполнять таблицу и составлять план.
- Анализировать и обобщать текстовую и статистическую информацию об отклоняющемся поведении, его причинах и негативных последствиях из адаптированных источников (в том числе учебных материалов) и публикаций СМИ.
- Представлять информацию в виде кратких выводов и обобщений.
- Осуществлять поиск информации о роли непрерывного образования в современном обществе в разных источниках информации: сопоставлять и обобщать информацию, представленную в разных формах (описательную, графическую, аудиовизуальную).

#### Формирование универсальных учебных коммуникативных действий

- Определять характер отношений между людьми в различных исторических и современных ситуациях, событиях.
- Раскрывать значение совместной деятельности, сотрудничества людей в разных сферах в различные исторические эпохи.
- Принимать участие в обсуждении открытых (в том числе дискуссионных) вопросов истории, высказывая и аргументируя свои суждения.
- Осуществлять презентацию выполненной самостоятельной работы по истории, проявляя способность к диалогу с аудиторией.
- Оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их соответствия правовым и нравственным нормам.
- Анализировать причины социальных и межличностных конфликтов, моделировать варианты выхода из конфликтной ситуации.
- Выражать свою точку зрения, участвовать в дискуссии.
- Осуществлять совместную деятельность, включая взаимодействие с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе гуманистических ценностей, взаимопонимания между людьми разных культур с точки зрения их соответствия духовным традициям общества.
- Сравнивать результаты выполнения учебного географического проекта с исходной задачей и оценивать вклад каждого члена команды в достижение результатов, разделять сферу ответственности.
- Планировать организацию совместной работы при выполнении учебного проекта о повышении уровня Мирового океана в связи с глобальными изменениями климата.
- При выполнении практической работы «Определение, сравнение темпов изменения численности населения отдельных регионов мира по статистическим материалам» обмениваться с партнером важной информацией, участвовать в обсуждении.
- Сравнивать результаты выполнения учебного географического проекта с исходной задачей и вклад каждого члена команды в достижение результатов.
- Разделять сферу ответственности.

#### Формирование универсальных учебных регулятивных действий

- Раскрывать смысл и значение целенаправленной деятельности людей в истории на уровне отдельно взятых личностей (правителей, общественных деятелей, ученых, деятелей культуры и др.) и общества в целом (при характеристике целей и задач социальных движений, реформ и революций и т. д.).
- Определять способ решения поисковых, исследовательских, творческих задач по истории (включая использование на разных этапах обучения сначала предложенных, а затем самостоятельно определяемых плана и источников информации).

- Осуществлять самоконтроль и рефлексию применительно к результатам своей учебной деятельности, соотнося их с исторической информацией, содержащейся в учебной и исторической литературе.
- Самостоятельно составлять алгоритм решения географических задач и выбирать способ их решения с учетом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений.

## Особенности реализации основных направлений и форм учебно-исследовательской и проектной деятельности в рамках урочной и внеурочной деятельности

Одним из важнейших путей формирования универсальных учебных действий (УУД) в основной школе является включение обучающихся в учебно-исследовательскую и проектную деятельность (УИПД), которая должна быть организована во всех видах образовательных организаций при получении основного общего образования на основе программы формирования УУД, разработанной в каждой организации.

Организация УИПД призвана обеспечивать формирование у обучающихся опыта применения УУД в жизненных ситуациях, навыков учебного сотрудничества и социального взаимодействия со сверстниками, обучающимися младшего и старшего возраста, взрослыми.

УИПД обучающихся должна быть сориентирована на формирование и развитие у школьников научного способа мышления, устойчивого познавательного интереса, готовности к постоянному саморазвитию и самообразованию, способности к проявлению самостоятельности и творчества при решении личностно и социально значимых проблем.

УИПД может осуществляться обучающимися индивидуально и коллективно (в составе малых групп, класса).

Результаты учебных исследований и проектов, реализуемых обучающимися в рамках урочной и внеурочной деятельности, являются важнейшими показателями уровня сформированно- сти у школьников комплекса познавательных, коммуникативных и регулятивных учебных действий, исследовательских и проектных компетенций, предметных и междисциплинарных знаний. В ходе оценивания учебно-исследовательской и проектной деятельности универсальные учебные действия оцениваются на протяжении всего процесса их формирования.

Материально-техническое оснащение образовательного процесса должно обеспечивать возможность включения всех обучающихся в УИПД.

С учетом вероятности возникновения особых условий организации образовательного процесса (сложные погодные условия и эпидемиологическая обстановка; удаленность образовательной организации от места проживания обучающихся; возникшие у обучающегося проблемы со здоровьем; выбор обучающимся индивидуальной траектории или заочной формы обучения) учебно-исследовательская и проектная деятельность обучающихся может быть реализована в дистанционном формате.

#### Особенности реализации учебно-исследовательской деятельности

Особенность учебно-исследовательской деятельности (далее — УИД) состоит в том, что она нацелена на решение обучающимися познавательной проблемы, носит теоретический характер, ориентирована на получение обучающимися субъективно нового знания (ранее неизвестного или мало известного), на организацию его теоретической опытно-экспериментальной проверки. Исследовательские задачи представляют собой особый вид педагогической установки, ориентированной:

- на формирование и развитие у школьников навыков поиска ответов на проблемные вопросы, предполагающие не использование имеющихся у школьников знаний, а получение новых посредством размышлений, рассуждений, предположений, экспериментирования;
- на овладение школьниками основными научно-исследовательскими умениями (умения формулировать гипотезу и прогноз, планировать и осуществлять анализ, опыт и эксперимент, делать обобщения и формулировать выводы на основе анализа полученных данных).

Ценность учебно-исследовательской работы определяется возможностью обучающихся посмотреть на различные проблемы с позиции ученых, занимающихся научным исследованием. Осуществление УИД обучающимися включает в себя ряд этапов:

- обоснование актуальности исследования
- планирование/проектирование исследовательских работ (выдвижение гипотезы, постановка цели и задач), выбор необходимых средств/инструментария;
- собственно проведение исследования с обязательным поэтапным контролем и коррекцией результатов работ, проверка гипотезы;
- описание процесса исследования, оформление результатов учебно-исследовательской деятельности в виде конечного продукта;
- представление результатов исследования, где в любое исследование может быть включена прикладная составляющая в виде предложений и рекомендаций относительно того, как полученные в ходе исследования новые знания могут быть применены на практике.

## Особенности организации учебно-исследовательской деятельности в рамках урочной деятельности

Особенность организации УИД обучающихся в рамках урочной деятельности связана с тем, что учебное время, которое может быть специально выделено на осуществление полноценной исследовательской работы в классе и в рамках выполнения домашних заданий, крайне ограничено и ориентировано в первую очередь на реализацию задач предметного обучения.

С учетом этого при организации УИД обучающихся в урочное время целесообразно ориентироваться на реализацию двух основных направлений исследований:

- предметные учебные исследования;
- междисциплинарные учебные исследования.

В отличие от предметных учебных исследований, нацеленных на решение задач связанных с освоением содержания одного учебного предмета, междисциплинарные учебные исследования ориентированы на интеграцию различных областей знания об окружающем мире, изучаемых на нескольких учебных предметах.

УИД в рамках урочной деятельности выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов (курсов) в любой избранной области учебной деятельности в индивидуальном и групповом форматах.

Формы организации исследовательской деятельности обучающихся могут быть следующие:

- урок-исследование;
- урок с использованием интерактивной беседы в исследовательском ключе;
- урок-эксперимент, позволяющий освоить элементы исследовательской деятельности (планирование и проведение эксперимента, обработка и анализ его результатов);
- урок-консультация;
- мини-исследование в рамках домашнего задания.

В связи с недостаточностью времени на проведение развернутого полноценного исследования на уроке наиболее целесообразным с методической точки зрения и оптимальным с точки зрения временных затрат является использование:

- учебных исследовательских задач, предполагающих деятельность учащихся в проблемной ситуации, поставленной перед ними учителем в рамках следующих теоретических вопросов:
- —Как (в каком направлении)... в какой степени... изменилось...?
- —Как (каким образом)... в какой степени повлияло... на. ?
- —Какой (в чем проявилась)... насколько важной. была роль...?
- —Каково (в чем проявилось)... как можно оценить. значение...?
- —Что произойдет... как измениться..., если... ? И т. д.;
- мини-исследований, организуемых педагогом в течение одного или 2 уроков («сдвоенный урок») и ориентирующих обучающихся на поиск ответов на один или несколько проблемных вопросов.
- Основными формами представления итогов учебных исследований являются:
- доклад, реферат;
- статьи, обзоры, отчеты и заключения по итогам исследований по различным предметным областям.

### Особенности организации учебной исследовательской деятельности в рамках внеурочной деятельности

Особенность УИД обучающихся в рамках внеурочной деятельности связана с тем, что в данном случае имеется достаточно времени на организацию и проведение развернутого и полноценного исследования.

С учетом этого при организации УИД обучающихся во внеурочное время целесообразно ориентироваться на реализацию нескольких направлений учебных исследований, основными являются:

- социально-гуманитарное;
- филологическое;
- естественно-научное;
- информационно-технологическое;
- междисциплинарное.

Основными формами организации УИД во внеурочное время являются:

- конференция, семинар, дискуссия, диспут;
- брифинг, интервью, телемост;
- исследовательская практика, образовательные экспедиции, походы, поездки, экскурсии;
- научно-исследовательское общество учащихся.

Для представления итогов УИД во внеурочное время наиболее целесообразно использование следующих форм предъявления результатов:

- письменная исследовательская работа (эссе, доклад, реферат);
- статьи, обзоры, отчеты и заключения по итогам исследований, проводимых в рамках исследовательских экспедиций, обработки архивов, исследований по различным предметным областям.

#### Общие рекомендации по оцениванию учебной исследовательской деятельности

При оценивании результатов УИД следует ориентироваться на то, что основными критериями учебного исследования является то, насколько доказательно и корректно решена поставленная проблема, насколько полно и последовательно достигнуты сформулированные цель, задачи, гипотеза.

Оценка результатов УИД должна учитывать то, насколько обучающимся в рамках проведения исследования удалось продемонстрировать базовые исследовательские действия:

- использовать вопросы как исследовательский инструмент познания;
- формулировать вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта, самостоятельно устанавливать искомое и данное;
- формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение;
- проводить по самостоятельно составленному плану опыт, несложный эксперимент, небольшое исследование;
- оценивать на применимость и достоверность информацию, полученную в ходе исследования (эксперимента);
- самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного наблюдения, опыта, исследования, владеть инструментами оценки достоверности полученных выводов и обобщений;
- прогнозировать возможное дальнейшее развитие процессов, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, выдвигать предположения об их развитии в новых условиях и контекстах.

#### Особенности организации проектной деятельности

Особенность проектной деятельности (далее — ПД) заключается в том, что она нацелена на получение конкретного результата («продукта»), с учетом заранее заданных требований и запланированных ресурсов. ПД имеет прикладной характер и ориентирована на поиск, нахождение обучающимися практического средства (инструмента и пр.) для решения

жизненной, социально-значимой или познавательной проблемы.

Проектные задачи отличаются от исследовательских иной логикой решения, а также тем, что нацелены на формирование и развитие у обучающихся умений:

- определять оптимальный путь решения проблемного вопроса, прогнозировать проектный результат и оформлять его в виде реального «продукта»;
- максимально использовать для создания проектного «продукта» имеющиеся знания и освоенные способы действия, а при их недостаточности производить поиск и отбор необходимых знаний и методов (причем не только научных).

Проектная работа должна ответить на вопрос «Что необходимо СДЕЛАТЬ (сконструировать, смоделировать, изготовить и др.), чтобы решить реально существующую или потенциально значимую проблему?».

Осуществление ПД обучающимися включает в себя ряд этапов:

- анализ и формулирование проблемы;
- формулирование темы проекта;
- постановка цели и задач проекта;
- составление плана работы;
- сбор информации/исследование;
- выполнение технологического этапа;
- подготовка и защита проекта;
- рефлексия, анализ результатов выполнения проекта, оценка качества выполнения.

При организации ПД необходимо учитывать, что в любом проекте должна присутствовать исследовательская составляющая, в связи с чем обучающиеся должны быть сориентированы на то, что, прежде чем создать требуемое для решения проблемы новое практическое средство, им сначала предстоит найти основания для доказательства актуальности, действенности и эффективности планируемого результата («продукта»).

#### Особенности организации проектной деятельности в рамках урочной деятельности

Особенности организации проектной деятельности обучающихся в рамках урочной деятельности так же, как и при организации учебных исследований, связаны с тем, что учебное время ограничено и не может быть направлено на осуществление полноценной проектной работы в классе и в рамках выполнения домашних заданий.

С учетом этого при организации ПД обучающихся в урочное время целесообразно ориентироваться на реализацию двух основных направлений проектирования:

- предметные проекты;
- метапредметные проекты.

В отличие от предметных проектов, нацеленных на решение задач предметного обучения, метапредметные проекты могут быть сориентированы на решение прикладных проблем, связанных с задачами жизненно-практического, социального характера и выходящих за рамки содержания предметного обучения.

Формы организации проектной деятельности обучающихся могут быть следующие:

- монопроект (использование содержания одного предмета);
- межпредметный проект (использование интегрированного знания и способов учебной деятельности различных предметов);
- метапроект (использование областей знания и методов деятельности, выходящих за рамки предметного обучения).

В связи с недостаточностью времени на реализацию полноценного проекта на уроке, наиболее целесообразным с методической точки зрения и оптимальным с точки зрения временных затрат является использование на уроках учебных задач, нацеливающих обучающихся на решение следующих практикоориентированных проблем:

- Какое средство поможет в решении проблемы... (опишите, объясните)?
- Каким должно быть средство для решения проблемы... (опишите, смоделируйте)?
- Как сделать средство для решения проблемы (дайте инструкцию)?
- Как выглядело... (опишите, реконструируйте)?

• Как будет выглядеть... (опишите, спрогнозируйте)? И т. д.

Основными формами представления итогов проектной деятельности являются:

- материальный объект, макет, конструкторское изделие;
- отчетные материалы по проекту (тексты, мультимедийные продукты).

#### Особенности организации проектной деятельности в рамках внеурочной деятельности

Особенности организации проектной деятельности обучающихся в рамках внеурочной деятельности так же, как и при организации учебных исследований, связаны с тем, что имеющееся время предоставляет большие возможности для организации, подготовки и реализации развернутого и полноценного учебного проекта.

С учетом этого при организации ПД обучающихся во внеурочное время целесообразно ориентироваться на реализацию следующих направлений учебного проектирования:

- гуманитарное;
- естественно-научное;
- социально-ориентированное;
- инженерно-техническое;
- художественно-творческое;
- спортивно-оздоровительное;
- туристско-краеведческое.

В качестве основных форм организации ПД могут быть использованы:

- творческие мастерские;
- экспериментальные лаборатории;
- конструкторское бюро;
- проектные недели;
- практикумы.

Формами представления итогов проектной деятельности во внеурочное время являются:

- материальный продукт (объект, макет, конструкторское изделие и пр.);
- медийный продукт (плакат, газета, журнал, рекламная продукция, фильм и др.);
- публичное мероприятие (образовательное событие, социальное мероприятие/акция, театральная постановка и пр.);
- отчетные материалы по проекту (тексты, мультимедийные продукты).

#### Общие рекомендации по оцениванию проектной деятельности

При оценивании результатов ПД следует ориентироваться на то, что основными критериями учебного проекта является то, насколько практичен полученный результат, т. е. насколько эффективно этот результат (техническое устройство, программный продукт, инженерная конструкция и др.) помогает решить заявленную проблему.

Оценка результатов УИД должна учитывать то, насколько обучающимся в рамках проведения исследования удалось продемонстрировать базовые проектные действия:

- понимание проблемы, связанных с нею цели и задач;
- умение определить оптимальный путь решения проблемы;
- умение планировать и работать по плану;
- умение реализовать проектный замысел и оформить его в виде реального «продукта»;
- умение осуществлять самооценку деятельности и результата, взаимоценку деятельности в группе.

В процессе публичной презентации результатов проекта оценивается:

- качество защиты проекта (четкость и ясность изложения задачи; убедительность рассуждений; последовательность в аргументации; логичность и оригинальность);
- качество наглядного представления проекта (использование рисунков, схем, графиков, моделей и других средств наглядной презентации);
- качество письменного текста (соответствие плану, оформление работы, грамотность изложения);
- уровень коммуникативных умений (умение отвечать на поставленные вопросы, аргументировать и отстаивать собственную точку зрения, участвовать в дискуссии).

#### 2.2.3. Организационный раздел

## Формы взаимодействия участников образовательного процесса при создании и реализации программы развития универсальных учебных действий

С целью разработки и реализации программы развития УУД в образовательной организации может быть создана рабочая группа, реализующая свою деятельность по следующим направлениям:

- разработка плана координации деятельности учителей-предметников, направленной на формирование универсальных учебных действий на основе ПООП и ПРП; выделение общих для всех предметов планируемых результатов в овладении познавательными, коммуникативными, регулятивными учебными действиями; определение образовательной предметности, которая может быть положена в основу работы по развитию УУД;
- определение способов межпредметной интеграции, обеспечивающей достижение данных результатов (междисциплинарный модуль, интегративные уроки и т. п.);
- определение этапов и форм постепенного усложнения деятельности учащихся по овладению универсальными учебными действиями;
- разработка общего алгоритма (технологической схемы) урока, имеющего два целевых фокуса: предметный и метапред- метный;
- разработка основных подходов к конструированию задач на применение универсальных учебных действий;
- конкретизация основных подходов к организации учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в рамках урочной и внеурочной деятельности;
- разработка основных подходов к организации учебной деятельности по формированию и развитию ИКТ-компетенций;
- разработка комплекса мер по организации системы оценки деятельности образовательной организации по формированию и развитию универсальных учебных действий у обучающихся;
- разработка методики и инструментария мониторинга успешности освоения и применения обучающимися универсальных учебных действий;
- организация и проведение серии семинаров с учителями, работающими на уровне начального общего образования в целях реализации принципа преемственности в плане развития УУД;
- организация и проведение систематических консультаций с педагогами-предметниками по проблемам, связанным с развитием универсальных учебных действий в образовательном процессе;
- организация и проведение методических семинаров с педагогами-предметниками и школьными психологами по анализу и способам минимизации рисков развития УУД у учащихся;
- организация разъяснительной/просветительской работы с родителями по проблемам развития УУД у учащихся;
- организация отражения результатов работы по формированию УУД учащихся на сайте образовательной организации.

Рабочей группой может быть реализовано несколько этапов с соблюдением необходимых процедур контроля, коррекции и согласования (конкретные процедуры разрабатываются рабочей группой и утверждаются руководителем).

На подготовительном этапе команда образовательной организации может провести следующие аналитические работы:

- рассматривать, какие рекомендательные, теоретические, методические материалы могут быть использованы в данной образовательной организации для наиболее эффективного выполнения задач программы;
- определять состав детей с особыми образовательными потребностями, в том числе лиц, проявивших выдающиеся способности, детей с ОВЗ, а также возможности построения их

индивидуальных образовательных траекторий;

- анализировать результаты учащихся по линии развития УУД на предыдущем уровне;
- анализировать и обсуждать опыт применения успешных практик, в том числе с использованием информационных ресурсов образовательной организации.

На основном этапе может проводиться работа по разработке общей стратегии развития УУД, организации и механизма реализации задач программы, могут быть описаны специальные требования к условиям реализации программы развития УУД.

На заключительном этапе может проводиться обсуждение хода реализации программы на школьных методических семинарах (возможно, с привлечением внешних консультантов из других образовательных, научных, социальных организаций).

В целях соотнесения формирования метапредметных результатов с рабочими программами по учебным предметам необходимо, чтобы образовательная организация на регулярной основе проводила методические советы для определения, как с учетом используемой базы образовательных технологий, так и методик, возможности обеспечения формирования универсальных учебных действий (УУД), аккумулируя потенциал разных специалистовпредметников.

#### 2.3. ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ

#### 2.3.1. Пояснительная записка

Данная программа воспитания направлена на решение проблем гармоничного вхождение школьников в социальный мир и налаживания ответственных взаимоотношений с окружающими из людьми. Программа воспитания показывает каким образом педагоги могут реализовать воспитательный потенциал их совместной с детьми деятельности и тем самым сделать свою школу воспитывающей организацией.

В основе программы воспитания муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 102 Дзержинского района Волгограда» находится личностное развитие обучающихся, формирование у них системных знаний о различных аспектах развития России и мира. Одним из результатов реализации программы станет приобщение обучающихся к российским традиционным духовным ценностям, правилам и нормам поведения в российском обществе. Программа призвана обеспечить достижение учащимися личностных результатов, указанных во ФГОС: формирование у обучающихся основ российской идентичности; готовность обучающихся к саморазвитию; мотивацию к познанию и обучению; ценностные установки и социально-значимые качества личности; активное участие в социально-значимой деятельности. Данная программа воспитания показывает систему работы с детьми в школе.

В программе отражена интеграция учебной и вне учебной деятельности, их взаимопроникновение, т. е. создать условия, в которых само освоение учебной программы позволит ученику удовлетворить свои потребности в самореализации. В этом случае учиться хорошо станет престижно, а рост личностных достижений конкретного ученика возможно станет не только фактом его биографии (что само по себе достаточно значимо), но и достоянием школы, объектом сопереживания и основой мотивации остальных школьников

## 2.3.2. Особенности организуемого в образовательной организации воспитательного процесса

Школа № 102 распахнула для детей свои двери 1 сентября 1982 года. Воспитательная система школы формировалась на протяжение всего времени после развала СССР и прекращения существования пионерской, комсомольской и октябрятской организаций в рамках всей страны. Существующая сейчас воспитательная система сложилась к концу 90-х годов и продолжает постепенно изменяться, адаптируясь к современным условиям.

Система воспитания в школе состоит из трех взаимосвязанных частей, каждая из которых выполняет свои определенные задачи.

*Школьные традиции* - существуют на протяжении многих лет. Большинство из них являются общими для всех школ страны, но есть и такие традиции, которые являются только нашими.

Внеурочная деятельность — представляет из себя систему внеурочных занятий, кружков, спортивных секций, школьных и классных мероприятий. Ежегодно в школе работает более двадцати кружков. Руководят кружками педагоги нашей школы и сотрудники системы дополнительного образования, например районного центра детского творчества, ГДЮЦ, ЦДОД «Олимпия».

Детское объединение РАДУГА – существует в нашей школе с 2000 года.

Процесс воспитания в образовательной организации основывается на следующих принципах взаимодействия педагогов и школьников:

- неукоснительное соблюдение законности и прав семьи и ребенка, соблюдения конфиденциальности информации о ребенке и семье, приоритета безопасности ребенка при нахождении в образовательной организации;
- ориентир на создание в образовательной организации психологически комфортной среды для каждого ребенка и взрослого, без которой невозможно конструктивное взаимодействие школьников и педагогов;
- организация основных совместных дел школьников, педагогов и родителей, как предмета совместной заботы и взрослых, и детей;
- системность, целесообразность и не шаблонность воспитания как условия его эффективности. Основными традициями воспитания в образовательной организации являются следующие:
- стержнем годового цикла воспитательной работы школы являются ключевые общешкольные дела, через которые осуществляется интеграция воспитательных усилий педагогов;
- важной чертой каждого ключевого дела и большинства используемых для воспитания других совместных дел педагогов и школьников является коллективная разработка, коллективное планирование, коллективное проведение и коллективный анализ их результатов;
- в школе создаются такие условия, при которых по мере взросления ребенка увеличивается и его роль в совместных делах (от пассивного наблюдателя до организатора);
- педагоги школы ориентированы на формирование коллективов в рамках школьных классов, кружков, студий, секций на установление в них доброжелательных и товарищеских взаимоотношений;
- ключевой фигурой воспитания в школе является классный руководитель, реализующий по отношению к детям защитную, личностно развивающую, организационную, посредническую (в разрешении конфликтов) функции.

#### 2.3.3. Цель и задачи воспитания

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 Российской Федерации.

Исходя из этого воспитательного идеала, а также основываясь на базовых для нашего общества ценностях (таких как семья, труд, отечество, природа, мир, знания, культура, здоровье, человек) формулируется общая *цель воспитания* в школе — личностное развитие школьников, проявляющееся:

- 1) в усвоении ими знаний основных норм, которые общество выработало на основе этих ценностей (то есть, в усвоении ими социально значимых знаний);
- 2) в развитии их позитивных отношений к этим общественным ценностям (то есть в развитии их социально значимых отношений);
- 3) в приобретении ими соответствующего этим ценностям опыта поведения, опыта применения сформированных знаний и отношений на практике (то есть в приобретении ими опыта осуществления социально значимых дел).

Данная цель ориентирует педагогов не на обеспечение соответствия личности ребенка единому уровню воспитанности, а на обеспечение позитивной динамики развития его личности. В связи

с этим важно сочетание усилий педагога по развитию личности ребенка и усилий самого ребенка по своему саморазвитию. Их сотрудничество, партнерские отношения являются важным фактором успеха в достижении цели.

Конкретизация общей цели воспитания применительно к возрастным особенностям школьников позволяет выделить в ней следующие целевые *приоритеты*, которым необходимо уделять чуть большее внимание на разных уровнях общего образования:

1. В воспитании детей младшего школьного возраста (уровень начального общего образования) таким целевым приоритетом является создание благоприятных условий для усвоения школьниками социально значимых знаний — знаний основных норм и традиций того общества, в котором они живут.

Выделение данного приоритета связано с особенностями детей младшего школьного возраста: с их потребностью самоутвердиться в своем новом социальном статусе - статусе школьника, то есть научиться соответствовать предъявляемым к носителям данного статуса нормам и принятым традициям поведения. Такого рода нормы и традиции задаются в школе педагогами и воспринимаются детьми именно как нормы и традиции поведения школьника. Знание их станет базой для развития социально значимых отношений школьников и накопления ими опыта осуществления социально значимых дел и в дальнейшем, в подростковом и юношеском возрасте. К наиболее важным из них относятся следующие:

- быть любящим, послушным и отзывчивым сыном (дочерью), братом (сестрой), внуком (внучкой); уважать старших и заботиться о младших членах семьи; выполнять посильную для ребёнка домашнюю работу, помогая старшим;
- быть трудолюбивым, следуя принципу «делу время, потехе час» как в учебных занятиях, так и в домашних делах, доводить начатое дело до конца;
- знать и любить свою Родину свой родной дом, двор, улицу, город, село, свою страну;
- беречь и охранять природу (ухаживать за комнатными растениями в классе или дома, заботиться о своих домашних питомцах и, по возможности, о бездомных животных в своем дворе; подкармливать птиц в морозные зимы; не засорять бытовым мусором улицы, леса, водоёмы);
- проявлять миролюбие не затевать конфликтов и стремиться решать спорные вопросы, не прибегая к силе;
- стремиться узнавать что-то новое, проявлять любознательность, ценить знания;
- быть вежливым и опрятным, скромным и приветливым;
- соблюдать правила личной гигиены, режим дня, вести здоровый образ жизни;
- уметь сопереживать, проявлять сострадание к попавшим в беду; стремиться устанавливать хорошие отношения с другими людьми; уметь прощать обиды, защищать слабых, по мере возможности помогать нуждающимся в этом людям; уважительно относиться к людям иной национальной или религиозной принадлежности, иного имущественного положения, людям с ограниченными возможностями здоровья;
- быть уверенным в себе, открытым и общительным, не стесняться быть в чём-то непохожим на других ребят; уметь ставить перед собой цели и проявлять инициативу, отстаивать своё мнение и действовать самостоятельно, без помощи старших.

Знание младшим школьником данных социальных норм и традиций, понимание важности следования им имеет особое значение для ребенка этого возраста, поскольку облегчает его вхождение в широкий социальный мир, в открывающуюся ему систему общественных отношений.

- **2.** В воспитании детей подросткового возраста (*уровень основного общего образования*) таким приоритетом является создание благоприятных условий для развития социально значимых отношений школьников, и, прежде всего, ценностных отношений:
- к семье как главной опоре в жизни человека и источнику его счастья;
- к труду как основному способу достижения жизненного благополучия человека, залогу его успешного профессионального самоопределения и ощущения уверенности в завтрашнем дне;

- к своему отечеству, своей малой и большой Родине, как месту, в котором человек вырос и познал первые радости и неудачи, которая завещана ему предками и которую нужно оберегать;
- к природе как источнику жизни на Земле, основе самого ее существования, нуждающейся в защите и постоянном внимании со стороны человека;
- к миру как главному принципу человеческого общежития, условию крепкой дружбы, налаживания отношений с коллегами по работе в будущем и создания благоприятного микроклимата в своей собственной семье;
- к знаниям как интеллектуальному ресурсу, обеспечивающему будущее человека, как результату кропотливого, но увлекательного учебного труда;
- к культуре как духовному богатству общества и важному условию ощущения человеком полноты проживаемой жизни, которое дают ему чтение, музыка, искусство, театр, творческое самовыражение;
- к здоровью как залогу долгой и активной жизни человека, его хорошего настроения и оптимистичного взгляда на мир;
- к окружающим людям как безусловной и абсолютной ценности, как равноправным социальным партнерам, с которыми необходимо выстраивать доброжелательные и взаимоподдерживающие отношения, дающие человеку радость общения и позволяющие избегать чувства одиночества;
- к самим себе как хозяевам своей судьбы, самоопределяющимся и самореализующимся личностям, отвечающим за свое собственное будущее.

Данный ценностный аспект человеческой жизни чрезвычайно важен для личностного развития школьника, так как именно ценности во многом определяют его жизненные цели, его поступки, его повседневную жизнь. Выделение данного приоритета в воспитании школьников, обучающихся на ступени основного общего образования, связано с особенностями детей подросткового возраста: с их стремлением утвердить себя как личность в системе отношений, свойственных взрослому миру. В этом возрасте особую значимость для детей приобретает становление их собственной жизненной позиции, собственных ценностных ориентаций. Подростковый возраст — наиболее удачный возраст для развития социально значимых отношений школьников.

**3**. В воспитании детей юношеского возраста (*уровень среднего общего образования*) таким приоритетом является создание благоприятных условий для приобретения школьниками опыта осуществления социально значимых дел.

