

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя школа № 134 «Дарование»
Красноармейского района Волгограда»

СОГЛАСОВАНО
зам. директора по УВР

С.Г.Щербакова
«30» августа 2019 г.

УТВЕРЖДЕНО
на педагогическом совете
Протокол № 1
от «02» сентября 2019 г.

Программно-методический материал

**Технологическая карта № 3
«Фундаментальные объекты познания (ФОП)
в календарно-тематическом планировании
предметов учебного плана
5-11 классов»
(ФГОС ООО, ФГОС СОО)**

Волгоград, 2019

Технологическая карта № 3
«Фундаментальные объекты познания (ФОП)
в календарно-тематическом планировании»
по предметам учебного плана
(ФГОС ОО)

ФОП	Предмет	Клас с	Раздел, тема по планированию	Предметные результаты (элементы знаний, виды деятельности)	Дата по планиров анию
Определение и понятие	Русский язык	5-8	В каждом РАЗДЕЛЕ, теме при изучении нового материала	Формулирование понятий, определений	Сентябрь- май
	Литература	7-8	В каждом РАЗДЕЛЕ, теме при изучении нового материала	Формулировать понятия, определения. Работать с разными источниками информации и владеть основными способами её обработки и презентации.	Сентябрь- май
	Математика	5-11	В каждом разделе, теме при изучении нового материала	Формулирование понятий, определений	Сентябрь- май
Английский язык		5	В каждом РАЗДЕЛЕ, теме при изучении нового материала.	Формулирование понятий, определений.	Сентябрь- май
		6	Модуль 2 «Безопасность на дорогах». Модуль 2 «Знаменитые Улицы» Модуль 2 «Математика».	Формулирование понятий, определений. Выполнение чертежа в масштабе.	октябрь
		7	Модуль 3 Дополнительное чтение Модуль 5 Предсказания Модуль 5 Культурный уголок	Формулирование понятий, определений. Поиск необходимой информации в разных источниках.	Ноябрь Январь
		8	Модуль 4 Культурный уголок Модуль 7. Школа Модуль 8. Спорт	Формулирование понятий, определений, характеристика понятий. Работа со схемой Работа с дополнительной информацией.	Декабрь Апрель Май
	Биология	5-9	В каждом РАЗДЕЛЕ, теме при изучении нового материала	Формулирование понятий, определений	Сентябрь- май
	Музыка	5-8	В каждом РАЗДЕЛЕ, теме при изучении нового материала	Формулирование понятий, определений; Владеть специальной терминологией, называть имена выдающихся отечественных и зарубежных композиторов и крупнейшие музыкальные центры мирового значения (театры оперы и балета, концертные залы, музеи);	Сентябрь- май
	Физика	7-11	В каждом РАЗДЕЛЕ, теме при изучении нового материала	Формулирование понятий, определений	Сентябрь- май

	Химия	8-11	В каждом РАЗДЕЛЕ, теме при изучении нового материала	Формулирование понятий, определений	Сентябрь-май
--	-------	------	--	-------------------------------------	--------------

Причина и следствие	Русский язык	5	Раздел 2 «Лексика. Словообразование. Правописание». Тема «Переносное значение слов»	Установление закономерности использования слов в переносном значении	Ноябрь
		6	Раздел «Морфология». Тема «Части речи и члены предложения»	Установление закономерности определения в тексте частей речи и членов предложения по совокупности признаков.	Сентябрь
		7	Раздел «Наречие». Тема «Какие слова являются наречиями» Раздел «Наречие». Тема «Словообразование наречий»	Сопоставление / сравнение лексических, грамматических и фонетических явлений в русском языке. Установление закономерностей.	Декабрь
		8	Раздел «Главные члены предложения». Тема «Подлежащее и способы его выражения»	Установление закономерностей определения способов выражения подлежащего на основе знаний о частях речи	Октябрь
	Литература	7	Раздел: Античная литература Тема: У.Шекспир. «Ромео и Джульетта». Основной конфликт трагедии.	Выявлять и интерпретировать авторскую позицию, определяя своё к ней отношение.	сентябрь
		8	Раздел: «Литература XVIII века», Тема: «Д.И.Фонвизин «Недоросль». Сюжет и герои комедии»	Анализировать характеры героев, устанавливать причинно-следственные связи в их поступках, словах, характерах.	октябрь
	Математика	5	Раздел: Использование свойств действий при вычислениях Свойства сложения Свойства умножения. Распределительное свойство.	Формулировать и применять правила преобразования числовых выражений, группировки слагаемых в сумме и множителей в произведении, на основе свойств сложения и умножения, комментировать свои действия.	сентябрь
		6	Раздел: Отношения и проценты «Главная» задача на проценты	Характеризовать доли величины различными эквивалентными способами — с помощью десятичной или обыкновенной дроби, процентов.	декабрь
		7	Раздел: Дроби и проценты Сравнение дробей Раздел: Прямая и обратная пропорциональность Зависимости и формулы	Осуществлять сравнение, самостоятельно выбирая основания и критерии для указанных логических операций Строят логические цепи рассуждений	сентябрь
		8	Раздел: Алгебраические дроби Основное свойство дроби	Самостоятельно предполагают, какая информация нужна для решения учебной задачи.	декабрь

			Сложение и вычитание алгебраических дробей Умножение и деление алгебраических дробей	Преобразовывают модели с целью выявления общих законов, определяющих предметную область	
	Английский язык	5	Модуль 1. Школьные дни. Школа. Модуль 3. Мой дом - моя крепость. У меня дома. Модуль 4. Семья. Кто есть кто? Модуль 5. В мире животных. Удивительные создания. В зоопарке.	Сопоставление / сравнение лексических и грамматических явлений в родном и иностранном языках. Установление закономерностей, сходства и различий.	Сентябрь-декабрь
		6	Модуль 2 «Безопасность на дорогах. Заявка на обслуживание». Модуль 2 «Заявка на обслуживание»	Сопоставление / сравнение лексических и грамматических явлений в родном и иностранном языках. Установление закономерностей, сходства и различий.	октябрь
		7	Модуль 6 Лагеря отдыха по интересам Модуль 8 Экология Помощники природы	Сопоставление / сравнение лексических, грамматических и фонетических явлений в родном и иностранном языках. Установление закономерностей, сходства и различий.	Февраль Апрель
		8	Модуль 1. Личная информация. Общение Модуль 2. Привычки питания	Сопоставление / сравнение лексических и грамматических явлений в родном и иностранном языках. Установление закономерностей, сходства и различий.	Сентябрь Октябрь
		9			
	Биология	5	Раздел «Живой организм: строение и изучение»	Установление закономерности «Строение – свойства-функции»	
		6	Раздел 1. Строение живых организмов Понятие «ткань» Типы тканей растений и животных.		Сентябрь-октябрь
		9	Раздел 1. Структурная организация живых организмов. Химическая организация клетки Строение функции органоидов		Сентябрь-октябрь
		5	Раздел 3. СРЕДА ОБИТАНИЯ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ ✓ Среда обитания ✓ Черты приспособленности к среде	Установление закономерности «Строение – черты приспособленности»	Март
		6	Раздел 2.	Установление закономерности	Ноябрь

			Жизнедеятельность организма ✓ Системы органов ✓ Функции систем	«Строение – функции»	
		7	Раздел 1. От клетки до биосферы Уровни организации живой природы.	Установление принципов построения естественной системы живой природы.	Сентябрь
		7	Раздел 4. ЦАРСТВО РАСТЕНИЯ СПОРОВЫЕ РАСТЕНИЯ ✓ Особенности строения ✓ Приспособленность к среде обитания	Установление закономерности «Строение – черты приспособленности»	Декабрь-январь
		8	Раздел 1. ЦАРСТВО ЖИВОТНЫЕ Тема 1.12. Подтип Позвоночные ✓ Особенности строения рыб ✓ Черты приспособленности к среде обитания		Декабрь
		8	Раздел 1. ЦАРСТВО ЖИВОТНЫЕ Тема 1.1 Классификация животных	Установление эволюционного пути развития животного мира, принципов классификации животных объектов по их принадлежности к систематическим группам	Сентябрь
		9	Раздел 3. НАСЛЕДСТВЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ✓ Фенотипическая изменчивость	Установление закономерности «Изменчивость – действие среды»	Декабрь
Музыка	5	Раздел «Музыка и литература»: Что роднит музыку с литературой? Фольклор в музыке русских композиторов. Вторая жизнь песни. «Всю жизнь мою несу Родину в душе» Раздел «Музыка и живопись»: Что роднит музыку с изобразительным искусством? Музыкальная живопись и живописная музыка. Полифония в музыке и живописи	-раскрывать образное содержание музыкальных произведений разных форм, жанров и стилей; определять средства музыкальной выразительности, приёмы взаимодействия и развития музыкальных образов, особенности (типы) музыкальной драматургии, высказывать суждение об основной идее и форме её воплощения; -определять стилевое своеобразие классической, народной, религиозной, современной музыки, понимать стилевые особенности музыкального искусства разных эпох (русская и зарубежная музыка от эпохи Средневековья до рубежа XIX—XX вв.,	Сентябрь, октябрь	
	6	Два музыкальных посвящения. Портрет в музыке и		январь, февраль, май	
					Сентябрь

