

2.2. ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ, КУРСОВ	2
2.2.1. Общие положения	2
2.2.2. Основное содержание учебных предметов основного общего образования	2
2.2.2.1. Русский язык	2
2.2.2.2. Литература	12
2.2.2.3. Родной язык	22
2.2.2.4. Родная литература	32
2.2.2.5. Иностранный язык (английский)	50
2.2.2.6. Второй иностранный язык (немецкий)	53
2.2.2.7. История России. Всеобщая история	54
2.2.2.8. Обществознание	69
2.2.2.9. Основы духовно нравственной культуры народов России	71
2.2.2.10. География	73
2.2.2.11. Математика, алгебра, геометрия	84
2.2.2.12. Информатика	93
2.2.2.13. Физика	98
2.2.2.14. Биология	102
2.2.2.15. Химия	117
2.2.2.16. Изобразительное искусство	120
2.2.2.17. Музыка	123
2.2.2.18. Технология	129
2.2.2.19. Физическая культура	132
2.2.2.20. Основы безопасности жизнедеятельности	143

Приложение к основной образовательной программе ООО

2.2. Программы учебных предметов, курсов

2.2.1. Общие положения

В данном разделе основной образовательной программы основного общего образования приводится основное содержание курсов по всем обязательным предметам на уровне основного общего образования, которое должно быть в полном объёме отражено в соответствующих разделах рабочих программ учебных предметов, сформированные с учётом региональных, национальных и этнокультурных особенностей и выбранного комплекта учебников.

Программы учебных предметов на уровне основного общего образования составлены в соответствии с требованиями к результатам основного общего образования, утвержденными ФГОС ООО.

Программы разработаны с учетом актуальных задач воспитания, обучения и развития обучающихся, их возрастных и иных особенностей, а также условий, необходимых для развития их личностных и познавательных качеств.

В программах предусмотрено дальнейшее развитие всех видов деятельности обучающихся, представленных в программах начального общего образования.

Программы учебных предметов являются ориентиром для составления рабочих программ: определяет инвариантную (обязательную) и вариативную части учебного курса.

Каждый учебный предмет в зависимости от предметного содержания и способов организации учебной деятельности обучающихся раскрывает определённые возможности для формирования универсальных учебных действий и получения личностных результатов.

- процессе изучения всех учебных предметов обеспечиваются условия для достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования всеми обучающимися, в том числе обучающимися с ОВЗ и инвалидами.

Курсивом в примерных программах учебных предметов выделены элементы содержания, относящиеся к результатам, которым учащиеся «получат возможность научиться».

2.2.2. Основное содержание учебных предметов основного общего образования

2.2.2.1. Русский язык

5 класс Язык и речь.

Роль языка в жизни человека и общества. Русский язык – национальный язык русского народа.

Речевое общение. Речевая ситуация и её компоненты (место, время, тема, цель, условия общения, собеседники). Виды речи (устная и письменная). Речь книжная и разговорная.

Формы речи (монолог, диалог). Виды речевой деятельности: чтение, аудирование, говорение, письмо. Знаки препинания в диалоге. Соблюдение основных пунктуационных норм. Речевой этикет. Овладение лингвокультурными нормами речевого поведения в различных ситуациях формального и неформального общения. Невербальные средства общения. Межкультурная коммуникация.

Текст как продукт речевой деятельности.

Формально-смысловое единство и его коммуникативная направленность: тема, проблема, идея; главная, второстепенная и избыточная информация.

Понятие текста, основные признаки текста (членимость, смысловая цельность, связность, завершённость). Внутритекстовые средства связи.

Информационная переработка текста (план). Простой и сложный план текста. Сжатие и развёртывание текста.

Основные нормы русского литературного языка (стилистические). Функционально-смысловые типы текста.

Повествование. Описание. Рассуждение. Тексты смешанного типа.

Синтаксис.

Единицы синтаксиса русского языка.

Словосочетание как синтаксическая единица, его типы. Виды связи в словосочетании.

Типы предложений и его признаки. Интонация, её функции. Основные элементы интонации. Логическое ударение. Типы предложений по цели высказывания. Пунктуация. Знаки препинания и их функции. Знаки препинания в конце предложения.

Типы предложений по эмоциональной окраске. Грамматическая основа предложения.

Главные члены предложения, способы их выражения. Тире между подлежащим и сказуемым. Второстепенные члены предложения. Распространенные и нераспространенные предложения.

Второстепенные члены предложения, способы их выражения. Определение. Дополнение. обстоятельство. Однородные члены предложения.

Знаки препинания в простом предложении. Обобщающее слово при однородных членах предложения. Знаки препинания в простом предложении. Обращение.

Знаки препинания в простом предложении. Вводные слова. Знаки препинания в простом предложении. Предложения с прямой речью. Знаки препинания в простом предложении при прямой речи.

Синтаксический разбор простого предложения. Пунктуационный анализ предложения. Предложения простые и сложные. Основные нормы русского литературного языка (пунктуационные).

Знаки препинания в простом предложении.

Фонетика.

Звуки речи. Соотношение звука и буквы. Фонетический анализ слова.

Фонетическая транскрипция. Система гласных звуков. Система согласных звуков.

Изменение звуков в речевом потоке. Изменение звуков в речевом потоке. Согласные звонкие и глухие. Согласные твердые и мягкие. Обозначение на письме твердости и мягкости согласных.

Способы обозначения [j'] на письме. Правописание мягкого знака после шипящих. Позиционные чередования гласных. Позиционные чередования согласных.

Слог. Ударение, его разноместность, подвижность при формо- и словообразовании. Смыслоразличительная роль ударения. Интонация, её функции.

Основные элементы интонации.

Орфоэпия

как раздел лингвистики.

Основные нормы произношения слов (ударение в отдельных грамматических формах) и интонирования предложений. Основные нормы произношения слов (нормы, определяющие произношение гласных звуков).

Основные нормы произношения слов (нормы, определяющие произношение согласных звуков). Озвончение и оглушение согласных.

Оценка собственной и чужой речи с точки зрения орфоэпических норм. Произношение сочетаний согласных звуков. Произношение сочетаний согласных звуков.

Выразительные средства фонетики.

Основные нормы русского литературного языка (орфоэпические).

Графика. Орфография.

Связь фонетики с графикой и орфографией. Состав русского алфавита. Название букв

Орфография. Правописание гласных в корне слова. Правописание непроверяемых гласных в корне слова. Правописание гласных о—ё в корне слова. Правописание согласных в корне слова.

Правописание удвоенных согласных в корне слова. Основные нормы русского литературного языка (орфографические).

Лексика.

Слово как единица языка. Лексическое и грамматическое значение слова. Основные лингвистические словари.

Работа со словарной статьей. Выдающиеся отечественные лингвисты. Однозначные и многозначные слова.

Прямое и переносное значение слов.

Лексическая сочетаемость. Омонимы. Синонимы. Сжатие текста с использованием синонимов. Оценка своей и чужой речи с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления. Антонимы. Основные нормы русского литературного языка (лексические). Основные изобразительно-выразительные средства русского языка и речи, их использование в речи. Эпитет. Метафора. Олицетворение.

Морфемика. Словообразование.

Состав слова. Морфема как минимальная значимая часть слова. Основа слова и окончание. Виды морфем: корень, приставка, суффикс, окончание. Нулевая морфема. Словообразующие и формообразующие морфемы. Корень. Суффикс. Приставка. Понятие орфограммы. Чередование звуков в морфемах. Правописание корней с чередованием согласных и гласных звуков. Правописание гласных в составе морфем. Чередование гласных е//и в корне. Чередование звуков о//а в корне слова. Правописание корней с чередованием -раст- //-ращ- //-рос-. Правописание корней с чередованиями. Правописание гласных в составе морфем. Правописание приставок. Правописание приставок на -з, -с. Буквы ы—и в корне после приставок. Правописание приставок пре- и при-. Буквы и-ы после ц. Способы образования слов (морфологические и неморфологические). Производящая и производная основы. Словообразующая морфема. Словообразовательная пара. Словообразовательный анализ слова. Способы образования слов. Сложение. Морфемный анализ слова. Применение знаний по морфемике и словообразованию в практике правописания.

Морфология.

Части речи как лексико-грамматические разряды слов. Традиционная классификация частей речи. Самостоятельные (знаменательные) и служебные части речи. Общекатегориальное значение, морфологические и синтаксические свойства имени существительного как части речи. Правописание гласных в составе морфем. Правописание суффиксов существительных -чик-, -щик-, (-чиц(а), -щиц(а)). Правописание суффиксов существительных -ек-, -ик-. Слитные, отдельные написания. Правописание не с именем существительным. Имена существительные одушевленные и неодушевленные. Имена существительные нарицательные и собственные. Прописная и строчная буква. Род имен существительных. Ъ после шипящих на конце имен существительных.

Правописание Ъ. Имена существительные общего рода. Род несклоняемых имен существительных. Склонение имен существительных. Разносклоняемые имена существительные. Число имен существительных. Основные нормы русского литературного языка (грамматические). Основные морфологические нормы русского литературного языка (нормы образования форм имени существительного). Правописание безударных падежных окончаний имен существительных. Правописание о, е в окончаниях существительных после шипящих и ц. Морфологический анализ слова. Орфографический анализ слова. Перенос слов.

Общекатегориальное значение, морфологические и синтаксические свойства имени прилагательного как части речи. Имена прилагательные качественные и относительные. Притяжательные имена прилагательные. Согласование имени прилагательного с именами существительными. Имена прилагательные полные и краткие. Основные нормы русского литературного языка (грамматические). Правописание кратких прилагательных с основой на шипящую. Правописание Ъ. Степени сравнения качественных имен прилагательных. Сравнительная степень имени прилагательного. Превосходная степень имени прилагательного. Словообразование и правописание имён прилагательных. Суффиксальный способ образования имен прилагательных. Правописание -н- и -нн- в прилагательных. Правописание согласных в составе морфем и на стыке морфем. Приставочный способ образования имен прилагательных. Правописание не с прилагательными. Слитные, отдельные и дефисные написания. Правописание сложных

имен прилагательных. Морфологический анализ слова. Основные морфологические нормы русского литературного языка (нормы образования форм имени прилагательного). Общекатегориальное значение, морфологические и синтаксические свойства глагола как части речи.

Правописание не с глаголами. Слитные, отдельные написания. Инфинитив. Правописание -тся и -ться в глаголах. Правописание Ъ. Вид глагола. Правописание суффиксов -ова- (-ева-), -ыва-(-ива-). Переходные и непереходные глаголы. Возвратные глаголы. Наклонения глагола. Условное наклонение глагола. Повелительное наклонение глагола. Изъявительное наклонение глагола. Времена глагола.

Настоящее время глагола. Прошедшее время глагола. Будущее время глагола. Спряжение глагола. Разноспрягаемые глаголы. Безличные глаголы. Морфологический анализ слова. Основные нормы русского литературного языка (грамматические). Основные морфологические нормы русского литературного языка (нормы образования форм глагола).

6 класс Язык и речь

Роль языка в жизни человека и общества. Русский язык – государственный язык Российской Федерации.

Текст как продукт речевой деятельности.

Формально-смысловое единство и его коммуникативная направленность текста: тема, проблема, идея; главная, второстепенная и избыточная информация. Виды речевой деятельности (говорение, аудирование, письмо, чтение). Анализ текста. Как строится текст. Способы связи предложений в тексте. Внутритекстовые средства связи. Информационная переработка текста (план). Функционально-смысловые типы текста (повествование, описание, рассуждение). Тексты смешанного типа. Основные особенности разговорной речи, функциональных стилей (научного, публицистического, официально-делового), языка художественной литературы. Речевая ситуация и ее компоненты (место, время, тема, цель, условия общения, собеседники). Речевой акт и его разновидности (сообщения, побуждения, вопросы, объявления, выражения эмоций, выражение речевого этикета). Понятие текста. Основные признаки текста (членимость, смысловая цельность, связность, завершенность). Внутритекстовые средства связи. Оценка своей и чужой речи с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления. Научный стиль речи. Основные особенности научного стиля. Рефераты, доклады. Официально-деловой стиль речи. Основные особенности официально-делового стиля. Основные жанры (расписка, заявление, объявление).

Основные особенности функциональных стилей. Язык художественной литературы. Специфика художественного текста. Анализ текста. Понятие текста. Основные признаки текста (членимость, смысловая цельность, связность, завершенность). Специфика художественного текста. Анализ текста. Изобразительно-выразительные средства языка

Лексика.

Основные лексические нормы современного русского литературного языка (нормы употребления слова в соответствии с его точным лексическим значением, различение в речи омонимов, антонимов, синонимов, многозначных слов; нормы лексической сочетаемости). Слово и его значения. Лексический анализ слова. Паронимы. Нормы лексической сочетаемости. Исконно русские и заимствованные слова. Понятие об этимологии. Активный и пассивный словарный запас. Устаревшие слова.

Оценка своей и чужой речи с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления. Выдающиеся отечественные лингвисты. Неологизмы. Оценка своей и чужой речи с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления. Сферы употребления русской лексики. Слова общеупотребительные и ограниченного употребления. Формы функционирования современного русского языка (литературный язык, понятие о русском литературном языке и его нормах, территориальные диалекты, просторечие). Диалектизмы. Профессиональные разновидности, жаргон. Термины.