Выделение данного приоритета связано с особенностями школьников юношеского возраста: с их потребностью в жизненном самоопределении, в выборе дальнейшего жизненного пути, который открывается перед ними на пороге самостоятельной взрослой жизни. Сделать правильный выбор старшеклассникам поможет имеющийся у них реальный практический опыт, который они могут приобрести в том числе и в школе. Важно, чтобы опыт оказался социально значимым, так как именно он поможет гармоничному вхождению школьников во взрослую жизнь окружающего их общества. Это:

- опыт дел, направленных на заботу о своей семье, родных и близких;
- трудовой опыт, опыт участия в производственной практике;
- опыт дел, направленных на пользу своему родному городу или селу, стране в целом, опыт деятельного выражения собственной гражданской позиции;
- опыт природоохранных дел;
- опыт разрешения возникающих конфликтных ситуаций в школе, дома или на улице;
- опыт самостоятельного приобретения новых знаний, проведения научных исследований, опыт проектной деятельности;
- опыт изучения, защиты и восстановления культурного наследия человечества, опыт создания собственных произведений культуры, опыт творческого самовыражения;
- опыт ведения здорового образа жизни и заботы о здоровье других людей;
- опыт оказания помощи окружающим, заботы о малышах или пожилых людях, волонтерский опыт;

- опыт самопознания и самоанализа, опыт социально приемлемого самовыражения и самореализации.

Работа педагогов, направленная на достижение поставленной цели, позволит ребенку получить необходимые социальные навыки, которые помогут ему лучше ориентироваться в сложном мире человеческих взаимоотношений, эффективнее налаживать коммуникацию с окружающими, увереннее себя чувствовать во взаимодействии с ними, продуктивнее сотрудничать с людьми разных возрастов и разного социального положения, смелее искать и находить выходы из трудных жизненных ситуаций, осмысленнее выбирать свой жизненный путь в сложных поисках счастья для себя и окружающих его людей.

Достижению поставленной цели воспитания школьников будет способствовать решение следующих основных задач:

- 1) реализовывать воспитательные возможности общешкольных ключевых дел, поддерживать традиции их коллективного планирования, организации, проведения и анализа в школьном сообществе:
- 2) реализовывать потенциал классного руководства в воспитании школьников, поддерживать активное участие классных сообществ в жизни школы;
- 3) вовлекать школьников в кружки, секции, клубы, студии и иные объединения, работающие по школьным программам внеурочной деятельности, реализовывать их воспитательные возможности;
- 4) использовать в воспитании детей возможности школьного урока, поддерживать использование на уроках интерактивных форм занятий с учащимися;
- 5) инициировать и поддерживать ученическое самоуправление как на уровне школы, так и на уровне классных сообществ;
- 6) поддерживать деятельность функционирующих на базе школы детских общественных объединений и организаций;
- 7) организовывать для школьников экскурсии, походы и реализовывать их воспитательный потенциал;
- 8) организовывать профориентационную работу со школьниками;
- 9) организовать работу школьных медиа, реализовывать их воспитательный потенциал;
- 10) развивать предметно-эстетическую среду школы и реализовывать ее воспитательные возможности;
- 11) организовать работу с семьями школьников, их родителями или законными представителями, направленную на совместное решение проблем личностного развития детей.
- 12) организовывать профилактическую работу по предупреждению асоциального поведения и правонарушений обучающихся, формирования культуры здоровья и здорового образа жизни, формирования негативного отношения к социальным порокам: алкоголизма, курение, наркомания, злоупотребление ПАВ и другим видам зависимостей.
- 13) развивать кадетское движение.

Планомерная реализация поставленных задач позволит организовать в школе интересную и событийно насыщенную жизнь детей и педагогов, что станет эффективным способом профилактики антисоциального поведения школьников.

#### 2.3.4. Виды, формы и содержание деятельности

Практическая реализация цели и задач воспитания осуществляется в рамках следующих направлений воспитательной работы школы. Каждое из них представлено в соответствующем модуле.

#### Модуль «Ключевые общешкольные дела»

Ключевые дела — это главные традиционные общешкольные дела, в которых принимает участие большая часть школьников и которые обязательно планируются, готовятся, проводятся и анализируются совестно педагогами и детьми. Ключевые дела обеспечивают включенность в них большого числа детей и взрослых, способствуют интенсификации их общения, ставят их в

ответственную позицию к происходящему в школе. Это комплекс коллективных творческих дел, интересных и значимых для школьников, объединяющих их вместе с педагогами, родителями в единый коллектив.

#### Ключевые (традиционные) дела:

- Праздник «Здравствуй, школа!»
- Праздник «Посвящение в ученики»
- «Праздник осени»
- «Веселое новогодье»
- Новогодний бал
- Игра «Вперед, мальчишки!»
- Фестиваль «Весенняя капель»
- Фестиваль «Созвездие талантов»
- «Рыцарский турнир»
- Фестиваль «Сударушка»
- Фестиваль «Ах! Красны девицы!»
- Концерт для родителей «Поздравляем женщин»
- Праздник «Последний звонок»
- Дни здоровья
- Праздник «Прощай, начальная школа»
- Выпускной вечер

#### Модуль «Классное руководство»

Осуществляя работу с классом, классный руководитель организует работу с коллективом класса, индивидуальную работу с учащимися вверенного ему класса, работу с учителями, преподающими в данном классе, работу с родителями учащихся или их законными представителями

#### Работа с классным коллективом:

- инициирование и поддержка участия класса в общешкольных ключевых делах, оказание необходимой помощи детям в их подготовке, проведении и анализе;
- организация интересных и полезных для личностного развития ребенка совместных дел с учащимися вверенного ему класса (познавательной, трудовой, спортивно-оздоровительной, духовно-нравственной, творческой, профориентационной направленности), позволяющие с одной стороны, вовлечь в них детей с самыми разными потребностями и тем самым дать им возможность самореализоваться в них, а с другой, установить и упрочить доверительные отношения с учащимися класса, стать для них значимым взрослым, задающим образцы поведения в обществе.
- проведение классных часов как часов плодотворного и доверительного общения педагога и школьников, основанных на принципах уважительного отношения к личности ребенка, поддержки активной позиции каждого ребенка в беседе, предоставления школьникам возможности обсуждения и принятия решений по обсуждаемой проблеме, создания благоприятной среды для общения.
- сплочение коллектива класса через формирование традиций, игры и тренинги на сплочение и командообразование; экскурсии, организуемые классными руководителями и родителями; празднования в классе дней рождения детей, включающие в себя подготовленные поздравления, сюрпризы, творческие подарки; регулярные внутриклассные «огоньки» и вечера, дающие каждому школьнику возможность рефлексии собственного участия в жизни класса.
- выработка совместно со школьниками законов класса, помогающих детям освоить нормы и правила общения, которым они должны следовать в школе.

#### Индивидуальная работа с учащимися:

- изучение особенностей личностного развития учащихся класса через наблюдение за поведением школьников в их повседневной жизни, в специально создаваемых педагогических ситуациях, в играх, погружающих ребенка в мир человеческих отношений, в организуемых педагогом беседах по тем или иным нравственным проблемам; результаты наблюдения сверяются с результатами бесед классного руководителя с родителями школьников, с преподающими в его классе учителями, а также (при необходимости) со школьным психологом.
- поддержка ребенка в решении важных для него жизненных проблем (налаживание взаимоотношений с одноклассниками или учителями, выбор профессии, вуза и дальнейшего трудоустройства, успеваемость и т.п.), когда каждая проблема трансформируется классным руководителем в задачу для школьника, которую они совместно стараются решить.
- коррекция поведения ребенка через частные беседы с ним, его родителями или законными представителями, с другими учащимися класса; через включение в проводимые школьным психологом тренинги общения; через предложение взять на себя ответственность за то или иное поручение в классе.

#### Работа с учителями, преподающими в классе:

- регулярные консультации классного руководителя с учителями-предметниками, направленные на формирование единства мнений и требований педагогов по ключевым вопросам воспитания, на предупреждение и разрешение конфликтов между учителями и учащимися;
- проведение мини-педсоветов, направленных на решение конкретных проблем класса и интеграцию воспитательных влияний на школьников;
- привлечение учителей к участию во внутриклассных делах, дающих педагогам возможность лучше узнавать и понимать своих учеников, увидев их в иной, отличной от учебной, обстановке;
- привлечение учителей к участию в родительских собраниях класса для объединения усилий в деле обучения и воспитания детей.

#### Работа с родителями учащихся или их законным представителями:

- регулярное информирование родителей о школьных успехах и проблемах их детей, о жизни класса в целом;
- помощь родителям школьников или их законным представителям в регулировании отношений между ними, администрацией школы и учителями-предметниками;
- организация родительских собраний, происходящих в режиме обсуждения наиболее острых проблем обучения и воспитания школьников;
- создание и организация работы родительских комитетов классов, участвующих в управлении образовательной организацией и решении вопросов воспитания и обучения их детей;
- привлечение членов семей школьников к организации и проведению дел класса;
- организация на базе класса семейных праздников, конкурсов, соревнований, направленных на сплочение семьи и школы.

#### Модуль «Курсы внеурочной деятельности, кружки, спортивные секции»

Воспитание на занятиях школьных курсов внеурочной деятельности, кружков, спортивных секций осуществляется преимущественно через:

- вовлечение школьников в интересную и полезную для них деятельность, которая предоставит им возможность самореализоваться в ней, приобрести социально значимые знания, развить в себе важные для своего личностного развития социально значимые отношения, получить опыт участия в социально значимых делах;
- формирование в кружках, секциях, клубах, студиях и т.п. детско-взрослых общностей, которые могли бы объединять детей и педагогов общими позитивными эмоциями и доверительными отношениями друг к другу;

- создание в детских объединениях традиций, задающих их членам определенные социально значимые формы поведения;
- поддержку в детских объединениях школьников с ярко выраженной лидерской позицией и установкой на сохранение и поддержание накопленных социально значимых традиций;
- поощрение педагогами детских инициатив и детского самоуправления.

Реализация воспитательного потенциала курсов внеурочной деятельности происходит в рамках следующих выбранных школьниками ее видов:

<u>Познавательная деятельность.</u> Курсы внеурочной деятельности, направленные на <u>передачу</u> <u>школьникам социально значимых знаний, развивающие их любознательность, позволяющие привлечь их внимание к экономическим, политическим, экологическим, <u>гуманитарным</u> проблемам нашего общества, формирующие их гуманистическое мировоззрение и научную картину мира.</u>

**Художественное творчество.** Курсы внеурочной деятельности, создающие благоприятные условия для просоциальной самореализации школьников, направленные на раскрытие их творческих способностей, формирование чувства вкуса и умения ценить прекрасное, на воспитание ценностного отношения школьников к культуре и их общее духовно-нравственное развитие.

<u>Проблемно-ценностное общение.</u> Курсы внеурочной деятельности, направленные на развитие коммуникативных компетенций школьников, воспитание у них культуры общения, развитие умений слушать и слышать других, уважать чужое мнение и отстаивать свое собственное, терпимо относиться к разнообразию взглядов людей.

**Туристско-краеведческая деятельность.** Курсы внеурочной деятельности, направленные <u>на</u> воспитание у школьников любви к своему краю, его истории, культуре, природе, на развитие самостоятельности и ответственности школьников, формирование у них навыков самообслуживающего труда.

<u>Спортивно-оздоровительная деятельность.</u> Курсы внеурочной деятельности, направленные на физическое развитие школьников, развитие их ценностного отношения к своему здоровью, побуждение к здоровому образу жизни, воспитание силы воли, ответственности, формирование установок на защиту слабых.

<u>Трудовая деятельность.</u> Внеурочная деятельности, направленные <u>на развитие творческих</u> способностей школьников, воспитание у них трудолюбия и уважительного отношения к физическому труду.

<u>Игровая деятельность.</u> Внеурочной деятельности, направленные <u>на раскрытие творческого, умственного и физического потенциала школьников, развитие у них навыков конструктивного общения, умений работать в команде.</u>

#### Модуль «Гражданственность»

В связи с изменениями в российском обществе, в системе школьного образования воспитание гражданственности и патриотизма может происходить через систему воспитательных мероприятий: Уроки мужества, военно-спортивные игры, патриотические праздники, работа школьного музейного уголка.

В основе механизма социализации личности школьника лежит активная преобразующая деятельность детей, посредством которой происходит включение их в жизнь тех или иных сообществ, формирование социальных связей, развитие систем ценностных и социальных ориентаций.

**Принцип ориентации на идеал**: идеал, хранящийся в истории нашей страны, в культурах народов России, в культурных традициях народов мира. Воспитательные идеалы поддерживают единство уклада школьной жизни, придают ему нравственные измерения, обеспечивают возможность согласования деятельности учащихся, их родителей, педагогов, всех учреждений социального пространства школы.

**Аксиологический принцип.** Ценности определяют основное содержание духовнонравственного развития и воспитания личности школьника. Любое содержание обучения,

общения, деятельности может стать содержанием воспитания, если оно отнесено к определённой ценности.

**Принцип следования нравственному примеру**. Следование примеру — ведущий метод нравственного воспитания. Пример — это возможная модель выстраивания отношений личности с другими людьми и с самим собой, образец ценностного выбора, совершённого значимым другим. Содержание учебного процесса, внеучебной и внешкольной деятельности должно быть наполнено примерами нравственного поведения. Пример как метод воспитания позволяет расширить нравственный опыт школьника, побудить его к внутреннему диалогу, пробудить в нём нравственную рефлексию, обеспечить возможность выбора при построении собственной системы ценностей.

**Принцип диалогического общения.** В формировании ценностных отношений большую роль играет диалогическое общение школьника со сверстниками, родителями (законными представителями), учителем и другими значимыми взрослыми. Наличие значимого другого в воспитательном процессе делает возможным его организацию на диалогической основе.

**Принцип полисубъектности воспитания.** Школьник включён в различные виды социальной, информационной, коммуникативной активности, в содержании которых присутствуют разные, нередко противоречивые ценности и мировоззренческие установки.

**Принцип системно-деятельностной организации воспитания**. Воспитание, направленное на духовно-нравственное развитие обучающихся и поддерживаемое всем укладом школьной жизни, включает в себя организацию учебной, внеучебной, общественно значимой деятельности школьников.

Интеграция содержания различных видов деятельности обучающихся в рамках программы их духовно-нравственного развития и гражданско-патриотического воспитания осуществляется на основе воспитательных идеалов и ценностей.

Реализуется в рамках урочной, внеурочной, внешкольной деятельности, социальных и культурных практик:

- в содержании и построении уроков;
- в способах организации совместной деятельности взрослых и детей в учебной и внеучебной деятельности;
- в характере общения и сотрудничества взрослого и ребёнка;
- в опыте организации индивидуальной, групповой, коллективной деятельности обучающихся;
- в образовательных событиях, спроектированных с учётом определённой ценности и смысла;
- в личном примере педагога ученикам.

## Формы работы

*Классные формы работы:* учебные занятия в рамках инвариантной и вариативной части учебного плана, классные часы.

#### Внеклассные формы работы.

Основной педагогической единицей внеурочной деятельности является *социальная и культурная* практика — организуемое педагогами и воспитанниками событие, участие в котором расширяет их опыт конструктивного поведения в обществе.

- 1. Фестивали, форумы.
- 2. Общешкольные праздники.
- 3. Экскурсии.
- 4. Социальное проектирование.
- 5. Выставки.
- 6. Волонтерское движение и благотворительность.
- 7. Сотрудничество с местными музеями, библиотеками.

В организации и проведении социальных практик предполагается участие не только педагогов и школьников, но и иных субъектов гражданской деятельности: ветеранов, деятелей культуры и спорта, представителей служб социальной помощи и т.д.

#### Модуль «Самоуправление»

Поддержка детского самоуправления в школе помогает педагогам воспитывать в детях инициативность, самостоятельность, ответственность, трудолюбие, чувство собственного достоинства, а школьникам — предоставляет широкие возможности для самовыражения и самореализации. Это то, что готовит их к взрослой жизни. Поскольку учащимся младших и подростковых классов не всегда удается самостоятельно организовать свою деятельность, детское самоуправление иногда и на время может трансформироваться в детско-взрослое самоуправление.

Основная цель модуля «Самоуправление» в МОУ СШ № 102 заключается в создании условий для выявления, поддержки и развития управленческих инициатив обучающихся, принятия совместных со взрослыми решений, а также для включения обучающихся школы в коллективную творческую и социально-значимую деятельность. Участие в самоуправлении даёт возможность подросткам попробовать себя в различных социальных ролях, получить опыт конструктивного общения, совместного преодоления трудностей, формирует личную и коллективную ответственность за свои решения и поступки. Высшим органом школьного самоуправления является Совет школы, состоящий из представителей ученического коллектива, администрации школы и представителей родительской общественности.

Структура ученического самоуправления школы имеет несколько уровней. Уровень классных коллективов формируется и реализуется в каждом классе. Данный уровень самоуправления дает обучающимся возможность раскрыть свои личностные качества, получить опыт реализации различных социальных ролей в процессе разработки плана классных дел, подготовки и организации разнообразных событий класса. На этом уровне самоуправления решаются следующие задачи: под руководством классного руководителя создается модель самостоятельной деятельности по реализации инициатив обучающихся; создаются условия для выявления и реализации творческого потенциала обучающихся; воспитывается личная и коллективная ответственность за выполнение порученных дел. Оценка деятельности ученического самоуправления на данном уровне осуществляется в рамках конкурса «Лучший класс года», который проходит в течение всего учебного года.

Главным органом самоуправления школы является «Школьный совет», который состоит из представителей 5-11 классов. На этом уровне члены Совета активно взаимодействуют с заместителем директора по ВР. При организации общешкольного уровня самоуправления решаются следующие задачи: планирование, организация и анализ общешкольных мероприятий и культурно-образовательных событий; разработка и внедрение ученических инициатив; создание и укрепление общешкольных традиций.

Содержание деятельности органов школьного ученического самоуправления разного уровня находит отражение в плане работы школы.

Детское самоуправление в школе осуществляется следующим образом:

#### На уровне школы:

- через деятельность выборного «Школьного совета», инициирующего и организующего проведение личностно значимых для школьников событий (соревнований, конкурсов, фестивалей и т.п.);
- через деятельность творческих советов дела, отвечающих за проведение тех или иных конкретных мероприятий, праздников, вечеров, акций и т.п.;
- через работу ДО «Радуга»;
- через деятельность «Службы примирения» из наиболее авторитетных старшеклассников и курируемой школьным психологом группы по урегулированию конфликтных ситуаций в школе.

#### На уровне классов:

- через деятельность выборных по инициативе и предложениям учащихся класса лидеров, представляющих интересы класса в общешкольных делах и призванных координировать его работой общешкольных органов самоуправления и классных руководителей;
- через деятельность выборных органов самоуправления, отвечающих за различные направления работы класса (например: спортивно-массовый сектор, творческий сектор, сектор работы с младшими ребятами, трудовой сектор итд.);

### На индивидуальном уровне:

- через вовлечение школьников в планирование, организацию, проведение и анализ общешкольных и внутриклассных дел;
- через реализацию школьниками, взявшими на себя соответствующую роль, функций по контролю за порядком и чистотой в классе, уходом за классной комнатой, комнатными растениями и т.п.

Действующее на базе школы детское общественное объединение — это добровольное, самоуправляемое, некоммерческое формирование, созданное по инициативе детей и взрослых, объединившихся на основе общности интересов для реализации общих целей, указанных в уставе общественного объединения. Его правовой основой является ФЗ от 19.05.1995 N 82-ФЗ (ред. от 20.12.2017) "Об общественных объединениях" (ст. 5).

Детское объединение «РАДУГА» это добровольный союз ребят и взрослых, который готов сотрудничать со всеми, кому небезразличны наши интересы и дела, кто готов помогать нам и кому нужна наша помощь.

Основными направлениями деятельности детского объединения являются:

- экологическая защита участие в мероприятиях, направленных на благоустройство среды района, проведение экомарафонов, экологических акций, посадка деревьев, уборка мусора,);
- творческое развитие (помощь в организации и проведении конкурсов, мероприятий, праздников);
- досуговая деятельность (организация свободного времени детей, подростков и молодежи); Воспитание в детском общественном объединении осуществляется через:
- утверждение и последовательную реализацию в детском общественном объединении демократических процедур (выборы руководящих органов объединения, подотчетность выборных органов общему сбору объединения; ротация состава выборных органов и т.п.), дающих ребенку возможность получить социально значимый опыт гражданского поведения;
- организацию общественно полезных дел, дающих детям возможность получить важный для их личностного развития опыт деятельности, направленной на помощь другим людям, своей школе, обществу в целом; развить в себе такие качества как забота, уважение, умение сопереживать, умение общаться, слушать и слышать других. Такими делами могут являться: посильная помощь, оказываемая школьниками пожилым людям; совместная работа с учреждениями социальной сферы (проведение культурно-просветительских и развлекательных мероприятий для посетителей этих учреждений, помощь в благоустройстве территории данных учреждений и т.п.); участие школьников в работе на прилегающей к школе территории (работа на школьном участке, уход за деревьями и кустарниками, благоустройство клумб) и другие;
- клубные встречи формальные и неформальные встречи членов детского общественного объединения для обсуждения вопросов управления объединением, планирования дел в школе и микрорайоне, совместного пения, празднования знаменательных для членов объединения событий;
- лагерные сборы детского объединения, проводимые в каникулярное время на базе школьного лагеря. Здесь, в процессе совместного пребывания смены формируется костяк объединения, вырабатывается взаимопонимание, система отношений, выявляются лидеры, формируется атмосфера сообщества, формируется и апробируется набор значимых дел;
- рекрутинговые мероприятия в начальной школе, реализующие идею популяризации деятельности детского общественного объединения, привлечения в него новых участников (проводятся в форме игр, квестов, театрализаций и т.п.);

• поддержку и развитие в детском объединении его традиций и ритуалов, формирующих у ребенка чувство общности с другими его членами, чувство причастности к тому, что происходит в объединении (реализуется посредством введения особой символики детского объединения, проведения ежегодной церемонии посвящения в члены детского объединения, создания и поддержки интернет-странички детского объединения в соцсетях, организации деятельности пресс-центра детского объединения, проведения традиционных огоньков — формы коллективного анализа проводимых детским объединением дел);

## Учебно-воспитательные центры детского объединения РАДУГА:

В составе детского объединения «Радуга» действуют учебно-воспитательные Центры (Приложение 4), возглавляемые опытными педагогами. Здесь объединяются ребята, проявляющие интерес к внеурочной деятельности различной направленности. В конце учебного года все Центры готовят отчетный праздник.

### Центр «Детство»:

- \* объединяет разновозрастные группы детей, вожатые проводят игры, конкурсы, хороводы у новогодней елки, игры путешествия;
- \* все мероприятия, проводимые Центром, способствуют раскрытию склонностей детей и развитию их талантов;

#### Дружина юных пожарных:

🗯 центр знакомит учащихся с правилами пожарной безопасности.

#### Центр экологии и здоровья:

ж центр проводит экологические декады, праздник Осени (осенний марафон, конкурс икебан, «Осенний калейдоскоп»), неделю защиты птиц, неделю борьбы с курением, экологические олимпиады, олимпиады по краеведению, экологический месячник, экскурсии на метеостанцию, в краеведческий музей, работа для поддержания чистоты на территории школы.

#### Центр культуры и искусства:

- \* центр проводит литературно-музыкальные гостиные, где проходят интересные беседы о деятелях культуры, литературы, искусства
- ₹ центр является призёром военно-патриотической игры «Орленок»
- \* музыкальные композиции, подготовленные ребятами из Центра культуры и искусства, по достоинству оценены членами жюри, родителями и учащимися школы.

## Центр прикладного творчества:

- 🧩 объединяет ребят, умеющих и желающих делать своими руками замечательные вещи;
- ★ регулярно проходят выставки детских работ. А в апреле традиционные защиты творческих проектов учащихся девятых классов. Это настоящий праздник красоты, эстетики, детского творчества и мастерства.

## Отряд юных инспекторов движения:

- 🗯 отряд знакомит учащихся с правилами дорожного движения;
- № Ребята из отряда ЮИД проводят рейды по соблюдению учащимися школы правил дорожного движения по дороге в школу и из школы.

## Центр патриотического воспитания «Мы сыны твои, Россия!»:

ведет работу по содержанию школьного музейного уголка.

#### Модуль «Здоровье-сбережение»

#### Главная цель:

Развитие системы работы школы по формированию знаний о здоровом образе жизни детей и подростков, родителей и педагогов школы.

## Задачи:

• разработка и реализация мероприятий, направленных на сохранение здоровья детей, подростков в образовательном процессе школы;

- развитие стереотипов здорового поведения у детей и подростков, формирование эффективного жизненного стиля, выработка личностных ресурсов и стратегий поведения, препятствующих употреблению психоактивных веществ;
- обеспечение взаимодействия с органами внутренних дел, здравоохранения, социальной защиты населения, культуры, иными заинтересованными органами и учреждениями, а также общественными и религиозными объединениями.
- обще-профилактические мероприятия, направленные на предупреждение заболеваний детей, подростков ;
- формирование здорового образа жизни детей, подростков ;
- совершенствование системы психологической службы, для оказания помощи детей, нуждающихся в психолого-педагогической и медико-социальной помощи;
- проведение факультативной и спортивно-массовой работы в образовательном учреждении;
- оздоровление детей в летний каникулярный период;
- внедрение современных здоровье-сберегающих технологий и профилактики вредных привычек у обучающихся и подростков школы .

#### Осуществляется через:

- Беседы о вредных привычках
- Беседы по гигиеническому воспитанию
- Беседы по пожарной безопасности
- Беседы по Правилам дорожного движения
- Деятельность спортивных секций
- Проведение спортивных соревнований и мероприятий..

### Модуль «Социальный»

Включает В себя профессиональное просвещение школьников; консультирование по проблемам профориентации, организацию профессиональных проб школьников. Задача совместной деятельности педагога и ребенка – подготовить школьника к осознанному выбору своей будущей профессиональной деятельности. профориентационный модуль педагог актуализирует профессиональное самоопределение школьника, позитивный взгляд на труд в постиндустриальном мире, охватывающий не только профессиональную, но и внепрофессиональную составляющие такой деятельности. Эта работа осуществляется через:

- циклы профориентационных классных часов и занятий, направленных на подготовку школьника к осознанному планированию и реализации своего профессионального будущего («Мой выбор», «Вперед к будущему», «Моя профессия- мой жизненный путь», «Моя профессия» и.т.д. );
- экскурсии на предприятия города, дающие школьникам начальные представления о существующих профессиях и условиях работы людей, представляющих эти профессии;
- посещение профориентационных выставок, ярмарок профессий, тематических профориентационных парков, профориентационных лагерей, дней открытых дверей в средних специальных учебных заведениях и вузах;
- совместное с педагогами изучение интернет ресурсов, посвященных выбору профессий, прохождение профориентационного онлайн-тестирования, прохождение онлайн курсов по интересующим профессиям и направлениям образования;
- индивидуальные консультации психолога для школьников и их родителей по вопросам склонностей, способностей, дарований и иных индивидуальных особенностей детей, которые могут иметь значение в процессе выбора ими профессии;

- освоение элективного курса «Социальная практика» для 10-11 классов, ориентированного определение, проработку профессионального будущего и выбор экзаменов, включающий теоретические и практические занятия.
- встречи с носителями с носителями (очные и онлайн);
- участие учащихся-х и 11-х классов в профориетационных проектах Вузов;
- родительские собрания-конференции по данному направление, в том числе и «Родительский лекторий».
- участие в работе всероссийских профориентационных проектов «ПроеКТОриЯ», «Кванториум» и.др., созданных в сети Интернет, решение учебно-тренировочных задач, участие в мастер-классах, посещение открытых уроков.

Осуществление «Социального» модуля включает в себя деятельность направленную на улучшение окружающего пространства. Окружающая ребенка предметно-эстетическая среда школы, при условии ее грамотной организации, обогащает внутренний мир ученика, способствует формированию у него чувства вкуса и стиля, создает атмосферу психологического комфорта, поднимает настроение, предупреждает стрессовые ситуации, способствует позитивному восприятию ребенком школы. Воспитывающее влияние на ребенка осуществляется через такие формы работы с предметно-эстетической средой школы как:

- оформление интерьера школьных помещений (вестибюля, коридоров, рекреаций, залов, лестничных пролетов и т.п.) и их периодическая переориентация, которая может служить хорошим средством разрушения негативных установок школьников на учебные и внеучебные занятия;
- размещение на стенах школы регулярно сменяемых экспозиций: творческих работ школьников, позволяющих им реализовать свой творческий потенциал, а также знакомящих их с работами друг друга; картин определенного художественного стиля, знакомящего школьников с разнообразием эстетического осмысления мира; фотоотчетов об интересных событиях, происходящих в школе (проведенных ключевых делах, интересных экскурсиях, походах, встречах с интересными людьми и т.п.);
- озеленение пришкольной территории, разбивка клумб, оздоровительно-рекреационных зон, позволяющих разделить свободное пространство школы на зоны активного и тихого отдыха;
- благоустройство классных кабинетов, осуществляемое классными руководителями вместе со школьниками своих классов, позволяющее учащимся проявить свои фантазию и творческие способности, создающее повод для длительного общения классного руководителя со своими детьми;
- событийный дизайн оформление пространства проведения конкретных школьных событий (праздников, церемоний, торжественных линеек, творческих вечеров, выставок, собраний, конференций и т.п.);
- регулярная организация и проведение конкурсов творческих проектов по благоустройству различных участков пришкольной территории (например, высадке культурных растений, закладке газонов, сооружению альпийских горок, созданию инсталляций и иного декоративного оформления отведенных для детских проектов мест);
- акцентирование внимания школьников посредством элементов предметно-эстетической среды (стенды, плакаты, инсталляции) на важных для воспитания ценностях школы, ее традициях, правилах.