			живописи. «Уноси мое сердце в звонящую даль...» Русская духовная музыка. «Небесное и земное в музыке И.С. Баха» Могучее царство Ф. Шопена. Образы симфонической музыки.	отечественное и зарубежное музыкальное искусство XX в.);	Ноябрь Декабрь Февраль Март
		7	Раздел «Особенности музыкальной драматургии сценической музыки»: «Классика и современность». «Сюжеты и образы духовной музыки» Раздел «Особенности драматургии камерной и симфонической музыки»: «Музыкальная драматургия- развитие музыки» «Симфоническая музыка»		Сентябрь Ноябрь Январь Март
		8	Раздел «Классика и современность»: «Жанровое многообразие музыки» «Тема любви- вечная тема в искусстве» «Интонации и ритмы марша» Раздел «Традиции и новаторство в музыке»: «Джаз. Корни и истоки. Симфоджаз». «Авторская песня». «Духовная музыка» «Характерные признаки музыкального классицизма»		Сентябрь Ноябрь Декабрь Январь Февраль Апрель
	Физика	7	РАЗДЕЛ 1. Введение. Как изучают явления природы?	Установление закономерности «Наблюдение-Гипотеза-Закон» Взгляд в микромир, как он повлиял на науку?	Сентябрь
		8	Раздел 1. Первоначальные сведения о строении вещества. Развитие взглядов на строение вещества.		Сентябрь
		9	РАЗДЕЛ 3. Вселенная Развитие представлений о системе мира.		Май
		10	РАЗДЕЛ 2.		Сентябрь
		11	РАЗДЕЛ 2.		Октябрь

	Химия	8	РАЗДЕЛ 2. Простые вещества. Простые вещества – неметаллы. Аллотропия	Установление закономерности «Состав – строение – свойства»	Ноябрь
		9	РАЗДЕЛ 3. Металлы. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Положение металлов в ПСХЭ. Общие физические свойства металлов. ➤ Химические свойства металлов РАЗДЕЛ 4. Неметаллы. Неметаллы: атомы и простые вещества. Воздух. Кислород. Озон.		Сентябрь
		10	РАЗДЕЛ 2. Строение и классификация органических соединений. Реакции в органической химии. Теория химического строения органических соединений А.М.Бутлерова.		Ноябрь
		11	РАЗДЕЛ 2. Строение вещества Вещества молекулярного и немолекулярного строения. Типы кристаллических решеток		Сентябрь
		8	РАЗДЕЛ 1. Атомы химических элементов. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ионная химическая связь. ➤ Ковалентная неполярная химическая связь. ➤ Ковалентная полярная химическая связь. ➤ Металлическая химическая связь. 	Определять тип химической связи в соединениях.	Октябрь
		11	РАЗДЕЛ 2. Строение вещества. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Химическая связь: ионная и ковалентная. ➤ Металлическая, водородная химические связи. Единая природа химических связей. 		Октябрь
		11	РАЗДЕЛ 2. Строение вещества. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Химическая связь: ионная и ковалентная. 		Сентябрь, октябрь
		11	РАЗДЕЛ 2. Строение вещества. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Химическая связь: ионная и ковалентная. 	Написание механизмов типов химической связи	Сентябрь, октябрь

			➤ Металлическая, водородная химические связи. Единая природа химических связей.		
		10	РАЗДЕЛ 2. Строение и классификация органических соединений. Реакции в органической химии. Теория химического строения органических соединений А.М.Бутлерова.	Знать и объяснять причины многообразия веществ	Сентябрь
		11	РАЗДЕЛ 2. Строение вещества. Состав веществ. Причины многообразия веществ.		Октябрь

Рисунок и схема	Русский язык	5	Раздел 3 «Стили речи». Тема «Художественная и научно-деловая речь»	Составление по картинкам текстов для речевых ситуаций, обозначенных на схеме.	Декабрь
		6	Раздел «Причастие». Тема «Сочинение-рассказ»	Составление собственного текста на основе опорной схемы построения рассказа.	Декабрь
		7	Раздел «Типы речи» Тема «Рассуждение-размышление» Раздел «Текст (продолжение)». Тема «Характеристика человека»	Создание схем и подписей к ним.	Апрель
		8	Раздел «Орфография и морфология». Тема «Способы и средства связи предложений в тексте»	Определение способов и средств связи предложений в тексте на основе опорной схемы	Октябрь
	Литература	7	Раздел: Литература XX века Тема: Детективная литература, А.Конан Дойл «Пляшущие человечки»	Преобразовывать информацию из одной формы в другую (составлять план, таблицу, схему).	май
		8	Раздел: «Лирика XX века», Тема: «Мотивы былого в лирике XX века»	Составлять схемы рифмовки произведения, определять стихотворный размер, опираясь на схему	май
	Математика	5	Раздел: Действия с натуральными числами Задачи на части Задачи на уравнивание	Анализировать и осмысливать текст задачи, переформулировать условие, извлекать необходимую информацию. Моделировать условие задачи, используя реальные предметы и рисунки.	сентябрь
		6	Раздел: Окружность Прямая и окружность Две окружности на плоскости Построение треугольника	Исследовать свойства взаимного расположения прямой и окружности, используя эксперимент, наблюдение, измерение, моделирование. Конструировать алгоритм построения изображений, содержащих конфигурацию «касательная к окружности»,	ноябрь

Английский язык				строить по алгоритму.	
		7	Раздел: Введение в алгебру Приведение подобных слагаемых	Выполняют операции с буквами, знаками и символами	ноябрь
	Английский язык	5	Вводный модуль. Цвета. Модуль 3. Мой дом - моя крепость. С новосельем! Моя спальная комната. Модуль 5. В мире животных. Удивительные создания. В зоопарке. Модуль 6. С утра до вечера. На работе. Главные достопримечательности.	Восстановление бесцветного рисунка с помощью цифр-подсказок. Описание дома по схеме и рисункам. Описание картинок.	сентябрь октябрь декабрь январь
		6	Модуль 3 «В движении». Модуль 3 «Виды транспорта в Лондоне. Правила безопасного вождения в России»	Описание картинок. Работа с плакатами дорожного движения РФ	октябрь
		7	Модуль 6 Повеселимся Дополнительное чтение	Создание картинок и подписей к ним. Описание знаков.	Февраль
		8	Модуль 1. Поздравительные открытки.	Подбор картинки к содержанию каждой открытки	Сентябрь
		9			
	Биология	5	Раздел «ЖИВОЙ ОРГАНИЗМ: СТРОЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ» ✓ Грибы.	Определение по рисунку съедобных и ядовитых грибов.	Декабрь
		6	Раздел 1. СТРОЕНИЕ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ. Органы цветкового растения	Описание по рисункам строение корней, стеблей и листьев.	Октябрь
		8	Раздел 3. ЭКОСИСТЕМА ✓ Пищевые сети и цепи питания	Составление схем и цепей питания	Апрель
	Музыка	5	Музыка и литература. Фольклор в музыке русских композиторов. Жанры инструментальной и вокальной музыки. «Что за прелесть эти сказки» Опера. Музыка и изобразительное искусство. «Небесное и земное в звуках красках». Музыкальная живопись и	-понимать специфику музыки и выявлять родство художественных образов разных искусств (общность тем, взаимодополнение выразительных средств — звучаний, линий, красок), различать особенности видов искусства; -понимать специфику и особенности музыкального языка, закономерности музыкального искусства,	Сентябрь Ноябрь Январь

			живописная музыка.	творчески интерпретировать содержание музыкального произведения в пении, музыкально-ритмическом движении, пластическом интонировании, поэтическом слове, изобразительной деятельности.	Февраль
		6	Портрет в музыке и живописи. Ночной пейзаж.		Сентябрь
		7	Героическая поэма в русской музыке. Музыка к драматическому спектаклю «Ромео и Джульетта» Д. Кабалевский		Февраль Октябрь Декабрь
		8	Интонации и ритмы марша. Вокальные жанры и их развитие в музыке разных эпох.		Декабрь Октябрь
	Физика	8	РАЗДЕЛ 1. Первоначальные сведения о строении вещества. Молекула.	Строение атома. Модель атома Резерфорда. Модель Солнечной Системы.	Сентябрь
		9	РАЗДЕЛ 1. Вселенная. Строение и масштабы Солнечной Системы.		Май
		8	РАЗДЕЛ 2. Электрический ток. Электрическая цепь. ➤	Схемы электрических цепей.	март
		10	РАЗДЕЛ 2.		Сентябрь
		11	РАЗДЕЛ 2		Сентябрь
	Химия	8	РАЗДЕЛ 1. Атомы химических элементов. Электроны. Строение электронных оболочек атомов химических элементов	Составление схем строения атомов химических элементов	Октябрь
		11	РАЗДЕЛ 1. Периодический закон и строение атома Особенности строения электронных оболочек переходных элементов. Орбитали <i>s</i> и <i>p</i>		Сентябрь
		8	РАЗДЕЛ 2. Простые вещества. ➤ Простые вещества – металлы. ➤ Простые вещества –	Классифицировать вещества	Ноябрь

			неметаллы. РАЗДЕЛ 3. Соединения химических элементов. ➤ Оксиды. Летучие водородные соединения. ➤ Основания. ➤ Кислоты. ➤ Соли. ➤ Основные классы неорганических веществ		Декабрь
		9	РАЗДЕЛ 2. Металлы Положение металлов в ПСХЭ. Общие физические свойства металлов. РАЗДЕЛ 3. Неметаллы Неметаллы: атомы и простые вещества. Воздух. Кислород. Озонг.		Сентябрь Ноябрь
		10	РАЗДЕЛ 2. Строение и классификация органических соединений. Реакции в органической химии Классификация органических соединений.		Сентябрь
		11	РАЗДЕЛ 5. Вещества и их свойства. Классификация и номенклатура неорганических соединений		Февраль
		8	РАЗДЕЛ 4. Изменения, происходящие с веществами. ➤ Физические явления. Химические реакции. ➤ Реакции разложения. ➤ Реакции соединения. ➤ Реакции замещения. ➤ Реакции обмена.	Классифицировать химические реакции.	Февраль
		10	РАЗДЕЛ 2. Строение и классификация органических соединений. Реакции в органической химии. Реакции органических соединений		Октябрь
		8	РАЗДЕЛ 5. Растворение. Растворы, реакции ионного обмена и окислительно-восстановительные реакции. Генетическая связь между	Составление генетических цепочек	Апрель