Стилистическая окраска слова. Стилистические пласты лексики (книжный, нейтральный, сниженный). Стилистическая помета в словарях. Основные лингвистические словари. Лексический анализ слова. Фразеологизмы и их признаки. Фразеологизмы как средство выразительности речи. Взаимосвязь языка и культуры. Отражение в языке культуры и истории народа. Взаимообогащение языков народов России. Выявление лексических и фразеологических единиц языка с национально-культурным компонентом значения в произведениях устного народного творчества, в художественной литературе и исторических текста; объяснение их значения с помощью лингвистических словарей. Стилистические свойства фразеологизмов. Пословицы, поговорки, афоризмы и крылатые слова. Овладение лингвокультурными нормами речевого поведения в различных ситуациях формального и неформального общения. Невербальные средства общения. Межкультурная коммуникация.

Морфемика. Словообразование. Орфография.

Состав слова. Морфема как минимальная значимая единица языка. Основа слова и окончание. Виды морфем. Нулевая морфема. Словообразующие и формообразующие морфемы. Морфемный анализ слова. Чередование звуков в морфемах. Правописание корней слов с чередованием звуков. Морфемный анализ слова. Правописание корней с чередованием Е-И. Правописание корней с чередованием А-О. Правописание корней – твар-//-твор-, -плав-//-плов-, -равн-//-ровн- и –мак-//-мок-. Применение знаний по морфемике и словообразованию в практике. Способы образования слов (морфологические и неморфологические). Производящая, производная основы. Словообразующая морфема. Словообразовательная пара. Словообразовательный анализ слова. Приставочно-суффиксальный способ словообразования. Словообразовательный анализ слова. Бессуффиксный и неморфологический способы словообразования. Нулевая морфема. Сложные слова. Правописание сложных слов. Правописание гласных на стыке морфем. Сложносокращенные слова. Неморфологический способ словообразования. Словообразовательная цепочка и словообразовательное гнездо. Производящая основа. Работа со словарной статьей. Морфемный и словообразовательный анализ слова. Применение знаний по морфемике и словообразованию в практике правописания. Понятие об этимологии.

Морфология.

Части речи как лексико-грамматические разряды слов. Традиционная классификация частей речи. Самостоятельные (знаменательные) части речи. Омонимия слов разных частей речи.

Общекатегориальное значение, морфологические и синтаксические свойства имени существительного. Род имён существительных.

Имена существительные общего рода. Соблюдение основных орфографических норм.

Склонение имен существительных. Разносклоняемые имена существительные. Несклоняемые имена существительные. Основные морфологические нормы русского литературного языка (нормы образования имен существительных). Употребление имён существительных в речи. Множественное число имен существительных. Родительный падеж множественного числа имен существительных. Суффиксы имен существительных. Правописание гласных на стыке морфем. Применение знаний по морфологии в практике правописания. Морфологический анализ слова.

Общекатегориальное значение, морфологические и синтаксические свойства имени прилагательного. Морфологический анализ слова. Разряды имен прилагательных по значению. Степени сравнения имен прилагательных. Правописание суффиксов имен прилагательных. Правописание гласных и согласных на стыке морфем. Употребление имён прилагательных для описания внешности человека. Употребление имён прилагательных для описания природы. Употребление в речи кратких имен прилагательных. Соблюдение основных орфографических норм. Применение знаний по

морфологии в практике правописания. Морфологический анализ слова. Основные лингвистические словари и работа со словарной статьей.

Общекатегориальное значение, морфологические и синтаксические свойства глагола. Морфологический анализ слова. Наклонения глагола. Основные морфологические нормы русского литературного языка (нормы образования глаголов). Употребление глаголов в речи. Многозначные глаголы. Глаголы-синонимы. Глаголы-антонимы. Глаголы в составе фразеологизмов. Ошибки в употреблении глаголов. Роль глаголов в тексте. Соблюдение основных орфографических норм. Применение знаний по морфологии в практике правописания. Морфологический анализ слова.

Общекатегориальное значение, морфологические и синтаксические свойства местоимения. Основные морфологические нормы русского литературного языка (нормы образования местоимений). Разряды местоимений. Морфологический разбор местоимений. Личные местоимения. Возвратное местоимение «себя». Притяжательные местоимения. Указательные местоимения. Определительные местоимения. Вопросительно-относительные местоимения. Неопределённые местоимения. Отрицательные местоимения. Употребление местоимений в речи. Основные морфологические нормы русского литературного языка (нормы образования местоимений). Применение знаний по морфологии в практике правописания. Морфологический анализ слова. Общекатегориальное значение, морфологические и синтаксические свойства имени числительного.

Отличие числительных от других частей речи. Омонимия слов разных частей речи. Имена числительные простые, сложные и составные. Основные морфологические нормы русского литературного языка (нормы образования числительных).

Количественные числительные и их разряды. Склонение числительных, обозначающих целые числа. Соблюдение основных орфографических норм. Склонение дробных числительных. Склонение собирательных числительных. Порядковые имена числительные. Морфологический анализ имён числительных. Употребление числительных в речи. Применение знаний по морфологии в практике правописания.

Общекатегориальное значение, морфологические и синтаксические свойства наречия. Разряды наречий по значению. Местоименные наречия. Омонимия слов разных частей речи. Категория состояния. Применение знаний по морфологии в практике правописания. Морфологический анализ слова. Степени сравнения наречий. Основные морфологические нормы русского литературного языка (нормы образования наречий). Морфологический анализ наречий. Словообразование наречий. Основные морфологические нормы русского литературного языка (нормы образования наречий). Соблюдение основных орфографических норм. Слитные, дефисные и отдельные написания наречий. Правописание НЕ с наречиями на -О (-Е). Правописание НЕ и НИ в отрицательных наречиях. Буквы О, Е (Ё) на конце наречий после шипящих. Буквы О, А на конце наречий. Мягкий знак на конце наречий после шипящих. Применение знаний по морфологии в практике правописания. Морфологический анализ слова. Составление диалога. Употребление наречий в речи. Применение знаний по морфологии в практике правописания. Использование в речи наречий-синонимов. Предупреждение ошибок, связанных с употреблением наречий.

7 класс Язык и речь.

Роль языка в жизни человека и общества. Русский язык- язык межнационального общения. Русский язык в современном мире. Выдающиеся отечественные лингвисты.

Текст как продукт речевой деятельности.

Формально - смысловое единство и его коммуникативная направленность текста: тема, проблема, идея; главная, второстепенная и избыточная информация. Способы связи предложений в тексте. Тема широкая и узкая. Информационная переработка текста (план). Простой и сложный план. Чтение – основной вид речевой деятельности. Виды речевой деятельности: чтение, аудирование, говорение, письмо. Речевая ситуация и ее компоненты

(место, время, тема, цель, условия общения, собеседники). Овладение различными видами чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым), приемами работы с учебной книгой и другими информационными источниками, включая СМИ и ресурсы Интернета. Функционально-смысловые типы текста (повествование, описание, рассуждение). Тексты смешанного типа. Основные особенности разговорной речи, функциональных стилей (научного, публицистического, официально-делового), языка художественной литературы. Основные особенности научно-учебного и научно-популярного стилей речи. Речевая ситуация и ее компоненты (место, время, тема, цель, условия общения, собеседники). Основные особенности публицистического стиля речи. Роль речевой культуры, коммуникативных умений в жизни человека; основные особенности устной и письменной речи, условия, необходимые для речевого общения. Оценка своей и чужой речи с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления. Культура речи и ее основные аспекты: нормативный, коммуникативный, этический. Основные критерии культуры речи.

Фонетика. Орфоэпия. Орфография.

Языковая норма, ее функции. Основные виды норм русского литературного языка (орфоэпические, орфографические). Вариативность нормы. Оценивание правильности, коммуникативных качеств и эффективности речи. Фонетический анализ слова.

Морфемика. Словообразование. Орфография.

Состав слова. Морфема как минимальная значимая единица языка. Словообразующие и формообразующие морфемы. Словообразовательное гнездо. Морфологический анализ слова. Словообразовательный анализ слова.

Лексика. Фразеология.

Сферы употребления русской лексики. Основные виды норм русского литературного языка (лексические, стилистические). Лексический анализ слова. Основные лингвистические словари. Работа со словарной статьей. Выдающиеся отечественные лингвисты.

Морфология.

Части речи как лексико-грамматические разряды слов. Традиционная классификация частей речи. Самостоятельные (знаменательные) части речи. Общекатегориальное значение, морфологические и синтаксические свойства каждой самостоятельной (знаменательной) части речи. Имя существительное. Имя прилагательное. Глагол. Морфологический анализ слова. Омонимия слов разных частей речи. Основные морфологические нормы русского литературного языка. Применение знаний по морфологии в практике правописания. Части речи как лексико-грамматические разряды слов. Традиционная классификация частей речи. Самостоятельные (знаменательные) части речи. Общекатегориальное значение, морфологические и синтаксические свойства каждой самостоятельной (знаменательной) части речи. Местоимение. Имя числительное. Наречие. Морфологический анализ слова. Омонимия слов разных частей речи. Основные морфологические нормы русского литературного языка. Применение знаний по морфологии в практике правописания.

Синтаксис. Пунктуация.

Единицы синтаксиса русского языка. Синтаксический анализ простого и сложного предложения. Основные синтаксические нормы современного русского литературного языка. Применение знаний по синтаксису а практике правописания. Пунктуационный анализ предложения.

Морфология.

Общекатегориальное значение, морфологические и синтаксические свойства причастие как части речи. Различные точки зрения на место причастия в системе частей речи. Общекатегориальное значение, морфологические и синтаксические свойства глагола, имени прилагательного, причастия. Морфологические признаки глагола и прилагательного у причастия. Выдающиеся отечественные лингвисты. Склонение

причастий. Правописание гласных в падежных окончаниях причастий. Применение знаний по морфологии в практике правописания. Причастный оборот. Причастный оборот. Знаки препинания при причастном обороте. Обособленные члены предложения. Действительные и страдательные причастия. Основные морфологические нормы русского литературного языка (нормы образования причастий). Действительные причастия настоящего времени. Основные морфологические нормы русского литературного языка (нормы образования причастий). Правописание гласных в составе морфем. Гласные в суффиксах действительных причастий настоящего времени. Страдательные причастия настоящего времени. Правописание гласных в составе морфем. Гласные в суффиксах страдательных причастий настоящего времени. Действительные причастия прошедшего времени. Страдательные причастия прошедшего времени. Правописание гласных и согласных в составе морфем и на стыке морфем. Полные и краткие страдательные причастия. Правописание согласных в составе морфем. Правописание гласных и согласных в составе морфем. Гласные перед Н, НН в страдательных причастиях и прилагательных, образованных от глаголов. Морфологический анализ слова. Правописание согласных в составе морфем. Н, НН в суффиксах страдательных причастий прошедшего времени и прилагательных, образованных от глаголов. Омонимия слов разных частей речи. Правописание согласных в составе морфем. Н-НН в суффиксах кратких страдательных причастий и в кратких отглагольных прилагательных. Омонимия слов разных частей речи. Правописание согласных в составе морфем. Правописание Н, НН в суффиксах омонимичных частей речи. Слитное и раздельное написание не с причастиями. Правописание гласных в составе морфем. Буквы Е, Ё после шипящих в суффиксах страдательных причастий прошедшего времени. Употребление причастий в речи. Общекатегориальное значение, морфологические и синтаксические свойства деепричастия как части речи. Признаки глагола и наречия у деепричастия. Различные точки зрения на место деепричастия в системе частей речи. Слитные и раздельные написания. Раздельное написание не с деепричастиями. Деепричастный оборот. Запятыя при деепричастном обороте. Обособленные члены предложения. Деепричастия несовершенного и совершенного вида. Основные морфологические нормы русского литературного языка (нормы образования деепричастий). Образование деепричастий. Морфологический анализ деепричастий. Употребление деепричастий в речи. Части речи как лексико-грамматические разряды слов. Служебные части речи. Междометия и звукоподражательные слова. Общекатегориальное значение, морфологические и синтаксические свойства предлога как служебной части речи. Значения предлогов. Разряды предлогов. Основные морфологические нормы русского литературного языка (нормы образования предлогов). Простые и составные предлоги. Производные и непроизводные предлоги. Производные и непроизводные предлоги. Омонимия слов разных частей речи. Морфологический анализ предлогов. Правописание предлогов. Орфография. Соблюдение основных орфографических норм. Слитные, раздельные и дефисные написания. Употребление предлогов в речи. Общекатегориальное значение, морфологические и синтаксические свойства союза как служебной части речи. Простые и составные союзы. Союзы сочинительные и подчинительные. Сочинительные союзы. Разряды сочинительных союзов. Сочинительные союзы. Основные синтаксические нормы современного русского литературного языка (нормы употребления однородных членов в составе простого предложения, нормы построения сложносочиненного предложения). Подчинительные союзы. Значения подчинительных союзов. Основные синтаксические нормы современного русского литературного языка (нормы построения сложноподчиненного предложения). Морфологический анализ союзов. Слитные, раздельные и дефисные написания. Слитное написание союзов. Омонимия слов разных частей речи. Союзы и союзные слова.