#### Модуль «Работа с родителями»

Работа с родителями или законными представителями школьников осуществляется для более эффективного достижения цели воспитания, которое обеспечивается согласованием позиций семьи и школы в данном вопросе. Главными задачами модуля является оказание помощи семье в воспитании детей, психолого-педагогическое просвещение семей, коррекция

семейного воспитания, организация досуга семьи. Работа с родителями или законными представителями школьников осуществляется в рамках следующих видов и форм деятельности: *На групповом уровне:* 

- общешкольный родительский комитет школы, участвующий в управлении Школой и решении вопросов воспитания и социализации их детей;
- общешкольная конференция, как переговорная площадка для решения интересующих родителей вопросов;
- «общешкольные родительские собрания», на которых обсуждаются вопросы возрастных особенностей детей, формы и способы доверительного взаимодействия родителей с детьми, проводятся мастер-классы, семинары, круглые столы с приглашением специалистов;
- «родительские лектории» для родителей одного класса или специально выделенной группы родителей, имеющие подобные проблемы;
- «День открытых дверей», «Открытая среда» во время которых родители могут посещать школьные уроки и внеурочные занятия для получения представления о ходе учебновоспитательного процесса в школе;
- родительские форумы на школьном интернет-сайте, на которых обсуждаются интересующие родителей вопросы, а также осуществляются виртуальные консультации психологов и педагогов;
- классные родительские собрания, происходящие в режиме обсуждения наиболее острых проблем обучения и воспитания школьников, в тематике которых учитываются возрастные особенности детей, раскрывается накопленный опыт семейного воспитания;
- семейные праздники «День Здоровья», «День семьи», «Папа, мама, я дружная семья», «День Матери», «День семьи»;
- месячник по пропаганде семейных ценностей и традиций «Все начинается с семьи»;

#### На индивидуальном уровне:

- работа специалистов по запросу родителей для решения острых конфликтных ситуаций;
- участие родителей в педагогических консилиумах, собираемых в случае возникновения острых проблем, связанных с обучением и воспитанием конкретного ребенка;
- помощь со стороны родителей в подготовке и проведении общешкольных и внутриклассных мероприятий воспитательной направленности;
- индивидуальное консультирование с целью координации воспитательных усилий педагогов и родителей.

#### Модуль «Профилактика»

Совместная деятельность педагогов, школьников, родителей и субъектов профилактики в данном модуле планируется в целях исполнения ст. 14 Закона Российской Федерации «Об основах системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних» и направленна на формирование законопослушного поведения, культуры здорового образа жизни, создание условий для формирования желаний приносить пользу обществу, стрессоустойчивости, уважение к правам и свободам человека, позитивного отношения к жизни реализуется через:

#### На групповом уровне:

- реализацию районной программы «Никто не лишний» по формированию эффективной системы профилактики детской безнадзорности и правонарушений;
- реализацию межведомственной программы «Вектор»:
- взаимодействие с органами системы профилактики ПДН, КДНиЗП и др.(заседание КДН и ЗП, межведомственные комиссии, рейды, педсоветы, родительские собрания, дни профилактики, консультации, обмен информацией);
- реализацию плана по профилактике по направлениям:
- 1) профилактика правонарушений и безнадзорности;

- 2) профилактика наркомании, токсикомании, алкоголизма, табакокурения, ВИЧ, СПИДа;
- 3) профилактика экстремизма, терроризма, гармонизация межконфессиональных, межэтнических и межличностных отношений;
- 4) профилактика суицидального поведения;
- 5) профилактика жестокого обращения с детьми;
- 6) профилактика половой неприкосновенности, формирование сексуального воспитания и репродуктивного здоровья;
- 7) профилактика безопасного пребывания несовершеннолетних в Интернет –пространстве;
- проведение месячника «Всеобуч» и акция «Каждого ребенка школьного возраста за парту»;
- участие в межведомственных рейдах;
- организацию работы кружков и спортивных секций в школе, учреждениях дополнительного образования и привлечение в них детей, требующих дополнительного педагогического внимания;
- проведение профилактических месячников: («Месячник по профилактике безнадзорности, беспризорности, правонарушений и проявления экстремизма среди обучающихся» октябрь, «Месячник по профилактике наркомании, токсикомании, алкоголизма среди учащихся» ноябрь, «Месячник по профилактике безнадзорности, правонарушений и пропаганде ЗОЖ» апрель);
- проведение Дней профилактики с субъектами профилактики;
- проведение комплексного профилактического мероприятия «Каникулы»;
- цикл бесед и классных часов по профилактике;
- ежедневый мониторинг посещаемости уроков учащихся, состоящих на различных видах учета;
- проведение родительских лекториеви собраний по проблемам воспитания;

### На индивидуальном уровне:

- организация работы Координационной комиссии;
- создание банка данных о детях, стоящих на учетах в органах и учреждениях системы профилактики и обновление его в течение года;
- организация работы школьной службы медиации;
- выявление семей, находящихся в социально-опасном положении;
- рейды в семьи учащихся, находящимися в социально-опасном положении и учащихся, склонных к пропускам уроков без уважительной причины;
- организация индивидуальной профилактической работы с учащимися, состоящими на различных видах учета;
- организацию летнего отдыха и оздоровления детей, в том числе детей из неблагополучных семей, требующих дополнительного педагогического внимания;
- консультации и индивидуальные беседы психологов и социального педагога;
- работа специалистов по запросу родителей для решения острых конфликтных ситуаций;
- участие родителей в педагогических консилиумах, собираемых в случае возникновения острых проблем, связанных с обучением и воспитанием конкретного ребенка;
- индивидуальное консультирование с целью координации воспитательных усилий педагогов и родителей.

#### 2.3.5. Основные направления самоанализа воспитательной работы

Самоанализ организуемой в школе воспитательной работы осуществляется по выбранным самой школой направлениям и проводится с целью выявления основных проблем школьного воспитания и последующего их решения.

Самоанализ осуществляется ежегодно силами самой школой с привлечением (при необходимости и по самостоятельному решению администрации школы) внешних экспертов.

Основными принципами, на основе которых осуществляется самоанализ воспитательной работы в школе, являются:

- принцип гуманистической направленности осуществляемого анализа, ориентирующий экспертов на уважительное отношение как к воспитанникам, так и к педагогам, реализующим воспитательный процесс;
- принцип приоритета анализа сущностных сторон воспитания, ориентирующий экспертов на изучение не количественных его показателей, а качественных таких как содержание и разнообразие деятельности, характер общения и отношений между школьниками и педагогами;
- принцип развивающего характера осуществляемого анализа, ориентирующий экспертов на использование его результатов для совершенствования воспитательной деятельности педагогов: грамотной постановки ими цели и задач воспитания, умелого планирования своей воспитательной работы, адекватного подбора видов, форм и содержания их совместной с детьми деятельности;
- принцип разделенной ответственности за результаты личностного развития школьников, ориентирующий экспертов на понимание того, что личностное развитие школьников это результат как социального воспитания (в котором школа участвует наряду с другими социальными институтами), так и стихийной социализации и саморазвития детей.

Основными направлениями анализа организуемого в школе воспитательного процесса:

## 1. Результаты воспитания, социализации и саморазвития школьников.

Критерием, на основе которого осуществляется данный анализ, является динамика личностного развития школьников каждого класса.

Осуществляется анализ классными руководителями совместно с заместителем директора по воспитательной работе с последующим обсуждением его результатов на заседании методического объединения классных руководителей или педагогическом совете школы.

Способом получения информации о результатах воспитания, социализации и саморазвития школьников является педагогическое наблюдение.

Внимание педагогов сосредотачивается на следующих вопросах: какие прежде существовавшие проблемы личностного развития школьников удалось решить за минувший учебный год; какие проблемы решить не удалось и почему; какие новые проблемы появились, над чем далее предстоит работать педагогическому коллективу.

#### 2. Состояние организуемой в школе совместной деятельности детей и взрослых.

Критерием, на основе которого осуществляется данный анализ, является наличие в школе интересной, событийно насыщенной и личностно развивающей совместной деятельности детей и взрослых.

Осуществляется анализ заместителем директора по воспитательной работе, классными руководителями, активом старшеклассников и родителями, хорошо знакомыми с деятельностью школы.

Способамиполучения информации о состоянии организуемой в школе совместной деятельности детей и взрослых могут быть беседы со школьниками и их родителями, педагогами, лидерами ученического самоуправления, при необходимости — их анкетирование. Полученные результаты обсуждаются на заседании методического объединения классных руководителей или педагогическом совете школы.

Внимание при этом сосредотачивается на вопросах, связанных с:

- качеством проводимых общешкольных ключевых дел;
- качеством совместной деятельности классных руководителей и их классов;
- качеством организуемой в школе внеурочной деятельности;
- качеством реализации личностно развивающего потенциала школьных уроков;
- качеством существующего в школе ученического самоуправления;
- качеством функционирующих на базе школы детских общественных объединений;
- качеством проводимых в школе экскурсий, экспедиций, походов;
- качеством профориентационной работы школы;
- качеством организации предметно-эстетической среды школы;

- качеством взаимодействия школы и семей школьников;
- качеством профилактической работы со школьниками;
- качеством работы по развитию кадетского движения.

Итогом самоанализа организуемой в школе воспитательной работы является перечень выявленных проблем, над которыми предстоит работать педагогическому коллективу.

### 2.4. ПРОГРАММА КОРРЕКЦИОННОЙ РАБОТЫ

Программа коррекционной работы (ПКР) является неотъемлемым структурным компонентом основной образовательной программы школы. ПКР разрабатывается для обучающихся с трудностями в обучении и социализации.

В соответствии с ФГОС ООО программа коррекционной работы направлена на осуществление индивидуально-ориентированной психолого-педагогической помощи детям с трудностями в обучении и социализации в освоении программы основного общего образования, их социальную адаптацию и личностное самоопределение.

Программа коррекционной работы обеспечивает:

- выявление индивидуальных образовательных потребностей обучающихся, направленности личности, профессиональных склонностей;
- систему комплексного психолого-педагогического сопровождения в условиях образовательной деятельности, включающего психолого-педагогическое обследование обучающихся и мониторинг динамики их развития, личностного становления, проведение индивидуальных и групповых коррекционно-развивающих занятий;
- успешное освоение основной общеобразовательной программы основного общего образования, достижение обучающимися с трудностями в обучении и социализации предметных, метапредметных и личностных результатов.
- Программа коррекционной работы должна содержать:
- план диагностических и коррекционно-развивающих мероприятий, обеспечивающих удовлетворение индивидуальных образовательных потребностей обучающихся и освоение ими программы основного общего образования;
- описание условий обучения и воспитания обучающихся, методы обучения и воспитания, учебные пособия и дидактические материалы, технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования, особенности проведения групповых и индивидуальных коррекционно-развивающих занятий;
- описание основного содержания рабочих программ коррекционно-развивающих курсов;
- перечень дополнительных коррекционно-развивающих занятий (при наличии);
- планируемые результаты коррекционной работы и подходы к их оценке.

ПКР вариативна по форме и по содержанию в зависимости от образовательных потребностей, характера имеющихся трудностей и особенностей социальной адаптации обучающихся, региональной специфики и особенностей образовательного процесса в образовательной организации.

ПКР предусматривает создание условий обучения и воспитания, позволяющих учитывать индивидуальные образовательные потребности обучающихся посредством дифференцированного психолого-педагогического сопровождения, индивидуализации и дифференциации образовательного процесса.

ПКР уровня основного общего образования непрерывна и преемственна с другими уровнями образования (начальным, средним). Программа ориентирована на развитие потенциальных возможностей обучающихся и их потребностей более высокого уровня, необходимых для дальнейшего обучения и успешной социализации.

ПКР реализуется при разных формах получения образования, включая обучение на дому и с применением дистанционных технологий. ПКР предусматривает организацию индивидуально-ориентированных коррекционно-развивающих мероприятий, обеспечивающих удовлетворение индивидуальных образовательных потребностей обучающихся в освоении ими программы основного общего образования. Степень включенности специалистов в программу

коррекционной работы устанавливается самостоятельно школой. Объем помощи, направления и содержание коррекционно-развивающей работы с обучающимся определяются на основании заключения психолого-педагогического консилиума школы (ППк) и психолого-медико-педагогической комиссии (ПМПК) при наличии.

Реализация программы коррекционной работы предусматривает создание системы комплексной помощи на основе взаимодействия специалистов сопровождения и комплексного подхода к организации сопровождающей деятельности. Основным механизмом, обеспечивающим системность помощи, является психолого-педагогический консилиум школы. ПКР разрабатывается на период получения основного общего образования и включает следующие разделы:

- —Цели, задачи и принципы построения программы коррекционной работы.
- —Перечень и содержание направлений работы.
- —Механизмы реализации программы.
- —Условия реализации программы.
- —Планируемые результаты реализации программы.

## 2.4.1. Цели, задачи и принципы построения программы коррекционной работы

**Цель программы** коррекционной работы заключается в определении комплексной системы психолого-педагогической и социальной помощи обучающимся с трудностями в обучении и социализации для успешного освоения основной образовательной программы на основе компенсации имеющихся нарушений и пропедевтики производных трудностей; формирования социальной компетентности, развития адаптивных способностей личности для самореализации в обществе.

Задачи ПКР отражают разработку и реализацию содержания основных направлений работы (диагностическое, коррекционно-развивающее и психопрофилактическое, консультативное, информационно-просветительское).

#### Задачи программы:

- определение индивидуальных образовательных потребностей обучающихся с трудностями в обучении и социализации и оказание обучающимся специализированной помощи при освоении основной образовательной программы основного общего образования;
- определение оптимальных психолого-педагогических и организационных условий для получения основного общего образования обучающимися с трудностями в обучении и социализации, для развития личности обучающихся, их познавательных и коммуникативных способностей:
- разработка и использование индивидуально-ориентированных коррекционноразвивающих образовательных программ, учебных планов для обучающихся с трудностями в обучении и социализации с учетом особенностей психофизического развития обучающихся, их индивидуальных возможностей;
- реализация комплексного психолого-педагогического и социального сопровождения обучающихся (в соответствии с рекомендациями ППк и ПМПК);
- реализация комплексной системы мероприятий по социальной адаптации и профессиональной ориентации обучающихся с трудностями в обучении и социализации;
- обеспечение сетевого взаимодействия специалистов разного профиля в комплексной работе с обучающимися с трудностями в обучении и социализации;
- осуществление информационно-просветительской и консультативной работы с родителями (законными представителями) обучающихся с трудностями в обучении и социализации.

Содержание программы коррекционной работы определяют следующие принципы:

— *Преемственность*. Принцип обеспечивает создание единого образовательного пространства при переходе от начального общего образования к основному общему образованию,

способствует достижению личностных, метапредметных, предметных результатов освоения основных образовательных программ основного общего образования, необходимых школьникам с трудностями в обучении и социализации для продолжения образования. Принцип обеспечивает связь программы коррекционной работы с другими разделами программы основного общего образования: программой формирования универсальных учебных действий, программой воспитания и социализации обучающихся.

- Соблюдение интересов обучающихся. Принцип определяет позицию специалиста, который призван решать проблему обучающихся с максимальной пользой и в интересах обучающихся.
- *Непрерывность*. Принцип гарантирует обучающемуся и его родителям непрерывность помощи до полного решения проблемы или определения подхода к ее решению.
- *Вариативность*. Принцип предполагает создание вариативных условий для получения образования обучающимся, имеющими различные трудности в обучении и социализации.
- —Комплексность и системность. Принцип обеспечивает единство в подходах к диагностике, обучению и коррекции трудностей в обучении и социализации, взаимодействие учителей и специалистов различного профиля в решении проблем обучающихся. Принцип предполагает комплексный психолого-педагогический характер преодоления трудностей и включает совместную работу педагогов и ряда специалистов (педагог-психолог, учитель-логопед, дефектолог, социальный педагог).

## 2.4.2. Перечень и содержание направлений работы

Направления коррекционной работы — диагностическое, коррекционно-развивающее и психопрофилактическое, консультативное, информационно-просветительское — раскрываются содержательно в разных организационных формах деятельности образовательной организации. Данные направления отражают содержание системы комплексного психолого-педагогического сопровождения детей с трудностями в обучении и социализации.

## **Характеристика содержания направлений коррекционной работы** *Диагностическая работа включает:*

- выявление индивидуальных образовательных потребностей обучающихся с трудностями в обучении и социализации при освоении основной образовательной программы основного общего образования;
- проведение комплексной социально-психолого-педагогической диагностики психического (психологического) и(или) физического развития обучающихся с трудностями в обучении и социализации; подготовка рекомендаций по оказанию обучающимся психолого-педагогической помощи в условиях образовательной организации;
- определение уровня актуального развития и зоны ближайшего развития обучающегося с трудностями в обучении и социализации, выявление резервных возможностей обучающегося;
- изучение развития эмоционально-волевой, познавательной, речевой сфер и личностных особенностей обучающихся;
- изучение социальной ситуации развития и условий семейного воспитания обучающихся;
- изучение адаптивных возможностей и уровня социализации обучающихся;
- изучение индивидуальных образовательных и социальнокоммуникативных потребностей обучающихся;
- системный мониторинг уровня и динамики развития обучающихся, а также создания необходимых условий, соответствующих индивидуальным образовательным потребностям обучающихся с трудностями в обучении и социализации;
- мониторинг динамики успешности освоения образовательных программ основного общего образования, включая программу коррекционной работы.

Коррекционно-развивающая и психопрофилактическая работа включает:

• реализацию комплексного индивидуально-ориентированного психолого-педагогического и социального сопровождения обучающихся с трудностями в обучении и социализации в условиях образовательного процесса;

- разработку и реализацию индивидуально-ориентированных коррекционно-развивающих программ; выбор и использование специальных методик, методов и приемов обучения в соответствии с образовательными потребностями обучающихся с трудностями в обучении и социализации;
- организацию и проведение индивидуальных и групповых коррекционно-развивающих занятий, необходимых для преодоления нарушений развития, трудностей обучения и социализации;
- коррекцию и развитие высших психических функций, эмоционально-волевой, познавательной и коммуникативной сфер;
- развитие и укрепление зрелых личностных установок, формирование адекватных форм утверждения самостоятельности;
- формирование способов регуляции поведения и эмоциональных состояний;
- развитие форм и навыков личностного общения в группе сверстников, коммуникативной компетенции; совершенствовании навыков социализации и расширении социального взаимодействия со сверстниками;
- организацию основных видов деятельности обучающихся в процессе освоения ими образовательных программ, программ логопедической помощи с учетом их возраста, потребностей в коррекции/компенсации имеющихся нарушений и пропедевтике производных трудностей;
- психологическую профилактику, направленную на сохранение, укрепление и развитие психологического здоровья обучающихся;
- психопрофилактическую работу по сопровождению периода адаптации при переходе на уровень основного общего образования;
- психопрофилактическую работу при подготовке к прохождению государственной итоговой аттестации;
- развитие компетенций, необходимых для продолжения образования и профессионального самоопределения;
- совершенствование навыков получения и использования информации (на основе ИКТ), способствующих повышению социальных компетенций и адаптации в реальных жизненных условиях;
- социальную защиту ребенка в случаях неблагоприятных условий жизни при психотравмирующих обстоятельствах, в трудной жизненной ситуации.

Консультативная работа включает:

- выработку совместных обоснованных рекомендаций, единых для всех участников образовательного процесса, по основным направлениям работы с обучающимися с трудностями в обучении и социализации;
- консультирование специалистами педагогов по выбору индивидуально-ориентированных методов и приемов работы;
- консультативную помощь семье в вопросах выбора стратегии воспитания и приемов коррекционно-развивающего обучения, в решении актуальных трудностей обучающегося;
- консультационную поддержку и помощь, направленные на содействие свободному и осознанному выбору обучающимися профессии, формы и места обучения в соответствии с профессиональными интересами, индивидуальными способностями и психофизиологическими особенностями.

Информационно-просветительская работа включает:

- информационную поддержку образовательной деятельности обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников;
- различные формы просветительской деятельности (лекции, беседы, информационные стенды, печатные материалы, электронные ресурсы), направленные на разъяснение участникам образовательного процесса обучающимся (как имеющим, так и не имеющим трудности в обучении и социализации), их родителям (законным представителям), педагогическим работникам вопросов, связанных с особенностями образовательного процесса;

- проведение тематических выступлений, онлайн-консульта- ций для педагогов и родителей (законных представителей) по разъяснению индивидуально-типологических особенностей различных категорий обучающихся с трудностями в обучении и социализации.
- Перечень, содержание и план реализации коррекционно-развивающих мероприятий определяются в соответствии со следующими тематическими разделами:
- мероприятия, направленные на развитие и коррекцию эмоциональной регуляции поведения и деятельности;
- мероприятия, направленные на профилактику и коррекцию отклоняющегося поведения, формирование социально приемлемых моделей поведения в различных жизненных ситуациях, формирование устойчивой личностной позиции по отношению к неблагоприятному воздействию микросоциума;
- мероприятия, направленные на развитие личностной сферы, развитие рефлексивной позиции личности, расширение адаптивных возможностей личности, формирование зрелых личностных установок, способствующих оптимальной адаптации в условиях реальной жизненной ситуации;
- мероприятия, направленные на развитие и коррекцию коммуникативной сферы, развитие различных навыков коммуникации, способов конструктивного взаимодействия и сотрудничества;
- мероприятия, направленные на развитие отдельных сторон познавательной сферы;
- мероприятия, направленные на преодоление трудностей речевого развития;
- мероприятия, направленные на психологическую поддержку обучающихся с инвалидностью.
- В учебной внеурочной деятельности коррекционно-развивающие занятия со специалистами (учитель-логопед, педагог-психолог и др.) планируются по индивидуально-ориентированным коррекционно-развивающим программам.

Во внеучебной внеурочной деятельности коррекционно-развивающая осуществляется по программам дополнительного образования разной направленности (художественно-эстетическая, оздоровительная и др.), опосредованно стимулирующих преодоление трудностей в обучении, развитии и социальной адаптации.

#### 2.4.3. Механизмы реализации программы

Для реализации требований к ПКР, обозначенных во ФГОС ООО, создана рабочая группа, в которую наряду с основными учителями включены следующие специалистов: педагог-психолог, учитель-логопед, дефектолог, социальный педагог.

ПКР готовится рабочей группой школы поэтапно. На подготовительном этапе определяется нормативно-правовое обеспечение коррекционно-развивающей работы, анализируется состав обучающихся с трудностями в обучении и социализации в образовательной организации, индивидуальные образовательные потребности обучающихся; сопоставляются результаты обучения на предыдущем уровне образования; создается (систематизируется, дополняется) фонд методических рекомендаций.

На основном этапе разрабатываются общая стратегия обучения и воспитания обучающихся, организация и механизм реализации коррекционно-развивающей работы; раскрываются направления и ожидаемые результаты коррекционно-развивающей работы, описываются специальные требования к условиям реализации ПКР. Особенности содержания индивидуально-ориентированной работы могут быть представлены в рабочих коррекционно-развивающих программах, которые прилагаются к ПКР.

На заключительном этапе осуществляется внутренняя экспертиза программы, возможна ее доработка; проводится обсуждение хода реализации программы на школьных консилиумах, методических объединениях групп педагогов и специалистов, работающих с обучающимися;

принимается итоговое решение.

Для реализации ПКР в создана служба комплексного психолого-педагогического и социального сопровождения и поддержки обучающихся.

Комплексное психолого-педагогическое и социальное сопровождение и поддержка

обучающихся с трудностями в обучении и социализации обеспечиваются специалистами школы (педагогом-психологом, социальным педагогом, учителем-логопедом, дефектологом), регламентируются Положением о ПКР, а также ее уставом, реализуется преимущественно во внеурочной деятельности.

Одним из условий комплексного сопровождения и поддержки обучающихся является тесное взаимодействие специалистов при участии педагогов школы, представителей администрации и родителей (законных представителей).

Взаимодействие специалистов школы обеспечивает системное сопровождение обучающихся специалистами различного профиля в образовательном процессе.

Наиболее распространенные и действенные формы организованного взаимодействия специалистов — это консилиумы и службы сопровождения школы, которые предоставляют многопрофильную помощь обучающимся и их родителям (законным представителям) в решении вопросов, связанных с адаптацией, обучением, воспитанием, развитием, социализацией обучающихся с трудностями в обучении и социализации.

Психолого-педагогический консилиум (ППк) является вну- тришкольной формой организации сопровождения школьников с трудностями в обучении и социализации, положение и регламент работы которой разрабатывается образовательной организацией самостоятельно и утверждается локальным актом.

Цель работы ППк: выявление индивидуальных образовательных потребностей обучающихся и оказание им помощи (выработка рекомендаций по обучению и воспитанию; выбор и отбор специальных методов, приемов и средств обучения). Специалисты консилиума проводят мониторинг и следят за динамикой развития и успеваемости обучающихся, своевременно вносят коррективы в программу обучения и в рабочие коррекционно-развивающие программы; рассматривают спорные и конфликтные случаи, предлагают и осуществляют отбор необходимых для обучающегося дополнительных дидактических материалов и учебных пособий.

Программа коррекционной работы на этапе основного общего образования реализуется школой как совместно с другими образовательными и иными организациями, так и самостоятельно.

Организация сетевого взаимодействия образовательных и иных организаций является одним из основных механизмов реализации программы коррекционной работы на уровне основного общего образования. Сетевая форма реализации программы коррекционной работы предполагает использование ресурсов нескольких образовательных организаций (общеобразовательная школа, государственные образовательные учреждения для обучающихся, нуждающихся в психолого-педагогической и медико-социальной помощи и др.), а также при необходимости ресурсов организаций науки, культуры, спорта и иных организаций.

Сетевое взаимодействие осуществляется в форме совместной деятельности образовательных организаций, направленной на обеспечение условий для освоения обучающимися основной программы основного общего образования.

Образовательные организации, участвующие в реализации программы коррекционной работы в рамках сетевого взаимодействия, должны иметь соответствующие лицензии на право осуществления образовательной деятельности. Порядок и условия взаимодействия образовательных организаций при совместной реализации программы коррекционной работы определяется договором между ними.

При реализации содержания коррекционно-развивающей работы распределяются зоны ответственности между учителями и разными специалистами: составляется план обследования обучающихся, их индивидуальные образовательные потребности, индивидуальные коррекционно-развивающие программы, мониторинг динамики развития и т. д.. Обсуждения проводятся на ППк школы, методических объединениях рабочих групп и др.

### 2.4.4. Требования к условиям реализации программы

Психолого-педагогическое обеспечение:

- —обеспечение дифференцированных условий (оптимальный режим учебных нагрузок);
- —обеспечение психолого-педагогических условий (коррекционно-развивающая направленность учебно-воспитательного процесса;
- —учет индивидуальных особенностей и особых образовательных, социальнокоммуникативных потребностей обучающихся;
- соблюдение комфортного психоэмоционального режима;
- —использование современных педагогических технологий, в том числе информационных, для оптимизации образовательного процесса, повышения его эффективности, доступности);
- —развитие коммуникативных компетенций, необходимых для жизни человека в обществе, на основе планомерного введения в более сложную социальную среду, расширения повседневного жизненного опыта, социальных контактов с другими людьми;
- —обеспечение активного сотрудничества обучающихся в разных видах деятельности, обогащение их социального опыта, активизация взаимодействия с разными партнерами по коммуникации за счет расширения образовательного, социального, коммуникативного пространства;
- —обеспечение специализированных условий (определение комплекса специальных задач обучения, ориентированных на индивидуальные образовательные потребности обучающихся;
- —использование специальных методов, приемов, средств обучения;
- —обеспечение участия всех обучающихся образовательной организации в проведении воспитательных, культурно-развлекательных, спортивно-оздоровительных и иных досуговых мероприятий;
- —обеспечение здоровьесберегающих условий (оздоровительный и охранительный режим, укрепление физического и психического здоровья, профилактика физических, умственных и психологических перегрузок обучающихся, соблюдение санитарно-гигиенических правил и норм).

Программно-методическое обеспечение

В процессе реализации программы коррекционной работы используются рабочие коррекционно-развивающие программы социально-педагогической направленности, диагностический и коррекционно-развивающий инструментарий, необходимый для осуществления профессиональной деятельности учителя, педагога-психолога, социального педагога, учителя-логопеда и др. При необходимости используются программы коррекционных курсов, предусмотренных адаптированными основными образовательными программами основного общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

#### Кадровое обеспечение

Важным моментом реализации программы коррекционной работы является кадровое обеспечение. Коррекционно-развивающая работа осуществляется специалистами соответствующей квалификации, имеющими специализированное образование, и педагогами, прошедшими обязательную курсовую или другие виды профессиональной подготовки.

Уровень квалификации работников школы для каждой занимаемой должности соответствует квалификационным характеристикам по соответствующей должности.

На постоянной основе обеспечивается подготовка, переподготовка и повышение квалификации работников школы, занимающихся решением вопросов образования школьников с трудностями в обучении и социализации. Педагогические работники школы имеют четкое представление об особенностях психического и (или) физического развития школьников с трудностями в обучении и социализации, об их индивидуальных образовательных и социально-коммуникативных потребностях, о методиках и технологиях организации образовательного и воспитательного процесса.

## Материально-техническое обеспечение

Материально-техническое обеспечение заключается в создании надлежащей материальнотехнической базы, позволяющей обеспечить адаптивную и коррекционно-развивающую среду образовательной организации, в том числе надлежащие материально-технические условия, обеспечивающие возможность для беспрепятственного доступа обучающихся с недостатками физического и (или) психического развития в здания и помещения образовательной организации и организацию их пребывания и обучения.

Информационное обеспечение

В школе создана система широкого доступа обучающихся, родителей (законных представителей), педагогов к сетевым источникам информации, к информационнометодическим фондам.

Результатом реализации указанных требований является создание комфортной развивающей образовательной среды: —преемственной по отношению к начальному общему образованию и учитывающей особенности организации основного общего образования, а также специфику психофизического развития школьников с трудностями обучения и социализации на данном уровне общего образования;

- —обеспечивающей воспитание, обучение, социальную адаптацию и интеграцию;
- —способствующей достижению целей основного общего образования, обеспечивающей его качество, доступность и открытость для обучающихся, их родителей (законных представителей);
- —способствующей достижению результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования обучающимися в соответствии с требованиями, установленными Стандартом.

## 2.4.5. Планируемые результаты коррекционной работы

Программа коррекционной работы предусматривает выполнение требований к результатам, определенным  $\Phi \Gamma OC\ OOO$ .

Планируемые результаты ПКР имеют дифференцированный характер и определяются индивидуальными программами развития обучающихся.

В зависимости от формы организации коррекционно-развивающей работы планируются разные группы результатов (личностные, метапредметные, предметные). В урочной деятельности отражаются предметные, метапредметные и личностные результаты. Во внеурочной — личностные и метапредметные результаты.

Личностные результаты — индивидуальное продвижение обучающегося в личностном развитии (расширение круга социальных контактов, стремление к собственной результативности и др.).

Метапредметные результаты — овладение общеучебными умениями с учетом индивидуальных особенностей; совершенствование умственных действий, направленных на анализ и управление своей деятельностью; сформированность коммуникативных действий, направленных на сотрудничество и конструктивное общение.

Предметные результаты (овладение содержанием ООП ООО, конкретных предметных областей; подпрограмм) определяются совместно с учителем с учетом индивидуальных особенностей разных категорий школьников с трудностями в обучении и социализации.