		классами неорганических веществ.		
	10	<p>РАЗДЕЛ 3. Углеводороды Обобщение и систематизация знаний по теме «Углеводороды»</p> <p>РАЗДЕЛ 4. Кислородсодержащие органические соединения</p> <p>➤Обобщение и систематизация знаний о спиртах, фенолах и карбонильных соединениях.</p> <p>➤Обобщение и систематизация знаний по теме «Кислородсодержащие органические соединения».</p> <p>РАЗДЕЛ 5. Азотсодержащие органические соединения</p> <p>➤Обобщение и систематизация знаний по теме «Азотсодержащие органические соединения».</p>	Декабрь	
			Январь	
			Март	
			Апрель	
	11	<p>РАЗДЕЛ 5. Вещества и их свойства. Генетическая связь между классами соединений</p>	Апрель	

Знание и информация	Русский язык	5	Раздел «Морфология. Правописание». Тема «Правописание безударных личных окончаний глагола»	Определять принадлежность слов к определенной части речи.	Март
		6	Раздел «Причастие». Тема «Склонение причастий»	Использование знаний о склонении имени прилагательного при формировании знаний о склонении причастия.	Декабрь
		7	Раздел «Текст». Тема «Обратный порядок слов, усиливающий эмоциональность речи» Раздел «Текст». Тема «Порядок слов в спокойной монологической речи»	Поиск необходимой информации в разных источниках. Обмен информацией.	Апрель
		8	Раздел «Второстепенные члены предложения». Тема «Репортаж»	Поиск информации с использованием различных источников.	Ноябрь
	Литература	7	Раздел: Литература XIX века, Тема: М.Твен «Как я редактировал	Представлять свои рассказы, оценивать в соответствии с представленными образцам.	февраль

			сельскохозяйственную газету»		
		8	Раздел: «Литература XIX века», Тема: «А.С.Пушкин «Капитанская дочка»	Представлять свои рассказы, оценивать в соответствии с представленными образцам.	ноябрь
	Математика	5	Раздел: Делимость чисел Простые и составные числа	Использовать математическую терминологию для объяснения, верно или неверно утверждение. Находить простые числа с помощью «решета Эратосфена». Использовать в ходе решения таблицу простых чисел.	декабрь
		6	Раздел: Десятичные дроби Десятичные дроби и метрическая система мер	Извлекают необходимую информацию из прослушанных текстов различных жанров	март
		7	Раздел: Свойства степеней с натуральным показателем Решение комбинаторных задач Перестановки	Восстанавливают предметную ситуацию, описанную в задаче, путем переформулирования, упрощенного пересказа текста, с выделением только существенной для решения задачи информации	январь
	Английский язык	5	Модуль 6. С утра до вечера. Главные достопримечательности. Модуль 7.В любую погоду. Год за годом. Одевайся правильно. Модуль 8. Специальные дни. Праздники. Заказ блюд в ресторане.	Поиск необходимой информации в разных источниках. Сообщения на заданные темы. Обмен информацией.	январь февраль март
		6	Модуль 3 «Безопасность на дорогах». Модуль 3 «Безопасность на дорогах».	Поиск необходимой информации в разных источниках. Сообщения на заданные темы. Обмен информацией.	октябрь
		7	Модуль 6 Повеселимся Веселье начинается здесь Модуль 6 Повеселимся Уйма времени	Поиск необходимой информации в разных источниках. Составление диалогов. Обмен информацией.	Февраль
		8	Модуль 6. Культурный уголок Модуль 1. Чтение и новая лексика. Начинаем общаться	Поиск необходимой информации в разных источниках. Сообщения на заданные темы.	Март Сентябрь
		9			
	Биология	5	Раздел МНОГООБРАЗИЕ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ «Как развивалась жизнь на Земле»	Поиск информации с использованием различных источников.	Ноябрь

		6	Раздел ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗМОВ Питание и пищеварение		Ноябрь- декабрь
		8	Раздел 2. ВИРУСЫ ✓ Значение вирусов		Апрель
		7	Раздел 4. ЦАРСТВО РАСТЕНИЯ ✓ Семейства класса Однодольные и Двудольные растения.	Определять принадлежность растений к определенному классу.	Апрель
		9	Раздел 5. ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ОРГАНИЗМА И СРЕДЫ. ОСНОВЫ ЭКОЛОГИИ ✓ Экологические проблемы.	Использовать знания о влиянии экологических проблем на собственную жизнь и жизнь других людей.	Май
Музыка		5	Писатели и поэты о музыке и музыкантах. Музыка в театре, кино и на телевидении.	-раскрывать образное содержание музыкальных произведений разных форм, жанров и стилей; определять средства музыкальной выразительности, приёмы взаимодействия и развития музыкальных образов, особенности (типы) музыкальной драматургии, высказывать суждение об основной идее и форме её воплощения; - применять	Ноябрь Декабрь
		6	Обряды и обычаи в фольклоре и в творчестве композиторов. Вечные темы искусства и жизни.		Октябрь Февраль
		7	Русская эпическая опера А. Бородин «Князь Игорь». Особенности музыкальной драматургии сценической музыки.	информационно- коммуникационные технологии для расширения опыта творческой деятельности и углублённого понимания образного содержания и формы музыкальных произведений в процессе слушания и исполнения музыки и поиска информации в музыкально- образовательном пространстве сети Интернет.	Сентябрь Декабрь
		8	Проникновение фольклора в современную музыку. Выдающиеся исполнительские коллективы.		Октябрь Январь
Физика		8	РАЗДЕЛ 2. Механические свойства жидкостей, газов и твердых тел. Атмосферное давление. .	Влияние атмосферного давления на жизнь людей.	Октябрь
		8	Раздел 2. Механические свойства жидкостей, газов и твердых тел. Плавание судов. Воздухоплавание.	Как закон Архимеда применяют при строительстве кораблей и воздушных шаров. Расчет скорости движения спутника вокруг Земли.	Октябрь
		9	РАЗДЕЛ 1. Законы механики. Движение искусственных спутников Земли.		Ноябрь

	Химия	8	РАЗДЕЛ 3. Соединения химических элементов. Основные классы неорганических веществ.	Определять принадлежность веществ к определенному классу.	Декабрь
		10	РАЗДЕЛ 2. Строение и классификация органических соединений. Реакции в органической химии. Классификация органических соединений		Сентябрь
		8	РАЗДЕЛ 3. Соединения химических элементов. ➤Аморфные и кристаллические вещества. ➤Чистые вещества и смеси.	Использовать знания для критической оценки информации о веществах, используемых в быту	Декабрь, январь
		10	РАЗДЕЛ 3. Углеводы. Природные источники углеводов. Природный и попутный нефтяные газы. Нефть. РАЗДЕЛ 6. Химия и жизнь. Биологически активные вещества. ➤ Ферменты. ➤ Витамины, гормоны, лекарства, минеральные воды.	Поиск информации с использованием различных источников.	Октябрь апрель

Цель и задача	Русский язык	5	Раздел «Строение текста». Тема «Строение текста типа рассуждения-доказательства».	Составление текстов определенных типов речи.	Декабрь
		6	Раздел «Имя существительное». Тема «Официально - деловой стиль речи»	Использование языковых средств для создания определённой речевой ситуации	Октябрь
		7	Раздел «Наречие (продолжение)». Тема «Буква ь знак на конце наречий после шипящих». Раздел «Типы речи (продолжение)». Тема «Описание состояния человека».	Работа со словообразованием. Использование полученной информации для решения коммуникативных задач.	Январь
		8	Раздел «Орфография и морфология». Тема «Типы речи»	Составление текстов определенных типов речи.	Сентябрь
	Литература	7	Раздел: Русская литература XIX века Тема: Разоблачение нравственных и социальных пороков	Воспринимать художественное произведение в единстве формы и содержания; адекватно понимать художественный текст и давать его смысловой анализ;	декабрь

			чиновничества в комедии Н.В.Гоголя «Ревизор».	интерпретировать прочитанное.	
		8	Раздел: «Литература XVIII века», Тема: «Д.И.Фонвизин «Недоросль»	Анализировать сюжет, определять жанровую специфику произведения, определять авторский замысел	октябрь
	Математика	5	Раздел: Треугольники и четырёхугольники Площадь прямоугольника	Моделировать фигуры заданной площади, фигуры, равные по площади. Моделировать единицы измерения площади. Выражать одни единицы измерения площади через другие. Выполнять практико-ориентированные задания на нахождение площади. Сравнивать фигуры по площади и периметру. Решать задачи на нахождение периметров и площадей.	январь
		6	Раздел: Действия с десятичными дробями Деление десятичных дробей	Выбирают наиболее эффективные способы решения задачи в зависимости от конкретных условий	ноябрь
Английский язык		5	Модуль 4. Семья. Моя семья. Модуль 5. В мире животных. Забавные создания. Модуль 8. Специальные дни. Когда я готовлю на кухне. Модуль 9. Жить в ногу со временем. Оживленные места в Лондоне. Модуль 10. Каникулы. Путешествие и отдых.	Использование полученной информации для решения коммуникативных задач, представление результатов в различных формах (устные и письменные высказывания, рекламные объявления, постеры).	сентябрь-апрель
		6	Модуль 6 «Настольные игры в Великобритании и России». Модуль 6 «Составление статьи о своем свободном времени». Модуль 5 «Традиционные праздники России» Модуль 6 «Настольные игры в Великобритании и России».	Использование полученной информации для решения коммуникативных задач, представление результатов в различных формах (устные и письменные высказывания).	Январь декабрь январь
		7	Модуль 6 Повеселимся Уйма времени	Работа со словообразованием. Использование полученной информации для решения коммуникативных задач.	Февраль