Основные синтаксические нормы современного русского литературного языка (нормы построения сложноподчиненного предложения, построение сложноподчиненного предложения с союзными словами «какой», «который», союзом «чтобы»). Употребление союзов в речи.

Общекатегориальное значение, морфологические и синтаксические свойства частицы как служебной части речи. Разряды частиц по значению. Частица как служебная часть речи. Формообразующие частицы. Смысловые частицы. Омонимия слов разных частей речи. Слитные, отдельные и дефисные написания частиц. Отрицательные частицы не и ни.

Различение на письме частицы не и приставки не. Правописание не с разными частями речи. Слитные, отдельные и дефисные написания. Различение на письме частицы НИ, приставки ни, союза ни - ни. Омонимия слов разных частей речи. Морфологический анализ частицы. Употребление частиц в речи. Общекатегориальное значение, морфологические и синтаксические свойства междометия как части речи.

Производные и непроизводные междометия. Омонимия слов разных частей речи.

Звукоподражательные слова. Дефисные написания.

Повторение. (15ч) Текст. Стили речи. Анализ текста. Фонетика и графика. Лексика. Фразеология. Словообразование самостоятельных частей речи. Морфология. Орфография.

Синтаксис и пунктуация

8 класс Язык и речь.

Роль языка в жизни человека и общества. Русский язык как один из индоевропейских языков. Русский язык в кругу других славянских языков. Историческое развитие русского языка.

Текст как продукт речевой деятельности.

Формально-смысловое единство и его коммуникативная направленность текста: тема, проблема, идея; главная, второстепенная и избыточная информация. Функционально-смысловые типы текста (повествование, описание, рассуждение). Основные особенности функциональных стилей (научного, публицистического, официально-делового), языка художественной литературы. Основные особенности разговорной речи. Основные особенности научного стиля и устной научной речи. Основные жанры научного стиля и устной научной речи. Рецензия. Основные особенности официально-делового стиля речи. Деловое письмо, телеграмма. Расписка, доверенность, инструкция. Резюме. Основные особенности публицистического стиля речи. Заметка, репортаж. Очерк; виды очерков. Отзыв.

Повторение. (10ч) Фонетика. Орфоэпия. Орфография. Лексика. Фразеология, Морфемика. Морфология.

Орфография.

Синтаксис и пунктуация. Словосочетание и предложение.

Единицы синтаксиса русского языка. Словосочетание как синтаксическая единица, его типы. Виды связи в словосочетании (согласование, управление, примыкание)

Типы предложений по цели высказывания и эмоциональной окраске. Предложения утвердительные и отрицательные. Двусоставные предложения.

Синтаксический разбор словосочетания. Предложение. Интонация. Логическое ударение. Грамматическая основа предложения. Главные члены, способы их выражения. Подлежащее и способы его выражения. Сказуемое. Виды сказуемого. Простое глагольное сказуемое. Составное глагольное сказуемое. Составное именное сказуемое. Пунктуация. Соблюдение основных пунктуационных норм. Тире между подлежащим и сказуемым.

Второстепенные члены предложения. Способы их выражения. Определение. Виды определений. Приложение как разновидность определения. Дополнение. Виды дополнений. обстоятельство. Виды обстоятельств. Порядок слов в предложении.

Структурные типы простых предложений. Односоставные предложения. Виды односоставных предложений.

Определенно-личные предложения. Неопределённо-личные предложения. Обобщённо-личные предложения.

Безличные предложения. Назывные предложения. Неполные предложения. Осложненное предложение. Предложения с однородными членами. Однородные дополнения. Однородные и неоднородные определения. Ряды однородных членов. Знаки препинания при однородных членах предложения. Обобщающее слово при однородных членах предложения. Предложения с обособленными членами. Обособленные определения.

Обособленные приложения. Обособленные обстоятельства, выраженные именами существительными в косвенных падежах с производными предлогами. Обособленные обстоятельства с предлогами несмотря на, невзирая на. Обособленные дополнения. Уточняющие члены предложения. Вводные слова и конструкции, знаки препинания при них. Обращение и знаки препинания при нём. Синтаксический анализ простого предложения.

Повторение. (18ч) Текст. Стили речи. Анализ текста. Фонетика и графика. Лексика. Фразеология.

Словообразование самостоятельных частей речи. Морфология. Орфография. Синтаксис и пунктуация.

9класс

Язык и речь

Речь. Речевая деятельность. Язык и речь. Основные особенности разговорной речи, функциональных стилей (научного, публицистического, официально-делового), языка художественной литературы. Основные жанры разговорной речи (рассказ, беседа, спор); научного стиля и устной научной речи (выступление, тезисы, доклад, дискуссия, реферат, статья, рецензия); публицистического стиля и устной публичной речи (выступление, обсуждение, статья, интервью, очерк). Русский язык как развивающееся явление.

Текст. Типы речи. Стили речи.

Текст как продукт речевой деятельности. Текст. Средства связи предложений в тексте. Формально-смысловое единство и его коммуникативная направленность текста: тема, проблема, идея; главная, второстепенная и избыточная информация. Типы речи. Функционально-смысловые типы текста (повествование, описание, рассуждение). Тексты смешанного типа Парцелляция. Синтаксический параллелизм. Специфика художественного текста. Анализ текста.

Метонимия. Перифраза. Речевая ситуация и ее компоненты (место, время, тема, цель, условия общения, собеседники). Стили речи. Речевой акт и его разновидности (сообщения, побуждения, вопросы, объявления, выражения эмоций, выражения речевого этикета и т. д.). Стили речи. Диалоги разного характера (этикетный, диалог-расспрос, диалог-побуждение, диалог – обмен мнениями, диалог смешанного типа). Полилог: беседа,

обсуждение, дискуссия. Создание устных высказываний разной коммуникативной направленности в зависимости от сферы и ситуации общения. Информационная переработка текста (план, конспект). Изложение содержания прослушанного или прочитанного текста (подробное, сжатое, выборочное). Написание сочинений, писем, текстов иных жанров. Конспект. Реферат. Статья. Эссе. Интервью. Выступление.

Культура речи

Культура речи и ее основные аспекты: нормативный, коммуникативный, этический. Основные критерии культуры речи. Языковая норма, ее функции. Основные виды норм русского литературного языка (орфоэпические, лексические, грамматические, стилистические, орфографические, пунктуационные). Вариативность нормы. Оценивание правильности, коммуникативных качеств и эффективности речи. Речевой этикет. Владение лингвокультурными нормами речевого поведения в различных ситуациях формального и неформального общения. Невербальные средства общения. Межкультурная коммуникация.

Общие сведения о языке. Основные разделы науки о языке.

Роль языка в жизни человека и общества. Русский язык как развивающееся явление. Основные лингвистические словари. Работа со словарной статьей. Выдающиеся отечественные лингвисты.

Синтаксис.

Способы передачи чужой речи. Предложения простые и сложные. Синтаксический анализ простого и сложного предложения. Сложные предложения. Понятие текста, основные признаки текста (членимость, смысловая цельность, связность, завершенность). Внутритекстовые средства связи. Типы сложных предложений. Основные синтаксические нормы современного русского литературного языка (нормы употребления однородных членов в составе простого предложения, нормы построения сложносочиненного предложения; нормы построения сложноподчиненного предложения). Сложносочиненное предложение. Синтаксический разбор сложносочиненного предложения. Знаки препинания в сложносочиненном предложении. Запятая. Точка с запятой. Тире. Сложноподчиненное предложение. Место придаточного определительного в сложноподчиненном предложении; построение сложноподчиненного предложения с придаточным изъяснительным, присоединенным к главной части союзом «чтобы», союзными словами «какой», «который». Синтаксический разбор сложноподчиненного предложения. Сложноподчиненное предложение с придаточным определительным. Сложноподчиненное предложение с придаточным определительным и указательным словом в главном предложении. Замена сложноподчиненного предложения с придаточным определительным простым предложением с обособленным определением, выраженным причастным оборотом. Сложноподчиненное предложение с придаточным изъяснительным. Сложноподчиненные предложения с придаточными обстоятельственными. Сложноподчиненное предложение с придаточным времени. Сложноподчиненное предложение с придаточным места. Сложноподчиненные предложения с придаточными образа действия, меры и степени. Сложноподчиненное предложение с придаточным сравнения. Сложноподчиненное предложение с придаточными цели. Сложноподчиненное предложение с придаточными причины и следствия. Сложноподчиненное предложение с придаточными условия. Сложноподчиненное предложение с придаточными уступки. Сложноподчиненные предложения с несколькими придаточными. Однородное и неоднородное соподчинение. Последовательное подчинение в сложноподчиненных предложениях. Средства выражения синтаксических отношений между частями сложного предложения. Сложные предложения с различными видами связи. Способы подчинения придаточных в сложноподчиненных предложениях. Эссе. Синтаксический разбор сложноподчиненного предложения с несколькими придаточными. Нормы построения бессоюзного предложения; нормы построения предложений с прямой и косвенной речью (цитирование в предложении с косвенной речью и др.). Бессоюзное сложное предложение. Знаки препинания в бессоюзном сложном предложении. Запятая, точка с запятой. Двоеточие. Тире. Сложное предложение с разными видами связи. Синтаксический разбор сложного предложения с разными видами связи. Период. Предложение с косвенной речью. Диалог. Цитирование. Оформление цитат на письме.

Правописание: орфография и пунктуация. (4ч)

Пунктуация. Знаки препинания и их функции. Одиночные и парные знаки препинания. Знаки препинания в конце предложения, в простом и сложном предложениях, при прямой речи и цитировании, в диалоге. Сочетание знаков препинания. Соблюдение основных пунктуационных норм. Орфографический анализ слова и пунктуационный анализ предложения.

2.2.2.2. Литература

Обязательное содержание

А	В	С
РУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА		
<p>А.С. Пушкин Стихотворение «Зимний вечер» (1825) М.Ю. Лермонтов Стихотворение: «Бородино» (1837) Н.А. Некрасов. Стихотворения: «Крестьянские дети» (1861)</p>	<p>Древнерусская литература. «Повесть временных лет» «Подвиг отрока-киевлянина и хитрость воеводы Претича». М.В. Ломоносов Стихотворение «Случились вместе два астронома в пиру...» И.А. Крылов Басни «Свинья под дубом». «Волк на псарне». «Ворона и Лисица», «Волк и Ягненок» В.А. Жуковский «Спящая царевна». «Кубок». А.С. Пушкин Стихотворение «Няне» (1826), «Сказка о мертвой царевне и о семи богатырях» Пролог к поэме «Руслан и Людмила» «У лукоморья дуб зеленый...» Н.В. Гоголь «Ночь перед Рождеством». «Заколдованное место» Ф.И. Тютчев Стихотворения: «Есть в осени первоначальной» А.А. Фет Стихотворения: «Весенний дождь» Н.А. Некрасов Стихотворения Отрывок из поэмы «Мороз, Красный нос», «Есть женщины в русских селеньях...» «Несжатая полоса» (внекл. чт) И.С. Тургенев «Муму»(1852) Л.Н. Толстой Рассказ «Кавказский пленник» (1872) А.П. Чехов «Хирургия», «Размазня», «Пересолил» С.А. Есенин Стихотворения: «Низкий дом с голубыми ставнями»</p>	<p>Русский фольклор: Детский фольклор (колыбельные песни, пестушки, приговорки, скороговорки, загадки). Пословицы. Поговорки. Загадки. Сказки «Царевна-лягушка». «Иван - крестьянский сын и чудо-юдо». «Журавль и цапля». «Солдатская шинель». Литературные сказки XIX-XX века: А. Погорельский «Черная курица, или Подземные жители. В.М. Гаршин «Attalea Princeps». Поэзия 2-й половины XIX в. А.А. Майков «Ласточки»; А.Н. Плещеев «Весна»; И.З. Суриков «Зима» (отрывок), А.В. Кольцов «В степи», И.С. Никитин «Утро» Проза конца XIX – начала XX вв. И.А. Бунин. «Косцы». «В дурном обществе». Саша Черный «Кавказский пленник» «Игорь -Робинзон» Поэзия конца XIX – начала XX вв. И.А. Бунин «Помню - издолгий зимний вечер...», Д. Кедрин «Аленушка», А. А. Прокофьев «Аленушка», Н.М. Рубцов «Родная деревня», Дон-Аминадо «Города и годы» Поэзия 20-50-х годов XX века А.Т. Твардовский «Рассказ танкиста» К.М. Симонов «Майор привез мальчишек на лафете...» «Ради жизни на Земле» Художественная проза о человеке и природе, их взаимоотношениях К.Г. Паустовский. «Теплый хлеб», «Заячьи лапы» П.П. Бажов «Медной горы Хозяйка». С.Я. Маршак. «Двенадцать месяцев» Проза о детях</p>