Достижения обучающихся рассматриваются с учетом их предыдущих индивидуальных достижений. Это может быть учет собственных достижений обучащегося (на основе портфеля его достижений).

Мониторинг освоения ПКР проводится на ППк в ходе анализа результатов диагностической работы специалистов.

## 3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ ПРОГРАММЫ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

## 3.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (Приложение № 2)

## 3.2. ПЛАН ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

#### Пояснительная записка

Решение задач воспитания и социализации школьников в контексте национального воспитательного идеала, их всестороннего развития наиболее эффективно в рамках организации внеурочной деятельности особенно, в условиях системы начального общего образования. Такая возможность предоставляется Федеральным государственным образовательным стандартом нового поколения.

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом (далее - ФГОС) основного общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897, образовательные программы реализуются образовательными организациями через организацию урочной и внеурочной деятельности в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами.

План внеурочной деятельности МОУ СШ № 102 на 2021-2022 учебный год сформирован в соответствии с нормативными документами, установленными федеральными государственными образовательными стандартами.

При составлении плана внеурочной деятельности общеобразовательное учреждение руководствовалось следующими *нормативными документами*.

- 1. Федеральным Законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 2. Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (далее ФГОС основного общего образования (ФГОС ООО));
- 3. Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.08.2020 № 442
- 4. Основной образовательной программой ФГОС основного общего образования, утверждённая приказом ОУ от 23.05.16 №105 (с изменениями, утверждённая приказом ОУ от 28.05.19 №103).
- 5. Уставом МОУ СШ № 102.
- 6. Положением «Об организации внеурочной деятельности» утвержденным приказом ОУ № 263 от 28.08.2020 г.

Согласно ФГОС НОО и ФГОС ООО в Базисном учебном плане отводится 10 часов на организацию занятий по направлениям внеурочной деятельности, которые являются неотъемлемой частью образовательного процесса в школе.

Под внеурочной деятельностью при реализации ФГОС основного общего образования понимается образовательная деятельность, осуществляемая в формах, отличных от урочной, и направленная на достижение планируемых результатов освоения основных образовательных программ начального общего образования и основного общего образования.

#### 3.2.1. Календарный учебный график (Приложение № 3)

#### 3.2.2. План внеурочной деятельности

Особенности организации внеурочной деятельности при реализации основной образовательной программы начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования

Внеурочная деятельность тесно связана с основным образованием и является неотъемлемой частью системы обучения в школе.

Цели внеурочной деятельности на ступенях образования:

- создание условий для проявления и развития ребенком своих интересов на основе свободного выбора, постижения духовно-нравственных ценностей и культурных традиций;
- воспитание и социализация духовно-нравственной личности.

Цель и задачи внеурочной деятельности сориентированы на становление личностных

характеристик выпускника начальной школы («портрет выпускника начальной школы»), сформулированных в Стандарте. Это ученик:

- любящий свой народ, свой край и свою Родину;
- уважающий и принимающий ценности семьи и общества;
- любознательный, активно и заинтересованно познающий мир;
- способный к организации собственной деятельности;
- готовый самостоятельно действовать и отвечать за свои поступки перед семьей и обществом;
- доброжелательный, умеющий слушать и слышать собеседника, обосновывать свою позицию, высказывать свое мнение;
- выполняющий правила здорового и безопасного для себя и окружающих образа жизни.

План внеурочной деятельности определяет состав и структуру направлений, формы организации, объем внеурочной деятельности для обучающихся при получении начального общего образования (до 1700 часов за 5 лет обучения) с учетом интересов обучающихся и возможностей образовательной организации.

Цели и задачи внеурочной деятельности определяют её **основные функции** в начальной и основной школе:

- 1) *образовательная* обучение ребенка по дополнительным образовательным программам, получение им новых знаний;
- 2) воспитательная обогащение и расширение культурно-нравственного уровня учащихся;
- 3) *креативная* создание гибкой системы для реализации индивидуальных творческих интересов личности;
- 4) *компенсационная* освоение ребенком новых направлений деятельности, углубляющих и дополняющих основное (базовое) образование и создающих эмоционально значимый для ребенка фон освоения содержания общего образования,
- предоставление ребенку определенных гарантий достижения успеха в избранных им сферах творческой деятельности;
- 5) *рекреационная* организация содержательного досуга как сферы восстановления психофизиологических сил ребёнка;
- 6) *профориентационная* формирование устойчивого интереса к социально значимым видам деятельности, содействие определению жизненных планов ребенка, включая предпрофессиональную ориентацию;
- 7) интеграционная создание единого образовательного пространства школы;
- 8) *функция социализации* освоение ребенком социального опыта, приобретение им навыков воспроизводства социальных связей и личностных качеств, необходимых для жизни;
- 9) функция самореализации самоопределение ребенка в социально и культурно значимых формах жизнедеятельности, проживание им ситуаций успеха, личностное саморазвитие.

Реализация программы воспитания и социализации школьников будет способствовать:

- овладению обучающимися в соответствии с возрастными возможностями разными видами деятельности (учебной, трудовой, коммуникативной, двигательной, художественной), умением адаптироваться к окружающей природной и социальной среде, поддерживать и укреплять свое здоровье и физическую культуру;
- формированию у обучающихся правильного отношения к окружающему миру, этических и нравственных норм, эстетических чувств, желания участвовать в разнообразной творческой деятельности;
- формированию знаний, умений и способов деятельности, определяющих степень готовности обучающихся к дальнейшему обучению, развитие элементарных навыков самообразования, контроля и самооценки.

Часы, отводимые на внеурочную деятельность, используются по желанию учащихся и их родителей в формах, отличных от урочной системы обучения, таких 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, кружки, конкурсы, викторины, проекты, игры и другие формы.

Формы организации внеурочной деятельности, как и в целом образовательной деятельности, в рамках реализации основной образовательной программы основного общего образования определяет образовательная организация.

#### По месту проведения:

- непосредственно в образовательной организации;
- совместно с организациями и учреждениями дополнительного образования детей, спортивными объектами, учреждениями культуры;
- в сотрудничестве с другими организациями и с участием педагогов образовательной организации (комбинированная схема).

Формы организации внеурочной деятельности в рамках основной образовательной программы являются: **юношеские организации, школьные научные общества,** 

поисковые и научные исследования, военно-патриотические объединения, проектные клубы, театральные студии, спортивные секции.

План внеурочной деятельности определяет состав и структуру направлений, формы организации, объем внеурочной деятельности на уровне основного общего образования с учетом интересов обучающихся и возможностей школы.

Внеурочная деятельность организуется по 5 направлениям развития личности:

спортивно-оздоровительное

общекультурное;

общеинтеллектуальное;

социальное:

духовно-нравственное.

Спортивно-оздоровительное направление включает практическую деятельность по сохранению здоровья, поддержку индивидуального развития, формирование правил здорового образа жизни детей. Кроме того, реализация обеспечивается системой оздоровительных мероприятий, проводимых в школе: соблюдения режима проветривания, режима дня, подвижных игр на воздухе и в помещении, спортивных игр, соревнований, бесед о личной гигиене, бесед по ПДД, бесед по пожарной безопасности.

**Общекультурная** деятельность ориентирует детей на доброжелательное, бережное, заботливое отношение к миру, формирование активной жизненной позиции, лидерских качеств, организаторских умений и навыков. Реализуется через деятельность кружков эстетической направленности, традиционные школьные мероприятия.

**Общеинтеллектуальное** направление предназначено помочь детям освоить разнообразные доступные им способы познания окружающего мира, развить познавательную активность, любознательность. Реализуется на предметных неделях, предметных кружках.

**Социальное** направление помогает детям освоить разнообразные способы деятельности: трудовые, игровые, художественные, двигательные умения, развить активность и пробудить стремление к самостоятельности и творчеству, созданию проектов.

Целью духовно-нравственного направления является освоение детьми духовных ценностей мировой и отечественной культуры, подготовка их к самостоятельному выбору нравственного образа жизни, формирование гуманистического мировоззрения, стремления к самосовершенствованию и воплощению духовных ценностей в жизненной практике. Формирование патриотизма, любви к Родине.

Часы, отводимые на внеурочную деятельность, используются по желанию учащихся и направлены на реализацию различных форм ее организации, отличных от урочной системы обучения. Занятия проводятся в форме экскурсий, кружков, секций, круглых столов, конференций, диспутов, КВНов, викторин, праздничных мероприятий, классных часов, школьных научных обществ, олимпиад, соревнований, поисковых и научных исследований и т.д.

Планируемые результаты внеурочной деятельности

Первый уровень - приобретение школьником социальных знаний.

**Второй уровень** - получение школьником опыта переживания и позитивного отношения к базовым ценностям общества, ценностного отношения к социальной реальности в целом.

*Третий уровень* - получение школьником опыта самостоятельного общественного действия, ранняя профилизация.

Согласно ФГОС СОО через внеурочную деятельность организацией, осуществляющей образовательную деятельность, реализуется основная образовательная программа (цели, задачи, планируемые результаты, содержание и организация образовательной деятельности при получении среднего общего образования). В соответствии с планом внеурочной деятельности создаются условия для получения образования всеми обучающимися, в том числе одаренными детьми, детьми с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.

## 3.3. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ (Приложение № 4)

## 3.4. ХАРАКТЕРИСТИКА УСЛОВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФГОС ООО

Система условий реализации программы основного общего образования, созданная в школе соответствует требованиям ФГОС ООО и направлена на:

- достижение планируемых результатов освоения программы основного общего образования, в том числе адаптированной, обучающимися, в том числе обучающимися с OB3;
- развитие личности, ее способностей, удовлетворения образовательных потребностей и интересов, самореализации обучающихся, в том числе одаренных, через организацию урочной внеурочной деятельности, социальных практик, включая общественно деятельность, профессиональные практическую пробы, подготовку, использование возможностей организаций дополнительного образования, профессиональных образовательных организаций и социальных партнеров в профессионально-производственном окружении;
- формирование функциональной грамотности обучающихся (способности решать учебные задачи и жизненные проблемные ситуации на основе сформированных предметных, метапредметных и универсальных способов деятельности), включающей овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу дальнейшего успешного образования и ориентации в мире профессий;
- формирование социокультурных и духовно-нравственных ценностей обучающихся, основ их гражданственности, российской гражданской идентичности и социально-профессиональных ориентаций;
- индивидуализацию процесса образования посредством проектирования и реализации индивидуальных учебных планов, обеспечения эффективной самостоятельной работы обучающихся при поддержке педагогических работников;
- участие обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и педагогических работников в проектировании и развитии программы основного общего образования и условий ее реализации, учитывающих особенности развития и возможности обучающихся;
- включение обучающихся в процессы преобразования внешней социальной среды (населенного пункта, муниципального района, субъекта Российской Федерации), формирования у них лидерских качеств, опыта социальной деятельности, реализации социальных проектов и программ, в том числе в качестве волонтеров;
- формирование у обучающихся опыта самостоятельной образовательной, общественной, проектной, учебно-исследовательской, спортивно-оздоровительной и творческой деятельности;
- формирование у обучающихся экологической грамотности, навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни;
- использование в образовательной деятельности современных образовательных технологий, направленных в том числе на воспитание обучающихся и развитие различных

форм наставничества;

- обновление содержания программы основного общего образования, методик и технологий ее реализации в соответствии с динамикой развития системы образования, запросов обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся с учетом национальных и культурных особенностей субъекта Российской Федерации;
- эффективное использования профессионального и творческого потенциала педагогических и руководящих работников Организации, повышения их профессиональной, коммуникативной, информационной и правовой компетентности;
- эффективное управления Организацией с использованием ИКТ, современных механизмов финансирования реализации программ основного общего образования.
- При реализации настоящей образовательной программы основного общего образования в рамках сетевого взаимодействия используются ресурсы иных организаций, направленные на обеспечение качества условий образовательной деятельности.
- Организациями, предоставляющими ресурсы для реализации настоящей образовательной программы являются:

<b>№</b> п/п	Наименование организации (юридического лица), участвующей в реализации сетевой образовательной программы			цей	Ресурсы, используемые при реализации основной образовательной программы	Основания использования ресурсов (соглашение, договор и т. д.)
1.	МОУ	Лицей	No	9	Организация СМГ	договор
	Дзержи	нского	рай	она		
	Волгогр	оада				

## 3.4.1. Описание кадровых условий реализации основной образовательной программы основного общего образования

Для обеспечения реализации программы основного общего образования школа укомплектована кадрами, имеющими необходимую квалификацию для решения задач, связанных с достижением целей и задач образовательной деятельности.

Обеспеченность кадровыми условиями включает в себя:

- укомплектованность школы педагогическими, руководящими и иными работниками;
- уровень квалификации педагогических и иных работников школы, участвующими в реализации основной образовательной программы и создании условий для ее разработки и реализации;
- непрерывность профессионального развития педагогических работников образовательной организации, реализующей образовательную программу основного общего образования.

Укомплектованность образовательной организации педагогическими, руководящими и иными работниками характери- зируется замещением 100% вакансий, имеющихся в соответствии с утвержденным штатным расписанием.

Уровень квалификации педагогических и иных работников образовательной организации, участвующих в реализации основной образовательной программы и создании условий для ее разработки и реализации характеризуется наличием документов о присвоении квалификации, соответствующей должностным обязанностям работника.

Основой для разработки должностных инструкций, содержащих конкретный перечень должностных обязанностей работников, с учетом особенностей организации труда и управления, а также прав, ответственности и компетентности работников образовательной организации, служат квалификационные характеристики, отвечающие квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

В основу должностных обязанностей могут быть положены представленные в

профессиональном стандарте «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)» обобщенные трудовые функции, которые могут быть поручены работнику, занимающему данную должность.

Уровень квалификации педагогических и иных работников образовательной организации, участвующих в реализации основной образовательной программы и создании условий для ее разработки и реализации характеризуется также результатами аттестации — квалификационными категориями.

Аттестация педагогических работников в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 49) проводится в целях подтверждения их соответствия занимаемым должностям на основе оценки их профессиональной деятельности, с учетом желания педагогических работников в целях установления квалификационной категории. Проведение аттестации педагогических работников в целях подтверждения их соответствия занимаемым должностям осуществляться не реже одного раза в пять лет на основе оценки их профессиональной деятельности аттестационными комиссиями, самостоятельно формируемыми образовательной организацией.

Проведение аттестации в целях установления квалификационной категории педагогических работников осуществляется аттестационными комиссиями, формируемыми федеральными органами исполнительной власти, в ведении которых эти организации находятся. Проведение аттестации в отношении педагогических работников образовательных организаций, находящихся в ведении субъекта Российской Федерации, муниципальных и частных организаций, осуществляется аттестационными комиссиями, формируемыми уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации.

Уровень квалификации педагогических и иных работников, участвующих в реализации настоящей основной образовательной программы и создании условий для ее разработки и реализации:

	Подтверждение уровня	Подтверждение уровня квалификации результатами аттестации		
Категория работников	квалификации документами об образовании (профессиональной переподготовке) (%)	Соответствие занимаемой должности (%)	Квалификационная категория (%)	
Педагогические работники	100%	83%	17%	
Руководящие работники	100%	100%		
Иные работники	100%	100%		

Кроме того, школа укомплектована вспомогательным персоналом, обеспечивающим создание и сохранение условий материально-технических и информационно-методических условий реализации основной образовательной программы.

**Профессиональное развитие и повышение квалификации педагогических работников.** Основным условием формирования и наращивания необходимого и достаточного кадрового потенциала школы является обеспечение в соответствии с новыми образовательными реалиями и задачами адекватности системы непрерывного педагогического образования происходящим изменениям в системе образования в целом.

Непрерывность профессионального развития педагогических и иных работников школы,

участвующих в разработке и реализации основной образовательной программы основного общего образования характеризуется долей работников, повышающих квалификацию не реже одного раза в три года.

При этом могут быть использованы различные образовательные организации, имеющие соответствующую лицензию.

Для достижения результатов основной образовательной программы 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.

Ожидаемый результат повышения квалификации — профессиональная готовность работников образования к реализации ФГОС ООО:

- —обеспечение оптимального вхождения работников образования в систему ценностей современного образования;
- —освоение 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.

Одним из важнейших механизмов обеспечения необходимого квалификационного уровня педагогических работников, участвующих в разработке и реализации основной образовательной программы основного общего образования является система методической работы, обеспечивающая сопровождение деятельности педагогов на всех этапах реализации требований  $\Phi\Gamma$ OC OOO.

Актуальные вопросы реализации программы основного общего образования рассматриваются методическими объединениями, действующими в школе, а также методическими и учебно-методическими объединениями в сфере общего образования, действующими на муниципальном и региональном уровнях.

Педагогическими работниками школы системно разрабатываются методические темы, отражающие их непрерывное профессиональное развитие. К числу методических тем, обеспечивающих необходимый уровень качества как учебной и методической документации, так и деятельности по реализации основной образовательной программы основного общего образования относятся:

<b>№</b> п/п	Методическая тема	Раздел образовательной программы, связанный с методической темой	ФИО педагога, разрабатывающего методическую тему
1.	Преподавание русского языка и литературы в условиях обновления содержания школьного образования	1.2	Бондарева И.А., учителя МО русского языка и литературы
2.	Создание оптимальных условий для реализации возможностей и потребностей обучающихся	2.4.4	Талай Ю.В., учителя МО точных наук
3.	Инновационные педагогические технологии как условие развития	2.2	Мытковская С.Г., учителя МО

	ключевых компетенций при обучении иностранным языкам		иностранным языкам
4.	Современные методики формирования патриотизма и гражданственности в практике работы учителя истории и обществознания	2.2	Мамыкина И.Г., учителя МО истории и обществознания
5.	Повышение эффективности и качества обучения на основе современных подходах в условиях модернизации Российского образования	2.2	Шаболдина Е.В., МО учителя естественно-технического цикла
6.	Влияние физкультурно-спортивных занятий на повышение физических качеств учащихся	2.2	Потапова Л.Н., учителя МО физической культуры

# 3.4.2. Описание психолого-педагогических условий реализации основной образовательной программы основного общего образования

Психолого-педагогические условия, созданные в школе, обеспечивают исполнение требований федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования к психолого-педагогическим условиям реализации основной образовательной программы основного общего образования, в частности:

обеспечивают преемственность содержания и форм организации образовательной деятельности при реализации образовательных программ начального образования, основного общего и среднего общего образования;

способствуют социально-психологической адаптации обучающихся к условиям школы и с учетом специфики их возрастного психофизиологического развития, включая особенности адаптации к социальной среде;

формирование и развитие психолого-педагогической компетентности работников школы и родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся;

профилактику формирования у обучающихся девиантных форм поведения, агрессии и повышенной тревожности.

В школе психолого-педагогическое сопровождение реализации программы основного общего образования осуществляется квалифицированными специалистами:

- —педагогом-психологом (1);
- —учителем-логопедом (1);
- —учителем-дефектологом (1);
- **—**тьюторами (3);
- —социальным педагогом (1).

В процессе реализации основной образовательной программы основного общего образования школой обеспечивается психолого-педагогическое сопровождение участников образовательных отношений посредством системной деятельности и отдельных мероприятий, обеспечивающих:

формирование и развитие психолого-педагогической компетентности;

- —сохранение и укрепление психологического благополучия и психического здоровья обучающихся;
- —поддержка и сопровождение детско-родительских отношений; —формирование ценности здоровья и безопасного образа жизни; —дифференциация и индивидуализация обучения и воспитания с учетом особенностей когнитивного и эмоционального развития обучающихся;
- —мониторинг возможностей и способностей обучающихся, выявление, поддержка и сопровождение одаренных детей, обучающихся с OB3;
  - —создание условий для последующего профессионального самоопределения;
- формирование коммуникативных навыков в разновозрастной среде и среде сверстников;
  - —поддержка детских объединений, ученического самоуправления;
  - -формирование психологической культуры поведения в информационной среде;
  - —развитие психологической культуры в области использования ИКТ;
- В процессе реализации основной образовательной программы осуществляется индивидуальное психолого-педагогическое сопровождение всех участников образовательных отношений, в том числе:
- —обучающихся, испытывающих трудности в освоении программы основного общего образования, развитии и социальной адаптации (имеются);
- —обучающихся, проявляющих индивидуальные способности, и одаренных (указать при наличии);
  - —обучающихся с OB3 (имеются);
- —педагогических, учебно-вспомогательных и иных работников школы, обеспечивающих реализацию программы основного общего образования (имеются);
  - —родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся (имеются).

Психолого-педагогическая поддержка участников образовательных отношений реализуется диверсифицировано, на уровне школы, классов, групп, а также на индивидуальном уровне.

В процессе реализации основной образовательной программы используются такие формы психолого-педагогического сопровождения как:

• диагностика, направленная на определение особенностей статуса обучающегося, которая может проводиться на этапе перехода ученика на следующий уровень образования и в конце каждого учебного года;

Диагностический инструментарий для отслеживания результативности обучения учащихся средней школы по формированию личностных, коммуникативных, регулятивных и познавательных УУД

5-9 классы

№	УУД	Исследуемая	Диагностический инструментарий		
$\Pi/\Pi$		функция	Стартовая	Итоговая	Примечание
			(сентябрь-октябрь)	(март-апрель)	
1	Личностн	- изучение	Методика М. Р.	Методика М. Р.	5 класс
	ые	сформированности	Гинзбурга «Изучение	Гинзбурга	5 класс
		мотивов учения,	учебной мотивации»	«Изучение учебной	
		выявление	Модифицированный	мотивации»	
		ведущего мотива.	вариант анкеты	Модифицированны	
		- определение	школьной мотивации	й вариант анкеты	5-9 классы
		школьной	Н.Г. Лускановой (Е.И.	школьной	
		мотивации	Даниловой)	мотивации Н.Г.	
		- эмоциональное	Методика	Лускановой (Е.И.	
		отношение к	диагностики	Даниловой)	

				3.6	
		учению;	мотивации учения и	Методика	
		сформированность	эмоционального	диагностики	5-9 классы
		познавательных	отношения к учению	мотивации учения	
		мотивов,	в средних и старших	и эмоционального	
		сформированность	классах школы.	отношения к	
		социальных	Спилбирг - Андреева.	учению в средних	
		мотивов.	Методика измерения	и старших классах	
		- самооценка, как	самооценки Дембо-	школы. Спилбирг -	
		обобщенное и	Рубинштейна;	Андреева.	
		дифференцированн	Тест «Вербальная	Методика	
		ое отношение к	диагностика	измерения	
		самому себе;	самооценки	самооценки Дембо-	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Рубинштейна	
		адекватное	личности».	_	
		оценивание себя и		Тест «Вербальная	
		отношение к себе.		диагностика	
		-		самооценки	
				личности».	
2	Познават	-самостоятельность	Тест на оценку	Тест на оценку	5-6 классы
	ельные	мышления	самостоятельности	самостоятельности	
		- словесно-	мышления из	мышления из	
		логическое	методического	методического	
		мышление	комплекса «Прогноз и	комплекса	5 класс
		- измерение уровня	профилактика	«Прогноз и	
		интеллектуального	проблем обучения в 3-	профилактика	5-9 классы
		развития	6 классах» Ясюковой.	проблем обучения	
		(невербального	Определение уровня	в 3-6 классах» Л.А.	
		интеллекта)	развития словесно-	Ясюковой.	5-6 классы
		- измерение уровня	логического	Определение	3-0 Khaccbi
				•	
		интеллектуального	Мышления	уровня развития	
		развития	Любовь Переслени,	словесно-	
		(вербального	Татьяна Фотекова	логического	_
		интеллекта)	Методика	мышления	7 класс
			определения уровня	Любовь Переслени,	
			умственного развития	Татьяна Фотекова	8-9 класс
			для младших	Прогрессивные	
			подростков (ГИТ)	матрицы Равена	
			Методика Школьный	(цветной вариант)	
			тест умственного		
			развития (ШТУР)		
			Тест структуры		
			интеллекта Амтхауэра		
3	Коммуни	- исследование	Методика		5-9 классы
	кативные	межличностных	диагностики		2 ) Idiacobi
	Karnbiibio	отношений в	межличностных и		
		группе и уровня	межгрупповых		
		пруппе и уровня сплоченности	отношений. Дж		
		классного	Морено		
<u> </u>	<i>D</i>	коллектива	«Социометрия»	T. F.	<b>5</b> 0
4	Регулятив	- целеполагание	Тест Тулуз-Пьерона	Тест Тулуз-	5-9 классы
	ные	- самоконтроль	Личностный опросник	Пьерона	5-9 классы
		- волевая	Кеттелла в	Цветовой тест М.	5-9 класс

	саморегуляция, как	модификация Л. А.	Люшера	7-9 класс
	способность к	Ясюковой		
	мобилизации сил и	Цветовой тест М.		
	энергии	Люшера		
		Методика		
		«Исследование		
		волевойсаморегуляци		
		и» Зверькова А.В.		
		Эйдман Е.В.		

вконсультирование педагогов и родителей, которое осуществляется учителем и психологом с учетом результатов диагностики, а также администрацией образовательной организации;

## Расписание тематических консультаций с родителями и педагогами в рамках психолого-педагогического сопровождения 5-9-е классы

№	Тематика консультаций	Объект	Сроки
$\Pi/\Pi$			
1	Консультирование родителей по вопросам адаптации	Родители 5-х	Сентябрь-
	пятиклассников.	классов	октябрь
2	Консультирование педагогов по результатам диагностики.	Педагоги 5-9-х	В течение года
		классов	
3	Консультирование родителей по результатам	Родители 5-9-х	В течение года
	диагностики.	классов	
4	Консультирование учащихся по вопросам	Учащиеся 8-9	В течение года
	профессионального самоопределения	класс	
5	Консультирование на тему «Мой ребенок становится	Родители 5-х	Октябрь
	подростком. Психологические особенности младших	классов	
	подростков».		
6	Консультирование на тему «Как научить учиться с	Родители 5-х	Ноябрь
	удовольствием»?	классов	
7	Консультирование на тему: «Трудности переходного	Родители 6-х	Ноябрь
	возраста»	классов	
8	Консультирование на тему: «Ваш любимый неидеальный	Родители 6-х	Декабрь
	ребенок».	классов	
9	Консультирование на тему: «Трудности общения.	Родители 6-7х	Декабрь
	Конфликты между подростками, основные причины	классов	
	конфликтов».		
10	Консультирование на тему: «Как помочь ребенку стать	Родители 7-х	Январь
	взрослым?»	классов	
11	Консультирование на тему: «Предотвращение	Родители 7-х	Январь
	отчужденности между родителями и детьми»	классов	
12	Консультирование на тему: «Предотвращение	Родители 7-8х	Февраль
	отчужденности между родителями и детьми»	классов	-
13	Консультирование на тему: «Как услышать ребенка, пока	Родители 7-8х	Февраль
	он не стал «трудным»?»	классов	-
14	Консультирование на тему: «Как научиться понимать и	Родители 8-х	Март
	принимать подростка?»	классов	•
15	Консультирование на тему: «Конфликты с	Родители 8-9	Март
	подростком: как вести себя в конфликтных ситуациях?»	классов	•
16	Консультирование на тему: «Как научить подростка быт	Родители 8-9	Март

	ответственным за свои поступки?»	классов	
17	Консультирование на тему: «Как повысить самооценку и	Родители 9х	Апрель
	уверенность в себе?»	классов	
18	Консультирование на тему: «Как помочь ребенку	Родители 9х	Апрель
	чувствовать себя уверенно в предэкзаменационный	классов	
	период».		

<sup>■</sup>профилактика, экспертиза, развивающая работа, просвещение, коррекционная работа, осуществляемая в течение всего учебного времени.

## План проведения коррекционно-развивающих мероприятий с учащимися 5-9-х классов

Ві	ид деятельности	Объект	Предполагаемые формы и методы	Цели и задачи	Сроки
гр кс ра им	ндивидуальная и рупповая оррекционная абота с учащимися меющие трудности обучении.	5-6 класс	Игры, сказкатерапия, тренинговые занятия.	Создание психолого- педагогических условий для развития личности и оказания помощи учащимся по выявленным проблемам.	В течение года
ко ра из со	ндивидуальная оррекционная абота с учащимися в «группы риска», остоящими на ШУ и КДН.	5-9 класс	Коррекционноразвивающие занятия, консультации и тренинговые занятия.	Коррекция девиантных форм поведения обучающихся. Создание психолого-педагогической среды, способствующей успешному развитию учащихся.	В течение года
гр кс ра с пс	ндивидуальная и рупповая оррекционно-азвивающая работа учащимися ОВЗ опрограмма опровождения ВПР и УО).	5-9 класс, учащиеся с ОВЗ	Реализация коррекционноразвивающих программ для учащихся с ЗПР и УО (сказкатерапия, кляксография, изотерапия, музыкатерапия и т.д.)	Проведение коррекционно-развивающих занятий и создание психолого-педагогической среды, способствующей успешному развитию учащихся.	В течение года
эл тр ус	икл семинаров с пементами ренинга «Как спешно сдать кзамен»	9 класс	Тренинговые занятия на снятие психоэмоционального напряжения и повышения стрессоустойчивости. Консультации, беседы.	Психологическое сопровождение учащихся при подготовке к ОГЭ и ГВЭ. Укрепление психологического благополучия и психического здоровья подростков.	В течение года
	сихологический рактикум	8-9 классы	Психологический практикум,	Обеспечение осознанного и	В течение

«PROFstar»	консультации, беседы	ответственного	года
		выбора дальнейшей	
		профессиональной	
		сферы деятельности.	

# 3.4.3. 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 государственном задании образовательной организации.

Государственное задание устанавливает показатели, характеризующие качество и объем государственной услуги, а также порядок ее оказания.

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы основного общего образования учреждения осуществляется исходя из расходных обязательств на основе государственного (муниципального) задания по оказанию государственных (муниципальных) образовательных услуг, казенного учреждения — на основании бюджетной сметы.

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.

При этом формирование и утверждение нормативов финансирования государственной (муниципальной) услуги по реализации программ основного общего образования, в том числе адаптированных, осуществляются в соответствии с общими требованиями к определению затрат на оказание государственных (муниципальных) услуг дошкольного. начального обшего. основного общего, среднего общего, среднего детей профессионального образования, дополнительного образования дополнительного профессионального образования для лиц, имеющих или получающих среднее профессиональное образование, профессионального обучения, применяемых при расчете объема субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение государственным (муниципальным) учреждением.