		8	Модуль 6. Культурный уголок Модуль 1. Чтение и новая лексика. Начинаем общаться	Поиск необходимой информации в разных источниках. Сообщения на заданные темы.	Март Сентябрь
		9			
	Физика	8	Раздел 5. Тепловые свойства газов, жидкостей и твердых тел. Связь между параметрами состояния газа	Установить связь между параметрами состояния газа	Март
	Музыка	5	Всю жизнь мою несую Родину в душе...» Мир композитора Музыка на мольберте	-осуществлять на основе полученных знаний о музыкальном образе и музыкальной драматургии исследовательскую деятельность художественно-эстетической направленности для участия в выполнении творческих проектов, в том числе связанных с практическим музицированием.	Ноябрь Январь Апрель
		6	Образы скорби и печали. Образы киномузыки.		Декабрь Май
		7	Особенности музыкальной драматургии сценической музыки. Инструментальный концерт.		Декабрь Май
		8	Проникновение фольклора в современную музыку. Характерные признаки музыкального классицизма.		Октябрь Апрель

Роль и позиция	Русский язык	7	Раздел «Типы речи (продолжение)» Тема «Описание состояния человека»	Описание состояния человека, его характера, пользование богатой синонимикой глаголов, наречий, существительных.	Декабрь
	Математика	5	Раздел: Дроби Что такое дробь	Оперировать с математическими символами; записывать доли в виде дроби, и читать дроби. Называть числитель и знаменатель обыкновенной дроби, объяснять их содержательный смысл.	январь
		6	Раздел: Положительные и отрицательные числа Координаты на прямой Противоположные числа Изменение величин	Выражать изменения величин (увеличения и уменьшения) положительными и отрицательными числами. Определять координаты точки после изменения величины. Обнаруживать и устранять ошибки логического и арифметического характера.	февраль
	Английский язык	5	Модуль 3. Мой дом - моя крепость.	Ролевая игра. Чтение по ролям и	октябрь-май

			<p>Тадж Махал. Модуль 4. Семья. Кто есть кто? Модуль 10. Каникулы. География. Как взять напрокат (велосипед, автомобиль). Поехали!</p> <p>Модуль 8. Специальные дни. Шеф-повар.</p>	<p>инсценирование диалогов. Написание личного письма в ответ на письмо-стимул с употреблением формул речевого этикета, принятых в стране изучаемого языка. Аргументированное выражение своего отношения к полученной информации.</p> <p>Оформление приглашения на свой день рождения, составление меню.</p>	
		6	<p>Модуль 7 «Вчера сегодня завтра Модуль 7 «Биографические тексты». Модуль 10 «Планы на летние каникулы»</p>	<p>Чтение по ролям и инсценирование диалогов. Аргументированное выражение своего отношения к полученной информации. Написание личного письма в ответ на письмо-стимул с употреблением формул речевого этикета, принятых в стране изучаемого языка.</p>	<p>Февраль</p> <p>Май</p>
		7	<p>Модуль 9 Покупки Модуль 9 Культурный уголок</p>	<p>Чтение по ролям и инсценирование диалогов. Аргументированное выражение своего отношения к полученной информации.</p>	Май
		8	<p>Модуль 2.</p> <ul style="list-style-type: none"> Письмо.Порядок прилагательных Лексика. Привычки питания <p>Модуль 8.Любимый вид спорта. Модуль 4. Внешность</p>	<p>Написание личного письма, используя модель-схему как образец.</p>	<p>Октябрь</p> <p>Май</p> <p>Декабрь</p>
		9			
	Физика	7	<p>Раздел. Введение. Связи между физическими величинами. Физические теории.</p>	<p>Роль физической теории в физическом эксперименте.</p>	Сентябрь
	Музыка	5	Первое путешествие в музыкальный театр. Опера.		Октябрь
		6	<p>Инструментальный концерт.</p> <p>Симфоническое развитие музыкальных образов.</p>		<p>Февраль</p> <p>Апрель</p>
		7	<p>Два направления музыкальной культуры. Духовная и светская музыка.</p>		Январь
		8	<p>Жанр вальса в «серьезной» и «легкой» музыке.</p> <p>Духовная музыка.</p>		<p>Декабрь</p> <p>Февраль</p>

Содержание и форма	Русский язык	5	Раздел «Морфология. Правописание. Имя существительное». Тема «Словообразование имен существительных»	Образовывать существительные с указанными значениями, выбирая нужную морфему.	Апрель
		6	Раздел «Имя прилагательное». Тема «Буквы н и nn в именах прилагательных, образованных от имён существительных»	Образование имён прилагательных с указанным значением в соответствии с нужной морфемой.	Ноябрь
		7	Раздел «Служебные части речи. Предлог». Тема «Предлог как часть речи. Разряды предлогов»	Представление о предлоге как служебной части речи, разграничение предлогов на разряды по значению.	Март
		8	Раздел «Односоставные предложения». Тема «Безличные предложения»	Преобразование двусоставных предложений в односоставные	Декабрь
	Литература	7	Раздел: Русская литература XIX века Тема: И.С. Тургенев «Стихотворения в прозе». Особенности жанра	Воспринимать художественный текст как произведение искусства, послание автора читателю, современнику и потомку.	Декабрь
		8	Раздел: «История в произведениях фольклора», Тема: «Русская историческая песня»	Знать жанровые особенности исторической песни, анализировать поэтический текст с историческим содержанием	сентябрь
	Математика	5	Раздел: Многогранники Геометрические тела и их изображение.	Распознавать на чертежах, рисунках, в окружающем мире многогранники. Читать проекционные изображения пространственных тел: распознавать видимые и невидимые ребра, грани, вершины	апрель
		6	Раздел: Отношения и пропорции Длина окружности и площадь круга. Шар. Формулы длины окружности, площади круга и объёма шара	Находить экспериментальным путём отношение длины окружности к диаметру. Обсуждать особенности числа π ; находить дополнительную информацию об этом числе. Знакомиться с формулами длины окружности, площади круга, объёма шара; вычислять по этим формулам. Вычислять размеры фигур, ограниченных окружностями и их дугами. Округлять результаты вычислений по формулам	декабрь
	Английский язык	5	В каждом разделе.	Распознавание в письменном и звучащем тексте изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе	Сентябрь-май

				многозначные. Распознавание принадлежности слов к частям речи по аффиксам. Оформление личного письма с соблюдением правильной формы и соответствующего содержания.	
		6	Модуль 10 «Планы на летние каникулы» Модуль 5 «Традиционные праздники России»	Распознавание принадлежности слов к частям речи по аффиксам.	Май декабрь
		7	Модуль 10 Несчастный случай Модуль 4 Новости	Распознавание принадлежности слов к частям речи по аффиксам. Поиск необходимой информации в тексте.	Май Декабрь
		8	Модуль 1. Словообразование прилагательных. Модуль 7. Чтение. Российская система образования	Распознавание принадлежности слов к частям речи по аффиксам Работа с иллюстрациями, высказывание предположений по содержанию текста.	Сентябрь Апрель
		9			
	Биология	5	Раздел СРЕДА ОБИТАНИЯ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ ✓ Три среды обитания живых организмов	Выявление взаимосвязей различных организмов в конкретной среде обитания.	Март
		6	Раздел ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗМОВ ✓ Движение	Выявление приспособлений у птиц связанных с полетом.	Февраль
	Физика	8	РАЗДЕЛ 3 Световые явления. Глаз как оптическая система.	Изучение распространения света в человеческом глазу.	Май
		9	РАЗДЕЛ 1. Законы механики. Свободное падение.	Как сила тяжести влияет на человеческий организм.	
		11	РАЗДЕЛ 1.		
		11	РАЗДЕЛ 1.	Модели строения атома	Сентябрь
	Химия	8	РАЗДЕЛ. Введение. Периодическая система химических элементов. Знаки химических элементов	– Строение и формы периодической таблицы химических элементов. – Определение положения химического элемента в ПСХЭ.	Сентябрь
		8	РАЗДЕЛ 1. Атомы химических элементов. Периодическая система химических элементов и	Объяснять закономерности изменения свойств элементов в ПСХЭ	Сентябрь

			строение атома.		
		9	РАЗДЕЛ 1. Повторение основных вопросов курса химии 8 класса и введение в курс 9 класса. Характеристика химического элемента по его положению в ПСХЭ		Сентябрь
		11	РАЗДЕЛ 1. Периодический закон и строение атома. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева		Сентябрь
		11	РАЗДЕЛ 1. Периодический закон и строение атома. Строение атома. Электронная оболочка	– Строение атома. – Написание электронных формул строения атомов химических элементов	Сентябрь

Модель и способ	Русский язык	5	Раздел «Строение текста». Тема «Строение текста типа рассуждения-доказательства»	Моделирование текстов типа рассуждения-доказательства	Декабрь
		6	Раздел «Причастие». Тема «Повествование делового и научного стилей»	Моделирование текстов типа повествования в деловом и научном стилях	Январь
		7	Раздел «Служебные части речи. Союз». Тема «Употребление союзов в простых и сложных предложениях»	Нахождение союза в речи, определение типа предложения и пунктуационное оформление его на письме. Роль союзных слов в сложном предложении и отличие их от подчинительных союзов.	Апрель
		8	Раздел «Односоставные предложения». Тема «Статья»	Создание публицистической статьи	
	Литература	7	Раздел: Русская литература XIX века Тема: Творчество Лескова. Сказ «Левша». Особенности жанра сказа.	Преобразовывать информацию из одной формы в другую; выявлять в сказах характерные художественные приёмы, отличать литературный сказ от фольклорной сказки.	январь
		8	Раздел: «Литература XIX века», Тема: «Историческая повесть и исторический труд»	Различать историческую повесть и исторический труд, находить общее и различное в отражении исторических событий на страницах исторического труда и художественного произведения	ноябрь
	Математика	5	Раздел: Делимость чисел Признаки делимости на 2, 5, 10 Признаки делимости на 3, 9.	Классифицировать натуральные числа (чётные и нечётные, по остаткам от деления на 3 и т.п.) применять признаки делимости в рассуждениях	декабрь