		В.П. Астафьев «Васюткино озеро» Поэзия 2-й половины XX века. Ю.Ч. Ким «Рыбакит» Проза русской эмиграции Н.Назаркин «Изумрудна ярыбка: палатные рассказы» Проза и поэзия о подростках и для подростков последних десятилетий авторов-лауреатов премий и конкурсов А. Гиваргизов «Со шкафом на велосипеде»
Зарубежная литература		
	Р. Стивенсон. Баллада «Вересковый мед». Г.Х. Андерсен. «Снежная королева» Д. Дефо «Робинзон Крузо» (главы по выбору)	Зарубежная сказочная и фантастическая проза Бр. Гримм «Белоснежка и семь гномов», «Шиповничек» Э.Т.А.Гофман «Щелкунчик» Зарубежная проза о детях и подростках Марк Твен «Приключения Тома Сойера». Джек Лондон «Сказание о Кише» О.Уальд «Мальчик – звезда»
6 класс		
А	В	С
РУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА		
А.С. Пушкин «Дубровский» (1823-1831). Стихотворения: «Зимнее утро» (1829) М.Ю. Лермонтов Стихотворения: «Тучи» (1840), «Утес» (1841),	Древнерусская литература Из « Повести временных лет » «Сказание о белгородском киселе». И.А. Крылов Басни «Листы и Корни», «Ларчик», «Осёл и Соловей» А.С. Пушкин «И.И. Пущину» (1826), «Узник» «Зимняя дорога» « Повести покойного Ивана Петровича Белкина »-«Барышня-крестьянка». «Выстрел» М.Ю.Лермонтов Стихотворения: «Три пальмы» (1838), «Листок» (1841), «На севере диком стоит одиноко». Н.В. Гоголь «Повесть о том, как поссорился Иван Иванович с доктором»	Русский фольклор Колядки Масленичные песни Весенние песни Летние песни Осенние песни Пословицы и поговорки Загадки И.И. Дмитриев «Муха» Поэзия Пушкинской эпохи Е.А. Баратынский. «Чудный град...» Поэзия 2-й половины XIX в. Я. Полонский. «По горам две хмурых тучи...», «Посмотри, какая мгла...»; А.К. Толстой. «Где гнутся над омутом лоз...». Проза о детях: Ф.А.Искандер «Тринадцатый подвиг Геракла» В.П. Астафьев «Конь с розовой гривой». А.И. Куприн «Чудесный доктор»

	<p>Иваном Никифоровичем» Ф.И.Тютчев Стихотворения «Листья», «Неохотно и несмело...». «С поляны коршун поднялся...». А.А.Фет Стихотворения: «Ель рукавом мне тропинку завесила...», «Ещё майская ночь», «Учись у них — у дуба, у берёзы...» И.С. Тургенев «Бежин луг» «Записки охотника» Н.А. Некрасов «Железная дорога». Н.С. Лесков «Левша». («Человек на часах»)» А.П. Чехов «Толстый и тонкий». «Лошадиная фамилия» А.Блок «Летний вечер», «О, как безумно за окном...» А.А. Ахматова «Перед весной бывают дни такие...» С. Есенин «Мелколесье. Степь и дали...», «Пороша» А.П.Платонов «Неизвестный цветок». «В прекрасном и яростном мире» В.М. Шукшин «Чудик», «Критики» А.С. Грин «Алые паруса» М.М. Пришвин «Кладовая солнца»</p>	<p>В. Г. Распутин «Уроки французского». К.Воробьев «Немец в валенках» Поэзия 2-й половины XX в. К. М. Симонов «Ты помнишь, Алёша, дороги Смоленщины..» Д. С. Самойлов «Сороковые» Н.М. Рубцов «Звезда полей», «Листья осенние», «В горнице».</p>
Литература народов России		
		<p>Г. Тукай «Книга», «Родная деревня» К. Кулиев «Когда на меня навалилась беда...», «Каким бы малым ни был мой народ...».</p>
Зарубежная литература		
<p>Антуан де Сент-Экзюпери «Маленький принц»(1943)</p>	<p>Гомер «Илиада», «Одиссея». Геродот «Легенда об Арионе» Мигель де Сервантес Сааведра «Дон Кихот». Дж. Свифт</p>	<p>Зарубежный фольклор Легенды, баллады, саги, песни Мифы Древней Греции Подвиги Геракла.</p>

	«Путешествия Гулливера» (фрагменты)	«Скотный двор царя Авгия», «Яблоки Гесперид». Зарубежная новеллистика П. Мериме «Матео Фальконе». Зарубежная романистика XIX–XX века: Фридрих Шиллер «Перчатка». Эрнест Сетон –Томпсон «Снап: история бультерьера»
	7 класс	
А	В	С
	РУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА	
Древнерусская литература «Повесть временных лет»- «Похвала князю Ярославу и книгам» «Поучение» Владимира Мономаха (отрывок), «Повесть о Петре и Февронии Муромских». А.С. Пушкин «Песнь о вещем Олеге» (1822) Н.А. Некрасов. «Вчерашний день, часу в шестом...» (1848), «Несжатая полоса (1854)	М.В. Ломоносов «К статуе Петра Великого», «Ода на день восшествия на Всероссийский престол ее Величества государыни Иератрицы Елисаветы Петровны 1747 года» (отрывок) Г.Р. Державин «Признание», «На птичку...», «Река времен в своем стремление...» А.С. Пушкин «Повести покойного Ивана Петровича Белкина» - «Станционный смотритель», «Метель» Стихотворения: «Зимняя дорога», «Зимний вечер» Поэмы «Полтава» (1828), «Медный всадник» (1833) , Драма «Борис Годунов» (сцена в Чудовом монастыре). М.Ю. Лермонтов «Песня про царя Ивана Васильевича, молодого опричника и удалого купца Калашникова». Стихотворения «Молитва» («В минуту жизни трудную...» (1839), «Ангел», «Когда волнуется желтеющая нива...» Н.В. Гоголь Повесть «Тарас Бульба» (1835) Ф.Тютчев «Весенние воды»,	Русский фольклор: Предания «Воцарение Ивана Грозного», «Сороки-ведьмы», «Петр и плотник». Былины «Вольга и Микула Селянинович», «Илья Муромец и Соловей-разбойник», «Садко». «Калевала» — карело-финский мифологический эпос. «Песнь о Роланде» - французский эпос. Пословицы и поговорки. Поэзия 2-й половины XIX в. А.К. Толстой «Василий Шибанов» и «Князь Михайло Репнин» как исторические баллады А. К. Толстой «Край тымой, родимый край...», «Благовест», «Замолкнул гром, шуметь гроза устала...» Л. Н. Андреев «Кусака». А.П. Платонов «Юшка», М. Зощенко «Беда». Поэзия конца XIX

	<p>«Умом Россию не понять...», А.Фет «Вечер», «Это утро...» Н.А. Некрасов Поэма «Русские женщины» («Княгиня Трубецкая»)). Стихотворения «Размышления у парадного подъезда» И.С. Тургенев Рассказ «Бирюк». Стихотворения в прозе. «Русский язык», «Близнецы», «Два богача». М.Е. Салтыков-Щедрин Сказка «Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил», «Дикий помещик» Л.Н. Толстой «Детство». «Отрочество», «Юность» (1852) А.П. Чехов Рассказ «Хамелеон» (1884), «Злоумышленник» (1885), «Размазня» («Тоска») В.В. Маяковский Стихотворения: «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче». «Хорошее отношение к лошадям». А.Т. Твардовский «Снега потемнеют синие...», «Июль — макушка лета...», «На дне моей жизни...» А. Ахматова «Мужество»</p>	<p>начала XX вв.: В. Жуковский «Приход весны» И. Бунин «Родина» В.Я. Брюсов «Первый снег» Ф. Сологуб « Забелелся туман за рекой...» С.А. Есенин «Топи да болота...», «Отговорила роща золотая...» Поэзия 20-50 годов XX века Б.Л. Пастернак «Июль», «Никого не будет в доме..» Проза конца XIX — начала XX вв. М. Горький Повесть «Детство» Рассказы: «Старуха Изергиль (легенда о Данко), «Челкаш» И.А. Бунин «Цифры», «Лапти». «Кукла» («Акимыч»), «Живое пламя». Ф.А. Абрамов «О чем плачут лошади» Проза о детях Ю.П. Казаков «Тихое утро». Д. С. Лихачев «Земля родная» Поэзия 2-й половины XX в.: Е.М. Винокуров «Москвичи» К. Симонов «Ты помнишь, Алеша, дороги Смоленщины...» Н.М. Рубцов «Тихая моя Родина!» И. Гофф «Русское поле» Б.Ш. Окуджава «По смоленской дороге...». А.Н. Вертинский «Доченьки» Н. Заболоцкий «Я воспитан природой суровой...» Художественная проза о человеке и природе, их</p>
--	---	--

		взаимоотношения Е.И. Носов
Литература народов России		
		Р. Гамзатов «Опять за спиною родная земля...», «Я вновь пришел сюда и сам не верю...» (из цикла «Восьмистишия»), «О моей Родине». Р.Бернс «Честная бедность». Зарубежная новеллистика О. Генри «Дары волхвов». Э.По «Золотой жук» Зарубежная проза о детях и подростках Р.Бредбери «Каникулы»
Зарубежная литература		
	Дж. Г. Байрон «Душа моя мрачна...» «Ты кончил жизни путь, герой!»	
	8 класс	
А	В	С
РУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА		
Древнерусская литература «Житие Александра Невского», «Шемякин суд».		Русский фольклор Народные песни: «В темном лесе», «Уж ты ночка, ноченька темная...», «Вдоль по улице метелица метет...», «Пугачев в темнице», «Пугачев казнен». Частушки Предания
Д.И. Фонвизин «Недоросль» (1778 – 1782) А.С. Пушкин «Капитанская дочка» (1832 –1836). Стихотворение «К+++» («Я помню чудное мгновенье...») (1825) Н.В. Гоголь «Ревизор» (1835) Зарубежная литература В. Шекспир «Ромео и Джульетта»	И.А. Крылов «Обоз». А.С. Пушкин «19 октября» («Роняет лес багряный свой убор...»), «Туча», «Цветы последние милей» М.Ю. Лермонтов Поэма «Мцыри» (1839). Стихотворения «Как часто пестрою толпою окружен...», «Осень» Н.В. Гоголь «Шинель» (1839) Ф.И. Тютчев «Осенний вечер» А.А. Фет «Первый ландыш» И.С. Тургенев Рассказы «Певцы». «Ася».	«О Пугачеве», «О покорении Сибири Ермаком...». К.Ф. Рылеев «Смерть Ермака». А.С. Пушкин «История Пугачёва» Поэзия второй половины XIX в. А.Н. Майков «Поле зыблется цветами...». Проза конца XIX – начала XX вв.: И.А. Бунин «Кавказ». А.И. Куприн «Куст сирени». И.С. Шмелев

	<p>М.Е. Салтыков-Щедрин «История одного города» Н.С. Лесков «Старый гений». Л.Н. Толстой «После бала». А.П. Чехов «О любви» «Крыжовник». А.А. Блок «На поле Куликовом», «Россия» С.А. Есенин «Пугачев». М. М. Зощенко «История болезни», «Баня» А.Т. Твардовский «Василий Теркин». В. Шекспир 2 сонета: «Ее глаза на звезды не похожи...», «Увы, мой стих не блещет новизной...» Ж-Б. Мольер Комедия «Мещанин во дворянстве»</p>	<p>«Как я стал писателем». М.А. Осоргин «Пенсне» Тэффи «Жизнь и воротник» Поэзия 20-50-х годов XX в. Ф. Анненский«Снег»; Д.С. Мережковский «Родное» «Не надо звучков»; Н.А. Заболоцкий «Вечер на Оке», «Уступи мне, скворец, уголок...»; Н.М. Рубцов «По вечерам», «Встреча», «Привет, Россия...». Проза о детях В.П. Астафьев «Фотография, на которой меня нет». Поэзия 2-й половины XX в. М.В.Исаковский «Катюша», «Враги сожгли родную хату»; Б.Ш.Окуджава «Песенка о пехоте», «Здесь птицы не поют...»; А.И.Фатьянов «Соловьи»; Л.И.Ошанинт «Дороги» Поэты русского зарубежья Н.А.Оцуп «Мне трудно без России...» (отрывок); З.Н.Гиппиус «Знайте!», «Так и есть»; Дон-Аминадо «Бабье лето»; И.А.Бунин «У птицы есть гнездо...». Зарубежная романистика XIX– XX века: В. Скотт «Айвенго»</p>
9 класс		
А	В	С
РУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА		
<p>«Слово о полку Игореве» (к. XII в.) Н.М. Карамзин «Бедная Лиза» (1792)</p>	<p>М.В. Ломоносов. Стихотворения. размышление о Божием величестве при случае великого</p>	<p>А. Н. Радищев «Путешествие из Петербурга в Москву». Поэзия пушкинской</p>