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, включает:

- расходы на оплату труда работников, участвующих в разработке и реализации образовательной программы 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 осуществляют 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 включаются расходы, связанные с организацией подвоза обучающихся к образовательным организациям и развитием сетевого взаимодействия для реализации основной образовательной программы общего образования (при наличии этих расходов).

Школа 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 задания, придерживаясь при этом принципа соответствия структуры направления и расходования бюджетных средств в бюджете организации — структуре 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).

При разработке программы школы в части обучения детей с OB3 финансовое обеспечение реализации образовательной программы основного общего образования для детей с OB3 учитывает расходы необходимые для создания специальных условий для коррекции нарушений развития.

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 выполняемую 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 самоуправления. Расходы на оплату труда педагогических 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 учитываются 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.

Размеры, порядок и условия осуществления стимулирующих выплат определяются локальными нормативными актами образовательной организации. В локальных нормативных актах о стимулирующих выплатах 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.

Школа самостоятельно определяет:

- соотношение базовой и стимулирующей части фонда оплаты труда;
- соотношение фонда оплаты труда руководящего, педагогического, инженернотехнического, административно-хозяйственного, производственного, учебно-вспомогательного и иного персонала;
- соотношение общей и специальной частей внутри базовой части фонда оплаты труда;
- 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 школой, выборного органа первичной профсоюзной организации.

При реализации основной образовательной программы с привлечением ресурсов иных организаций на условиях сетевого взаимодействия действует механизм финансового обеспечения образовательной организацией и организациями дополнительного образования детей, а также другими социальными партнерами, организующими внеурочную деятельность обучающихся, и отражает его в своих локальных нормативных актах.

Взаимодействие осуществляется:

- на основе соглашений и 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);
- за счет выделения ставок педагогов дополнительного образования, которые обеспечивают реализацию для обучающихся образовательной организации широкого спектра программ внеурочной деятельности.

Календарный учебный график реализации образовательной программы, условия образовательной деятельности, включая 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).

Расчет нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы основного общего образования соответствует нормативным затратам, определенным Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22 сентября 2021 г. № 662 «Об утверждении общих требований к определению нормативных затрат на оказание государственных (муниципальных) услуг в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего, среднего профессионального образования, дополнительного образования детей и взрослых, дополнительного профессионального образование,

профессионального обучения, применяемых при расчете объема субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного (муниципального) задания на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ) государственным (муниципальным) учреждением» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 ноября 2021 г., регистрационный № 65811)

Расчет нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы основного общего образования определяет нормативные затраты субъекта Российской Федерации (муниципального образования), связанные 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.

# Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы основного общего образования

## Информационно-образовательная среда

Информационно-образовательная среда (ИОС) является открытой педагогической системой, сформированной на основе разнообразных информационных образовательных ресурсов, современных информационно-телекоммуникационных средств и педагогических технологий, гарантирующих безопасность и охрану здоровья участников образовательного процесса, обеспечивающих достижение целей основного общего образования, его высокое качество, личностное развитие обучающихся.

Основными компонентами ИОС образовательной организации являются:

- учебно-методические комплекты по всем учебным предметам на государственном языке Российской Федерации (языке реализации основной образовательной программы основного общего образования), из расчета не менее одного учебника по учебному предмету обязательной части учебного плана на одного обучающегося;
- фонд дополнительной литературы (художественная и научно-популярная литература, справочно-библиографические и периодические издания);
- учебно-наглядные пособия (средства натурного фонда, модели, печатные, экранно-звуковые средства, мультимедийные средства);
- информационно-образовательные ресурсы Интернета, прошедшие в установленом порядке процедуру верификации и обеспечивающие доступ обучающихся к учебным материалам, в т. ч. к наследию отечественного кинематографа;
  - информационно-телекоммуникационная инфраструктура;
- технические средства, обеспечивающие функционирование информационнообразовательной среды;
- программные инструменты, обеспечивающие функционирование информационно-образовательной среды;

служба технической поддержки функционирования

информационно-образовательной среды.

ИОС образовательной организации предоставляет для участников образовательного процесса возможность:

- достижения обучающимися планируемых результатов освоения ООП ООО, в том числе адаптированной для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ);
- развития личности, удовлетворения познавательных интересов, самореализации обучающихся, в том числе одаренных и талантливых, через организацию учебной и внеурочной деятельности, социальных практик, включая общественно-полезную деятельность,

профессиональной пробы, практическую подготовку, систему кружков, клубов, секций, студий с использованием возможностей организаций дополнительного образования, культуры и спорта, профессиональных образовательных организаций и социальных партнеров в профессионально-производственном окружении;

- формирования функциональной грамотности обучающихся, включающей овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу дальнейшего успешного образования и ориентации в мире профессий;
- формирования социокультурных и духовно-нравственных ценностей обучающихся, основ их гражданственности, российской гражданской идентичности и социально-профессиональных ориентаций;
- индивидуализации процесса образования посредством проектирования и реализации индивидуальных образовательных планов обучающихся, обеспечения их эффективной самостоятельной работы при поддержке педагогических работников;
- включения обучающихся в процесс преобразования социальной среды населенного пункта, формирования у них лидерских качеств, опыта социальной деятельности, реализации социальных проектов и программ, в том числе в качестве волонтеров;
- формирования у обучающихся опыта самостоятельной образовательной и общественной деятельности;
- формирования у обучающихся экологической грамотности, навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни;
- использования в образовательной деятельности современных образовательных технологий, направленных в том числе на воспитание обучающихся;
- обновления содержания программы основного общего образования, методик и технологий ее реализации в соответствии с динамикой развития системы образования, запросов обучающихся и их родителей (законных представителей) с учетом особенностей развития субъекта Российской Федерации;
- эффективного использования профессионального и творческого потенциала педагогических и руководящих работников организации, повышения их профессиональной, коммуникативной, информационной и правовой компетентности;
- эффективного управления организацией с использованием ИКТ, современных механизмов финансирования.

Электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивает:

- 6 доступ к учебным планам, рабочим программам, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах посредством сайта школы: (mir 102);
- формирование и хранение электронного портфолио обучающегося, в том числе его работ и оценок за эти работы;
- фиксацию и хранение информации о ходе образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы основного общего образования;
- проведение учебных занятий, процедуры оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронные и асинхронные взаимодействия посредством Интернета.

Электронная информационно-образовательная среда позволяет обучающимся осуществить:

- поиск и получение информации в локальной сети организации и Глобальной сети Интернете в соответствии с учебной задачей;
- обработку информации для выступления с аудио-, видео- и графическим сопровождением;

- размещение продуктов познавательной, исследовательской и творческой деятельности в сети образовательной организации и Интернете;
  - выпуск школьных печатных изданий, радиопередач;
- участие в массовых мероприятиях (конференциях, собраниях, представлениях, праздниках), обеспеченных озвучиванием, освещением и мультимедиа сопровождением.

## Характеристика информационно-образовательной среды

№ п/п	Компоненты информационно- образовательной среды	Наличие компонентов ИОС	Сроки создания условий в соответствии с требованиями ФГОС (в случае полного или частично отсутствия обеспеченности)
1.	Учебники в печатной форме по каждому предмету, курсу, модулю обязательной части учебного плана ООП ООО в расчете не менее одного экземпляра учебника по предмету обязательной части учебного плана на одного обучающегося	12883	
2.	Учебные пособия по каждому учебному предмету, курсу, модулю, входящему в часть, формируемую участниками образовательных отношений, учебного плана ООП ООО в расчете не менее одного экземпляра учебника по предмету обязательной части учебного плана на одного обучающегося	-	-
3.	Фонд дополнительной литературы художественной и научно-популярной, справочно-библиографических, периодических изданий, в том числе специальных изданий для обучающихся с OB3	71184	
4.	Учебно-наглядные пособия (средства обучения): <ul> <li>натурный фонд ( наборы для экспериментов, коллекции народных промыслов и др.);</li> <li>модели разных видов;</li> <li>печатные средства (демонстрационные: таблицы, репродукции портретов и картин, альбомы изобразительного материала и др.; раздаточные: дидактические карточки, пакеты-комплекты документальных материалов и др.);</li> <li>экранно-звуковые (аудиокниги, фонохрестоматии, видеофильмы),</li> <li>мультимедийные средства (электронные приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы, электронные медиалекции, тренажеры, и др.)</li> </ul>	имеются	
5.	Информационно-образовательные ресурсы Интернета (обеспечен доступ для всех участников образовательного процесса)	обеспечен	
6.	Информационно-телекоммуникационная инфраструктура		В проекте
7.	Технические средства, обеспечивающие функционирование информационно-образовательной	обеспечены	

	среды		
8.	Программные инструменты, обеспечивающие	имеются	
	функционирование информационно-образовательной		
	среды		
9.	Служба технической поддержки функционирования	имеется	
	информационно-образовательной среды		

# Материально-технические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования

Материально-технические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования должны обеспечивать:

- возможность достижения обучающимися результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования;
  - безопасность и комфортность организации учебного процесса;
- соблюдение санитарно-эпидемиологических, санитарно-гигиенических правил и нормативов, пожарной и электробезопасности, требований охраны труда, современных сроков и объемов текущего и капитального ремонта зданий и сооружений, благоустройства территории;
- возможность для беспрепятственного доступа всех участников образовательного процесса, в том числе обучающихся с ОВЗ, к объектам инфраструктуры организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Критериальными источниками оценки материально-технических условий образовательной деятельности являются требования ФГОС ООО, лицензионные требования и условия Положения о лицензировании образовательной деятельности, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации 28 октября 2013 г. №966, а также соответствующие приказы и методические рекомендации, в том числе:

- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ основного общего, среднего общего образования (в соответствии с действующим Приказом Министерства просвещения РФ);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 03.09.2019 № 465 «Об утверждении перечня средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования, соответствующих современным условиям обучения, необходимого при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий по содействию созданию в субъектах Российской Федерации (исходя из прогнозируемой потребности) новых мест в общеобразовательных организациях, критериев его формирования и требований к функциональному оснащению, а также норматива стоимости оснащения одного места обучающегося указанными средствами обучения и воспитания» (зарегистрирован 25.12.2019 № 56982):
- аналогичные перечни, утвержденные региональными нормативными актами и локальными актами образовательной организации, разработанные с учетом особенностей реализации основной образовательной программы в образовательной организации.

В зональную структуру образовательной организации включены:

• участки (территории) с целесообразным набором оснащенных зон;

- входная зона:
- учебные кабинеты, мастерские, студии для организации учебного процесса;
- лаборантские помещения;
- библиотека с рабочими зонами: книгохранилищем, медиатекой, читальным залом;
- актовый зал;
- спортивные сооружения (зал, бассейн, стадион, спортивная площадка);
- пищевой блок;
- административные помещения;
- гардеробы;
- санитарные узлы (туалеты);
- помещения/ место для хранения уборочного инвентаря.

Состав и площади помещений предоставляют условия для:

- основного общего образования согласно избранным направлениям учебного плана в соответствии с ФГОС ООО;
  - организации режима труда и отдыха участников образовательного процесса;
- размещения в кабинетах, мастерских, студиях необходимых комплектов мебели, в том числе специализированной, и учебного оборудования, отвечающих специфике учебновоспитательного процесса по данному предмету или циклу учебных дисциплин.

В состав учебных кабинетов (мастерских) входят:

- учебный кабинет русского языка;
- учебный кабинет литературы;
- учебный кабинет иностранного языка;
- учебный кабинет истории;
- учебный кабинет обществознания;
- учебный кабинет географии;
- учебный кабинет изобразительного искусства;
- учебный кабинет музыки;
- учебный кабинет физики;
- учебный кабинет химии;
- учебный кабинет биологии и экологии;
- учебный кабинет математики;
- учебный кабинет информатики;
- учебный кабинет (мастерские) технологии;
- учебный кабинет основ безопасности жизнедеятельности.

При реализации программ по специальным предметам и коррекционным развивающим курсам адаптированных образовательных программ ООО организацией предусматриваются соответствующие учебные классы. Возможна интеграция кабинетов (например, кабинет русского языка и литературы, кабинет истории и обществознания, кабинет изобразительного искусства и мировой художественной культуры и другие варианты интеграции), а также создание специализированных кабинетов (кабинет-музей исторического краеведения, лаборатория химического практикума, класс-аудитория для естественно-научных предметов и др.), наличие которых предполагается утвержденной в организации образовательной программой.

Учебные кабинеты включают следующие зоны:

- рабочее место учителя с пространством для размещения часто используемого оснащения;
  - рабочую зону учащихся с местом для размещения личных вещей;
  - пространство для размещения и хранения учебного оборудования;
  - демонстрационную зону.

Организация зональной структуры учебного кабинета отвечает педагогическим и эргономическим требованиям, комфортности и безопасности образовательного процесса.

Компонентами оснащения учебного кабинета являются:

- школьная мебель;
- технические средства;
- лабораторно-технологическое оборудование;
- фонд дополнительной литературы;
- учебно-наглядные пособия;
- учебно-методические материалы.

В базовый комплект мебели входят:

- доска классная;
- стол учителя;
- стул учителя (приставной);
- кресло для учителя;
- столы ученические (регулируемые по высоте);
- стулья ученические (регулируемые по высоте);
- шкаф для хранения учебных пособий;

Мебель, приспособления, оргтехника и иное оборудование отвечают требованиям учебного назначения, максимально приспособлены к особенностям обучения, имеют сертификаты соответствия принятой категории разработанного стандарта (регламента).

В базовый комплект технических средств входят:

- компьютер/ноутбук с периферией;
- многофункциональное устройство (МФУ) или принтер, сканер, ксерокс;
- сетевой фильтр;

В учебных кабинетах химии, биологии, физики, информатики, технологии, основ безопасности жизнедеятельности, изобразительного искусства, музыки, а также в помещениях для реализации программ по специальным предметам и коррекционно-развивающим курсам общеобразовательных программ основного общего образования предусматривается наличие специализированной мебели.

Состояние оснащения учебных кабинетов и иных учебных подразделений может оцениваться по следующим параметрам (см. таблицу).

Оснащение учебных кабинетов

No	Уровень, ступень образования,	Наименование оборудованных учебных кабинетов,
п/п	вид образовательной программы	объектов для проведения практических занятий с перечнем
	(основная/ дополнительная),	основного оборудования
	направление подготовки,	
	специальность, профессия,	
	наименование предмета,	
	дисциплины (модуля) в	
	соответствии с учебным планом	
1.	Предметы, дисциплины	1. Компьютер -2.
	(модули): математика	2. Ноутбуки -1
	Кабинеты: 2-17; 3-08; 3-11,	3. Проектор - 2
		4. Принтер - 2
		5. МФУ - 2
		6. Мультимедийный проектор - шт.
		7. Интерактивная доска -1
		8. Экран -3 шт.
		9. Аудиокассеты -2 шт.
		10. Электронные диски по математике -5 шт.
		11. Набор шаблонов -1 комплект
		12. Набор чертёжных инструментов – 4комплекта
		13. Набор портретов математиков – 2комплекта
		14. Настенные таблицы:
		«Математика» -2 шт.
		«Алгебра – 7» -1
		«Геометрия – 7» -1 шт.

	T	
		«Алгебра – 8» -2 шт.
		« Геометрия – 8» - 1 шт.
		«Алгебра – 9» -2 шт.
		«Геометрия – 9» -2 шт.
		«Алгебра и начала анализа – 10» -2 шт.
		«Геометрия – 10» - 1 шт.
		«Алгебра и начала анализа – 11» -1 шт.
		«Геометрия – 11» -1 шт.
		15. Таблицы по математике
		«Тригонометрические формулы»-2 шт.
		«Признаки делимости» -1 шт.
		«Квадратичная функция» -1 шт.
		«Греческий и латинский алфавит» -1 шт.
		16. Наборы геометрических фигур -2 шт.
		17. Наборы геометрических тел -2 шт.
		18. Дидактические материалы
		«Математика – 5» -2 шт.
		«Математика – 6» -2 шт.
		«Алгебра – 7» - 4 шт.
		«Геометрия $-7$ » -3 шт.
		«Алгебра — 8» -3 шт.
		«Геометрия – 8» - шт.
		«Алгебра – 9» - 4 шт.
		«Геометрия – 9» - 3 шт.
		«Алгебра и начала анализа – 10» -3 шт.
		«Геометрия – 10» - 3шт.
		«Алгебра и начала анализа – 11» - 2 шт.
		«Геометрия – 11» -3
		19 Четырехзначные математические таблицы - 65 шт.
		20 Факультативный курс 7-9 класс - 10 шт.
		21 Факультативный курс 10 класс - 8 шт.
		22 Факультативный курс 11 класс - 8 шт.
		23 Сборник задач по алгебре - 15 шт.
		24 Сборник задач повышенной трудности для 11 классов -
		10 шт.
		25 Пособия по математике - 4 шт.
		26 Энциклопедия по математике - 5 шт.
		27 Дидактические игры на уроках математики -5 шт.
		28 Математика, тесты 5 класс - 16 шт.
2.	Предметы, дисциплины	1. Кондиционер БК 2300 – 1 шт.
	(модули): информатика	2. Огнетушитель ОУ -2 шт.
	Кабинет 3-23	3. Компьютер - 17 шт.
		4. МФУ -1 шт.
		<ol><li>Сканер – 2 шт.</li></ol>
		6. Интерактивная доска – 1 шт.
		7. Телевизор – 1 шт.
		8. Копировальный аппарат – 2 шт.
		9. Принтер лазерный – 5 шт.
		10. Блок бесперебойного питания UPS Reilly – 1 шт.
		11. Информатика 9-11 класс (задачник) – 12шт.
		12. Ионизатор Aurora – 2 шт.
		13. DVD –привод – 1 шт.
		14. Сетевой коммутатор – 1 шт.
		15. Акустические системы – 3 шт.
		19 Наушники с микрофоном- 9 шт.
3.	Предметы, дисциплины	1. Компьютер -1
	(модули): физика	2. МФУ – 1шт
	Кабинеты 3-15; 3-24	3. Выпрямители разные (5 шт.),
		4. Волновая машина,
		5. Машина постоянного тока (2 шт.),
		6. Машина магнитоэлектрическая,
		7. Трубки спектральные,

- 8. Набор по интерференции и дифракции,
- 9. Набор по поляризации света,
- 10. Осветитель для теневой проекции,
- 11. Миллиамперметр (8 шт.),
- 12. Амперметр демонстрационный с гальванометром,
- 13. Тележка легкоподвижная (2 шт.),
- 14. Регулятор напряжения,
- 15. Спектроскоп 2-х трубный (3 шт.),
- 16. Триод демонстрационный,
- 17. Электрометр (4 шт.),
- 18. Ванна с зеркальным дном,
- 19. Прибор для демонстрации мощности (2 шт.),
- 20. Прибор для изучения законов фотометр,
- 21. Прибор для демонстрации законов механического движения,
- 22. Батарея конденсаторная (2 шт.),
- 23. Разновесы к весам,
- 24. Киноэкран,
- 25. Микрометр,
- 26. Набор конденсаторов,
- 27. Усилитель низких частот (2 шт.),
- 28. Дроссельная катушка (2 шт.),
- 29. Конденсатор переменной емкости (2 шт.),
- 30. Амперметр лабораторный (5 шт.),
- 31. Микроманометр,
- 32. Гальванометр чувствительный,
- 33. Электрощит распределительный,
- 34. Гальванометр,
- 35. Вольтметр с гальванометром,
- 36. Прибор по геометрической оптике,
- 37. Амперметр-вольтметр (10 шт.),
- 38. Комплект по фотоэффекту,
- 39. Прибор электромагнитный волновой,
- 40. Частотомер,
- 41. Модель планетарной системы,
- 42. Кафедра,
- 43. Весы учебные с гирями (15 шт.),
- 44. Демонстрационно-лабораторный комплект приборов по физике,
- 45. Динамометры демонстрационные (пара),
- 46. Комплект демонстрационных материалов (фолии),
- 47. Комплект спектральных трубок,
- 48. Комплект цифровых измерителей тока и напряжения,
- 49. Набор демонстрационный «Волновая оптика»,
- 50. Набор демонстрационный «Вращательное движение»,
- 51. Набор демонстрационный «Газовые законы и насыщенные пары»,
- 52. Набор демонстрационный «Геометрическая оптика»,
- 53. Набор демонстрационный «Механика»,
- 54. Набор демонстрационный «Тепловые явления»,
- 55. Набор демонстрационный «Электричество-1»,
- 56. Набор для демонстрации спектров магнитных полей,
- 57. Набор для демонстрации электрического поля,
- 58. Набор лабораторный «Механика» (15 шт.),
- 59. Набор лабораторный «Оптика» (3 шт.),
- 60. Набор лабораторный «Электричество» (15 шт.),
- 61. Насос вакуумный (Комовского),
- 62. Штатив демонстрационный физический,
- 63. Экран настенный,
- 64. Электромометры с принадлежностями,
- 65. Коврик диэлектрический,
- 66. Компакт-диск «Физика 7-11 кл.» (1 шт.),
- 67. Перчатки диэлектрические,

		68. Амперметр лабораторный (15 шт.),
		69. Барометр-анероид,
		70. Ведерко Архимеда,
		71. Вольтметр лабораторный с пределом измерения 6В (15 шт.),
		72. Груз наборный на 1 кг.,
		73. Динамометр с пределом измерения 5Н. (15 шт.),
		74. Источник постоянного и переменного тока (5В, 2А) (15 шт.),
		75. Калориметр с мерным стаканом (15 шт.),
		76. Камертоны на резонансных ящиках,
		77. Комплект соединительных проводов (2 шт.),
		78. КЭФ-10,
		79. Лотки для лабораторного набора по физике (электричество,
		механика) (15 шт.),
		80. Магниты демонстрационные (2 шт.),
		81. Манометр жидкостный демонстрационный,
		82. Миллиамперметр лабораторный (10 шт.),
		83. Набор тел равной массы и равного объема (2 шт.),
		84. Огнетушитель ОП-4,
		85. Огнетушитель ОП-2,
		86. Осциллограф электронный,
		87. Палочки стеклянные и эбонитовые,
		88. Портреты для кабинета физики,
		89. Прибор для демонстрации атмосферного давления,
		90. Прибор для демонстрации давления в жидкости,
		91. Прибор для изучения правила Ленца,
		92. Призма, наклоняющаяся с отвесом,
		93. Рычаг-линейка демонстрационный,
		94. Сосуды сообщающиеся,
		95. Стакан отливной демонстрационный,
		96. Стрелки магнитные на штативах (2 шт.),
		97. Султаны электрические,
		98. Таблицы разные по физике (2 набора),
		99. Термометр жидкостной (10 шт.),
		100. Термометр жидкостной демонстрационный,
		100Трибометр демонстрационный,
		101 Трубка для демонстрации конвенции в жидкости.
		102 Физические постоянные.
		103 Цилиндр измерительный (мензурка) 100мл. (10шт.)
		104 Цилиндры свинцовые со стругом.
		104 Шар Паскаля шар с кольцом.
4.	Предметы, дисциплины	1. Телевизор ELENBERG 2910 F – 1 шт.
"	(модули): химия	2. Компьютер — 1 шт.
	Кабинет 2-23	3. Колонки – 1 комплект
		4. DVD плеер «Elenberg» - 1 шт.
		5. Видеомагнитофон + DVD TOSHIBA – 1шт.
		6. Принтер МФУ – 1 шт.
		7. Экран – 1 шт.
		7. Экран — 1 шт. 8. Вытяжной шкаф — 1 шт.
		9. Коллекции металлов и сплавов – 8шт.
		10. Наборы неметаллов, пластмасс – 25 шт.
		11. Минералы и горные породы – 1 шт.
		12. Продукты переработки нефти, торфа, каменного угля –
		11 шт.
		13. Каучук — 11 шт.
		14. Строительные материалы – 3 шт.
		15. Ископаемые растения и животные – 1шт.
		16. Шкала твердости – 2 шт.
		17. Стекло и изделия из стекла – 3 шт.
		18. Химическая игра – 1 шт.
		19. Аппарат для дистилляции воды – 1 шт.

		20 Page and an arrangement of the state of t
		20. Весы электронные – 1 шт.
		21. Весы ученические – 9шт.
		22. Весы песочные – 3 шт.
		23. Прибор ППГД – 16 шт.
		24. Прибор для демонстрации растворенных газов – 1 шт.
		25. Прибор для получения газов – 3 шт.
		26. Прибор для получения растворенных веществ в твердом виде
		— 1 шт.
		27. Прибор для окисления спирта под медленным катализатором –
		1 шт.
		28. прибор для демонстрации состава воздуха – 1шт.
		29. Индикатор ионизирующих частей – 1 шт.
		30. Графопроектор – 1 шт.
		31. Кинопроектор -1 шт.
		32. Огнетушитель – 2 шт.
		33. Приборы и посуда для демонстрации опытов – 194 шт.
		34. Модели кристаллических решеток – 6 шт.
		35. Модели атомов для составления молекул – 16 шт.
		36. Посуда химическая – 1770 шт.
		37. Набор химической посуды - 1 комплект
		38. Коврик для опытов – 38шт.
		39. Большие кюветки – 21 шт.
		40. Химические лотки – 48 шт.
		41. Пузырьки химические – 23 шт.
		42. Пробки -30 шт.
		43. Резиновые трубки – 6 шт.
		44. Пинцеты, тигельные щипцы – 2 шт.
		45. Асбестовые сетки – 8 шт.
		46. Трубки маленькие -4 шт.
		47. Фильтровальная бумага -300 шт.
		48. Сухое горючее -250 шт.
		49. Печатные пособия, плакаты – 121шт.
		50. Методическая литература
		51. Диафильмы – 90 шт.
		52. Диапозитивы – 60 шт.
		53. Слайды – 17 шт.
		54. Видеокассеты – 5 шт.
		55. Наборы химических реактивов 5 наборов
		56. Демонстрационные химические реактивы ( органическая
		химия) - 10 шт.
		57. Демонстрационные химические реактивы (неорганическая
		химия) – 40 шт.
		58. Раздаточные химические реактивы – 65 наименований.
5.	Предметы, дисциплины	1. Компьютер – 1 шт.
5.	(модули): биология	2. MΦY -1
	Кабинет 2-24	3. Проектор -1
		4. Видеоплеер Philips 120 U 1718 – 1 шт.
		5. Проектор для слайдов – 3 шт.
		6. Телевизор «Витязь» - 1 шт.
		7. Аквариум – 2 шт.
		8. Чучела птиц – 10 шт.
		9. Чучело «Голова лисы» - 1 шт.
		10. Коллекции, демонстрационный материал:
		- биоценоз пресного водоема – 4 шт.
		<ul> <li>Коллекция развития насекомых – 11 шт.</li> </ul>
		- вредители поля – 36шт.
		- коллекция для курса зоологии – 30 шт.
		- полное превращение насекомых.
		- комар малярийный и обыкновенный – 1 шт.
		<ul> <li>цавелевый клоп – 1 шт.</li> </ul>
		- паук и клещ – 1 шт.
		- Щитовка – 1шт.
	•	

- медведка 1шт.
- слепень 2шт.
- скелет рака расчлененный 8 шт.
- речной рак 2 шт.
- комнатная муха -1 шт.
- пчела медоносная 3 шт.
- морской еж -1 шт.
- морская звезда 1 шт.
- садовые и огородные вредители 6 шт.
- шишки 56 шт.
- шерсть 1 шт.
- голосеменные растения 5 шт.
- ракушки -1
- защита для животных 1 шт.
- коллекция семян и плодов 3 шт.
- коллекция древесных пород 1 шт.
- лен и его продукты 1 шт.
- торф 2 шт.
- нефть 1 шт.
- примеры дегенерации 3 шт.
- происхождение человека 1,2 части
- агроценоз 3 шт.
- 13. Лабораторная посуда:
  - предметные стекла 145шт.
  - пробирки 52 шт.
  - фильтровальная бумага 200 шт.
  - Стеклянные палочки -42 шт.
  - Штатив для пробирок 4 шт.
  - мерные стаканчики 8 шт.
  - пипетки 11 шт.
  - колбочки 42 шт.
  - препарвальные иглы 290 шт.
  - лупа 1 шт.
  - пинцет 5 шт.
  - фарфоровая ступка 5 шт.
  - чашки Петри 17 шт.
  - микроскопы 13 шт.
  - окуляры 11 шт.
- 14. Микропрепараты:
  - по ботанике 12 шт.
  - по зоологии и анатомии 14шт.
  - по общей биологии -6 шт.
- 15. Модели, муляжи, таблицы:
  - модель ДНК -2
  - модель цветка 2 шт.
  - муляж Овощи -7 шт.
  - голова змеи − 2 шт.
  - трутовик 2шт.
  - пособие Закона Менделя 1 шт.
  - перекрест хромосом 1 шт.
  - муляжи грибов 11 шт.
  - пособие Деление клетки 3 шт.
  - классификация растений и животных  $-1\ \mathrm{mt}$ .
  - муляж гербарий 1 шт.
  - скелет человека 1 шт.
  - череп 4 шт.
  - головной мозг 4 шт.
  - сердце 5 шт.
  - почки 9 шт.
  - модель «Внутреннее строение человека» 1 шт.
  - модель «Строение яйца» 1 шт.
  - модель « Ухо человека разборное» 1 шт.