			Деление с остатком	Выполнять деление с остатком при решении текстовых задач и интерпретировать ответ в соответствии с поставленным вопросом. Классифицировать натуральные числа с остатком от деления.	
		6	Раздел: Координаты на плоскости Графики	Понятие графика. График движения. Чтение графиков. Читать графики. Обнаруживают и устраняют ошибки логического и арифметического характера.	апрель
		7	Раздел: Разложение многочлена на множители Вынесение общего множителя за скобки. Способ группировки	Выбирают знаково-символические средства для построения модели. Выполняют операции со знаками и символами	март
	Английский язык	5	Модуль 3. Мой дом - моя крепость. У меня дома. Модуль 4. Семья. Моя семья. Модуль 5. В мире животных. Забавные создания. Модуль 6. С утра до вечера. Просыпайся! История солнечных часов.	Написание личного письма, используя модель-схему как образец. Распознавание в речи лексические единицы, образованные различными способами аффиксации и словосложения. Использование модели циферблата для называния времени. Модель солнечных часов при работе над проектом.	Октябрь-январь
		6	Модуль 10 «Союзы связки» Модуль 2 «Время радости».	Написание личного письма, используя модель-схему как образец. Распознавание в письменном и звучащем тексте изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе многозначные.	Май
		7	Модуль 3 Против всех разногласий Модуль 7 В чартре	Распознавание в письменном и звучащем тексте изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе многозначные.	Ноябрь Март
		8	Модуль 2. Привычки питания. Неформальное письмо о посещении ресторана Модуль 1. Лексика. Степени сравнения прилагательных.	Написание личного письма, используя модель-схему как образец. Употребление степени сравнения прилагательных в устной речи.	Октябрь Сентябрь
		9			
	Химия	10	РАЗДЕЛ 2. Строение и классификация	Моделирование молекул органических веществ	Сентябрь

			органических соединений. Реакции в органической химии. Теория химического строения органических соединений А.М.Бутлерова.		
		11	РАЗДЕЛ 1. Периодический закон и строение атома. Строение атома. Электронная оболочка	Модели строения атома	Сентябрь

Знание и незнание	Русский язык	5	Раздел «Имя прилагательное». Тема «Что обозначает имя прилагательное»	Нахождение новой информации в тексте	Май
		6	Раздел «Имя прилагательное». Тема «Употребление имён прилагательных в речи»	Определение лексического значения глагола через подбор синонимов и антонимов	Ноябрь
		7	Раздел «Текст». Тема «Обратный порядок слов, усиливающий эмоциональность речи»	Особенности обратного порядка слов в текстах различных типовых значений. Использование порядка слов как средство для лучшего выражения мыслей и передачи эмоциональности речи.	Апрель
		8	Раздел «Предложения с однородными членами». Тема «Однородные и неоднородные определения»	Нахождение новой информации в тексте	Январь
	Литература	7	Раздел: Русская литература XX века, Тема: В.Г.Распутин. «Уроки французского». События и герои.	Воспринимать художественный текст как произведение искусства, послание автора читателю, современнику и потомку; выявлять и интерпретировать авторскую позицию, определяя своё к ней отношение.	апрель
		8	Раздел: «Литература XIX века», Тема: «М. Ю. Лермонтов. «Песня про царя Ивана Васильевича...» Исторический сюжет и герои песни»	Соотносить события истории с содержанием произведения, анализировать характер героев произведения	декабрь
	Физика	9	Раздел 5. Законы механики. Реактивное движение.	Расчет космических скоростей.	Ноябрь
	Английский язык	5	В каждом разделе.	Употребление в речи знакомого лексического и грамматического материала, знакомство с новым и закрепление его в устной и письменной речи. Знание реалий стран изучаемого языка. Поиск	Сентябрь-май

				дополнительной информации в различных источниках.	
		6	Модуль 2 «Работа по туристическим путеводителям»	Употребление в речи знакомого лексического и грамматического материала, знакомство с новым и закрепление его в устной и письменной речи. Знание реалий стран изучаемого языка. Поиск дополнительной информации в различных источниках.	Сентябрь
		7	Модуль 6 Культурный уголок	Употребление в речи знакомого лексического и грамматического материала, знакомство с новым и закрепление его в устной и письменной речи. Знание реалий стран изучаемого языка. Поиск дополнительной информации в различных источниках.	Февраль
		8	Модуль2. Культурный уголок.Текст «Благотворительность начинается с дома»	Знание реалий стран изучаемого языка. Поиск дополнительной информации в различных источниках	Октябрь
		9			

Порядок и хаос	Русский язык	5	Раздел «Строение текста». Тема «Соединение типов речи в тексте»	Редактирование и восстановление текстов	Апрель
		6	Раздел «Деепричастие». Тема «Описание места»	Редактирование и восстановление текстов	Февраль
		7	Раздел «Текст». Тема «Порядок слов в спокойной монологической речи»	Установление порядка слов в спокойной монологической речи. Редактирование текста.	Апрель
		8	Раздел «Предложения с обособленными членами». Тема «Портретный очерк»	Редактирование текста	Апрель
	Литература	7	Раздел: Русская литература XX века Тема: М. Горький «Старый год»	Воспринимать художественный текст как произведение искусства, послание автора читателю, современнику и потомку, выявлять и интерпретировать авторскую позицию, определяя своё к ней отношение.	март
		8	Раздел: «История в произведениях фольклора», Тема: «Народный театр. Драма «Как француз Москву брал»	Определять место фольклора в литературном процессе, анализировать драму с учетом её жанровых особенностей	сентябрь
	Математика	5	Раздел: Натуральные числа Натуральный ряд. Сравнение чисел	Описывать свойства натурального ряда. Сравнивать и упорядочивать натуральные числа и величины. Переходить от одних единиц измерения к другим. Исследовать числовые закономерности. Записывать утверждения с использованием буквенной символики.	сентябрь
		6	Раздел: Координаты на плоскости	Объяснять и иллюстрировать понятие прямоугольной системы	апрель

			Координатная плоскость	координат на плоскости, применять в речи и понимать соответствующие термины и символику. Строить на координатной плоскости точки и фигуры по заданным координатам, определять координаты точек. Проводить несложные исследования, связанные с расположением точек на координатной плоскости.	
Английский язык	5	Вводный модуль. Английский алфавит. Цвета. Модуль 4. Семья. Кто есть кто? В каждом разделе.	Составление слов из букв, предложений из слов. Из предложенных в хаотическом порядке слов выбрать названия цветов и окрасить их. Составление диалога из предложенных фраз в правильном порядке. Извлечение необходимой информации из аудиотекста, подбор правильного варианта ответа/картинки, заполнение таблиц.	Сентябрь Сентябрь-май	
	6	Модуль 2 «Работа по туристическим путеводителям» Модуль 7 «Бюро находок»	Написание личного письма, используя модель-схему как образец.	Сентябрь Февраль	
	7	Модуль 7 Культурный уголок	Написание статьи, используя модель-схему как образец.	Март	
	8	Модуль 7. Культурный уголок «Колледж Троицы в Дублине»	Работа с текстом. Поиск модальных глаголов в тексте. Составление предложений с данными глаголами.	Апрель	
	9				
Музыка	5	Что роднит музыку и живопись?	-структурировать и систематизировать на основе эстетического восприятия музыки и окружающей действительности изученный материал и разнообразную информацию, полученную из других источников.	Январь	
	6	Народное искусство Древней Руси.		Ноябрь	
	7	Циклические формы инструментальной музыки.		Февраль	
	8	Разнообразие танцев разных времен и народов. Джаз. Корни и истоки. Симфоджаз.		Ноябрь Январь	
Физика	7	РАЗДЕЛ 1. Введение. Точность измерений.	Расчет относительной погрешности измерений.	Сентябрь	
	9	РАЗДЕЛ 4. Элементы квантовой физики. Состав атомного ядра. Радиоактивность.	Расчет задач на цепные реакции.	Апрель	
Химия	8	РАЗДЕЛ 1. Атомы	Атомно-молекулярное учение	Сентябрь	

			химических элементов. Основные сведения о строении атомов		
		8	РАЗДЕЛ 4. Изменения, происходящие с веществами. ➤ Закон сохранения массы веществ. Химические реакции.	Закон сохранения массы веществ	Февраль

Изменение и развитие	Русский язык	5	Раздел «Лексика. Словообразование. Правописание». Тема «Как пополняется словарный состав русского языка»	Способы пополнения словарного запаса русского языка	Ноябрь
		6	Раздел «Имя числительное». Тема «Что обозначает имя числительное»	Имя числительное в истории языка. Работа с этимологическим словарём.	Апрель
		7	Раздел «Введение». Тема «Изменяется ли язык с течением времени»	Умение строить небольшие рассуждения на лингвистическую тему с использованием материалов этимологического анализа.	Сентябрь
		8	Раздел «Прямая и косвенная речь». Тема «Оформление прямой речи на письме»	Лексический разбор слова	Май
	Литература	7	Раздел: Литература XX века Тема: К.Г.Паустовский «Рождение рассказа»	Владеть основными способами обработки информации и ее и презентации.	апрель
		8	Раздел: «Литература и время», Тема: «История на страницах произведений различных жанров»	Понимать и различать понятия "литературный процесс", "время" и видеть отражение их особенностей в художественных произведениях	сентябрь
	Математика	5	Раздел: Действия с дробями Сложение и вычитание дробей Смешанные дроби Умножение дробей Деление дробей	Выполнять сложение и вычитание дробей с одинаковыми и разными знаменателями, используя навыки преобразования дробей. Проводить несложные исследования, связанные со свойствами дробных чисел, опираясь на числовые эксперименты.	Февраль март
		6	Раздел: Рациональные числа Сравнение рациональных чисел. Модуль числа	Моделировать с помощью координатной прямой отношения «больше» и «меньше» для рациональных чисел. Применять и понимать геометрический смысл понятия модуля числа, определять модуль рационального числа, использовать символьное	апрель