<p>А.С. Грибоедов «Горе от ума» (1821 –1824)</p> <p>А.С. Пушкин «Евгений Онегин» (1823 –1831)</p> <p>Стихотворения: «К Чаадаеву» («Любви, надежды, тихой славы...») (1818), «Пророк» (1826), «Я вас любил: любовь еще, быть может...» (1829), «Зимнее утро» (1829), «Во глубине сибирских руд...», «Я памятник себе воздвиг нерукотворный...» (1836)</p> <p>М.Ю. Лермонтов «Герой нашего времени» (1838—1840).</p> <p>Стихотворения: «Парус» (1832), «Смерть Поэта» (1837), «Узник» (1837), «Выхожу один я на дорогу...» (1841).</p> <p>Н.В. Гоголь «Мертвые души» (1835 – 1841)</p> <p>Ф.И. Тютчев</p> <p>Стихотворения: «Весенняя гроза» («Люблю грозу в начале мая...») (1828, нач. 1850-х), «Silentium!» (Молчи, скрывайся и тай...) (1829, нач.1830-х), «Умом Россию не понять...» (1866) А.А. Фет. Стихотворения: «Шепот, робкое дыханье...» (1850), «Как беден наш язык! Хочу и не могу...» (1887)</p>	<p>северного сияния», «Ода на день восшествия на Всероссийский престол ее Величества государыни Императрицы Елизаветы Петровны 1747 года».</p> <p>Г.Р. Державин. «Фелица», «Памятник». «Властителем и судиям»</p> <p>Н.М. Карамзин «Осень»</p> <p>В.А. Жуковский Баллада «Светлана» (1812). Элегии: «Невыразимое» (1819), «Море» (1822)</p> <p>А.С. Пушкин. Стихотворения «Воспоминания в царском селе» (1814), «Вольность»(1817), «Деревня», «К морю», «Анчар» (1828), «На холмах Грузии лежит ночная мгла...» (1829), «Поэту» (1830), «Бесы» (1830), «Чем чаще празднует лицей...» (1831), «Осень», «Два чувства дивно близки нам», «Мадонна», «Певец»</p> <p>Маленькие трагедии (1830) «Моцарт и Сальери». Поэма «Цыганы» (1824) молитвою...») (1840), «Нет, не тебя так пылко я люблю...» (1841), «Родина» (1841), «Пророк» (1841) «Нет, я не Байрон, я другой...», «Я жить хочу! Хочу печали...», «Расстались мы, твой портрет...», «Предсказание», «Нищий», «Есть речи – значенье»</p> <p>Н.В. Гоголь. Стихотворения: «Вечера на хуторе близ Диканьки», «Миргород» «Невский проспект» (1833)</p> <p>Достоевский «Белые ночи»</p> <p>Н.А. Некрасов «Тройка» Ф.И. Тютчев</p> <p>Стихотворения: «Нам не дано предугадать...» (1869), «К.Б.» («Я встретил вас – и все былое...») (1870)</p> <p>А.А. Фет. Стихотворение. «Я тебе ничего не скажу...» (1885), «Я пришел к тебе с приветом...»</p> <p>А.П. Чехов Рассказ «Смерть чиновника», «Тоска»</p>	<p>эпохи «Разуверение»</p> <p>Н.М. Языков «Пловец» («И нелюдимо наше море»)</p> <p>А.А. Дельвиг «Пушкину»</p> <p>Поэзия второй половины XIX века</p> <p>А.К. Толстой «Средь шумного бала, случайно»</p> <p>И.А Бунин «Помню долгий зимний вечер» (1887)</p> <p>Проза конца XIX – начала XX вв.</p> <p>И.А. Бунин «Темные аллеи» «Легкое дыхание»</p> <p>Поэзия 20-50 годов</p> <p>Н.А. Заболоцкий Я не ищу гармонии в природе», «О красоте человеческих лиц», «Где-то в поле возле Магадана», «Можжевельный куст», «Завещание»</p> <p>Признание</p> <p>Б.Л. Пастернак «Во всем мне хочется дойти до самой сути», «Красавица моя, вся стать», «Перемена», «Весна в лесу», «Быть знаменитым некрасиво»</p> <p>К.М. Симонов «Жди меня, и я вернусь»</p> <p>М.Ф.А.А. Сурков «Бьется в тесной печурке огонь</p> <p>Проза о Великой Отечественной войне</p> <p>М.А. Шолохов «Судьба человека»</p> <p>Ю.Бондарев «Горячий снег»</p> <p>Поэзия 2-й половины XXв.</p> <p>В.С. Высоцкий «Песня о друге»</p> <p>К.Я. Ваншенкин «Я люблю тебя, жизнь»</p>
--	---	---

	<p>А.А. Блок. Стихотворения: «Перед грозой» (1899), «После грозы» Девушка пела в церковном хоре... (1905) «Ветер принес издалека», «О, я хочу безумно жить», «О весна, без конца и без краю...»</p> <p>Н.С.Гумилев. Стихотворение «Слово» (1921)</p> <p>А.А. Ахматова «Стихи о Петербурге», «Молитва», «Сразу стало тихо в доме», «Я спросила у кукушки», «Сказал, что у меня соперниц нет», «Не с теми я, кто бросил землю», «Что ты бродишь неприкаянный», «Муза», «И упало каменное слово», «Пушкин», «Клятва»</p> <p>М.И. Цветаева Стихотворение «Идешь на меня похожий» (1913), «Бабушка», «Мне нравится, что вы больны не мной», «Стихи о Москве», «Стихи к Блоку», «Родина»</p> <p>О.Э.Мандельштам Стихотворение «Звук осторожный и глухой»</p> <p>В.В. Маяковский «А вы могли бы?», «Послушайте!», «Люблю», «Прощание»</p> <p>С.Есенин Стихотворения «Гой ты, Русь моя родная...», «Край ты мой заброшенный...», «Разбуди меня завтра рано...», «Отговорила роща золотая...», «Шаганэ ты моя, Шаганэ!»</p> <p>М.А. Булгаков «Собачье сердце»</p> <p>А.Т. Твардовский «Весенние строчки», «Я убит подо Ржевом...», «Я знаю, никакой моей вины...», «О сущем»</p> <p>А.И.Солженицын «Матренин двор» (1959)</p>	<p>Б.Ш. Окуджава «Пожелание друзьям»</p> <p>М.Л. Матусовский «Подмосковные вечера»</p>
Литература народов России		

		Р. Гамзатов «Журавли», «В старину писали не спеша».
Зарубежная литература		
	И.-В. Гете «Фауст» (1774 – 1832) Дж. Г. Байрон Поэма «Паломничество Гарольда» (1809-1811) Чайльд Данте Алигьери «Божественная комедия» Шекспир Сонет «Я наблюдал, как солнечный восход» «Гамлет»	

2.2.2.3. Родной язык

Родной язык (татарский 1)

Основное содержание учебного предмета

Содержание учебного предмета отбирается с учетом интересов учащихся в соответствии с их возрастными особенностями, потребностей общения, психо-физиологических возможностей; служит развитию универсальных учебных действий и формированию личностных ценностей. Оно состоит из следующих тем:

- 1. Школьная жизнь.** Учёба. Правила успешной учёбы. Учебные принадлежности. Мир книг. В библиотеке. Интернет. Проблема самообразования.
- 2. Я – помощник в домашних делах.** Домашние дела. Помощь старшим, родителям. Покупки в магазине. Участие в домашних делах. Оценивание человеческих поступков. Похвала за добрые дела.
- 3. Мои друзья, мои ровесники.** Мой самый близкий друг. Отдых с друзьями. Настоящая дружба. Правила общения и дружбы с ровесниками. Участие подростков в полезном труде.
- 4. Отдых.** Свободное время. Любимые занятия. Различные способы виртуального общения. Места отдыха (кино, театр, парк, кафе и т.д.) Путешествия.
- 5. Старшие и мы.** Взаимоотношения старших и младших в семье. Умение просить разрешение. Уважительное отношение к старшим.
- 6. Праздники.** Поздравление с праздником. В гостях. Любимые блюда. Правила поведения за столом. День рождения. Национальные праздники. Национальные блюда.
- 7. Спорт и здоровье.** Правила здорового образа жизни. Зимние и летние виды спорта. Любимый вид спорта. Спорт и отдых. Современные спортивные сооружения. Знаменитые татарские спортсмены. Международный спорт.
- 8. Природа и мы.** Природа Татарстана. Времена года. Охрана природы. Экологические проблемы. Человек и окружающая среда. Наши четвероногие и пернатые друзья.
- 9. Республика Татарстан.** Географическое положение, население, климат Татарстана. Животный и растительный мир Татарстана. Жизнь в городе и в селе. Транспорт. Достижения Республики Татарстан. Народы, проживающие в Татарстане. Казань – столица Татарстана. Культура и искусство татарского народа. Татарстан в годы Великой Отечественной войны.
- 10. Выбор профессии.** Проблема выбора профессии. Новые профессии. Потребность в профессиях на рынке труда. Учебные заведения.

Лингвистические знания и навыки

Лексическая сторона речи

Активные лексические единицы в пределах тем общения, предусмотренных программой (до 1000 слов). Простые устойчивые выражения. Общая лексика для татарского и русского языков. Заимствованные слова. Синонимы. Антонимы. Омонимы. Способы словообразования: производные, парные, сложные и составные слова. Наиболее продуктивные словообразовательные аффиксы. Многозначные слова. Образцы татарского речевого этикета – клише (обращение, выражение просьбы, предложение, отказ от предложения, извинение, выражение желания, согласие, несогласие, выражение удивления, выражение недовольства, выражение благодарности и уважения).

Грамматическая сторона речи

Активные разряды самостоятельных частей речи.

Имя существительное.

Нарицательные и собственные имена существительные. Изменение существительных по падежам и принадлежности. Порядок присоединения аффиксов к существительным.

Имя прилагательное. Основная, сравнительная, превосходная степени прилагательных. Производные прилагательные.

Числительное. Количественные и порядковые числительные (до 1000).

Наречие. Разряды наречий: наречия образа действия (тиз, акрын, жэяү), меры и степени (күп, аз, бераз), сравнения-уподобления (татарча, русча, зурларча), времени (иртэгә, бүген, жәен, кичен), места (анда, еракта, уңга, сулга).

Местоимение. Личные, вопросительные, указательные (бу, энә, теге, менә), определительные (барлык, бөтен, үз, һәр), неопределенные (әллә кем, әллә нинди, ниндидер), отрицательные (беркем, бернәрсә, һичкем) местоимения.

Глагол. Изъявительное наклонение. Настоящее, прошедшее определенное, прошедшее неопределенное, будущее определенное, будущее неопределенное время глагола. Спряжение глагола в утвердительной и отрицательной формах.

Повелительное наклонение. Формы 2 и 3 лица ед. и мн. числа глагола повелительного наклонения.

Особенности ударения в глаголах повелительного наклонения.

Желательное наклонение. Формы 1 лица ед. и мн. числа глаголов желательного наклонения.

Условное наклонение. Спряжение глаголов условного наклонения в утвердительной и отрицательной формах.

Аналитические глаголы, выражающие начало, продолжение, завершение действия (укый башлады, укып тора, укып бетерде); аналитические формы, выражающие желание (барасым килә), возможность/невозможность (бара алам, бара алмыйм).

Имя действия.

Инфинитив с модальными словами (кирәк (түгел), тиеш (түгел), ярый (ярамый)).

Причастие. Формы причастий настоящего, прошедшего времени: -учы/-үче; -а/-ә, -ый/-и торган; -ган/-гән, -кан/-кән.

Деепричастие. Формы деепричастий на -ып/-еп/-п; -гач/-гәч, -кач/-кәч; -ганчы/-гәнче, -канчы/-кәнче.

Служебные части речи.

Послелог: белән, турында, өчен, кебек кадәр, соң, аша. Использование послелогов с существительными и местоимениями.

Послеложные слова: алдында, артында, астында, өстендә, эчендә, янында. Функции послелогов и послеложных слов в предложении.

Союзы. Собираательные союзы: һәм, да – дә, та – тә; противительные союзы: ләкин, тик, әмма, ә; подчинительные союзы: чөнки, әгәр.

Частицы: (-мы/-ме, бик, түгел, тагын, әле, -чы/-че, гына/генә, кына/кенә), их правописание.

Синтаксис. Типы предложений по цели высказывания: повествовательное, вопросительное, побудительное предложения. Порядок слов в татарском предложении.

Утвердительные и отрицательные предложения. Простое предложение с простым глагольным сказуемым (Мин татарча беләм), с именным сказуемым (Безнең гаиләбез тату) и составным глагольным сказуемым (Мин укырга яратам). Простое распространенное предложение. Предложение с однородными членами. Предложения с сочинительными и подчинительными союзами.

Сложноподчиненные предложения времени, образованные с помощью парных относительных слов: кайчан-шунда (шул вакытта, шул чагында); синтетический тип придаточного времени, образованного с помощью форм деепричастия с аффиксами: -гач/-гәч, -ганчы/-гәнче; аналитический тип придаточного места, образованного с помощью парных относительных слов кайда-шунда, кая-шунда, кайдан-шуннан; аналитический тип придаточного цели, образованного с помощью одинарного относительного слова шуның өчен; синтетический тип придаточного причины, образованного с помощью послелога өчен; аналитический тип придаточного причины, образованного с помощью одинарных относительных слов шуңа күрә, шул сәбәпле; синтетический тип придаточного условия, образованного с помощью глаголов условного наклонения с аффиксом -са/-сә; синтетический тип придаточного уступки, образованного с помощью глаголов уступительной модальности.

Родной язык (татарский 2)

Основное содержание программы

5 класс

Фонетика. Орфоэпия

Фонетика как раздел науки о языке. Гласные и согласные звуки. Слог. Ударение.