		16. Гипсовые бюсты по теме «Происхождение человека» - 5шт.
		17. Гипсовые бюсты по теме «Расы» - 3 шт.
		18. Гипсовая модель ноги шимпанзе. – 1 шт.
		19. Таблицы объемные по анатомии – 16 шт.
		20. Таблицы объемные по зоологии – 7 шт.
		21. Таблицы объемные по ботанике – 3 шт.
		21. Таолицы объемные по обтанике – 3 шт. 22. Таблицы объемные по общей биологии – 4 шт.
		23. Таблицы бумажные по ботанике – 71 шт.
		24. Таблицы бумажные по зоологии – 66 шт.
		25. Таблицы бумажные по анатомии – 52 шт.
		26. Таблицы бумажные по Общей биологии – 101 шт.
		27. Гербарий по ботанике – 20 шт.
		29. Методическая литература.
		30. Ртутный термометр – 2 шт.
		31. Видеокассеты – 6 шт.
		32. Экран – 1 шт.
		Карты природных зон
6.	Предметы, дисциплины	1. Компьютер – 1 шт
	(модули): основы безопасности	2. Средства индивидуальной защиты
	жизнедеятельности	Противогазы – 40 шт.
	Кабинет 3- 12	Аптечка АИ -2 – 5 шт.
		ОВЗК – 3 шт.
		3. Макет автомата Калашникова – 1 шт.
		4. Набор «Имитаторы поражений и ранений» - 1 шт.
		5. Общезащитный комплект – 1 шт.
		6. Тренажер «Максим» 1-01 - 1 шт.
		7. Комплект плакатов «Военная форма одежды» – 9 шт
		8. Комплект плакатов «Выдающиеся полководцы и
		флотоводцы России» - 11 шт.
		9. Комплект плакатов «Защита населения в ЧС мирного и
		военного времени» - 11 шт.
		10. Комплект плакатов «Ордена и медали России» - 11 шт.
		11. Комплект плакатов «Служу России» - 1 комплект.
		12. Комплект плакатов «Уголок пожарной безопасности» 9 шт.
		13. Комплект плакатов «ээктав – закон жизни воинов.
		14. Комплект плакатов по ГО – 1 шт.
		15. Комплект плакатов по НВП – 1 шт.
		16. Уголок Го и ЧС – 1 шт.
		17. Мина учебная – 2 шт.
		18. ВПХР – 1 шт.
		19. ДП -22 – 1 шт.
		20. Плакаты – 5 шт.
		20. Плакаты – 5 шт. 21. Индивидуальные средства защиты – 25 комплектов.
		21. Индивидуальные средства защиты – 23 комплектов. 22. Видеофильмы по разделам ОБЖ
		22. Бидеофильмы по разделам ОБЖ 23. Слайды по тематике курса ОБЖ
		24. Программно-методическое обеспечение: - стандарты основного общего, среднего (полного) общего
		образования по ОБЖ (базовый и профильный уровни).
		- Примерные программы среднего (полного) общего образования,
		основного общего образования по ОБЖ. Учебники по ОБЖ для *,
		10, 11 классов.
		Учебник»Основы медицинских знаний и здорового образа жизни
		для обучающихся- девушек 10-11 классов.
		- общевойсковые уставы Вооруженных Сил Российской
		Федерации.
		- Методическая литература по стрелковому делу – 2 шт.
		- Законы Российской Федерации по ОБЖ – 4 шт.
		- Дидактические материалы по основным разделам ОБЖ.
		- Справочные пособия по ОБЖ
	   <del> </del>	1 76
7.	Предметы, дисциплины	1. Компьютер – 1 шт.
Í	(модули): физическая культура	2. Стенка гимнастическая – 7 шт.

	Спортирин й зол	3. Козел легкоатлетический – 1 шт.
	Спортивный зал	
		4. Секундомер – 4 шт.
		5. Канат для перетягивания – 1 шт.
		6. Конь гимнастический – 1 шт
		7. Велобегун – 1 шт.
		8. Мат гимнастический – 20 шт.
		9. Скамейка гимнастическая – 8 шт.
		10. Скамья атлетическая универсальная – 1 шт.
		11. Стол для настольного тенниса – 2 шт.
		12. Барьер легкоатлетический – 4 шт.
		13. Канат для перетягивания – 1 шт.
		14. Сетка волейбольная со стойками – 1шт.
		15. Тоннель – 1 шт.
		16. Тренажер «VORK» - 3 шт.
		17. Коврик туристический – 5 шт.
		18. Обруч металлический – 17 шт.
		19. Скакалки – 32 шт.
		20. Палки гимнастические – 40 шт.
		21. Палочка эстафетная
		21. Палочка эстафетная 22. Шахматы – 5 комплектов
		23. Шашки – 5 комплектов
		24. Мяч баскетбольный – 11 шт.
		25. Мяч футбольный – 14 шт.
		26. Мяч волейбольный –11 шт.
		27. Мяч для метания -3 шт.
		28. Сетка волейбольная -3 шт.
		29. Медицинбол 1,2,3кг9 шт.
		30. Комплект для игры в настольный теннис – 3 шт.
		31. Комплект для игры в бадминтон – 6 шт.
		32. Бадминтон – 2 комплекта
		33. Планка для прыжков в высоту – 3 шт.
		34. Гранаты для метания 0, 75 – 2 шт.
		35. Гири – 10шт.
		36. Диск здоровья – 4 шт.
		37. Имплекатор Кузнецова – 6 шт.
		38. Мячи для метания 6 шт.
		39. Брусья гимнастические – 1 шт.
		40. Палочка эстафетная – 8 шт.
		40. Палочка эстафетная — 8 шт. 41. Штанга — 1 шт.
		42. Щит баскетбольный с корзиной – 2 шт.
		43. Бревно гимнастическое – 1 шт.
		44. Коврик гимнастический – 19 шт.
	_	45. Кегли – 12 шт.
8.	Предметы, дисциплины	1. Компьютер – 1 шт.
	(модули): изобразительное	2. Принтер – 1 шт.
	искусство	3. Набор таблиц:
	Кабинет 3-02	- основы цветоведения;
		- декоративно- прикладное искусство.
		4. Набор дидактического материала:
		- «Портреты»;
		- «Пейзаж»;
		- «Натюрморты».
		5. Видеоматериалы по темам
		- «Эрмитаж» - 3 части;
		- «Сокровища народного творчества»;
		«Сокроница пародного твор гества», -« Мир искусства».
		6. Гипсовые фигуры:
		<ul><li>- Импеська фигуры.</li><li>- Муляжи фруктов;</li></ul>
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
		- муляжи овощей;
		- гипсовая звезда»
		- гипсовый кленовый лист;
		-гипсовый тюльпан;

	1	гипсоргий шар
		- гипсовый шар.
		7. Презентации — 8 шт.
		8. Диски – 6 шт.
		9. Методическая литература.
9.	Предметы, дисциплины	<ol> <li>Компьютер – 1 шт.</li> </ol>
	(модули): технология	2. Принтер – 1 шт.
	Кабинет 1-21	3. Машинки швейные ножные, электрические – 4 шт.
		4. Машины швейные ручные – 9 шт.
		5. Машины швейные ножные – 3шт.
		6. Плита электрическая – 3 шт.
		7. Холодильник « Стинол» - 1 шт.
		8. Электроутюг «Витек» - 1шт.
		9. Манекен учебный – 1 шт.
		10. Таблицы «Кулинарные работы» – 10 шт.
		11. Таблицы «Швейные работы» - 6 шт.
		12. Коллекция «Хлопок», «Лен» - 2 шт.
		13. Коллекция «Шерсть». «Шелк» - 2 шт.
		14. Кастрюли – 3 шт.
		15. Сковородки – 3 шт.
		16. Миски пластмассовые – 3 шт.
		17. Чайник эмалированный – 1 шт.
		18. Форма для выпечки орехов – 2 шт.
		19. Тарелки -8 шт.
		20. Скалки3 шт.
		21. Доски разделочные – 5 шт.
		22. Кухонные и столовые приборы – 14 наименований.
		23. Приспособления и инструменты для швейных машин –
		4 наименования.
10.	Предметы, дисциплины	1. Верстаки столярные ВСТ-3 – 12 шт.
	(модули): технология	2. Ноутбук -1
	Кабинеты: 1-18,	3. Принтер -1
	,	4. Верстаки слесарные – 10 шт.
		5. Электроточило -1шт.
		6. Диск полировальный MATRIX - 1
		7. Зубило «Стандарт» - 8 шт.
		8. Кувалда деревянная – 3 шт.
		<ol> <li>Линейка профи 0,5 м − 10 шт.</li> </ol>
		10. Молотки – 12 шт.
		11. Напильник – 12шт.
		12. Очки «Стандарт» защитные -6шт.
		13. Плоскогубцы- 8шт.
		14. Угольник стол 250 мм. –6 шт.
		15. Сверлильный станок – 1 шт.
		16. Токарно-винторезный станок – 3 шт.
		15. Точило -1
		16. Фрезерный станок -1
11.	Предметы, дисциплины	1. Ноутбук – 1 шт
11.	(модули): музыка	2. МФУ -1
	Кабинет 1-19	3. Музыкальный центр – 1 шт.
		<ol> <li>1. Тизыкальный центр — г шт.</li> <li>4. Пианино «Ростов-Дон» -1</li> </ol>
		5. Магнитола «Samsung» - 1 шт.
		6. Энциклопедия класс музыки (CD)
		7. Музыкальный класс – 3 (CD) по программе Е.Д.Критской
		8. Аудиокассеты 1-2-4 класс по Е.Д.Критской
		9. Аудиокассеты по программе Д.Кабалевского 5-8 классы.
		<ol> <li>Аудиокассеты по программе д. каоалевского 5-8 классы.</li> <li>Методическая литература</li> </ol>
		10. Методическая литература 11. Комплекты виниловых пластинок 1-8 классы. Портреты
		композиторов (под стеклом в рамках - 9 шт.)
		12. Комплекты композиторов на бумаге – 10 шт.
		13. Гусли – 2 шт.
		14. Гармошка – 2 шт.
		15. Бубен – 1 шт.

		16 Marangahan 1 mg
		16. Металлофон – 1 шт.
		17. Аккордеон (детский) – 1 шт.
		18. Кубики – 20 шт.
		19. Деревянные ложки. – 6 шт.
		20. Учебники Е.Д.Критской 1,2,3,4 кл.
		21. Учебники В.В. Усачевой, Л.В. Школер 1 и 3 кл.
		22. Хрестоматии по музыке 5-8 кл. авт. Д.Кабалевский.
		23. Учебники авт. Надолинская
		1 кл 25 шт.
		2 кл 25 шт.
		3 кл 25 шт.
10	П	
12.	Предметы, дисциплины	1. Компьютер – 2 шт.
	(модули): история и	2. Проектор – 2 шт.
	обществознание	3. Экран – 2 шт.
	Кабинеты: 2-12, 3-06	4. Принтер – 2 шт.
	,	5. Сканер -1 шт.
		6. Многофункциональный комплекс «Дидактика 2-3» - 1 шт.
		Карты
		7. Fore 60 recovers were 50 months according to 12
		7. Борьба русского народа против иноземных завоевателей в 13
		веке – 2 шт.
		8. Великая Отечественная война Советского Союза 1941-
		1945г.г. – 1 шт.
		9. Крымская война 1853-1856г.г. – 1 шт.
		10. Народные движения в России в XVII в 1 шт.
		11. Отечественная война 1812 г. – 2 шт.
		12. Первая мировая война 1914-1918 г.г. – 2 шт.
		13. Российская империя в начале XX века – 2 шт.
		14. Революция 1905-1907 г.г. в России — 2 шт.
		15. Россия в 1907-1914г.г. – 2 шт.
		16. Российская империя в первой половине XVIIIв1 шт.
		17. Российская империя во второй половине XVIIIв. – 2 шт.
		18. Российская империя в первой половине XIX в. – 2 шт.
		19. Россия в составе СССР (20-30г.г. XX в.) – 1 шт.
		20. Русские княжества в XII – начале XIII в.в. – 2 шт.
		21. Смутное время в России в начале XVII в 2 шт.
		22. Содружество независимых государств – 1 шт.
		23. Союз Советских Социалистических Республик 1946-1990 г.г.
		— 1шт
		24. Римская империя в IV –V в.в Падение Римской империи.
		25. Арабы в VII-IXв.в. – 2 шт.
		26. Западная Европа XI- XIII века. Крестовые походы. 2 шт.
		27. Важнейшие географические открытия и колониальные
		захваты XV- XVII в.в. – 1 шт.
		28. Войны за независимость английских колоний в Северной
		Америке и образ США ( 1775-1783 г.г.) – 1 шт.
		29. Гражданская война в США – 1 шт.
		30. Европа в период наполеоновских войн 1799-1815г.г. – 1 шт.
		31. Мир в XVII-XBIII в.в. – 1 шт.
		32. Территориальные изменения после Первой мировой войны -
		2 шт.
		33. Начало Второй мировой войны 01.09.1039-21.06.1945г.г 2
		ШТ.
		34. Территориальные изменения в Европе после Второй
		мировой войны. — 1 шт.
		35. Древний Египет 4-1 тысячелетие до нашей эры – 1 шт.
		36. Древняя Италия 6-3 века до нашей эры – 1 шт.
		37. Великая Отечественная война – 2 шт.
		38. Русско-японская война 1904-1905г.г. – 1 шт.
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		39. Сталинградская битва – 2 шт.
		40. ІІ мировая война. Военные действия в Европе и в Северной
		Африке в 1942-1945г.г.