				обозначение модуля для записи и чтения утверждений. Сравнить и упорядочивать рациональные числа	
Английский язык	5	Модуль 2. Это я! Это я Модуль 5. В мире животных. Удивительные создания Модуль 6. С утра до вечера. На работе Модуль 7. В любую погоду. В магазине	Употребление суффиксов существительных и прилагательных для обозначения названий стран и национальностей. Распределение слов в таблице по правилу чтения. Изменение значения слова путем прибавления к глаголу суффикса –ing (переход из одной части речи в другую). Расширение диалога с использованием картинок и шкалы размеров одежды.	Октябрь Декабрь Январь Февраль	
	6	Модуль 4 «Планирование идеального дня» Модуль 8 «Правила поведения в общественных местах». Модуль 4 «Выходные дни» Модуль 8 «Достопримечательности России»	Употребление степени сравнения прилагательных в устной речи. Распределение слов в таблице по правилу чтения.	Ноябрь Март Ноябрь Март	
	7	Модуль 5 Какое твое мнение? Модуль 6 Звезды зажигаются здесь Модуль 7 Культурный уголок	Составление вопросительных предложений, употребление различных временных форм глагола.	Январь Февраль Март	
	8	Модуль 6. Лексика «Путешествия» Модуль 3. • Грамматика. Прошедшие времена • Текст «Необычная галерея»	Выразительное чтение вслух небольших построенных на изученном языковом материале аутентичных текстов, демонстрируя понимание прочитанного.	Март Ноябрь	
	9				
	Биология	5	Раздел ЖИВОЙ ОРГАНИЗМ: СТРОЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ ✓ Науки о живой природе	Выявление роли биологических знаний для современного человека	Сентябрь
		7	Раздел РАСТЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА ✓ Охрана растений и растительных сообществ	Объяснять закономерности развития природных сообществ.	Апрель
		9	Раздел 4. ЭВОЛЮЦИЯ ЖИВОГО МИРА НА ЗЕМЛЕ.	Установление закономерности «Этапы развития жизни - эволюция человека»	Март

			✓ Возникновение жизни на Земле		
	Музыка	5	Первое путешествие в музыкальный театр. Опера	-раскрывать образное содержание музыкальных произведений разных форм, жанров и стилей; определять средства музыкальной выразительности, приёмы взаимодействия и развития музыкальных образов.	Сентябрь
		6	Авторская песня: прошлое и настоящее. Космический пейзаж.		Январь
		7	Э.Л. Уэббер рок-опера «Иисус Христос – суперзвезда»		Март
		8	Проникновение фольклора в современную музыку		Декабрь
	Физика	9	РАЗДЕЛ 4.. Элементы квантовой физики. Состав атомного ядра. Радиоактивность.	Составлять уравнения цепных реакций.	Февраль
		11	РАЗДЕЛ 4.		Январь
	Химия	8	РАЗДЕЛ 4. Изменения, происходящие с веществами. ➤ Закон сохранения массы веществ. Химические реакции. ➤ Составление уравнений химических реакций. ➤ Реакции разложения. ➤ Реакции соединения. ➤ Реакции замещения. ➤ Реакции обмена.	Составлять уравнения химических реакций	Февраль
		10	РАЗДЕЛ 2. Строение и классификация органических соединений. Реакции в органической химии. Реакции органических соединений		Октябрь
		11	РАЗДЕЛ 4. Химические реакции. Классификация химических реакций в органической и неорганической химии. Тепловой эффект химической реакции		Январь

Простое и сложное	Русский язык	5	Раздел «Синтаксис и пунктуация». Тема «Сложное предложение»	Признаки простого и сложного предложений	Февраль
		6	Раздел «Имя	Умение различать и правильно	Апрель

			числительное». Тема «Простые, сложные и составные числительные, их правописание»	писать простые, сложные и составные числительные	
		8	Раздел «Главные члены предложения». Тема «Сказуемое и способы его выражения»	Уметь определять типы сказуемого	Октябрь
	Литература	8	Раздел: «Литература XIX века», Тема: «А.К.Толстой Слово о писателе. Баллада «Василий Шибанов». Сюжет баллады, её герои»	Находить композиционные части баллады: завязку, развитие действия, кульминацию, развязку. Анализировать художественное произведение от простого к сложному: от анализа эпизода к выявлению авторского замысла всего произведения	февраль
Математика		5	Раздел: ДЕЙСТВИЯ С НАТУРАЛЬНЫМИ ЧИСЛАМИ Задачи на движение в противоположных направлениях. Задачи на движение навстречу друг другу Задачи на движение по реке	Анализировать и осмысливать текст задачи, переформулировать условие, извлекать необходимую информацию, моделировать условие с помощью схем, рисунков, реальных предметов; строить логическую цепочку рассуждений; критически оценивать свой ответ, осуществлять самоконтроль, проверяя ответ на соответствие условию	октябрь
		6	Раздел: Решение уравнений Подобные слагаемые	Выражают структуру задачи разными средствами. Выполняют операции со знаками и символами	
Английский язык		5	Модуль 8. Специальные дни. Шеф-повар	Преобразование простого предложения в сложное с помощью союзов but/and.	март
		6	Модуль 4 «Планирование идеального дня» Модуль 9 «Заказ столов»	Преобразование простого предложения в сложное с помощью союзов but/and.	Ноябрь Апрель
		7	Модуль 2 Литература Модуль 5 Какое твоё будущее?	Преобразование простого предложения в сложное. Составление связанного диалога.	Октябрь Январь
		8	Модуль 3. Лексика. Биография известного человека Модуль 1. Аудирование. Личная информация	Работа с текстом. Распознавание в звучащем тексте изученные лексические единицы	Ноябрь Сентябрь
		9			
Биология		5	Раздел ЖИВОЙ ОРГАНИЗМ: СТРОЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ ✓ Вещества и явления в окружающем мире	Простые и сложные вещества.	Октябрь
Музыка		6	Музыкальный образ и мастерство исполнителя	-определять стилевое своеобразие классической, народной, религиозной, современной музыки, понимать	Октябрь
		7	Новое прочтение оперы Ж. Бизе «Кармен» Р.		Ноябрь

			Щедрин»Кармен-сюита»	стилевые особенности музыкального искусства разных эпох	
		8	«...и музыка, которой нет конца» Эпоха Романтизма в музыке. Традиции и новаторство в творчестве С. Прокофьева.		Апрель Май
	Физика	7	РАЗДЕЛ.1 Механические явления. Равномерное и равнопеременное движение.	Различать равномерное и равноускоренное движение.	Октябрь
	Химия	8	РАЗДЕЛ. Введение. Предмет химии. Вещества	Различать простые и сложные вещества	Сентябрь

Свет и цвет	Русский язык	7	Раздел «Наречие». Тема «Употребление наречий в речи»	Использование олицетворений, передавая динамику, яркость, праздничность с помощью соответствующих прилагательных, глаголов, наречий при них.	Январь
	Математика	5	Раздел: Таблицы и диаграммы Чтение и составление таблиц Чтение и построение диаграмм Опрос общественного мнения	Знакомиться с такими видами диаграмм, как столбчатые и круговые. Анализировать готовые диаграммы, извлекать из них информацию; сравнивать между собой представленные на диаграммах данные, характеризующие некоторое реальное явление или процесс, выполнять вычисления по данным диаграммы. Строить простые столбчатые диаграммы, следуя образцу.	май
	Английский язык	5	Вводный модуль. Цвета	Ответ на вопрос: что на картинке не так? Какого цвета должны быть эти предметы в реальной жизни?	сентябрь
		6	Модуль 5 «Литература»	Распознавание принадлежности слов к частям речи по аффиксам.	Декабрь
		7	Модуль 7 DVD	Образование степеней сравнения прилагательных.	Март
		8	Модуль 1. Лексика на тему «Внешность»	Работа с текстом. Поиск прилагательных в заданном тексте. Употребление степени сравнения прилагательных в устной речи.	Сентябрь
		9			
	Физика	7	Раздел 3. Световые явления. Разложение белого света в спектр.	Сложение спектральных цветов.	Май
	Биология	5	Раздел МНОГООБРАЗИЕ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ ✓ «Растения. Водоросли»	Установление условий необходимых для фотосинтеза.	Декабрь

		7	Раздел ЦАРСТВО РАСТЕНИЯ ✓ Группа отделов Водоросли	Выявление условий существования зеленых, бурых и красных водорослей.	Декабрь
		8	Раздел 1. ЦАРСТВО ЖИВОТНЫЕ ✓ Особенности организации клеток простейших.	Установление закономерности «Строение простейших – специальные органоиды»	Сентябрь