Орфоэпия как раздел науки о языке. Допустимые варианты произношения и ударения.

Фонетический анализ слов.

Оценка собственной и чужой речи с точки зрения орфоэпических норм. Орфоэпические словари и их использование в повседневной жизни.

Графика

Графика как раздел науки о языке. Звуки и буквы.

Соотношение звука и буквы. Знание алфавита.

Морфемика и словообразование

Морфемика и словообразование как разделы науки о языке. Корень слова. Однокоренные слова. Особенности словообразования различных частей речи. Основные способы образования слов: образование слов с помощью морфем; сложение как способ словообразования; переход слова из одной части речи в другую как один из способов образования слов и т.д.

Усвоение морфемы как минимальной значимой единицы языка, ее значение в образовании новых слов и форм.

Определение способов образования слов.

Использование различных словарей (словообразовательных, этимологических).

Лексикология и фразеология 1. Лексикология как раздел науки о языке. Слово – основная единица языка. Лексическое значение слова. Однозначные и многозначные слова. Прямое и переносное значения слова.

Толковый словарь татарского языка.

Синонимы, антонимы и омонимы родного языка. Словари синонимов и антонимов.

Исконно татарские и заимствованные слова.

Общеупотребительная лексика и лексика ограниченного употребления. Диалектизмы, профессионализмы, жаргонизмы, сленг.

Активная и пассивная лексика. Устаревшие слова и неологизмы. Неологизмы.

Фразеология как раздел науки о языке. Фразеологизмы. Словарь фразеологизмов.

Употребление слова в точном соответствии с его лексическим значением.

Лексический анализ слова.

Использование различных словарей.

Развитие речи

6 класс

Морфология

Морфология как раздел науки о языке.

Система частей речи в татарском языке. Принципы выделения частей речи.

Самостоятельные части речи: имя существительное, имя прилагательное, наречие, имя числительное, местоимение, глагол, звукоподражательные слова.

Предикативные слова.

Модальные части речи: частицы, междометия, модальные слова.

Служебные части речи: предлоги и союзы.

Определение принадлежности слова к определенной части речи по его лексико-грамматическому значению, морфологическим и синтаксическим признакам.

Морфологический анализ частей речи.

Развитие речи

7 класс

Морфология

Глагол, звукоподражательные слова. Предикативные слова.

Модальные части речи: частицы, междометия, модальные слова. Служебные части речи: предлоги и союзы.

Определение принадлежности слова к определенной части речи по его лексико-грамматическому значению, морфологическим и синтаксическим признакам.

Морфологический анализ изученных частей речи.

Развитие речи

8 класс

Синтаксис простого предложения

Синтаксис как раздел науки о языке. Словосочетание и предложение как единицы синтаксиса. Основные виды словосочетаний, типы связи главного и зависимого слова в словосочетании. Виды предложений по цели высказывания.

Главные и второстепенные члены предложения, способы их выражения. Однородные члены предложения. Предложения с обособленными членами.

Виды простого предложения: односоставные и двусоставные предложения, распространенные и нераспространенные, полные и неполные, утвердительные и отрицательные предложения.

Развитие речи

9 класс

Синтаксис сложного предложения

Виды сложных предложений: сложносочиненные и сложноподчиненные предложения.

Союзные и бессоюзные сложносочиненные предложения. Сложноподчиненные предложения с несколькими придаточными.

Виды сложноподчиненных предложений по структуре и значению.

Прямая и косвенная речь.

Синтаксический анализ различным словосочетаниям и предложениям, правильное использование их в речи. Использование синтаксической синонимии для усиления выразительности речи.

Орфография и пунктуация

Орфография как система правил правописания. Правописание гласных и согласных, употребление ь и ы. Слитное, дефисное и раздельное написание слов.

Употребление строчной и прописной букв. Правила переноса.

Использование орфографических словарей. Пунктуация как система правил правописания. Знаки препинания, их функции.

Знаки препинания в простых и сложных предложениях.

Знаки препинания в предложениях с прямой речью, диалогах и при цитатах.

Развитие на уроках родного языка орфографических и пунктуационных способностей учащихся. Осознание их важности при устной и письменной речи.

Употребление орфографических словарей и другой справочной литературы при развитии орфографических и пунктуационных способностей учащихся.

Стилистика

Стили речи (научный, официально-деловой, разговорный, художественный, публицистический) и их особенности.

Умение выступать перед аудиторией: выбор темы, определение цели и задач; учет круга интересов слушателей при выборе выразительных средств.

Особенности устной и письменной речи.

Работа с текстами разных жанров и стилей.

Перевод текстов с татарского языка на русский.

Развитие речи

№	Виды речевой деятельности	Классы				
		5	6	7	8	9
1.	Аудирование	0,5-0,7 мин	0,8-0,9 мин	1 мин	1,2 мин	1,5 мин
2.	Диалогическая речь	5-6 реплик	6-7 реплик	7-8 реплик	9-10 реплик	11-12 реплик
3.	Монологическая речь	7-8 фраз	8-10 фраз	8-10 фраз	10-12 фраз	10-12 фраз
4.	Чтение	55-60 слов	60-70 слов	70-80 слов	80-90 слов	90-95 слов
5.	Письмо: словарный диктант сочинение					
		8-10 слов	10-15 слов	15-18 слов	18-22 слова	22-25 слов
		5-7 предложений	7-8 предложений	8-9 предложений	9-10 предложений	10-12 предложений

Родной язык (русский)

Раздел 1. Язык и культура.

Русский язык – национальный язык русского народа. Роль родного языка в жизни человека. Русский язык в жизни общества и государства. Бережное отношение к родному языку как одно из необходимых качеств современного культурного человека. Русский язык – язык русской художественной литературы.

Язык как зеркало национальной культуры. Слово как хранилище материальной и духовной культуры народа. Слова, обозначающие предметы и явления традиционного русского быта (национальную одежду, пищу, игры, народные танцы и т. п.), слова с национально-культурным компонентом значения (символика числа, цвета и т. п.), народно-поэтические символы, народно-поэтические эпитеты (за тридевять земель, цветущая калина–девушка, тучи – несчастья, полынь, веретено, ясный сокол, красна девица, рódный батюшка), прецедентные имена (Илья Муромец, Василиса Прекрасная, Иван-царевич, сивка-бурка, жар-птица и т.п.) в русских народных и литературных сказках, народных песнях, былинах, художественной литературе.

Крылатые слова и выражения (прецедентные тексты) из русских народных и литературных сказок (битый небитого везёт; по щучьему веленью; сказка про белого бычка; ни в сказке сказать, ни пером описать; при царе Горохе; золотая рыбка; а ткачиха с поварихой, с сватьей бабой Бабарихой и др.), источники, значение и употребление в современных ситуациях речевого общения. Русские пословицы и поговорки как воплощение опыта, наблюдений, оценок, народного ума и особенностей национальной культуры народа. Загадки. Метафоричность русской загадки.

Краткая история русской письменности. Создание славянского алфавита.

Слова с суффиксами субъективной оценки как изобразительное средство.

Уменьшительно-ласкательные формы как средство выражения задушевности и иронии.

Особенности употребления слов с суффиксами субъективной оценки в произведениях устного народного творчества и произведениях художественной литературы разных исторических эпох.

Ознакомление с историей и этимологией некоторых слов. Национальная специфика слов с живой внутренней формой (черника, голубика, земляника, рыжик). Метафоры общеязыковые и художественные, их национально-культурная специфика. Метафора, олицетворение, эпитет как изобразительные средства.

Слова со специфическим оценочно-характеризующим значением.

Связь определённых наименований с некоторыми качествами, эмоциональными состояниями и т. п. человека (барышня – об изнеженной, избалованной девушке; сухарь – о сухом, неотзывчивом человеке; сорока – о болтливой женщине и т. п., лиса – хитрая для русских, мудрая для эскимосов; змея – злая, коварная для русских, символ долголетия, мудрости для тюркских народов и т. п.).

Русские имена. Имена исконные и заимствованные, краткие сведения по их этимологии. Имена, которые не являются исконно русскими, но воспринимаются как таковые. Имена традиционные и новые. Имена популярные и устаревшие. Имена с устаревшей социальной окраской. Имена, входящие в состав пословиц и поговорок и имеющие в силу этого определённую стилистическую окраску.

Названия общеизвестных старинных русских городов. Их происхождение.

Раздел 2. Культура речи.

Основные орфоэпические нормы современного русского литературного языка.

Понятие о варианте нормы. Равноправные и допустимые варианты произношения. Нерекомендуемые и неправильные варианты произношения. Запретительные пометы в орфоэпических словарях.

Постоянное и подвижное ударение в именах существительных, именах прилагательных, глаголах.

Омографы: ударение как маркер смысла слова (пАрить—парИть, рОжки — рожкИ, пОлки — полкИ, Атлас — атлАс).

Произносительные варианты орфоэпической нормы (було[ч']ная — було[ш]ная, до[жд']ём — до[ж'ж']ём и т. п.). Произносительные варианты на уровне словосочетаний (микроволнОвая печь – микровОлновая терапия).

Роль звукописи в художественном тексте.

Особенности русской интонации, темпа речи по сравнению с другими языками.

Особенности жестов и мимики в русской речи, отражение их в устойчивых выражениях (фразеологизмах) (надуть щеки, вытягивать шею, всплеснуть руками и др.) в сравнении с языком жестов других народов.

Основные лексические нормы современного русского литературного языка.

Основные

нормы словоупотребления: правильность выбора слова, максимально соответствующего обозначаемому им предмету или явлению реальной действительности.

Лексические нормы употребления имён существительных, прилагательных, глаголов в современном русском литературном языке. Стилистическая окраска слова (книжная, нейтральная, разговорная, просторечная); употребление имён существительных, прилагательных, глаголов в речи с учётом стилистических норм современного русского языка (кинофильм—кинокартина—кино—кинолента; интернациональный—международный; экспорт — вывоз; импорт — ввоз; блато — болото; бреши — беречь; шлем — шелом; краткий — короткий; беспрестанный..... — бесперестанный; глаголить — говорить – сказать – брякнуть).

Основные грамматические нормы современного русского литературного языка.

Категория рода: род заимствованных несклоняемых имён существительных (шимпанзе, колибри, евро, авеню, салями, коммюнике); род сложносоставных

существительных(плащ-палатка, диван-кровать, музей-квартира);род имён собственных(географических названий); род аббревиатур. Нормативные и ненормативные формы употребления имён существительных.

Формы существительных мужского рода множественного числа с окончаниями -а(-я),-ы(и), различающиеся по смыслу: корпуса (здания, войсковые соединения) – корпусы (туловища); образа (иконы) – образы (литературные); меха (выделанные шкуры) – мехи (кузнечные); соболя (меха) – соболи (животные). Литературные, разговорные, устарелые и профессиональные особенности формы именительного падежа множественного числа существительных мужского рода (токари–токаря, цехи – цеха, выборы – выбора, тракторы – трактора и др.).

Речевой этикет. Правила речевого этикета: нормы и традиции. Устойчивые формулы речевого этикета в общении. Обращение в русском речевом этикете. История этикетной формулы обращения в русском языке. Особенности употребления в качестве обращений собственных имен, названий людей по степени родства, по положению в обществе, по профессии, должности; по возрасту и полу. Обращение как показатель степени воспитанности человека, отношения к собеседнику, эмоционального состояния. Обращения в официальной и неофициальной речевой ситуации. Современные формулы обращения к незнакомому человеку. Употребление формы «он».

Раздел 3. Речь. Речевая деятельность. Текст.

Язык и речь. Виды речевой деятельности. Язык и речь. Точность и логичность речи. Выразительность, чистота и богатство речи. Средства выразительной устной речи (тон, тембр, темп), способы тренировки (скороговорки).

Интонация и жесты. Формы речи: монолог и диалог.

Текст как единица языка и речи. Текст и его основные признаки. Как строится текст. Композиционные формы описания, повествования, рассуждения. Повествование как тип речи. Средства связи предложений и частей текста.

Функциональные разновидности языка.

Разговорная речь. Просьба, извинение как жанры разговорной речи.

Официально-деловой стиль. Объявление (устное и письменное).

Учебно-научный стиль. План ответа на уроке, план текста.

Публицистический стиль. Устное выступление. Девиз, слоган.

Язык художественной литературы. Литературная сказка. Рассказ.

Особенности языка фольклорных текстов. Загадка, пословица. Сказка. Особенности языка сказки (сравнения, синонимы, антонимы, слова с уменьшительными суффиксами и т. д.).

6 класс

Раздел 1. Язык и культура

Краткая история русского литературного языка. Роль церковнославянского (старославянского) языка в развитии русского языка. Диалекты как часть народной культуры. Диалектизмы, их национально-культурное своеобразие. Сведения о диалектных названиях предметов быта, значениях слов, понятиях, не свойственных литературному языку и несущих информацию о способах ведения хозяйства, особенностях семейного уклада, обрядах, обычаях, народном календаре и др. Использование диалектной лексики в произведениях художественной литературы.

Иноязычные лексические заимствования как результат взаимодействия национальных культур. Лексика, заимствованная русским языком из языков народов России и мира. Заимствования из славянских и неславянских языков. Причины заимствований. Особенности освоения иноязычной лексики (общее представление). Роль заимствованной лексики в современном русском языке.