42. Методическая литериалы 42. Методическая литериары 43. Тесты по истории Древнего мира — 16 шт. 44. Учебные пособыя по истории — 30 шт. 45. Атаксы по истории — 30 шт. 46. Несброинорованный альбом по истории — 4 шт. 113. Предметы, дисциплины (модули): география Кабинеты: 3-13;  1 . Ноутбук - 1 шт. 2 . Коладинорованный альбом по истории — 4 шт. 3 . Телевизор — 1 шт. 4 . Экрая — 1 шт. 5 . Сханер — 1 шт. 6 . Видсома интором + DVD — 1 шт. 7 . Плеер DVD Р — 2402 Еllenberger — 1 шт. 8 . Принтер — 1 шт. 9 . Проектор NEC — 1 шт. Карты 10. Агрокиматическая карта России 11. Агрокиматическая карта по сений Вость Физическая. 12. Свойрь. Сол. экопомительская карта 13. Восточных Сибирь. Дальний Вость Физическая. 14. Евразия, Политическая, 15. Евразия, Политическая, 15. Евразия, Окамическая карта по сений Вость Физическая. 16. Климатическая карта России 17. Европа. Физическая 18. Зжалогическая карта России 17. Европа. Физическая 18. Зжалогическая гарта России 21. Окогостирамическая карта по сений Вость Физическая. 22. Поченныя карта России 23. Окогостирамическая карта по сений Вость Физическая. 24. Полотнесть карта России 25. Окогостирамическая карта России 26. Поченныя карта России 27. Поченныя карта России 28. Свеер и Сенеро-анац России 29. Расстив и жилогиный мира 29. Закрата окасию России 29. Экектромическая карта мира 30. Коматическая по рассии (сол. эконом.) 31. Актратическая по рассии (сол. эконом.) 32. Киматическая по поматическая; 33. Стесторый и повая Зеладия (физическая) 33. Киматическая по поматическая; 34. Киматическая по поматическая; 35. Песной коматическая по поматическая; 36. Тестовика и повая Селация (физическая) 37. Социально-экономунуская карта мира 38. Зогосторафическая на пофательные ресурсы России. 49. Поматическая по поматическая; 49. Рассий сосий жуматическая, по даменные постоя			41. Пидомунические метериели
43. Тесты по истории Древняето мира — 16 шт.   44. Учебиме нособим из истории — 30 шт.   45. Агласы по истории — 30 шт.   46. Несброиноровленный альбом по истории — 4 шт.   1. Пругбук — 1 шт.   2. Колдинут география   2. Колдинизовер — 1 шт.   3. Телевизор — 1 шт.   3. Телевизор — 1 шт.   4. Экран — 1 шт.   5. Скапер — 1 шт.   7. Пасер DVD Р = 2402 Ellenberger — 1 шт.   8. Принтер — 1 шт.   9. Проектор NEC — 1 шт.   8. Принтер — 1 шт.   9. Проектор NEC — 1 шт.   8. Принтер — 1 шт.   9. Проектор NEC — 1 шт.   8. Принтер — 1 шт.   9. Проектор NEC — 1 шт.   8. Принтер — 1 шт.   9. Проектор NEC — 1 шт.   8. Принтер — 1 шт.   9. Проектор NEC — 1 шт.   8. Принтер — 1 шт.   9. Проектор NEC — 1 шт.   1. Агроромамиленный комплеке России/Западная 12. Сибира. Коли экономическая карта   12. Сибира. Колиматическая карта России   17. Европа. Физическая (2014)   18. Въргария   19. Принтерская   18. Въгрария   19. Принтерская   1			
44. Учебвые пособов по встория — 15 шт. 45. Атлась по история — 30 шт. 46. Необрошорованный альбом по история — 4 шт. 13. (морушу) география Кабинеты: 3-13;  1 Неутбур, — 1 шт. 2 Конциномер — 1 шт. 3 Теленовур — 1 шт. 4 Эхран — 1 шт. 5 Сканер — 1 шт. 6 Видеоматинтофон + DVD - 1 шт. 7 Плеер DVD Р -2402 Ellenberger — 1 шт. 8 Първатор № 1 шт. 9 Пъректор №СС — 1 шт. 8 Пърнетре — 1 шт. 9 Пъректор №СС — 1 шт. 8 Пърнетре — 1 шт. 10 Атроклиматическая карта России 11 Агроировомищенный коминекс России/Занадизи 12 Сиберь. Соц. зкономическая карта 13 Восточная Сиберь. Дальний Восток. Физическая. 14 Евраня. Политическая. 15 Евраня. Политическая. 16 Климатическая карта России 17. Еврана. Изичисская 18 Зокологические проблемы. 19. Почвенная карта России 21. Природные зоны Мира 23. Карта окасно Растительность России 24. Протиссть населения России 25. Строение жиной коры. Полезные ископаемые. 26. Растения и животный мир 27. Червая и цветнам мстандурга мура 32. Карта окасно Растительность России 30. Европейский пот России 31. Автратария и новая Заналия (физическая) 32. Симатическая кара мира 33. Зоносороверстника России 36. Понолжые (соц. зконом.) Машиностроение и мстандообработка России 37. Соправленс смонамира 38. Песной коминесе России 49. Понолжые (соц. зконом.) Машиностроение и мстандообработка России 40. Топлинаная прома мишеней Восток (соц. зконом). 42. Уры. (физическая) 43. Пестонняя и минеральные ресурсы России 44. Помолжые (соц. зконом.) Машиностроение и мстандообработка России 46. Понолжые (соц. зконом.) Машиностроение и мстандообработка России 47. Соправлено зоно России 48. Понолжые (соц. зконом.) Машиностроение и мстандообработка России 49. Топлинаная прома надля в Воссия (соц. зконом). 42. Уры. (физическая) 43. Потлинаная прома надля доржно в России 44. Кимическая и физическая проманиленность России 45. Замитар в неросурская ображеная проманиленность России 46. Важейшие умулутурные рестения мира 47. Замитара			
45. Атласы по истории − 30 игг. 46. Несброипрованный альбом по истории − 4 шт. 46. Несброипрованный альбом по истории − 4 шт. 27. Комлином − 1 шг. 37. Теленизор − 1 шг. 47. Экран − 1 шг. 48. Высомятингофон + DVD - 1 шг. 49. Прастор РVD − 2402 Ellenberger − 1 шг. 49. Прастор РVD − 2402 Ellenberger − 1 шг. 49. Проветор РVD − 2402 Ellenberger − 1 шг. 49. Проветор РVD − 2402 Ellenberger − 1 шг. 49. Проветор РVD − 2402 Ellenberger − 1 шг. 49. Проветор РVD − 2402 Ellenberger − 1 шг. 49. Проветор РVD − 2402 Ellenberger − 1 шг. 49. Проветор РVD − 2402 Ellenberger − 1 шг. 49. Проветор РVD − 2402 Ellenberger − 1 шг. 49. Проветор РVD − 2402 Ellenberger − 1 шг. 49. Проветор РVD − 2402 Ellenberger − 1 шг. 49. Проветор РVD − 2402 Ellenberger − 1 шг. 49. Проветор РVD − 2402 Ellenberger − 1 шг. 49. Проветор РVD − 2402 Ellenberger − 1 шг. 49. Проветор РVD − 2402 Ellenberger − 1 шг. 49. Проветор РVD − 2402 Ellenberger − 1 шг. 49. Проветор РVD − 2402 Ellenberger − 1 шг. 49. Проветор РVD − 2402 Ellenberger − 1 шг. 49. Проветор РVD − 2402 Ellenberger − 1 шг. 49. Проветор РVD − 2402 Ellenberger − 1 шг. 40. Проветор РVD − 2402 Ellenberger − 1 шг. 41. Евразия (Лоитическая карта России 41. Баразия (Лоитическая в прата России 42. Пропродексая карта России 43. Карта оксанов Растительность России 44. Противсть законай кры. Присезым енскопаемые. 45. Сареная карта России 46. Сареная карта России 47. Чераза и претам и непазы метеализургия России. 48. Сарен и Северо-запал России (сод. жоном.) 49. Лиметическая (расти в минеральная ресурка России. 49. Природные зомы Япра за мара мара. 49. Климатическая карта мара за Климатическая кара мара. 49. Климатическая кара мара. 49. Климатическая кара мара. 49. Климатическая кара мара. 40. Топинавная россии (сод. жоном.) 41. Восточная Сибира. Дальний Воссии. 41. Восточная Сибира. Дальний Восток (сод. жоном.) 42. Урал. (Нитическая). 43. Вымове России. 44. Климатическая кара мара. 45. Климатическая кара мара. 46. Вальний в прости в пратамара. 47. Алиматическая кара мара. 48. Варона фессии. 49. Пратаматич			
13. Предметы, двешешины (могудий) география Кабинеты: 3-13;  1. Неутбую 1 шт. 2. Кондинионер − 1 шт. 3. Телевизор − 1 шт. 4. Заран − 1 шт. 5. Скапер − 1 шт. 6. Выремантнофон + DVD- 1 шт. 7. Плеер DVD Р − 2402 Ellenberger − 1 шт. 8. Принтер − 1 шт. 9. Проектор NEC − 1 шт. 8. Принтер − 1 шт. 9. Проектор NEC − 1 шт. 10. Агроклиматическая карта России 11. Агропромышленный комплекс России/Запалная 12. Сибирь. Соп. экономическая карта 13. Восточная Сибирь. Дальний Восток. Физическая. 14. Еврапия. Политическая 15. Еврапия. Оизическая 16. Кималическая карта России 17. Европа. Физическая 18. Экологические проблемы. 19. Поченная карта поссии 21. Зоогоографическая карта России 22. Природныя карта России 23. Карта оксанов. Растительность России 24. Плотяюсть населения России 25. Строение земной коры. Полезные исконаемые. 26. Растепия и запастный мир 27. Черная и цветная металирутия России. 29. Электроэпертетика России 30. Европейский огр Оссии. 29. Электроэпертетика России 30. Ворошейский огр Оссии. 31. Алегралия и новая Заланыя (физическая) 32. Кималические покас Мира 33. Зоогоографическая карта мира 34. Кималические покас Мира 35. Оспоравам проектым (осц. эконом.) 36. Новольее (соц. эконом.) 37. Кималические покас Мира 38. Рессий комплеке России. 39. Природные откак России. 30. Спинально-экономическая. 38. Петотныма и минеральные ресуры России. 39. Природные зоныя России. 30. Спинально-росовическая. 30. Природные откак России. 31. Оспинально рессии. Водина ресуры России. 44. Иминтерская и инфектально ресуры России. 45. Спинально-росовическая. 46. Важнейшине культурные растения мира 47. Авия физическая портаминеская порамышленность России. 48. Карическая и претерманическая порамышленность России. 49. Пентаральная России. Водина ресуры России. 49. Пентаральная России. Водина ресуры России. 49. Пентаральная России Водина ресуры России. 49. Пентаральная России Водина ресуры России. 49. Пентаральная порамышленность России. 49. Пентаральная Россия Водина России. 49. Важнейшейская произышленность России. 49. Пентаральная Росс			
13. Предметы, дисциплины (модули); география (хабинеты; 3-13; 2. Кондинионер - 1 шт. 3. Телевиюр - 1 шт. 4. 2 крада - 1 шт. 5. Сканер - 1 шт. 6. Видекоматитофон + DVD - 1 шт. 7. Плеер DVD P - 2402 Ellenberger - 1 шт. 8. Принтер - 1 шт. 8. Принтер - 1 шт. 9. Проектор №С - 1 шт.			
<ol> <li>(модули): география</li> <li>2. Кондиционер − 1 шт.</li> <li>3. Телевизор − 1 шт.</li> <li>4. Экран − 1 шт.</li> <li>5. Сканер − 1 шт.</li> <li>6. Видеоматицтофон + DVD − 1 шт.</li> <li>7. Плеер DVD Р − 2402 Ellenberger − 1 шт.</li> <li>8. Приштер − 1 шт.</li> <li>9. Проектор NEC − 1 шт.</li> <li>7. Карта и 1. Агропромышленный комплекс России/Западная</li> <li>12. Сибирь. Соц. экономическая карта</li> <li>13. Восточная Сибирь. Дальний Восток. Физическая.</li> <li>14. Евразия. Политическая.</li> <li>15. Евразия. Оналическая</li> <li>16. Климатическая</li> <li>17. Европа. Физическая</li> <li>18. Экологические проблемы.</li> <li>19. Почвенная карта России</li> <li>21. Зоогострафическая карта России</li> <li>22. Природнае зоны Митер России.</li> <li>23. Строение эхенной коры. Подезные ископаемые.</li> <li>24. Растения и животияй мир</li> <li>27. Черная и центая металирутия России.</li> <li>28. Спере и Сеперо-запал России.</li> <li>29. Этектроопертегика России.</li> <li>29. Этектроопертегика России.</li> <li>29. Зъктралия и новая Зеландия (физическая)</li> <li>21. Киматическая карта мира.</li> <li>33. Зостеографическая карта мира.</li> <li>34. Киматическая карта мира.</li> <li>35. Поволько (соц. эконом.)</li> <li>36. Перогларния чески кожом Мира.</li> <li>37. Социально-экономическая.</li> <li>38. Тектомия и компесия сресии.</li> <li>39. Перода быть в сресии.</li> <li>30. Поволько (соц. эконом.)</li> <li>31. Вастральная проскии.</li> <li>37. Социально-экономическая.</li> <li>38. Тектомика и минеродальные ресурсы России.</li> <li>39. Прароднае зоны России.</li> <li>30. Прароднае зоны России.</li> <li>31. Продътка и минеродальные ресурсы России.</li> <li>32. Билиная проманиленность России.</li> <li>33. Зенные ресурсы России.</li> <li>34. Киматическая карта Акреркаи.</li> <li>35. Семерона России (201. жоном.)</li> <li>36. Ва</li></ol>	10	П.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
3. Темевизор — 1 шг.	13.		
4. Экран — 1 шт. 5. Сканер — 1 шт. 6. Визсомизнитофон + DVD − 1 шт. 7. Плеер DVD Р − 2402 Ellenberger — 1 шт. 8. Приптер — 1 шт. 9. Проектор NEC — 1 шт. 9. Проектор NEC — 1 шт. 10. Агроклиматическая карта России» 11. Агропромышленный комплекс России Западная 12. Сибирь. Соп. экономическая карта 13. Восточная Сибирь, Дальний Восток. Физическая. 14. Евразия. Политическая. 15. Евразия. Физическая 16. Климатическая карта России 17. Европические проблемы. 19. Почвенная карта мросии 21. Зоогеографическая карта России 21. Зоогеографическая карта России 22. Почвенная карта мрос. 23. Карта оксанов. Растительность России 24. Плотность населения Россие. 25. Стросние земной коры. Полезные пскопаемые. 26. Растепия и животный мира 27. Церная и цветная металиругия России. 28. Север и Северо-запал России. 29. Этектроэнергетива России 30. Европейский пог России (соп. эконом.) 31. Австралия и поваз Зелалция (физическая) 32. Климатические ножса Мира 33. Зоогеографическая карта мира 34. Климатические ножса Мира 35. Песной комплекс России. 36. Поволивае (соп. эконом.) 37. Соправляе чотома Зелалция (физическая) 38. Климатические ножса Мира 39. Песной комплекс России. 30. Пароправляе от россии 30. Варопейский пог России (соп. эконом.) 31. Австралия и поваз Зелалция (физическая) 32. Климатические пожса Мира 33. Зоогеографическая карта мира 34. Климатическая нарта мира 35. Песной комплекс России. 36. Поволькые (соп. эконом.) Машиностроение и металлообработка России. 47. Сопцально-экономическая. 48. Тектопика растическая промышленность России. 49. Толливая промыпленность России. 41. Востогная Сибирь. Дальний Восток (соп. эконом). 42. Урал. (физическая). 43. Земные россурсы России. 44. Кимическая нарта Агектамическая промышленность России. 45. Сентральная Россия (соп. эконом.) 46. Важейшие культуруные растения мира 47. Алия физическая карта Астералии. 51. Климатическая карта Астералии. 51. Климатическая карта Астералии. 52. Северама Америка Марическая. Настеправи. 53. Северама Америка Марическая.			
5. Сканер — 1 шт     6. Видеоматинтофон + DVD - 1 шт.     7. Плеер DVD Р - 2402 Ellenberger — 1 шт.     8. Прингер — 1 шт.     9. Проектор NEC — 1 шт.     7. Плеер DVD Р - 2402 Ellenberger — 1 шт.     8. Прингер — 1 шт.     7. Проектор NEC — 1 шт.     7. Карты     10. Агроклиматическая карта России     11. Агропромышленный комплекс России/Западная     12. Сибирь, Сол. экономическая карта     13. Восточная Сибирь, Дальний Восток, Физическая,     14. Евраия, Политическая     15. Евразия, Физическая     16. Климатическая карта России     17. Европа, Физическая     19. Почвенная карта России     19. Почвенная карта России     21. Зокотографическая карта России     22. Природнае зоны Мира     23. Карта оксанов - Растигальность России     24. Плотность населения России.     25. Строение земной коры. Полезные ископаемые.     26. Растения и животный мир     27. Черная и плетная металлургия России.     28. Север и Северо-запал России.     29. Электроспирентика России     30. Евроцейский кот России (соц. эконом.)     31. Авотралия и новая Зеландия (физическая)     32. Климатическая кораса Мира     33. Зоогсографическая карта мира     34. Климатическая кораса Мира     35. Песной комплекс России.     36. Повозькае (соц. эконом.) Машиностроение и металлообработка России.     37. Социально-экономическая.     38. Тектоника и минеральные ресурсы России.     39. Природные зоны России.     41. Восточная Сибирь, Дальний Восток (соц. эконом).     42. Урал. (Дизическая промышленность. России.     43. Наитанатическая подаменность. России.     44. Кимическая и партектимическая промышленность. России.     44. Кимическая промышленность. России.     45. Пентральная Россия (соц. эконом).     46. Важейшие культурные растения мира     47. Алия физическая.     49. Климатическая карта Акренка Исмения.     51. Севернами.     52. Севернами.     53. Севернами.     53. Севернами карта Акренка.     54. Осиматическая карта Акренка Марина Сами.     55. Севернами карта Карта Марина.     55. Севернами карта Самическая.     56. Осиматическая кар		Каоинеты: 3-13;	
<ul> <li>6. Видеомагнитофон + DVD - 1 шт.</li> <li>7. Плеер DVD Р - 2402 Ellenberger − 1 шт.</li> <li>8. Прингер − 1 шт.</li> <li>9. Проектор NEC − 1 шт.</li> <li>Карты</li> <li>10. Агроклюматическая карта России»</li> <li>11. Агропромышленный комплеке России/Западная</li> <li>12. Сибирь. Соц. экономическая карта</li> <li>13. Восточная Сибирь. Дальний Восток. Физическая.</li> <li>14. Евразия. Политическая.</li> <li>15. Евразия. Оначическая</li> <li>16. Климатическая карта России</li> <li>17. Европа. Физическая</li> <li>18. Экомогические проблемы.</li> <li>19. Почвенная карта России</li> <li>21. Зоогоографическая карта России</li> <li>21. Зоогоографическая карта России</li> <li>22. Природыва зоны Мира</li> <li>23. Карта океанов. Растительность России</li> <li>24. Плотитость наслеения России.</li> <li>25. Строение земной коры. Полезные ископаемые.</li> <li>26. Растепия и животный кири.</li> <li>27. Черная и цветная металлургия России.</li> <li>29. Электроэнерстных России.</li> <li>29. Электроэнерстных России.</li> <li>30. Европейский юг России (соц. эконом.)</li> <li>31. Алектрания и повая Зелация (физическая)</li> <li>32. Климатические пока Мира</li> <li>33. Зоогографическия карта мира</li> <li>34. Климатические пока Мира</li> <li>35. Исцольно-экономическая.</li> <li>36. Климатические пока Мира</li> <li>37. Социально-экономическая.</li> <li>38. Тектоника и минеральные ресурсы России.</li> <li>30. Природыва зоны России</li> <li>40. Топлиния промышленность России.</li> <li>41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом.)</li> <li>42. Урал. (физическая.)</li> <li>43. Земные ресурсы России.</li> <li>44. Климатическая.</li> <li>45. Пентральная Россия (соц. эконом.)</li> <li>46. Важейшия культурные растения мира</li> <li>47. Алия физическая.</li> <li>48. Европо физическая.</li> <li>49. Климатическая карта Марики.</li> <li>50. Сперьная Америка.</li> <li>51. Соверная Америка.</li> <li>52. Очическая карта Африки.</li> <li>53. Северная Америка дизическая. Почьенная карта Мира.</li> <li>53. Северная Америка.</li> <li></li></ul>			
<ol> <li>Плеер DVD Р - 2402 Ellenberger — 1 шт.</li> <li>Нірингер — 1 шт.</li> <li>Проектор NEC — 1 шт.</li> <li>Карты</li> <li>О. Агрокліматическая карта России/Западная</li> <li>Сибірь. Соц. зколюмическая карта</li> <li>Восточная Сибірь. Дальний Восток. Физическая.</li> <li>Евразия. Политическая.</li> <li>Евразия. Политическая.</li> <li>Евразия. Политическая.</li> <li>Евразия. Политическая.</li> <li>Евразия. Политическая.</li> <li>Евразия. Политическая.</li> <li>Вокологическая арта России</li> <li>Евразия.</li> <li>Вокологическая проблемы.</li> <li>Почвенная карта России</li> <li>Вокологическая россии</li> <li>Почвенная карта России</li> <li>Зостострафическая карта России</li> <li>Арта океанов. Растительность России</li> <li>Нарирольные зоны Мира</li> <li>Нарирольные зоны Мира</li> <li>Нарирольные некопаемые.</li> <li>Срастечния и жимогими России.</li> <li>Север и Северо-Запад России.</li> <li>Срастечния и жимогими (осц. эконом.)</li> <li>Австрадия и новая Зеландия (физическая)</li> <li>Климатические пояса Мира</li> <li>Золетрадия и новая Зеландия (физическая)</li> <li>Климатические пояса Мира</li> <li>Климатическая карта мира</li> <li>Климатическая карта мира</li> <li>Климатическая карта мира</li> <li>Климатическая карта мира</li> <li>Климатическая промышленностроение и металиообработка России.</li> <li>Онолжине (сотт. эконом.) Мапинностроение и металиообработка России.</li> <li>Соц. эконом.) Мапинностроение и металиообработка России.</li> <li>Онолжина промышленность России.</li> <li>Крародына зоны России.</li> <li>Онолжина россия (соц. эконом.)</li> <li>Урал. (физическая.)</li> <li>Крародына зоны России.</li> <li>Крародына зоны празмененный дирическая.</li> <l< td=""><th></th><td></td><td></td></l<></ol>			
8. Принтер — 1 шт. 9. Проектор NEC — 1 шт. Карты 10. Атроклиматическая карта России» 11. Атропромышленный комплеке России/Западная 12. Сибирь. Соп. экономическая карта 13. Восточная Сибирь. Дальний Восток. Физическая. 14. Евразия. Политическая. 15. Евразия. Политическая 16. Климатическая карта России 17. Европа. Физическая 18. Экологические проблемы. 19. Почения карта мира. 20. Почения карта России 21. Зоогеографическая карта России 22. Природные зоны Мира 23. Карта океанов. Растительность России 24. Плотность населения России. 25. Строение экчной коры. Полезные некопаемые. 26. Растения и животный мир 27. Черная и цветная металлургия России. 28. Север и Северо-запад России. 29. Электровиретика России. 30. Европейский ког России (соп. эконом.) 31. Австрания и новая Зеландия (физическая) 32. Климатические пояса Мира 33. Зоогеографическая карта мира 34. Климатические пояса Мира 35. Лесной комплеке России. 36. Повольже (соп. эконом.) Машиностроение и металлообработка России. 37. Соцально-экономическая. 38. Тектоника и минеральные ресурсы России. 39. Паркольке (соп. эконом.) Машиностроение и металлообработка России. 30. Паркольже (соп. эконом.) Машиностроение и металлообработка России. 37. Соцально-экономическая. 38. Тектоника и минеральные ресурсы России. 49. Поплавияя промышленность России. 40. Топлавияя промышленность России. 41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом.). 42. Урал. (физическая.). 43. Земные ресурсы России. Водные ресурсы России. 44. Климическая на растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Марий Америки. 50. Климатическая карта Америки. 51. Климатическая карта Алетралии. 51. Климатическая карта Алетралии. 51. Климатическая карта Алетралии. 51. Климатическая карта Алетралии. 51. Климатическая карта Олекой Америки. 52. Физическая карта Алетралии. 53. Северная Америка физическая.			
9. Проектор NEC – 1 шт.  Карты 10. Агроклиматическая карта России» 11. Агропромышленный комплеке России/Западива 12. Сибирь. Соп. экономическая карта 13. Восточная Сибирь. Дальний Восток. Физическая. 14. Евразия. Политическая. 15. Евразия. Политическая. 16. Климатическая карта России 17. Европа. Физическая 18. Экологическае проблемы. 19. Почвенная карта России 21. Зоогосторафическая карта России 22. Природные зоны Мира 23. Карта океанов. Растительность России 24. Пъотность паселения России. 25. Строение земной коры. Почезные ископаемые. 26. Растения в животный мир 27. Черная и цветная металиургия России. 28. Свере и Северо-запад России. 29. Электроэнертегика России. 29. Электроэнертегика России. 30. Евронейский юг России (бризуческая) 32. Климатические поже Мира 33. Зоогосторафическая карта мира 34. Климатические поже Мира 35. Зеселой комплеке России. 36. Поволжье (соп. эконом.) Машиностроение и метальнообработка России. 37. Социально-экономическая. 38. Тектоника и минеральные ресурсы России. 39. Природные зоны России 40. Топливная промышленность России. 41. Восточная Сискоры. Дальний Восток (соп. эконом.). 42. Урал. (физическая.). 43. Земные ресурсы России. 44. Кимическая промышленность России. 45. Центральная России Водиме ресурсы России. 46. Поважене (соп. эконом.). 47. Азия физическая. 48. Европо физическая. 48. Европа физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Арине расуры России. 41. Азия физическая. 48. Климатическая карта Мориме расуры России. 49. Климатическая карта Ариние воды Ариние. 40. Климатическая карта Ариние. 41. Климатическая карта Ариние. 41. Климатическая карта Ариние. 42. Климатическая карта Ариние. 43. Синматическая карта Ариние. 44. Климатическая карта Ариние. 45. Сенераная Америка. 46. Картатическая карта Арения мира. 47. Азия физическая. 48. Европа физическая.			
Картіл     10. Агроклиматическая карта России/)   11. Атропромышленный комплекс России/)     12. Сибірь. Сол. экономическая карта     13. Восточная Сибирь. Дальний Восток. Физическая.     14. Евразия. Политическая.     15. Евразия. Политическая     16. Климатическая карта     16. Климатическая карта России     17. Европа. Физическая     18. Экологические проблемы.     19. Почвенная карта Мира.     20. Почвенная карта Мора.     21. Зоотеографическая карта России     22. Природные зоны Мира     23. Карта океанов. Растительность России     24. Плотность населения России.     25. Строенне земной коры. Полезные ископаемые.     26. Растения и животный мир     27. Черная и цветная металлуртия России.     28. Север и Северо-запад России.     29. Электроэнергетика России     30. Европейский пот России (соц. эконом.)     31. Австралия и новая Зелавдия (физическая)     32. Климатическае показ Мира     33. Зоогеографическая карта мира     34. Климатическае показ Мира     35. Лесной комплекс России.     36. Поволжые (соц. эконом.) Машиностроение и металлообработкае России.     37. Социально-экономическая.     38. Тектоннка и минеральные ресурсы России.     40. Топливная промышленность России.     41. Восточная Сибиры. Дальний Восток (соц. эконом).     42. Урал. (физическая).     43. Венные ресурсы России.     44. Кымическая и нефтехникическая промышленность России     45. Пентральная Россия (соц. эконом).     46. Важнейшие жультурные растения мира     47. Азия физическая.     48. Европа физическая.     49. Климатическая карта Африки.     50. Климатическая карта Африки.     51. Климатическая карта Африки.     52. Физическая карта Африки.     53. Сперная Америка физическая. Почвенная карта Мира.     54. Климатическая карта Африка.     55. Сперная Америка физическая. Почвенная карта Мира.     56. Климатическая карта Осной Америки.     57. Сперная Америка физическая. Почвенная карта Мира.     58. Сперная Америка физическая. Почвенная карта Мира.     58. Сперная Америка Мира.     58. Сперная Америка Мира.     58. Сперная Амер			
10. Агропромышленный комплекс России/Западная 12. Сибирь. Сол. экономическая карта 13. Восточная Сибирь. Дальний Восток. Физическая. 14. Евразия. Политическая. 15. Евразия. Оплитическая. 16. Климатическая карта России 17. Европа. Физическая 18. Экологические проблемы. 19. Ноизенная карта России 21. Зоогеографическая карта России 22. Природные зоны Мира 23. Карта океанов. Растительность России 24. Пьотность населения России. 25. Строение земной коры. Полезные ископаемые. 26. Растения и какогный мира 27. Черная и цветная металлургия России. 28. Север и Северо-запад России. 29. Электроэнергика России 30. Европейский юг России (соц. эконом.) 31. Авьстрания и новая Зеландия (физическая) 32. Климатические пояса Мира 33. Зоогеографическая карта мира 34. Климатические пояса Мира 35. Лесной комплеке России. 36. Поволжые (соц. эконом.) 37. Социально-экономическая. 38. Тектоннка и минеральные ресурсы России. 39. Природные зоны России. 30. Спильно-экономическая. 31. Тектоннка и минеральные ресурсы России. 40. Топлинизан промышленность России. 41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом.) 42. Урал. (физическая). 43. Земные ресурсы России. 44. Кимическая и пефгехимическая промышленность России. 45. Центральная Россия (соц. эконом.) 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Африки. 51. Климатическая карта Африки. 52. Сверная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
11. Агропромышленный комплекс России/Западная 12. Сибирь. Соц. компомическая 13. Восточная Сибирь. Дальний Восток. Физическая. 14. Евразия. Политическая 16. Климатическая 16. Климатическая карта России 17. Европа. Физическая 18. Экологические проблемы. 19. Почвенная карта мира. 20. Почвенная карта мира. 21. Зоогеографическая карта России 22. Природные зовы Мира 23. Карта океанов. Растительность России 24. Плотность населения России 25. Стросние закной коры. Полезные ископаемые. 26. Растения и животный мир 27. Черная и цветная металлургия России 28. Север и Северо-запад России 29. Электроэнергетика России 30. Европейский гог России (соц. эконом.) 31. Австралия и новая Зеландия (физическая) 32. Климатическая карта мира 33. Зоогеографическая карта мира 34. Климатическая карта мира 35. Лесной комплекс России. 36. Поволяже (соц. эконом.) Маниностроение и метальообработка кара мира. 37. Социально-экономическая. 38. Тектоника и минеральные ресурсы России. 40. Топливная промышленность России. 41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом.) 42. Урал. (физическая). 43. Земные ресурсы России. 44. Кимическая и пефтехническая промышленность России. 45. Центральная промышленность России. 46. Важнейшем культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Африки. 51. Климатическая карта Оженой Америки. 52. Физическая, Карта Южной Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
12. Сибирь. Соц. экономическая карта 13. Восточная Сибирь. Дальний Восток. Физическая. 14. Евразия. Политическая 15. Евразия. Политическая 16. Киматическая карта России 17. Европа. Физическая 18. Экологические проблемы. 19. Почвенная карта мира. 20. Почвенная карта мира. 21. Зоогеографическая карта России 22. Природные зоны Мира 23. Карта океанов. Растительность России 24. Плотность населения России. 25. Строение земной коры. Полезные ископаемые. 26. Растения и кимогный мир 27. Черная и цветная металлургия России. 29. Электроэнергетика России. 30. Европейский гог России (соц. эконом.) 31. Австралия и новая Зеландия (физическая) 32. Климатическая карта мира 33. Зоогеографическая карта мира 34. Климатическая карта мира 35. Лесной комплекс России. 36. Поволжые (соц. эконом.) Машиностроение и металлообработка России. 37. Социально-экономическая. 38. Тектоника и минеральные ресуры России. 40. Тольянная промышленность России. 41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом). 42. Урал. (физическая). 43. Замные ресуры России. 44. Климатическая и нефтехмическая промышленность России. 46. Польянная промышленность России. 47. Тольянная промышленность России. 48. Климатическая она россии (соц. оконом.) 49. Урал. (физическая). 49. Криматическая и нефтехмическая промышленность России. 44. Химическая и нефтехмическая промышленность России. 45. Центральная Россия (соц. зоном.) 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 48. Европа физическая карта Африки. 50. Климатическая карта Ножной Америки. 51. Северная Афирис. 52. Северная Афирис. 53. Северная Афирис. 54. Северная Афирис. 54. Северная Афирис. 55. Северная Афирис. 56. Северная Афирис. 57. Северная Афирис. 58. Северная Афирис. 58. Северная Афирис. 59. Семерная Аф			
13. Восточная Сибирь, Дальний Восток, Физическая. 14. Евразия. Иолитическая 16. Климатическая карта России 17. Европа, Физическая 18. Экологические проблемы. 19. Почвенная карта мира. 20. Почвенная карта мира. 20. Почвенная карта Моссии 21. Зоогеографическая карта России 22. Природиые зоны Мира 23. Карта океанов. Растительность России 24. Плотность населения России. 25. Строение земной коры. Полезные ископаемые. 26. Растения и животный мир 27. Черная и цветная металлургия России. 28. Север и Северо-запад России. 29. Электроэнергетика России 30. Европейский ог России (соц. эконом.) 31. Австралия и новая Зеландия (физическая) 32. Климатические полеа Мира 33. Зоогеографическая карта мира 34. Климатическае карта мира 35. Лесной комплеке России. 36. Поволжые (соц. эконом.) Маниностроение и металлюобработка России. 37. Социально-экономическая. 38. Тектоника и минеральные ресурсы России. 40. Топливива промышленность России. 41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом). 42. Урал. (физическая.) 43. Земные ресурсы России. 44. Кимическая и нефтехимическая промышленность России. 45. Центральная России (соц. эконом). 46. Важнейние культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 48. Европа физическая. 48. Европа физическая. 48. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Африки. 51. Климатическая карта Южной Америки. 52. Северыая Америки. 53. Северыая Америки. 53. Северыая Америки. 54. Климатическая карта Южной Америки. 55. Северыая Америка Мира.			
14. Евразия. Политическая 15. Евразия. Физическая 16. Климатическая карта России 17. Европа. Физическая 18. Экологические проблемы. 19. Почвенная карта Мира. 20. Почвенная карта России 21. Зоогеографическая карта России 22. Природные зоны Мира 23. Карта океанов. Растительность России 24. Плотность населения России. 25. Строение земной коры. Полезные ископаемые. 26. Растения и животный мир 27. Черная и цветная металлургия России. 28. Север и Северо-запад России. 29. Электроэнергетика России. 30. Европейский юг России (соц. эконом.) 31. Австралия и новая Зелализия (физическая) 32. Климатические пока Мира 33. Зоогеографическая карта мира 34. Климатические пока Мира 35. Лесной комплеке России. 36. Поволжые (соц. эконом.) 37. Социально-экономическая. 38. Тектоника и минеральные ресурсы России. 39. Природные зоны России 40. Толывная промышленность России. 41. Восточная Сибирь, Дальний Восток (соц. эконом). 42. Урал. (физическая.). 43. Земные ресурсы России. 44. Кимическая и нефтехимическая промышленность России. 45. Центральная Россия (соц. эконом). 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 48. Европа физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Африки. 51. Климатическая карта ПОжной Америки. 52. Сперная Америки. 53. Северная Америки. 54. Сверная Америки. 56. Сперная Америки. 57. Северная Америки. 57. Северная Америки. 58. Северная Америки. 58. Северная Америки. 59. Северная Америки. 50. Климатическая карта ПОжной Америки. 50. Климатическая карта ПОжной Америки. 51. Северная Америка делая ПОжной Америки. 52. Северная Америка делая ПОжной Америки. 53. Северная Америка делая ПОжной Америки. 54. Северная Америка делая ПОжной Америки. 56. Северная Америка делая ПОжной Америки. 57. Северная Америка делая ПОжной Америки. 58. Северная Америка делая ПОжной Америки. 59. Северная Америка делая ПОжной Америки. 50. Северная Америка делая ПОжной Америки. 50. Северная Америка делая			
15. Евразия. Физическая 16. Климатическая карта России 17. Европа. Физическая 18. Экологические проблемы. 19. Почвенная карта Мра. 20. Почвенная карта России 21. Зоогеографическая карта России 22. Природные зоны Мира 23. Карта океанов. Растительность России 24. Плотность населения России. 25. Строение земной коры. Полезные ископаемые. 26. Растения и животный мир 27. Черная и цветная металлургия России. 28. Север и Северо-запал России. 29. Электроэнергетика России 30. Европейский ог России (соц. эконом.) 31. Австралия и новая Зелагиля (физическая) 32. Климатические пояса Мира 33. Зоогеографическая карта мира 34. Климатическая карта мира 35. Лееной комплеке России. 36. Поволжье ( соц. эконом.) Машиностроение и металлообработка России. 37. Социально-экономическая. 38. Тектоника и минеральные ресурсы России. 39. Природные зоны России 40. Топливная промыпленность России. 41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом). 42. Урал. (физическая). 43. Земные ресурсы России. 54. Центральная Россия (соц. эконом.) 44. Химическая и нефтехимическая промыпленность России 45. Центральная России (соц. эконом.) 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Африки. 51. Климатическая карта Южной Америки. 52. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
16. Климатическая карта России 17. Европа. Физическая 18. Экологические проблемы. 19. Почвенная карта мира. 20. Почвенная карта мира. 21. Почвенная карта России 22. Природные зоны Мира 23. Карта океанов. Растительность России 24. Плотность населения России. 25. Строение земной коры. Полезные ископаемые. 26. Растения и кивотный мира 27. Черная и цветная металлургия России. 28. Север и Северо-запад России. 29. Электроэнергетика России 30. Европейский юг России (соц. эконом.) 31. Австралия и новая Зеландия (физическая) 32. Климатические пожа Мира 33. Зоогеографическая карта мира 34. Климатическая карта мира 35. Лесной комплекс России. 36. Поволжые (соц. эконом.) Машиностроение и металлообрабогка России. 37. Социально-экономическая. 38. Тектоника и минеральные ресурсы России. 39. Природные зоны России 40. Топливная промыпленность России. 41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом.) 42. Урал. (физическая.) 43. Земные ресурсы России. 54. Дизическая и фефтекцическая.) 43. Земные ресурсы России. Водные ресурсы России. 44. Химическая и нефтекцическая. 45. Центральная Россия (соц. эконом.) 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Африки. 51. Климатическая карта Абстралии. 51. Климатическая карта Абстралии. 51. Климатическая карта Ожной Америки. 52. Физическая карта Пожной Америки. 53. Северная Америка Физическая.			
17. Европа. Физическая 18. Экологические проблемы. 19. Почвенная карта мира. 20. Почвенная карта России 21. Зоогеографическая карта России 22. Природные зоны Мира 23. Карта океанов Растительность России 24. Плотность населения России. 25. Строение земной коры. Полезные ископаемые. 26. Растения и животный мир 27. Черная и цветная металлуртия России. 28. Север и Северо-запад России. 29. Электроэнергетика России 30. Европейский юг России (соц. эконом.) 31. Австралия и новая Зеландия (физическая) 32. Климатические пояса Мира 33. Зоогеографическая карта мира 34. Климатические пояса Мира 35. Лесной комплаек России. 36. Поволжье (соц. эконом.) Машиностроение и металлообработка России. 37. Социально-экономическая. 38. Тектоника и минеральные ресурсы России. 40. Топливная промышленность России. 41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом). 42. Урал. (физическая.). 43. Земные ресурсы России. Водные ресурсы России. 44. Химическая и нефтехимическая промышленность России 45. Центральная Россия (соц. эконом.) 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Африки. 51. Климатическая карта Аокной Америки. 52. Физическая карта Можной Америки. 53. Северная Америка Физическая. Почвенная карта Мира.			
18. Экологические проблемы. 19. Почвенная карта России 20. Почвенная карта России 21. Зоогеографическая карта России 22. Природные зоны Мира 23. Карта океанов. Растительность России 24. Плотность населения России. 25. Строение земной коры. Полезные ископаемые. 26. Растения и животный мир 27. Черная и цветная металлургия России. 28. Север и Северо-запад России. 29. Электроэнертетика России 30. Европейский пог России (соц. эконом.) 31. Австралия и новая Зеландия (физическая) 32. Климатические пояса Мира 33. Зоогеографическая карта мира 34. Климатическая карта мира 35. Лееной комплекс России. 36. Поволжые (соц. эконом.) Машиностроение и металлообработка России. 37. Социально-экономическая. 38. Тектоника и минеральные ресурсы России. 39. Природные зоны России 40. Топливная промышленность России. 41. Восточная Сибирь, Дальний Восток (соц. эконом). 42. Урал. (физическая.). 43. Земные ресурсы России. 44. Химическая и нефтехнимическая промышленность России. 44. Химическая и нефтехнимическая промышленность России. 45. Центральная России, Водные ресурсы России. 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Африки. 51. Климатическая карта Америки. 52. Физическая карта Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
19. Почвенная карта мира. 20. Почвенная карта России 21. Зоогеографическая карта России 22. Природные зоны Мира 23. Карта океанов Растительность России 24. Плотность населения России. 25. Строение земной коры. Полезные ископаемые. 26. Растения и животный мир 27. Черная и цветная металлургия России. 28. Север и Северо-запад России. 29. Электроэнертетика России 30. Европейский юг России (соц. эконом.) 31. Австрапия и новая Зеландия (физическая) 32. Климатические пояса Мира 33. Зоогеографическая карта мира 34. Климатическая карта мира 35. Лесной комплекс России. 36. Поволжье (соц. эконом.) Машиностроение и металлообработка России. 37. Социально-экономическая. 38. Тектоника и минеральные ресурсы России. 39. Природные зоны России 40. Топливная промышленность России. 41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом). 42. Урал. (физическая и нефтехимическая промышленность России. 44. Химическая и нефтехимическая промышленность России. 45. Центральная Россия (соц. эконом.) 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Африки. 51. Климатическая карта Америки. 52. Физическая карта Ожной Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
20. Почвенная карта России 21. Зоогеографическая карта России 22. Природные зоны Мира 23. Карта океанов. Растительность России 24. Плотность населения России. 25. Строение земной коры. Полезные ископаемые. 26. Растения и животный мир 27. Черная и цветная металлургия России. 28. Север и Северо-запад России. 29. Электроэнертетика России 30. Европейский юг России (соц. эконом.) 31. Австралия и новая Зеландия (физическая) 32. Климатические пояса Мира 33. Зоогеографическая карта мира 34. Климатическая карта мира 35. Лесной комплекс России. 36. Поволжье ( соц. эконом. ) Машиностроение и металлообработка России. 37. Социально-экономическая. 38. Тектоника и минеральные ресурсы России. 40. Топливная промышленность России. 41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом). 42. Урал. (физическая.). 43. Земные ресурсы России. 44. Химическая и нефтехимическая промышленность России. 45. Центральная Россия (соц. эконом.) 46. Важиейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Африки. 51. Климатическая карта Америки. 51. Климатическая карта Ожной Америки. 52. Физическая карта Южной Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
21. Зоогеографическая карта России 22. Природные зоны Мира 23. Карта океанов . Растительность России 24. Плотность населения России. 25. Строение земной коры. Полезные ископаемые. 26. Растепия и животный мир 27. Черная и цветная металлургия России. 28. Север и Северо-запад России. 29. Электроэнергетика России 30. Европейский юг России (соц. эконом.) 31. Австрания и новая Зеландия (физическая) 32. Климатическая поска Мира 33. Зоогеографическая карта мира 34. Климатическая кара мира. 35. Лесной комплекс России. 36. Поволжье ( соц. эконом.) Машиностроение и металлообработка России. 37. Социально-экономическая. 38. Тектоника и минеральные ресурсы России. 39. Природные зоны России 40. Топливная промышленность России. 41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом). 42. Урал. (физическая.). 43. Земные ресурсы России. 44. Химическая и нефтехимическая промышленность России 45. Центральная Россия (вод.) эконом.) 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Африки. 51. Климатическая карта Аферики. 52. Физическая карта Ожной Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
22. Природные зоны Мира 23. Карта океанов . Растительность России 24. Плотность населения России. 25. Строение земной коры. Полезные ископаемые. 26. Растения и животный мир 27. Черная и цветная металлургия России. 28. Север и Северо-запад России. 29. Электроэнертетика России 30. Европейский юг России (соц. эконом.) 31. Австралия и новая Зеландия (физическая) 32. Климатические пояса Мира 33. Зоогеографическая карта мира 34. Климатическая кара мира 35. Лесной комплеке России. 36. Поволжые (соц. эконом.) Машиностроение и металлообработка России. 37. Социально-экономическая. 38. Тектоника и минеральные ресурсы России. 40. Топливная промышленность России. 41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом). 42. Урал. (физическая). 43. Земные ресурсы России. Водные ресурсы России. 44. Химическая и нефтехимическая промышленность России 45. Центральная России Водные ресурсы России. 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Африки. 51. Климатическая карта Абжной Америки. 52. Физическая карта Абжной Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
23. Карта океанов . Растительность России 24. Плотность населения России. 25. Строение земной коры. Полезные ископаемые. 26. Растения и животный мир 27. Черная и цветная металлургия России. 28. Север и Северо-запад России. 29. Электроэнертетика России 30. Европейский юг России (соц. эконом.) 31. Австралия и новая Зеландия (физическая) 32. Климатические пояса Мира 33. Зоогеографическая карта мира 34. Климатическая карта мира 35. Лесной комплекс России. 36. Поволжье (соц. эконом.) Машиностроение и металлообработка России. 37. Социально-экономическая. 38. Тектоника и минеральные ресурсы России. 39. Природные зоны России 40. Топливная промышленность России. 41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом). 42. Урал. (физическая.). 43. Земные ресурсы России. Водные ресурсы России. 44. Химическая и нефтехимическая промышленность России 45. Центральная Россия (соц. эконом.) 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Африки. 51. Климатическая карта Южной Америки. 52. Физическая карта Южной Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
24. Плотность населения России. 25. Строение земной коры. Полезные ископаемые. 26. Растения и животный мир 27. Черная и цветная металлургия России. 28. Север и Северо-запад России. 29. Электроэнергетика России 30. Европейский юг России (соц. эконом.) 31. Австралия и новая Зеландия (физическая) 32. Климатические пояса Мира 33. Зоогеографическая карта мира 34. Климатические пояса Мира 35. Лесной комплекс России. 36. Поволжье (соц. эконом.) Машиностроение и металлообработка России. 37. Социально-экономическая. 38. Тектоника и минеральные ресурсы России. 39. Природные зоны России 40. Топливная промышленность России. 41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом). 42. Урал. (физическая). 43. Земные ресурсы России. Водные ресурсы России. 44. Химическая и нефтехимическая промышленность России 45. Центральная Россия (соц. эконом.) 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Африки. 51. Климатическая карта Южной Америки. 52. Физическая карта Южной Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
25. Строение земной коры. Полезные ископаемые. 26. Растения и животный мир 27. Черная и цветная металлургия России. 28. Север и Северо-запад России. 29. Электроэнергетика России 30. Европейский юг России (соц. эконом.) 31. Австралия и новая Зеландия (физическая) 32. Климатические пояса Мира 33. Зоогеографическая карта мира 34. Климатическая кара мира. 35. Лесной комплекс России. 36. Поволжье ( соц. эконом.) Машиностроение и металлообработка России. 37. Социально-экономическая. 38. Тектоника и минеральные ресурсы России. 39. Природные зоны России 40. Топливная промышленность России. 41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом). 42. Урал. (физическая.). 43. Земные ресурсы России. Водные ресурсы России. 44. Химическая и нефтехимическая промышленность России 45. Центральная Россия (соц. эконом.) 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Африки. 51. Климатическая карта Аферики. 52. Физическая карта Ожной Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
26. Растения и животный мир 27. Черная и цветная металлургия России. 28. Север и Северо-запад России. 29. Электроэнергетика России 30. Европейский юг России (соц. эконом.) 31. Австралия и новая Зеландия (физическая) 32. Климатические пояса Мира 33. Зоогеографическая карта мира 34. Климатическая кара мира. 35. Лесной комплекс России. 36. Поволжье (соц. эконом.) Машиностроение и металлообработка России. 37. Социально-экономическая. 38. Тектоника и минеральные ресурсы России. 39. Природные зоны России 40. Топливная промышленность России. 41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом). 42. Урал. (физическая.). 43. Земные ресурсы России. Водные ресурсы России. 44. Химическая и нефтехимическая промышленность России 45. Центральная Россия (соц. эконом.) 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Африки. 51. Климатическая карта Аферики. 52. Физическая карта Ожной Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
27. Черная и цветная металлургия России. 28. Север и Северо-запад России. 29. Электроэнергетика России 30. Европейский юг России (соц. эконом.) 31. Австралия и новая Зеландия (физическая) 32. Климатические пояса Мира 33. Зоогеографическая карта мира 34. Климатическая кара мира. 35. Лесной комплекс России. 36. Поволжье (соц. эконом.) Машиностроение и металлообработка России. 37. Социально-экономическая. 38. Тектоника и минеральные ресурсы России. 39. Природные зоны России 40. Топливная промышленность России. 41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом). 42. Урал. (физическая.). 43. Земные ресурсы России. Водные ресурсы России. 44. Химическая и нефтехимическая промышленность России 45. Центральная Россия (соц. эконом.) 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Африки. 51. Климатическая карта Южной Америки. 52. Физическая карта Южной Америки. 52. Физическая карта Южной Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
28. Север и Северо-запад России 29. Электроэнергетика России 30. Европейский юг России (соц. эконом.) 31. Австралия и новая Зеландия (физическая) 32. Климатические пояса Мира 33. Зоогеографическая карта мира 34. Климатические кара мира 35. Лесной комплекс России. 36. Поволжье ( соц. эконом.) Машиностроение и металлообработка России. 37. Социально-экономическая. 38. Тектоника и минеральные ресурсы России. 39. Природные зоны России 40. Топливная промышленность России. 41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом). 42. Урал. (физическая). 43. Земные ресурсы России. Водные ресурсы России. 44. Химическая и нефтехимическая промышленность России 45. Центральная Россия (соц. эконом.) 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Африки. 51. Климатическая карта Аферики. 52. Физическая карта Ожной Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
29. Электроэнергетика России (соп. эконом.) 30. Европейский юг России (соп. эконом.) 31. Австралия и новая Зеландия (физическая) 32. Климатические пояса Мира 33. Зоогеографическая карта мира 34. Климатическая кара мира. 35. Лесной комплекс России. 36. Поволжье (соп. эконом.) Машиностроение и металлообработка России. 37. Социально-экономическая. 38. Тектоника и минеральные ресурсы России. 39. Природные зоны России 40. Топливная промышленность России. 41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом). 42. Урал. (физическая.). 43. Земные ресурсы России. Водные ресурсы России. 44. Химическая и нефтехимическая промышленность России. 45. Центральная Россия (соц. эконом.) 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Африки. 51. Климатическая карта Южной Америки. 52. Физическая карта Южной Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
30. Европейский юг России (соц. эконом.) 31. Австралия и новая Зеландия (физическая) 32. Климатические пояса Мира 33. Зоогеографическая карта мира 34. Климатическая кара мира. 35. Лесной комплекс России. 36. Поволжье (соц. эконом.) Машиностроение и металлообработка России. 37. Социально-экономическая. 38. Тектоника и минеральные ресурсы России. 39. Природные зоны России 40. Топливная промышленность России. 41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом). 42. Урал. (физическая.). 43. Земные ресурсы России. Водные ресурсы России. 44. Химическая и нефтехимическая промышленность России 45. Центральная Россия (соц. эконом.) 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Африки. 51. Климатическая карта Южной Америки. 52. Физическая карта Южной Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
31. Австралия и новая Зеландия (физическая) 32. Климатические пояса Мира 33. Зоогеографическая карта мира 34. Климатическая кара мира, 35. Лесной комплекс России, 36. Поволжье ( соц. эконом.) Машиностроение и металлообработка России, 37. Социально-экономическая, 38. Тектоника и минеральсные ресурсы России, 39. Природные зоны России 40. Топливная промышленность России, 41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом), 42. Урал. (физическая.), 43. Земные ресурсы России. Водные ресурсы России, 44. Химическая и нефтехимическая промышленность России 45. Центральная Россия (соц. эконом.) 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Африки. 51. Климатическая карта Южной Америки. 52. Физическая карта Южной Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
32. Климатические пояса Мира 33. Зоогеографическая карта мира 34. Климатическая кара мира. 35. Лесной комплекс России. 36. Поволжье ( соц. эконом.) Машиностроение и металлообработка России. 37. Социально-экономическая. 38. Тектоника и минеральные ресурсы России. 39. Природные зоны России 40. Топливная промышленность России. 41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом). 42. Урал. (физическая.). 43. Земные ресурсы России. Водные ресурсы России. 44. Химическая и нефтехмическая промышленность России. 45. Центральная Россия (соц. эконом.) 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Африки. 51. Климатическая карта Америки. 52. Физическая карта Южной Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
33. Зоогеографическая карта мира 34. Климатическая кара мира. 35. Лесной комплекс России. 36. Поволжье ( соц. эконом.) Машиностроение и металлообработка России. 37. Социально-экономическая. 38. Тектоника и минеральные ресурсы России. 39. Природные зоны России 40. Топливная промышленность России. 41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом). 42. Урал. (физическая.). 43. Земные ресурсы России. Водные ресурсы России. 44. Химическая и нефтехимическая промышленность России 45. Центральная Россия (соц. эконом.) 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Африки. 51. Климатическая карта Южной Америки. 52. Физическая карта Южной Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
34. Климатическая кара мира. 35. Лесной комплекс России. 36. Поволжье (соц. эконом.) Машиностроение и металлообработка России. 37. Социально-экономическая. 38. Тектоника и минеральные ресурсы России. 39. Природные зоны России 40. Топливная промышленность России. 41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом). 42. Урал. (физическая.). 43. Земные ресурсы России. Водные ресурсы России. 44. Химическая и нефтехимическая промышленность России. 45. Центральная Россия (соц. эконом.) 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Африки. 51. Климатическая карта Южной Америки. 52. Физическая карта Южной Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
35. Лесной комплекс России. 36. Поволжье ( соц. эконом.) Машиностроение и металлообработка России. 37. Социально-экономическая. 38. Тектоника и минеральные ресурсы России. 39. Природные зоны России 40. Топливная промышленность России. 41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом). 42. Урал. (физическая.). 43. Земные ресурсы России. Водные ресурсы России. 44. Химическая и нефтехимическая промышленность России 45. Центральная Россия (соц. эконом.) 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Африки. 51. Климатическая карта Америки. 52. Физическая карта Южной Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
36. Поволжье (соц. эконом.) Машиностроение и металлообработка России. 37. Социально-экономическая. 38. Тектоника и минеральные ресурсы России. 39. Природные зоны России 40. Топливная промышленность России. 41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом). 42. Урал. (физическая.). 43. Земные ресурсы России. Водные ресурсы России. 44. Химическая и нефтехимическая промышленность России. 45. Центральная Россия (соц. эконом.) 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Афсики. 51. Климатическая карта Южной Америки. 52. Физическая карта Южной Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
металлообработка России.  37. Социально-экономическая.  38. Тектоника и минеральные ресурсы России.  39. Природные зоны России  40. Топливная промышленность России.  41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом).  42. Урал. (физическая.).  43. Земные ресурсы России. Водные ресурсы России.  44. Химическая и нефтехимическая промышленность России.  45. Центральная Россия (соц. эконом.)  46. Важнейшие культурные растения мира.  47. Азия физическая.  48. Европа физическая.  49. Климатическая карта Африки.  50. Климатическая карта Аферики.  51. Климатическая карта Южной Америки.  52. Физическая карта Южной Америки.  53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
37. Социально-экономическая. 38. Тектоника и минеральные ресурсы России. 39. Природные зоны России 40. Топливная промышленность России. 41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом). 42. Урал. (физическая.). 43. Земные ресурсы России. Водные ресурсы России. 44. Химическая и нефтехимическая промышленность России 45. Центральная Россия (соц. эконом.) 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Африки. 51. Климатическая карта Южной Америки. 52. Физическая карта Южной Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
38. Тектоника и минеральные ресурсы России. 39. Природные зоны России 40. Топливная промышленность России. 41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом). 42. Урал. (физическая.). 43. Земные ресурсы России. Водные ресурсы России. 44. Химическая и нефтехимическая промышленность России 45. Центральная Россия (соц. эконом.) 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Австралии. 51. Климатическая карта Южной Америки. 52. Физическая карта Южной Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
39. Природные зоны России 40. Топливная промышленность России. 41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом). 42. Урал. (физическая.). 43. Земные ресурсы России. Водные ресурсы России. 44. Химическая и нефтехимическая промышленность России 45. Центральная Россия (соц. эконом.) 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Австралии. 51. Климатическая карта Южной Америки. 52. Физическая карта Южной Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
40. Топливная промышленность России. 41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом). 42. Урал. (физическая.). 43. Земные ресурсы России. Водные ресурсы России. 44. Химическая и нефтехимическая промышленность России 45. Центральная Россия (соц. эконом.) 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Австралии. 51. Климатическая карта Южной Америки. 52. Физическая карта Южной Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
41. Восточная Сибирь. Дальний Восток (соц. эконом). 42. Урал. (физическая.). 43. Земные ресурсы России. Водные ресурсы России. 44. Химическая и нефтехимическая промышленность России 45. Центральная Россия (соц. эконом.) 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Африки. 51. Климатическая карта Южной Америки. 52. Физическая карта Южной Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
42. Урал. (физическая.). 43. Земные ресурсы России. Водные ресурсы России. 44. Химическая и нефтехимическая промышленность России 45. Центральная Россия (соц. эконом.) 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Австралии. 51. Климатическая карта Южной Америки. 52. Физическая карта Южной Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
43. Земные ресурсы России. Водные ресурсы России. 44. Химическая и нефтехимическая промышленность России 45. Центральная Россия (соц. эконом.) 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Австралии. 51. Климатическая карта Южной Америки. 52. Физическая карта Южной Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
<ul> <li>44. Химическая и нефтехимическая промышленность России</li> <li>45. Центральная Россия (соц. эконом.)</li> <li>46. Важнейшие культурные растения мира</li> <li>47. Азия физическая.</li> <li>48. Европа физическая.</li> <li>49. Климатическая карта Африки.</li> <li>50. Климатическая карта Австралии.</li> <li>51. Климатическая карта Южной Америки.</li> <li>52. Физическая карта Южной Америки.</li> <li>53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.</li> </ul>			
45. Центральная Россия (соц. эконом.) 46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Австралии. 51. Климатическая карта Южной Америки. 52. Физическая карта Южной Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
46. Важнейшие культурные растения мира 47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Австралии. 51. Климатическая карта Южной Америки. 52. Физическая карта Южной Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
47. Азия физическая. 48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Австралии. 51. Климатическая карта Южной Америки. 52. Физическая карта Южной Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
48. Европа физическая. 49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Австралии. 51. Климатическая карта Южной Америки. 52. Физическая карта Южной Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
49. Климатическая карта Африки. 50. Климатическая карта Австралии. 51. Климатическая карта Южной Америки. 52. Физическая карта Южной Америки. 53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
<ul> <li>50. Климатическая карта Австралии.</li> <li>51. Климатическая карта Южной Америки.</li> <li>52. Физическая карта Южной Америки.</li> <li>53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.</li> </ul>			
<ul><li>51. Климатическая карта Южной Америки.</li><li>52. Физическая карта Южной Америки.</li><li>53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.</li></ul>			
<ul><li>52. Физическая карта Южной Америки.</li><li>53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.</li></ul>			
53. Северная Америка физическая. Почвенная карта Мира.			
EA Tanana			
54.1 еографические пояса и природные зоны мира.			54. Географические пояса и природные зоны мира.