Пространство и время	Русский язык	7	Раздел «Типы речи». Тема «Описание состояния человека»	Умение строить связное высказывание научного стиля на основе обобщающих схем, опорных языковых конструкций, выполнять стилистический разбор небольших текстов по предложенному плану.	Декабрь
	Литература	7	Раздел: Русская литература XIX века. Тема: Жанры лирики Бальмонта. «Бог создал мир из ничего»	Воспринимать художественное произведение в единстве формы и содержания; понимать художественный текст и давать его смысловой анализ; интерпретировать прочитанное, устанавливать поле читательских ассоциаций, воспринимать художественный текст как произведение искусства, послание автора читателю, современнику и потомку; анализировать исторические произведения, оценивать события далекого прошлого.	февраль
		8	Раздел: «Литература XX века», Тема: "Ю.Н.Тынянов. Тема истории на страницах произведений Тынянова"		апрель
	Математика	5	Раздел: Многогранники Геометрические тела и их изображение. Параллелепипед Объем параллелепипеда. Пирамида Развертки	Называть пирамиду. Копировать параллелепипеды и пирамиды, изображенные на клетчатой бумаге, осуществлять самоконтроль, проверяя соответствие полученного изображения заданному. Моделировать используя бумагу, пластилин, проволоку и т.д. определять взаимное расположение рёбер, граней, вершин. Находить измерение параллелепипеда и пирамиды. Исследовать свойства параллелепипеда и пирамиды, используя эксперимент, наблюдение, измерение, моделирование. Описывать их свойства, используя соответствующую терминологию.	май
	Английский язык	5	Вводный модуль. Простые глаголы	Рассказ о том, где и в какое время суток персонажи выполняют данные действия.	Сентябрь

			Модуль 1. Школьные дни. Школа. Модуль 3. Мой дом – моя крепость. Моя спальная комната. Модуль 6. С утра до вечера. Просыпайся! Модуль 7. В любую погоду. Год за годом Модуль 8. Специальные дни. Праздники.	Описание местоположения кабинетов в школе. Расписание уроков (дни, время, кабинеты). Описание местоположения предметов в комнате. Распорядок дня. Часы. Погода в разные времена года. Праздники в разных странах, связанные со временем сбора урожая.	Сентябрь Октябрь Январь Февраль март
		6	Модуль 9 «Рецепты любимых блюд» Модуль 6 «Кукольный театр. Изготовление кукол по инструкции» Модуль 9 «Рецепты любимых блюд»	Описание рецептов приготовления блюд в различных странах. Рассказ о том как изготавливаются куклы и для чего они нужны.	Апрель Февраль Апрель
		7	Модуль 8 Спасем Землю Модуль 8 Эко помощники Модуль 7 Известные люди	Составление высказывания на основе прочитанного и квиза об известных людях.	Апрель Апрель Март
		8	Модуль 2. <ul style="list-style-type: none"> Текст о покупках Грамматика. Настоящее завершённое и настоящее завершено-продолженное время. Модуль 8. Лексика. Любимый вид спорта	Употребление глаголов во временах Present Perfect и Present Perfect Continuous. Поиск необходимой информации в разных источниках. Обмен информацией.	Октябрь Май
		9			
	Биология	6	Раздел ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗМОВ ✓ Рост и развитие растений	Выявление условий развития растений	Апрель
		8	Раздел 1. ЦАРСТВО ЖИВОТНЫЕ ✓ Основные этапы развития животных	Этапы развития животных	Март
	Музыка	5	«Всю жизнь мою несу родину в душе...»	-понимать специфику и особенности музыкального языка, закономерности музыкального искусства, творчески интерпретировать содержание музыкального произведения в пении, музыкально-ритмическом движении, пластическом	Ноябрь
		6	Обряды и обычаи в фольклоре и в творчестве композиторов.		октябрь
		7	Музыканты-извечные маги. Полистилистика		декабрь
		8	Духовная музыка.		Февраль

			Всегда современный Чайковский.	интонировании, поэтическом слове, изобразительной деятельности	май
	Физика	11	РАЗДЕЛ 5. Теория относительности Эйнштейна. Теория относительности.	Измерение длины и скорости.	Май
	Химия	9	РАЗДЕЛ 5. Химия и жизнь. Химия и здоровье. Химические элементы в клетках живых организмов.	Макро- и микроэлементы	Май
		11	РАЗДЕЛ 4. Химические реакции ➤ Классификация химических реакций в органической и неорганической химии. Тепловой эффект химической реакции ➤ Скорость химической реакции ➤ Обратимость химических реакций. Химическое равновесие и способы его смещения	Основы химической кинетики. Процессы, происходящие с веществом	Январь

Покой и движение	Русский язык	5	Раздел «Строение текста». Тема «Соединение типов речи в тексте»	Признаки повествования и описания в тексте	Апрель
		6	Раздел «Имя числительное». Тема «Соединение в тексте разных типов речи»	Умение анализировать фрагменты текста с соединением разных типов речи	Апрель
		7	Раздел «Типы речи». Тема «Описание состояния человека»	Умение сопоставлять фрагмент текста со значением описания состояния человека с другими разновидностями описания; соединять описание состояния человека с другими фрагментами, необходимыми для развития темы и основной мысли.	Декабрь
		8	Раздел «Предложения с обособленными членами». Тема «Портретный очерк»	Признаки повествования и описания в тексте	Март
	Литература	7	Раздел: Русская литература XIX века Тема: Сюжет, композиция, герои поэмы Лермонтова «Мцыри»	Анализировать и истолковывать произведение, аргументированно формулируя своё отношение к прочитанному.	Ноябрь
	Математика	5	Раздел: Действия с рациональными числами Решение задач на движение	Решать текстовые задачи арифметическим способом, используя зависимости между скоростью, временем, расстоянием; анализировать и осмысливать текст задачи,	сентябрь

				строить логическую цепочку рассуждений.	
		6	Раздел: Множества. Комбинаторика Решение задач с помощью кругов Эйлера	Умеют выбирать обобщенные стратегии решения задачи	март
Английский язык		5	Вводный модуль. Простые глаголы Модуль 5. В мире животных. Удивительные создания Модуль 6. С утра до вечера. Просыпайся! Модуль 10. Каникулы. Летние развлечения	Простые глаголы. Фразы классного/школьного обихода. Что умеют/не умеют делать животные? Описание своего рабочего и выходного дня. Рассказ о том, чем можно заниматься на летних каникулах, высказывание своего отношения к разным видам деятельности.	Сентябрь Декабрь Январь май
		6	Модуль 9 «Рецепты любимых блюд» Модуль 4 «Выходные дни» Модуль 3 «Каждодневная рутина»	Рецепт своего любимого блюда Описание своего рабочего и выходного дня. Рассказ о том чем ты занимаешься каждый день высказывание своего отношения к разным видам деятельности	Апрель Ноябрь Октябрь
		7	Модуль 3 Американские подростки. Модуль 5 Литература	Сравнение отдыха подростков России и Америки. Распознавание принадлежности слов к частям речи по аффиксам.	Ноябрь Декабрь
		8	Модуль 5. <ul style="list-style-type: none">Аудирование. Проблемы человечестваЛексика. Идиоматические выражения о погоде Модуль 6. Чтение. Путешествия	Распознавание в письменном и звучащем тексте изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе многозначные.	Январь Февраль
		9			
		5	Раздел ЖИВОЙ ОРГАНИЗМ: СТРОЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ ✓ Что такое живой организм	Рост, движение растений и рост, движение животных.	Сентябрь
		7	Раздел ЦАРСТВО БАКТЕРИИ	Движение бактерий	октябрь
Музыка		7	Два направления музыкальной культуры. Духовная и светская музыка	-ориентироваться в исторически сложившихся музыкальных традициях и поликультурной картине современного музыкального мира, разбираться в текущих событиях художественной жизни в отечественной культуре и за	Январь Сентябрь
		8	Современные обработки классических произведений.		

			Патриотическая тема в музыке и эстрадная песня	рубежом, владеть специальной терминологией, называть имена выдающихся отечественных и зарубежных композиторов и крупнейшие музыкальные центры мирового значения (театры оперы и балета, концертные залы, музеи)	Октябрь
	Физика	8	РАЗДЕЛ 1. Механические явления. Относительность механического движения.	Изучение систем отсчета, выбор тел отсчетов.	Октябрь
	Химия	8	РАЗДЕЛ 5. Растворение. Растворы, реакции ионного обмена и окислительно-восстановительные реакции. ➤ Электролиты и неэлектролиты. ➤ Основные положения теории ЭД.	Сущность электролитической диссоциации, движение ионов	Апрель

Целое и часть	Русский язык	5	Раздел «Синтаксис и пунктуация». Тема «Словосочетание»	Умение находить словосочетание в предложении	Декабрь
		6	Раздел «Местоимение». Тема «Сочинение по картине (фотографии) «Кабинет Пушкина»	Соединение в тексте описания предмета и описания места	Март
		7	Раздел «Наречие». Тема «Произношение наречий»	Нахождение микротем в тексте	Январь
		8	Раздел «Односоставные предложения». Тема «Статья»	Определение композиционных частей статьи	Январь
	Литература	7	Раздел: Русская литература XIX века Тема: Вн. чт. Н.В. Гоголь «Петербургские повести»	Анализировать и истолковывать произведение, аргументированно формулируя своё отношение к прочитанному.	декабрь
		8	Раздел «Литература XX века», Тема: «Великая Отечественная война в русской лирике»	Анализировать лирическое произведение и соотносить его с другими произведениями из данного раздела	май
	Математика	5	Раздел: Действия с дробями Нахождение части целого и целого по его части	Строить логическую цепочку рассуждений. Устанавливать соответствие между математическим выражением и его текстовым описанием. Решать задачи на нахождение части целого и целого по его части, опираясь на смысл понятия дроби либо на общий приём: умножение и деление на	февраль