Пополнение словарного состава русского языка новой лексикой. Современные неологизмы и их группы по сфере употребления и стилистической окраске.

Национально-культурная специфика русской фразеологии. Исторические прототипы фразеологизмов. Отражение во фразеологии обычаев, традиций, быта, исторических

событий, культуры и т. п. (начать сазов, от доски до доски, приложить руку и т.п. – информация о традиционной русской грамотности и др.).

Раздел 2. Культура речи

Основные орфоэпические нормы современного русского литературного языка.

Произносительны различия в русском языке, обусловленные темпом речи. Стилистические особенности произношения и ударения (литературные, разговорные, устарелые и профессиональные). Нормы произношения отдельных грамматических форм; заимствованных слов: ударение в форме родительного падежа множественного числа существительных; ударение в кратких формах прилагательных; подвижное ударение в глаголах; ударение в формах глагола прошедшего времени; ударение в возвратных глаголах в формах прошедшего времени мужского рода; ударение в формах глаголов II спряжения на -ить; глаголы звонить, включить и др. Варианты ударения внутри нормы: баловать – баловать, обеспечение – обеспечение.

Основные лексические нормы современного русского литературного языка.

Синонимы

и точность речи. Смысловые, стилистические особенности употребления синонимов.

Антонимы и точность речи. Смысловые, стилистические особенности употребления антонимов.

Лексические омонимы и точность речи. Смысловые, стилистические особенности употребления лексических омонимов.

Типичные речевые ошибки, связанные с употреблением синонимов, антонимов и лексических омонимов в речи.

Основные грамматические нормы современного русского литературного языка.

Категория склонения: склонение русских и иностранных имён и фамилий; названий географических объектов; именительный падеж множественного числа существительных на -а/-я и -ы/-и (директора, договоры); родительный падеж множественного числа существительных мужского и среднего рода с нулевым окончанием и окончанием -ов (баклажанов, яблок, гектаров, носков, чулок); родительный падеж множественного числа существительных женского рода на -ня (басен, вишен, богинь, тихонь, кухонь); творительный падеж множественного числа существительных 3-го склонения; родительный падеж единственного числа существительных мужского рода (стакан чая – стакан чаю); склонение местоимений, порядковых и количественных числительных. Нормативные и ненормативные формы имён существительных. Типичные грамматические ошибки в речи.

Нормы употребления форм имён существительных в соответствии с типом склонения (в санаторий – не «санаторию», стукнуть туфлей – не «туфлем»), родом существительного (красного платья – не «платья»), принадлежностью к разряду одушевлённости-неодушевлённости (смотреть на спутника – смотреть на спутник), особенностями окончаний форм множественного числа (чулок, носков, апельсинов, мандаринов; профессора, паспорта и т.д.).

Нормы употребления имён прилагательных в формах сравнительной степени (ближайший – не «самый ближайший»), в краткой форме (медлен – медленен, торжествен – торжественен).

Варианты грамматической нормы: литературные и разговорные падежные формы имён существительных. Отражение вариантов грамматической нормы в словарях и справочниках.

Речевой этикет. Национальные особенности речевого этикета. Принципы этикетного общения, лежащие в основе национального речевого этикета: сдержанность, вежливость, использование стандартных речевых формул в стандартных ситуациях общения, позитивное отношение к собеседнику. Этика и речевой этикет. Соотношение понятий «этика» – «этикет» – «мораль»; «этические нормы» – «этикетные нормы» – «этикетные формы». Устойчивые формулы речевого этикета в общении. Этикетные формулы начала и

конца общения. Этикетные формулы похвалы и комплимента. Этикетные формулы благодарности. Этикетные формулы сочувствия, утешения.

Раздел 3. Речь. Речевая деятельность. Текст

Язык и речь. Виды речевой деятельности. Эффективные приёмы чтения. Предтекстовый,

текстовый и после текстовый этапы работы.

Текст как единица языка и речи. Текст, тематическое единство текста. Тексты описательного типа: определение, дефиниция, собственно описание, пояснение.

Функциональные разновидности языка.

Разговорная речь. Рассказ о событии, бывальщина.

Учебно-научный стиль. Словарная статья, её строение. Научное сообщение (устный ответ). Содержание и строение учебного сообщения (устного ответа). Структура устного ответа. Различные виды ответов: ответ-анализ, ответ-обобщение, ответ-добавление, ответ-группировка. Языковые средства, которые используются в разных частях учебного сообщения (устного ответа). Компьютерная презентация. Основные средства и правила создания и предъявления презентации слушателям.

Публицистический стиль. Устное выступление.

Язык художественной литературы. Описание внешности человека.

Содержание учебного предмета 8 класс

Раздел 1. Язык и культура

Русский язык как развивающееся явление. Связь исторического развития языка с историей общества. Факторы, влияющие на развитие языка: социально-политические события и изменения в обществе, развитие науки и техники, влияние других языков. Устаревшие слова как живые свидетели истории. Историзмы как слова, обозначающие предметы и явления предшествующих эпох, вышедшие из употребления по причине ухода из общественной жизни обозначенных ими предметов и явлений, в том числе национально-бытовых реалий. Архаизмы как слова, имеющие в современном русском языке синонимы. Группы лексических единиц по степени устарелости. Перераспределение пластов лексики между активным и пассивным запасом слов. Актуализация устаревшей лексики в новом речевом контексте (губернатор, диакон, ваучер, агитационный пункт, большевик, колхоз и т.п.).

Раздел 2. Культура речи

Основные орфоэпические нормы современного русского литературного языка.

Нормы ударения в полных причастиях, кратких формах страдательных причастий прошедшего времени, деепричастиях, наречиях. Нормы постановки ударения в словоформах с непроезными предлогами (на дом, на гору).

Основные лексические нормы современного русского литературного языка.

Паронимы и точность речи. Смысловые различия, характер лексической сочетаемости, способы управления, функционально-стилевая окраска и употребление паронимов в речи. Типичные речевые ошибки, связанные с употреблением паронимов в речи.

Основные грамматические нормы современного русского литературного языка.

Типичные грамматические ошибки в речи. Глаголы 1-го лица единственного числа настоящего и будущего времени (в том числе способы выражения формы 1-го лица настоящего и будущего времени глаголов очутиться, победить, убедить, учредить, утвердить), формы глаголов совершенного и несовершенного вида, формы глаголов в повелительном наклонении. Нормы употребления в речи однокоренных слов типа висящий–висячий, горящий–горячий.

Варианты грамматической нормы: литературные и разговорные падежные формы причастий, деепричастий, наречий. Отражение вариантов грамматической нормы в словарях и справочниках. Литературный и разговорный варианты грамматической нормы (махаешь–машешь; обуславливать, сосредоточивать, уполномочивать, оспаривать, удаивать, облагораживать).

Речевой этикет. Русская этикетная речевая манера общения: умеренная громкость речи, средний темп речи, сдержанная артикуляция, эмоциональность речи, ровная интонация. Запрет на употребление грубых слов, выражений, фраз. Исключение категоричности в разговоре. Невербальный (несловесный) этикет общения.

Раздел 3. Речь. Речевая деятельность. Текст

Язык и речь. Виды речевой деятельности. Традиции русского речевого общения. Коммуникативные стратегии и тактики устного общения: убеждение, комплимент, уговаривание, похвала, самопрезентация и др.

Текст как единица языка и речи. Текст, основные признаки текста: смысловая цельность, информативность, связность. Виды абзацев. Основные типы текстовых структур: индуктивные, дедуктивные, рамочные (дедуктивно-индуктивные), стержневые (индуктивно-дедуктивные) структуры. Тексты аргументативного типа: рассуждение, доказательство, объяснение. Сильные позиции текстов, их типы. Информативная функция заголовков.

Функциональные разновидности языка.

Разговорная речь. Беседа. Спор, виды споров. Правила поведения в споре, как управлять собой и собеседником. Корректные и некорректные приёмы ведения спора.

Публицистический стиль. Путевые записки. Текст рекламного объявления, его языковые и структурные особенности.

Язык художественной литературы. Фактуальная и подтекстовая информация в текстах художественного стиля речи. Притча.

Содержание учебного предмета курса 9 класса

Раздел 1. Язык и культура

Русский язык как зеркало национальной культуры и истории народа (обобщение). Примеры ключевых слов (концептов) русской культуры, их национально-историческая значимость. Крылатые слова и выражения (прецедентные тексты) из произведений художественной литературы, кинофильмов, песен, рекламных текстов и т. п.

Развитие языка как объективный процесс. Общее представление о внешних и внутренних факторах языковых изменений, об активных процессах в современном русском языке (основные тенденции, отдельные примеры). Стремительный рост словарного состава языка, «неологический бум» – рождение новых слов, изменение значений и переосмысление имеющихся в языке слов, их стилистическая переоценка, активизация процесса заимствования иноязычных слов.

Раздел 2. Культура речи

Основные орфоэпические нормы современного русского литературного языка. Активные процессы в области произношения и ударения. Отражение произносительных вариантов в современных орфоэпических словарях.

Нарушение орфоэпической нормы как художественный приём.

Основные лексические нормы современного русского литературного языка. Лексическая сочетаемость слова и точность. Свободная и несвободная лексическая сочетаемость. Типичные ошибки, связанные с нарушением лексической сочетаемости.

Речевая избыточность и точность. Тавтология. Плеоназм. Типичные ошибки, связанные с речевой избыточностью.

Современные толковые словари. Отражение вариантов лексической нормы в современных словарях. Словарные пометы.

Основные грамматические нормы современного русского литературного языка. Типичные грамматические ошибки. Управление: управление предлогов благодаря, согласно, вопреки; предлога по с количественными числительными в словосочетаниях с распределительным значением (по пять груш–по пяти груш). Правильное построение словосочетаний по типу управления (отзыв о книге–рецензия на книгу, обидеться на слово – обижен словами). Правильное употребление предлогов о, по, из, с в составе

словосочетания(приехать из Москвы – приехать с Урала).Нагромождение одних и тех же падежных форм,в частности форм родительного и творительного падежей.

Нормы употребления причастных и деепричастных оборотов, предложений с косвенной речью.

Типичные ошибки в построении сложных предложений: постановка рядом двух однозначных союзов (но и однако, что и будто, что и как будто), повторение частицы бы в предложениях с союзами чтобы и если бы, введение в сложное предложение лишних указательных местоимений.

Отражение вариантов грамматической нормы в современных грамматических словарях и справочниках. Словарные пометы.

Речевой этикет. Этика и этикет в электронной среде общения. Понятие этикета. Этикет интернет-переписки. Этические нормы, правила этикета интернет-дискуссии, интернет-полюмики. Этикетное речевое поведение в ситуациях делового общения.

Раздел3. Речь. Речевая деятельность. Текст

Язык и речь. Виды речевой деятельности. Русский язык в Интернете. Правила информационной безопасности при общении в социальных сетях. Контактное и дистантное общение.

Текст как единица языка и речи. Виды преобразования текстов: аннотация, конспект. Использование графиков, диаграмм, схем для представления информации.

Функциональные разновидности языка.

Разговорная речь. Анекдот, шутка.

Официально-деловой стиль. Деловое письмо, его структурные элементы и языковые особенности. Учебно-научный стиль. Доклад, сообщение. Речь оппонента на защите проекта. Публицистический стиль. Проблемный очерк. Язык художественной литературы. Диалогичность в художественном произведении. Текст и интертекст. Афоризмы. Прецедентные тексты.

2.2.2.4. Родная литература

Родная литература (татарская 1)

5класс

В давние времена. Устное народное творчество: жанры фольклора - народные сказки

Устное народное творчество – духовное наследие народов. Изображение в них национального мировоззрения и менталитета. Система образов в произведениях фольклора. Поэтические особенности: сравнения, олицетворения, метафоричность, аллегоричность. Сказки, их виды. Герои сказок. Поэтические особенности народных сказок. Отражение психологии и идеалов народов в сказках. Татарские народные сказки »Белый волк«, »Башмачки«, »Лисица-мастерица«, »Три сестры«, »Трусливый спутник« и др.

Литературные сказки.

Созвучность и различия татарского народного устного творчества и фольклора других народов. Связь татарской литературы с фольклором. Изучение сказки К.Насыри «Патша белэн карт» / «Падишах и старик». Усвоение термина литературный герой.

Художественный вымысел литературной сказки Г. Тукая «Су анасы» / «Водяная».

Поэтические особенности сказки – поэмы. Картина Б.Альменова «Водяная».

Фольклорное начало в произведении Т.Миннуллина «Гафият турында экият», / «Сказка о Гафияте». О кукольном театре «Экият» в Казани.

Система образования у татар.

Медресе «Мухаммадия», Казанская учительская школа, Казанский университет.

Ознакомление с художественным произведением

«Мөгаллим» / «Учитель» Г.Исхаки. Авторский идеал.

Лирический герой

Дардеменда: стихотворение «Кил, өйрән»

/«Иди, научись» Содержание лирического текста, изображение поэтом чувств-переживаний. Симво-лические образы в произведении. Жизнь и творчество Дардеменда.