- 55. Зоогеографическая карта мира.
- 56. Растительный и животный мир.
- 57. Антарктида.
- 58. Арктика.
- 59. Немая карта полушарий.
- 60. Экологические проблемы.
- 61. Великие географические открытия.
- 62. Политическая карта мира.
- 63. Страны Члены СЭВ.
- 64. Химическая промышленность мира.
- 65. Энергетика мира.
- 66. Машиностроение и металлообработка.
- 67. Транспорт мира.
- 68. Венгрия, Албания, Румыния, Югославия, Греция (физическая)
- 69. Венгрия, Албания, Румыния, Югославия, Греция

(экономическая)

- 70. Население мира.
- 71. Великобритания, Ирландия . Физическая.
- 72. Украина, Молдова . Физическая.
- 73. Латинская Америка. Политическая.
- 74. Казахстан и Средняя Азия.
- 75. Токио.
- 76. Италия социально-экономическая.
- 77. Южная Америка. Соц.-экономическая.
- 78. Юго-Восточная Азия. Экономическая.
- 79. Юго-Западная Азия. Соц. Экономическая
- 80. Австралия. Соц. экономическая.
- 81. Африка. Соц. экономическая.
- 82. Китай + Германия экономическая.
- 83. Япония +Италия экономическая.
- 84. Агроклиматическая карта мира
- 85. Религия мира.

## Диски

- 1. География 6-10 класс
- 2. Экология 10-11 класс
- 3. Уроки географии 6-10 класс 5 шт.
- 4. Дикая Африка
- 5. Озера и реки.
- 6. Природные зоны России.
- 7. Страны мира. Географические справки.
- 8. Города мира уроки географии Кирилла и Мефодия 8, 9 кл. 2 пт.
- 9. Географическое положение России.
- 10. Природные зоны мира
- 11. Красная книга Волгоградской области.

#### Видеокассеты

- 1. Путешествие по России (часть первая)
- 2. Путешествие по России (часть 2).
- География 2 − 2 шт.
- 4. География 3
- 5. Путешествие по России ч. 1
- 6. Путешествие по России 2. Ч. 2 2 шт.
- 7. Альманах География 2 шт.
- 8. Океан и земля. Ступени познания.
- 9. История географических открытий.
- 10. Молнии, торнадо, землятресения.
- 11. Айсберги, цунами.
- 12. Песчаные бури.
- 13. Наводнения.
- 14. Лавины.
- 15. Пожары.

#### Демонстрационные таблицы.

- 1. Солнечная система.
- 2. Солнце. Земля. Луна.
- 3. Строение Солнца
- 4. Земля под воздействием солнечного излучения.
- 5. Размеры Земли и солнца
- 6. Смена времен года.
- 7. Внутреннее строение Земли.
- 8. Эндогенные процессы.
- 9. Строение вулкана
- 10. Экзогенные процессы.
- 11. Восточно-Европейская равнина
- 12. Западносибирская равнина.
- 13. Среднесибирская равнина.
- 14. Северо-восток Сибири.
- 15. Уральские горы.
- 16. Кавказ. Горы Южной Сибири.
- 17. Дальний Восток.
- 18. Рельеф дна океана.
- 19. Комплект портретов для кабинета географии 1 шт.
- 20. Природные комплексы и географические оболочки -1 комплект.
- 21. Внутреннее строение земли.
- 22. Атмосфера.
- 23. Биосфера.
- 24. Растения и животные пустыни.
- 25. Речные долины.
- 26. Круговорот воды в природе.
- 27. Выветривающая работа ветра.
- 28. Вулканы и землятресения
- 29. Годовое движение земли.
- 30. Влияние Атлантического океана на климат.
- 31. Комплект картин о животных.
- 32. Планеты.

#### Методические пособия

- 1. Комплект топографических инструментов и приспособлений 3 комплекта.
- 2. Методическое пособие . Земля как планета.
- 3. Методическое пособие. Рельеф.
- 4. Модель планетной системы.
- 5. Теллурий (Модель Солнце-Земля-Луна). 2 шт.
- 6. Школьная метеостанция
- 7. Компасы 30 шт.
- 8. Глобусы физические 16шт.
- 9. Глобус физический большой 1 шт.
- 10. Глобус политический большой 1 шт.
- 11. Глобус политический ученический 1 шт.
- 12. Гербарий для курса географии 3 шт.
- 13. Филии 3 шт.
- 14. Слайд-альбом минералы и горные породы.
- 15. Слайд альбом. Население мира.
- 16. Слайд-альбом. Ландшафты Земли.
- 17. Слайд-альбом. География России.
- 18. Слайд-альбом. Стихи Земли.
- 19. Атлас экологии планеты «Земля» 13 шт.
- 20. Атлас «Земля- планета людей» взгляд из космоса.

### Дидактический материал

- 1. Коллекции полезных ископаемых и минеральных веществ 5 пит
- 2. Коллекция промышленных образцов тканей и ниток
- 3. Коллекция последовательной обработки тканей.
- 4. Коллекции строительных материалов 8 шт.

		<ul> <li>5. Коллекция «П</li> <li>6. Коллекция « Полезные ископаемые №1, №4»</li> <li>7. Раздаточный материал минералов и горных пород.</li> <li>8. Коллекция « Минеральные и горные породы» Методическая и учебная литература.</li> </ul>
14.	Предметы, дисциплины (модули): русский язык и литература Кабинеты: 2-10; 2-13, 3-21 33-15, 3-10.	<ol> <li>Компьютер – 6 шт.</li> <li>Интерактивные доски – 2 шт.</li> <li>Проектор -2</li> <li>Видеомагнитофон +DVD TOSHIBA – 1 шт.</li> <li>Видеокамера – 1 шт.</li> <li>Принтер -3 шт.</li> <li>МФУ -2</li> <li>Плеер – 1 шт.</li> <li>Проектор видео EC VT -48 1024 768 ( к интерактивной доске ) – 2 шт.</li> <li>Сканер Muster Paw 2448 -1 шт.</li> <li>Сканер "Muster" – 1 шт.</li> <li>Телевизор Philips 29PT-5207/60 – 2 шт.</li> <li>Диафильмы 28 шт.</li> <li>Диафильмы 28 шт.</li> <li>Диапозитивы – 10 шт.</li> <li>Видеофильмы – 18 шт.</li> <li>Монотека по литературе - 6 шт.</li> <li>Комплекты иллюстраций («Великий Эрмитаж», «Искусство 20 века. Шедевры ГМИИ им. А.С.Пушкина», «Художники России».</li> <li>Ц.1,2,</li> <li>«Импрессионизм. Шедевры ГМИИ им. А.С. Пушкина», «Искусство русского авангарда», «Третьяковская галерея», обзорный фильм «Шедевры ГМИИ им. А.С.Пушкина», «Метичное искусство Шедевры ГМИИ им. А.С.Пушкина», «Венеция. Флоренция. Рим.», «Древнерусская икона».</li> <li>Биографии писателей – 11 шт.</li> <li>Справочники, словари, энциклопедии.</li> <li>Хросхожественная литература по творчеству писателей – 19 шт.</li> <li>Художественная литература — 13 шт.</li> <li>Художественная литература — 13 шт.</li> <li>Художественная литература — 10 шт.</li> <li>Карточки для самостоятельной работы (5-6кл, 7-9 кл.)</li> <li>Таблицы по русскому языку — 11 шт.</li> <li>Портреты — 5 комплектах — 4</li></ol>
15.	Предметы, дисциплины (модули): <b>иностранные языки</b> Кабинеты: 2-19,3-04, 3-17	7-8,9 кл. – 3 шт. – 4 шт.  1. Компьютер – 3 шт.  2. Ноутбук – 1 шт.  3. Интерактивная доска - 2 шт.  4. Проектор – 1 шт.  5. Экран – 1 шт.

	1	
		6. МФУ – 1шт.
		7. Колонки – 4 шт.
		8. Карта ФРГ (политическая и физическая) – 2 шт.
		9. Алфавит – 1 шт.
		10. Грамматические таблицы -3 шт.
		11. УМК по немецкому языку (учебники, аудиодиски, рабочие
		тетради, книги для учителя) со 2 по 11 класс
		12. УМК по английскому языку (Книги для учителя, рабочие
		тетради) для 2-11 классов под редакцией Бибалетовой М.З.
		13. Мягкие игрушки для проведения уроков с учащимися
		младших классов – 7 шт.
		14. Тематические картинки и иллюстрации по различным темам
		учебного курса для начальной и основной школы.
		15. CD- диски с песнями на немецком языке ( народными,
		детскими, эстрадными) – 5 шт.
		16. CD –диски с обучающими программами – 5 шт.
		17. Видеокассеты со страноведческой информацией – 7 шт.
		18. Худ литература на немецком языке . Изд. ФРГ – 20 шт.
		19. Таблицы-шпаргалки для изучающих немецкий язык
		Л.Н.Яковлева 2001 шт.
		20. Хрестоматии по немецкому языку – 2 шт.
		21. Немецко-русский, русско-немецкий словари – 7 шт.
		22. Краткий немецко-русский юридический словарь – 1 шт.
		23. Немецко-русский фразеологический словарь – 2 шт.
		24. Русско-немецкий разговорник – 3 шт.
		25. Раздаточный материал по немецкому языку 12 – шт.
		26. Справочники по немецкому языку – 3 шт.
		27. Методическая литература, периодические издания по
		немецкому языку.
		28. Книги для чтения по английскому языку 5-6 классы.
		29. Аудиодиски 2-11 классы.
		30. Мультимедийное приложение по английскому языку 2-4 кл.
		31. Интерактивные плакаты 2-4 классы.
		32. Дидактические материалы по английскому языку 2-11 классы.
		33. Справочные пособия и словари по английскому языку
		34. «Грамматика английского языка» Резник Н,В,
		35. Англо-русский словарь – 8 шт.
		36. Русско-английский словарь – 8 шт.
		37. Пособия по страноведению: США, Великобритания, новая
		Зеландия, Австралия.
		38. Наборы картин по теме «Достопримечательности Лондона»,
		39. «Англоговорящие страны» книга + аудиодиск.
		40. Подборка журналов "Click", "Crown", "Club".
		41. Страноведческие таблицы и и плакаты.
		42. Грамматические таблицы.
		43. A.A. Mine "Winnie-the-Pooh"/
		44. R. Kipling "Just So Stories".
		45. Y. Olesha "The Three Fat Men".
		46. Английский язык. Тесты.
		47. Пособие «Как сдать ЕГЭ по английскому языку.
16.	Кабинет логопеда и психолога 3-17	Компьютер – 2 шт.
		Принтер – 1 шт.
		- комплекты таблиц по логопедии;
		- картинные словари;
		- раздаточный материал
		- зеркала
		- дидактический материал
17.	Кабинеты дополнительного	1. Пианино «Ростов-Дон» -1
	образования:	2. Магнитола «Samsung»
		3. Гусли – 2 шт.
	✓ Художественно-	<ol> <li>Гармошка – 2 шт.</li> </ol>
	эстетической	5. Бубен – 1 шт.
_		

	6 Marazzahan 1 mm
направленности кабинеты	6. Металлофон – 1 шт.
3-02,1,19.	7. Аккордеон (детский) – 1 шт.
	8. Кубики – 20 шт.
	9. ПК место учителя – 1 шт.
	10. Набор таблиц.
	11. Видеоматериалы.
	12. Гипсовые фигуры.
	13. Муляжи овощей и фруктов.
	14. Стенка гимнастическая – 7 шт.
	15. Козел легкоатлетический – 1 шт.
	16. Мат гимнастический – 20 шт.
	17. Скамейка гимнастическая – 8 шт.
	18. Скамья атлетическая универсальная – 1 шт.
	19. Барьер легкоатлетический – 4 шт.
✓ Физкультурно-	20. Канат для перетягивания – 1 шт.
спортивной	21. Сетка волейбольная со стойками – 1шт.
направленности.	22. Тоннель – 1 шт.
✓ Физкультурный зал	23. Тренажер «VORK» - 3 шт.
THISKYIDT YPHINIT SUIT	24. Обруч металлический – 15 шт.
	25. Скакалки – 30 шт.
	26. Палки гимнастические – 40 шт.
	20. Палки гимнастические – 40 шт. 27. Мяч баскетбольный – 11 шт.
	28. Мяч футбольный – 14 шт.
	29. Мяч волейбольный –11 шт.
	30. Сетка волейбольная -2 шт.
	31. Бадминтон – 2 комплекта
	32. Планка для прыжков в высоту – 3 шт.
	33. Гранаты для метания – 6 шт.
	34. Мячи для метания 6 шт.
	35. Брусья гимнастические – 1 шт.
	36. Палочка эстафетная – 8 шт.
	37. Штанга — 1 шт.
	38. Щит баскетбольный с корзиной – 2 шт.
	39. Бревно гимнастическое – 1 шт.
	40. Коврик гимнастический – 12 шт.
	41. Кегли – 12 шт.
	42. Макет автомата Калашникова – 1 шт.
	43. Набор «Имитаторы поражений и ранений» - 1 шт
	44. Общезащитный комплект – 1 шт.
	45. Тренажер «Максим» 1-01 - 1 шт.
	46. Средства индивидуальной защиты
	47. Противогазы – 40 шт.
	48. Аптечка АИ -2 – 5 шт.
	49. ОВЗК – 3 шт.
✓ Военно-патриотической	50. Комплект плакатов по ГО – 1 шт.
направленности.	51. Комплект плакатов по НВП – 1 шт.
Кабинеты 3-12,	52. Уголок Го и ЧС – 1 шт.
спортивный зал.	53. Мина учебная – 2 шт.
спортивный зал.	54. ВПХР – 1 шт.
	55. ДП -22 — 1 шт.
	55. Д11 -22 — 1 ш1. 56. Плакаты — 5 шт.
	57. Индивидуальные средства защиты – 25 комплектов.
	58. Видеофильмы по разделам ОБЖ
	59. Слайды по тематике курса ОБЖ
	60. Стенка гимнастическая – 7 шт.
	61. Мат гимнастический – 20 шт.
	62. Скамейка гимнастическая – 8 шт.
	63. Скамья атлетическая универсальная – 1 шт.
	64. Барьер легкоатлетический – 4 шт.
	65. Канат для перетягивания – 1 шт.
	66. Тоннель – 1 шт.
	67. Тренажер «VORK» - 3 шт.
	00

		10
		68. Палки гимнастические – 40 шт.
		69. ланка для прыжков в высоту – 3 шт.
		70. Гранаты для метания – 6 шт.
		71. Мячи для метания 6 шт.
		72. Штанга – 1 шт.
		73. Щит баскетбольный с корзиной – 2 шт.
		73. I цит одекстоольный с корзиной — 2 шт. 74. Бревно гимнастическое — 1 шт.
		75. Компьютеры — 1шт
		76. Видеомагнитофон + DVD- 1 шт.
		77. Плеер DVD P -2402 Ellenberger – 1 шт.
		78. Принтер МФУ Ксерокс 3119 А4, 600х600 dpi, 18 коп/мин макс
		5000 коп месс. – 1 шт.
		79. Проектор NEC – шт.
		80. Карты
		81. Диски
		82. Видеокассеты
		83. Глобусы -19 шт.
	Turniumana umaana uuraana y	
	✓ Туристско-краеведческой	84. Компасы – 30 шт.
	направленности.	85. Комплект топографических инструментов и приспособлений –
	✓ Кабинеты 3-13	3 комплекта.
		86. ПК место учителя – 1шт
		87. Выпрямители разные (5 шт.),
		88. Волновая машина,
		89. Машина постоянного тока (2 шт.),
		90. Машина магнитоэлектрическая,
		91. Миллиамперметр (8 шт.),
		92. Амперметр демонстрационный с гальванометром,
		93. Регулятор напряжения,
		94. Спектроскоп 2-х трубный (3 шт.),
	✓ Научно- технической	95. Батарея конденсаторная (2 шт.),
	направленности. Кабинеты	96. Киноэкран,
	3-24, 1-20	97. Набор конденсаторов,
	5 2 1, 1 20	98. Конденсатор переменной емкости (2 шт.),
		99. Амперметр лабораторный (5 шт.),
		100. Гальванометр,
		101. Амперметр-вольтметр (10 шт.),
		102. Прибор электромагнитный волновой,
		103. Частотомер,
		104. Весы учебные с гирями (15 шт.),
		105. Комплект соединительных проводов (2 шт.),
		106. Магниты демонстрационные (2 шт.),
		107. Манометр жидкостный демонстрационный,
		108. Миллиамперметр лабораторный (10 шт.),
		109. Верстаки столярные ВСТ-3 – 12 шт.
		110. Верстаки слесарные – 10 шт.
		111. Электроточило -1шт.
		112. Диск полировальный MATRIX - 1
		113. Зубило «Стандарт» - 8 шт.
		3
		115. Линейка профи 0,5 м – 10 шт.
		116. Молотки – 12 шт.
		117. Напильник – 12шт.
		118. Очки «Стандарт» защитные -6шт.
		119. Плоскогубцы- 8шт.
		120. Угольник стол 250 мм6 шт.
		121. Сверлильный станок – 1 шт.
		122. Токарно-винторезный станок – 3 шт.
		123. Точило -1
<u> </u>	1	

		124.	Фрезерный станок -1
<b>√</b>	Социально- педагогической направленности, Кабинеты	125. 126. 127. 128. 129. 130. 131.	- компьютеры - 2; - мультимедийный проектор - 1; - экран - 1; - телевизор - 1; - сканер-принтер-копир — 1; - комплект таблиц: - чертежные инструменты; - DVD диски:
	2-01, 2-03	133.	- СД диски:

Спортивный зал, включая помещение для хранения спортивного инвентаря, в соответствии с рабочей программой, утвержденной организацией, оснащается:

- инвентарем и оборудованием для проведения занятий по физической культуре и спортивным играм;
  - стеллажами для спортивного инвентаря;
  - комплектом скамеек.

Библиотека (информационно-библиотечный центр школы) включает:

- стол библиотекаря, кресло библиотекаря;
- стеллажи библиотечные для хранения и демонстрации печатных и медиапособий, художественной литературы;
  - стол для выдачи учебных изданий;
  - шкаф для читательских формуляров;
  - картотеку;
  - столы ученические для читального зала;
  - стулья ученические, регулируемые по высоте;
- технические средства обучения (персональный компьютер, копировальномножительная техника), обеспечивающие возможность доступа к электронной ИОС и использования электронных образовательных ресурсов участниками образовательного процесса.

При формировании и комплектовании учебных кабинетов и иных подразделений школы при реализации различных вариантов адаптированных ООП ООО для обучающихся с ОВЗ создается безбарьерная архитектурная среда, оборудуются специальные рабочие места для обучающихся.

Обеспечение техническими средствами обучения (персональными компьютерами), лицензированными программными продуктами, базами данных и доступом к информационно-образовательным ресурсам должно осуществляться с учетом создания и обеспечения функционирования автоматизированных рабочих мест для педагогических работников, административно-управленческого и учебно-вспомогательного персонала, участвующих в разработке и реализации основной образовательной программы основного общего образования.