				соответствующую дробь. Воспроизводить рассмотренные способы рассуждений.	
		6	Раздел: Отношения и проценты Выражение отношения в процентах	Выделяют количественные характеристики объектов, заданные словами	декабрь
		7	Раздел: Уравнения Алгебраический способ решения задач Решение уравнений	Выделяют обобщенный смысл и формальную структуру задачи. Выделяют объекты и процессы с точки зрения целого и частей	октябрь
	Английский язык	5	В каждом разделе.	Разделение текстов на смысловые части. Распознавание принадлежности слов к частям речи по аффиксам. Распознавание отдельных звуков в словах. Составление предложений из слов.	Сентябрь-май
		6	Модуль 9 «Роль английского языка в современном мире»	Разделение текстов на смысловые части. Распознавание принадлежности слов к частям речи по аффиксам. Составление предложений из слов	Апрель
		7	Модуль 7 DVD	Составление рассказа с фразовыми глаголами.	Март
		8	Модуль 2. Фразовые глаголы	Использование фразового глагола того, составление предложений с данным глаголом.	Октябрь
		9			
	Биология	6	Раздел СТРОЕНИЕ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ ✓ Органы цветковых растений	Строение побега	Октябрь
		7	Раздел ЦАРСТВО ГРИБЫ ✓ Группа Лишайники	Организм лишайника – симбиоз гриба и водорослей.	Ноябрь
	Музыка	5	Музыка в театре, кино, на телевидении.	-раскрывать образное содержание музыкальных произведений разных форм, жанров и стилей	Январь
		6	В.Г. Кикта «Фрески Софии Киевской»		Декабрь
		7	Циклические формы инструментальной музыки.		Февраль
		8	Вальс как музыкальная иллюстрация к литературному произведению		Декабрь
	Физика	8	РАЗДЕЛ 5 Электрический ток. Элементы питания.	Собрать электрическую цепь..	Март
		11	РАЗДЕЛ 3.		Ноябрь
		9	РАЗДЕЛ 5. Вселенная. Строение и масштабы вселенной.	Система Земля-Луна.	Май

	Химия	8	РАЗДЕЛ. Введение. Массовая доля элемента в соединении	Вычисление массовой доли элемента.	Сентябрь
		8	РАЗДЕЛ 2. Простые вещества. Количество вещества. Моль. Молярная масса.	Вычисление массы, количества вещества по количеству вещества	Ноябрь
		8	РАЗДЕЛ 3. Соединения химических элементов. Массовая и объемная доля компонентов смеси.	Вычисление массовой доли растворенного вещества, компонентов смеси.	Январь
		8	РАЗДЕЛ 5. Растворение. Растворы. реакции ионного обмена и окислительно-восстановительные реакции. ➤ Электролиты и неэлектролиты. ➤ Основные положения теории ЭД.	– Распад электролитов на ионы (электролитическая диссоциация - ЭД). – Написание уравнений ЭД.	Март
		11	РАЗДЕЛ 3. Электролитическая диссоциация. Электролитическая диссоциация. Реакции ионного обмена.		Ноябрь
		8	РАЗДЕЛ 5. Растворение. Растворы. реакции ионного обмена и окислительно-восстановительные реакции. ➤ Окислительно-восстановительные реакции. ➤ Упражнения в составлении уравнений ОВР. ➤ Свойства простых веществ – металлов и неметаллов, кислот, солей в свете ОВР	Составление уравнений ОВР (окисление и восстановление).	Май
		9	РАЗДЕЛ 1. Повторение основных вопросов курса химии 8 класса и введение в курс 9 класса. Характеристика химического элемента по кислотно-основным свойствам образуемых им соединений.		Сентябрь
		11	РАЗДЕЛ «ОБЩАЯ ХИМИЯ» Окислительно-восстановительные реакции		Декабрь

		11	РАЗДЕЛ 2. Строение вещества. Истинный растворы. Способы выражения концентрации растворов.	Вычисление массовой доли вещества в растворе	Ноябрь
--	--	----	--	--	--------

Пропорциональное и гармоничное	Русский язык	5	Раздел «Текст». Тема «Основная мысль текста»	Сравнение текстов одной тематики	Сентябрь
		6	Раздел «Местоимение». Тема «Сочинение по картине И.И.Левитана «Лесной берег»	Соединение в тексте описания места и окружающей среды.	Март
		7	Раздел «Частица». Тема «Частица как часть речи. Разряды частиц»	Выделение частиц среди других частей речи, употреблять в речи частицы для выражения смысловых оттенков речи.	Апрель
		8	Раздел «Второстепенные члены предложения». Тема «Репортаж»	Составление теста репортажа с учетом речевых и композиционных особенностей	Ноябрь
	Литература	7	Раздел: Литература XX века Тема: Научно-фантастическая литература. Р. Шекли. «Запах мысли»	Осознанно воспринимать художественное произведение в единстве формы и содержания; адекватно понимать художественный текст и давать его смысловой анализ; интерпретировать прочитанное.	май
		8	Раздел: «Литература XX века», Тема: Мотивы былого в лирике поэтов XX века»	Составлять схему для определения стихотворного размера, определять особенности рифмовки, находить средства художественной выразительности и определять их роль	май
	Математика	6	Раздел: Отношения и пропорции Прямая и обратная пропорциональные зависимости	Распознавать проблемы, для решения которых требуется применение понятия отношения, в том числе проблемы из реальной жизни, и решать их.	
	Английский язык	5	В каждом разделе.	Распознавание на слух и адекватно, без фонематических ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить слова изучаемого иностранного языка. Составление предложений, расставляя слова в правильном порядке их следования. Произношение фраз с точки зрения их ритмико-интонационных особенностей (побудительное предложение; общий, специальный, альтернативный и разделительный вопросы), в том	Сентябрь-май

				числе соблюдая правило отсутствия фразового ударения на служебных словах. Выразительное чтение вслух небольших построенных на изученном языковом материале аутентичных текстов, демонстрируя понимание прочитанного.	
		6	Модуль 10 «Планы на каникулы». Модуль 10. Тема урока «Каникулы». Модуль 9 «Роль английского языка в современном мире» Модуль 10 «Каникулы»	Рассказ о том чем можно заниматься на летних каникулах. Поиск необходимой информации в разных источниках на заданные темы.	Май Апрель Апрель Май
		7	Модуль 7 Литература Модуль 10 Здоровье Модуль 4 Летний лагерь	Извлечение информации из текста. Составление письма-совета.	Март Май Декабрь
		8	Модуль 4. <ul style="list-style-type: none">Чтение текста о внешности.Грамматика. Страдательный залог Модуль 1. Лексика по теме «Общение» Модуль 8. Новая лексика по теме «Хобби»	Выразительное чтение вслух небольших построенных на изученном языковом материале аутентичных текстов, демонстрируя понимание прочитанного. Сравнение предложений с Действительным залогом и Страдательным залогом.	Декабрь Сентябрь Май
		9			
	Биология	8	Раздел 1. ЦАРСТВО ЖИВОТНЫЕ ✓ Кишечнополостные ✓ Хордовые животные	Симметрия тела	Октябрь, декабрь
	Химия	8	РАЗДЕЛ. Введение. Химические формулы. Относительная атомная и молекулярная массы	Химические формулы веществ	Сентябрь
		10	РАЗДЕЛ 2. Строение и классификация органических соединений. Реакции в органической химии. Теория химического строения органических соединений А.М.Бутлерова.		Сентябрь
		8	РАЗДЕЛ 3. Соединения химических элементов. Степень окисления.		Декабрь

			Бинарные соединения.		
--	--	--	----------------------	--	--

Общечеловеческие ценности (добро, любовь, доверие...)	Русский язык	5	Раздел «Лексика. Словообразование». Тема «О чем рассказывают устаревшие слова»	Определение темы и основной мысли текста	Декабрь
		6	Раздел «Местоимение». Тема «Личные местоимения»	Определение темы и основной мысли текста	Март
		7	Раздел «Текст». Тема «Характеристика человека»	Определение темы, основной мысли текста. Выявление авторской позиции.	Апрель
		8	Раздел «Второстепенные члены предложения». Тема «Репортаж»	Определение темы и основной мысли текста, авторской позиции	Ноябрь
	Литература	7	Раздел: Литература XX века Тема: А. Грин «Алые паруса»	Думать над вечными ценностями: добром, справедливостью, правдой. Эмоционально воспринимать произведения, которые формируют эмоциональную грамотность, личностные качества человека, характеризующие его отношение к другим людям, к Родине.	апрель
		8	В каждом РАЗДЕЛЕ, теме при изучении нового материала		Сентябрь-май
	Английский язык	5	В каждом разделе.	Рассказ о своей семье, друзьях, родном городе, любимых книжных персонажах и киногероях, любимых животных, достопримечательностях и праздниках своей страны и стран изучаемого языка. Использование в речи фраз речевого этикета.	Сентябрь-май
		6	Модуль 8 «Достопримечательности России» Модуль 8 «Достопримечательности России»	Рассказ о своей семье, друзьях, родном городе, любимых книжных персонажах и киногероях, любимых животных, достопримечательностях и праздниках своей страны и стран изучаемого языка. Использование в речи фраз речевого этикета.	Март
		7	Модуль 7 Известные люди Модуль 9 Покупки	Рассказ о покупках. Использование степеней сравнения прилагательных для работы с текстом.	Март Май
		8	Модуль 5. Текст «Методы предсказания погоды» Модуль 8. Лексика по теме «Хобби»	Поиск необходимой информации в разных источниках. Рассказ о способах предсказания погоды.	Январь Май
		9			
	Музыка	5	«Небесное» и «земное» в звуках и красках.	-использовать все модальности восприятия, словарь	Март

		6	Два музыкальных посвящения. Мир старинной песни. Образы скорби и печали. Вечные темы искусства и жизни.	эмоциональных переживаний для понимания и осознания личностных смыслов в произведениях искусства.	Сентябрь Ноябрь Декабрь Февраль
		7	Героическая поэма в русской музыке. Камерная инструментальная музыка. Этюд.		Октябрь Январь
		8	Тема любви-вечная тема в искусстве. Мы помним...Мы гордимся.		Ноябрь Май