Детство

Г.Тукай. Автобиографическая повесть

«Исемдә калганнар» / «Оставшиеся в памяти». Анализ образа повествователя: маленький Апуш и поэт Габдулла. Содержание произведения. Образ Тукая в изобразительном искусстве и литературе. Ознакомление с картиной Х. Казакова «Маленький Апуш», рассказом Р.Батуллы «Тукай-Апуш», путешествие в музей Тукая в деревне Кырлай Арского района РТ

Ознакомление с рассказом И. Гази «Ильдус».

Изображение детской шалости. Метафоричность произведения, ирония автора.

Современная детская периодическая печать – журнал «Салават күпере» /

«Радуга».

За Родину!

Жизнь и творчество Г.Кутуя. Ознакомление с фантастическим произведением

«Рөстәм мажаралары» / «Приключения Рустема». Изображение военных будней, храбрость главного героя. Переплетение реальности и фантастики. Усвоить литературоведческий термин «сравнение». Жизнь и творчество М.Джалиля. Изучение стихотворения «Сагыну» / «Тоска», «Соңгы жыр» / «Последняя песня», либретто «Алтынчеч» / «Золотоволосая». Ознакомление с биографией композитора Н.Джиганова и исполнительницы главной арии М.Булатовой. Татарский государственный академический театр оперы и балета имени М.Джалиля. Искусствоведческие термины: либретто, опера, ария. Жизнь и творчество Ф.Карима. Изображение поэтом суровых условий войны в стихотворениях «Кырказы» / «Дикая гусь», «Сөйләр сүзләр бик күп алар...» / «Много слов не высказано...». Привитие чувства долга перед Родиной.

Творчество Ш.Галиева. Изучение баллады «Аталы-уллысолдатлар» / «Отец и сын солдаты». Литературоведческий термин «баллада». Проектная работа «Никто не забыт, ничто не забыто!»

Где живет счастье?

Жизнь и творчество Н.Давли. Изучение его стихотворений «Бәхет кайда була?» / «Где живет счастье?», «Мин жирдә калам» / «Я остаюсь на Земле». Беседа о смысле жизни.

Жизнь и творчество Ф.Хусни. Усвоение сюжета рассказа «Чыбыркы» / «Кнут» Ф.Хусни.

Олицетворение, метафоричность, символический смысл произведения. Тема, идея произведения.

Человек – частица природы.

Жизнь и творчество Р.Файзуллина. Изучение стихотворения «Табигать кочагында» / «В объятиях природы». Бережное отношение к природе. Жизнь и творчество М. Агьямова. Эстетический идеал поэта в стихотворении. «Матурлык минем белән» / «Красота всегда со мной». Изучение отрывка баллады «Жир-Ана, кояш һәм башкалар» / «Мать Земля, солнце и другие» М.Агьямова. Олицетворение. Жизнь и творчество И.И. Шишкина. Развитие речи: картина И.И.Шишкина «Утро в сосновом лесу». Тест. Проектная работа «Моя прекрасная Родина».

Юмор

Изучение рассказов «Пирамида» Л. Лерона, «Зульфия+ я» А. Гимадиева. Приемы комического. Стихотворения Ш. Галиева «Ул кем?» / «Кто он», «Әлләкем» / «Кто-то», «Мәрзия мәсьәләсе» / «Проблемы Марзии». Комическое в стихотворной форме.

бкласс

От мифа к реальности.

Работа со схемой. Повторение сказок, пословиц, загадок. Происхождение мифов, их

классификация. Мифы разных народов: «Шүрәле» /«Шурале», «Су иясе» /«Водяная», «Өй иясе» /«Домовой», «Дедал и Икар», «Албасты» / «Демон». Пьеса «Албасты» / «Демон» Р.Батуллы. Пословицы и поговорки. Отражение в них народной психологии и идеалов.

Народные мелодии.

Народные песни. Их виды: исторические песни, обрядовые песни, игровые песни и др. Историческая песня «Көзге ачы жилләрдә» / «Осенние холодные ветра», игровая песня «Кария - Закария». Ритм, рифма игровых песен. Песня в структуре праздников: «Каравон» (русский), «Сумбея» (татарской), «Чуклеме» (чувацкий) и др.

Стихотворения «Туган тел» / «Родной язык»,

«Туган авыл» / «Родная деревня». Изучение Государственного Гимна Республики Татарстан.

Ценность человека.

Изучение стихотворения «Өчматур сүз»/ «Три прекрасных слова» Н.Исанбет, басня «Өтәч белән Сандугач»/«Петух и соловей», стихотворение «Ана»/ «Мать» М.Гафури. Изучение поэмы-сказки «Шүрәле» / «Шурале» Г.Тукая. Идеал автора, мифологический сюжет. Изображение природы Заказанья, людей, живущих в ладу с природой, их образ жизни, быт. Сценическая жизнь «Шурале» Г.Тукая. Балет (композитор Ф.Яруллин). Творчество М.Джалиля. Изучение стихотворений из цикла «Моабитские тетради»:

«Чәчәкләр»/ «Цветы», «Тик булса иде ирек» /«Была бы свобода». Жизнь и творчество А. Еники. Тема родной земли в рассказе «Тугантуфрак» /«Родная земля». Замысел автора. Образ главной героини Клары. Образ старика, хранителя ценностей родной земли.

Чудо природы– зима.

Творческое наследие Г. Ибрагимова. Ознакомление с его рассказом-описанием «Кар ява» / «Снег идет». Бережное отношение к природе в стихотворениях «Кызыклы хәл» / «Интересный случай» К.Наджми, «Чыршы күлмәкләре» / «Платья ёлки» М.Файзуллиной, «Нәни чыршы» /«Маленькая ёлка» Р. Валиевой. Проектная работа «Берегите ёлок»Творчество Т.Миннуллина. Ознакомление с пьесой «Акбай һәм Кыш бабай» / «Акбай и Дед Мороз». Особенности конфликта.

Образование и просвещение.

Научная и литературная деятельность Каюма Насыри(1825-1902). Фантастический сюжет повести К. Насыри «Әбүгалисина» / «Авиценна». Просветительские идеи автора.

Музей К.Насыри в деревне АчасырЗеленодольского района РТ. Жизнь и творчество Г. Сабитова. Ознакомление с его рассказом «Чүкеч» / «Молоток». Осознанный выбор профессии. Изучение стихотворения Г.Зайнашевой «Кем булырга?» / «Кем быть?». Изучение рассказа «Молодость Сайдаша» М. Латифуллина. Творчество А. Алиша. Ознакомление с рассказом «Әни ялга киткәч» / «Когда мама уехала отдыхать». Творчество Ф. Яруллина. Изучение рассказа «Кояштагы тап» /«Пятно на солнце» Творчество Р. Файзуллина. Тема матери в литературе. Стихотворение «Бердәнбер» / «Единственная»

Цена дружбы.

Жизнь и творчество Дардеменда. Рассказ«Ике туган» / «Два брата». Содержание текста, Образы природы. Жизнь и творчество Х.Такташа. Ознакомление с произведением «Мокамай». Эстетический идеал. Цена дружбы. Творчество Р.Хариса. Ознакомление с пьесой «Серле алан» / «Секретная поляна». Ознакомление со стихотворениями «Дуслык балы» /«Мед дружбы» Ш.Галиева, «Дуслык, чындуслык» / «Дружба, настоящая дружба» Э.Шарифуллиной.

Сатира.

Творчество Ф.Шафигуллина. Ознакомление с его произведениями «Икетиенакча» / «Две копейки», «Акбай и Карабай». Сатирический стиль Ф.Шафигуллина.

Музей квартира писателя в г. Зеленодольске РТ. Ознакомление с переводами В. Радлова.

Просветительские идеи. Ознакомление с его рассказом «Шаянкеше» / «Шутник».

Прочитать стихотворения Ш.Галиева

«АтлапчыктымИделне» / «Перешагнул через Волгу»,

«Курыкма, тимим» / «Не бойся, не трону».

Времена года.

Изучение стихотворения Р.Ахметзянова «Иртээле» / «Рано ещё», рассказа Г.Рахима «Апрель». Жизнь и творчество Г. Баширова. Изучение отрывка из повести «Родная сторона – колыбель моя»: «Язгы сабан туйлары» / «Весенние сабантуи». Ознакомление с картиной Л. Фаттахова «Сабантуй». Прочитать информацию о детском журнале «Сабантуй».

7класс

Народ правдив.

Повторение ранее изученных жанров фольклора. Работа со схемой. Народная жизнь и быт в обрядовом фольклоре. Семейные (рождение ребёнка, свадьба и др.) и календарные обряды. Трансформация обрядов в письменной литературе (Ф. Бурнаш «Яшь йөрәкләр» / «Молодые сердца» (драма).

Баиты, их поэтические особенности («Сак-Сок» / «Сак-Сук»), мунаджаты («Илемнеоньтмам» / «Не забуду Родину»).

Отражение фольклорных мотивов в творчестве Г.Тукая («Милли моннар» / «Национальные напевы» Проект о Г.Тукае «Творчество поэта».

Слово мудрецов.

Творчество Ф. Амирхана. Связь татарской литературы с фольклором и мифологией. Ф.Амирхан «Ай өстендә Зөһрә кыз» / «Зухра на Луне». Система образов в сказке, символические образы. Авторский комментарий происходящих событий. Творчество Г. Ибрагимова. Изображение народной жизни («Алмачуар» / «Чубарый»). Система образов в произведении, образ Алмачуара. Любовь Закира к лошади. Национальная одежда, предметы обихода. Р.Миннуллин «Килен төшкәндә» / «Встреча невесты». Деятельность композитора Р.Яхина. Изучение стихотворения Х. Мударрисовой «Көмеш дага» / «Серебряная подкова».

Судьба страны в надёжных руках.

Ознакомление со стихотворением «Ил язмышы – ирязмышы» / «Судьба родины – судьба мужчины» А. Маликова, стихотворением в прозе «Сагыну» / «Тоска» Г. Кутуя. Чувства-переживания. Жизнь и творчество С.Хакима. Поэма «Бакчачылар» / «Садоводы». Стихотворение «Бу кырлар, бу үзәннәрдә...» / «В этих полях...» С.Хакима. Образ родного края, мифологизация образа родины. Особенности лирического рода. Лирический герой, его чувства- переживания. Фольклорные традиции в произведениях С.Хакима, Художественные функции фольклорных мотивов, образов, поэтических средств в литературном произведении. Творчество Р.Тухватуллина. Изучение его повести «Жиләкле аланнар» / «Ягодные поляны». Сюжет повести. Ностальгия по детству, по прошлому. Мальчик-рассказчик и совпадающий с автором повествователь. Творчество М.Магдиева. Ознакомление с повестью «Без – кырык беренче ел балалары» / «Мы – дети сорок первого года». Лиризм. Судьба детей сурового военного времени.

Герой своего времени.

Творчество НазипаДумаevi. Изображение пейзажа в стихотворении «Беренче кар» / «Первый снег». Жизнь и творчество ХадиТакташа. Поэтические особенности поэмы «Алсу». Приемы повторений, рефренов в поэме. Жизненный и творческий путь Хасана Туфана. «Агыла да болыт агыла» / «Плывут и плывут облака», «Тамчылар ни диләр?» / «О чём рассказывают капли?». Дом-музей Х. Туфана в родной деревне СтарокарметовоАксубаевского района РТ. Гурий Тавлин. «Кояш болытка кәргәндә» / «Когда тучи заслоняют солнце».

Тема Родины.

Жизненный и творческий путь А.Гиляева. Возвращение татарской литературы к национальным художественным традициям: повесть «Өч аршын жир»/ «Три аршина земли» (отрывок). Художественное осмысление национальных черт характера человека, находящегося вдали от Родины. Жизнь и творчество И. Юзеева. Драматическое произведение «Ак калфагым төшердем кулдан» /«Выронили белый калфак из рук». Социально-этическая проблематика в произведении. Изображение человека на чужой земле. Авторские ремарки. Образы, символы. Творчество поэта Фаннура Сафина. Изучение стихотворения «Туган жиремә»/«Родной земле». Лирические произведения о родине, родной природе как выражение поэтического восприятия окружающего мира и осмысление собственного мироощущения, настроения. Творчество М. Галиева. Фрагментарное ознакомление с повестью «Нигез»/«Родной очаг». Отражение в повести трудностей военного времени. Нравственная стойкость, чувствособственного достоинства, свойственные героям. Образное мышление автора. Проектная работа «Моя малая Родина».

Добро побеждает

Жизнь и творчество Ф. Хусни Осмысление ребёнком событий войны в рассказе «Сөйләнмәгән хикәя»/ «Нерассказанная история». Жизнь и творчество Р. Хафизовой. Психология детей военных лет в рассказе «Әти кайткан көн»/ «В день возвращения отца» Р.Хафизовой. Творчество Ф.Яруллина. Своеобразное раскрытие проблем дружбы и ответственности человека за свои поступки в рассказе «Актөнбоек» / «Белый лотос» Ф.Яруллина. Творчество Р.Корбана. Проблема взаимоотношений человека и природы в стихотворении «Ярдәм итик» / «Давайте, поможем». Своеобразие изображения детской психологии в рассказе «Биш «икеле»/ «Пять «двоек» Р. Галиуллина. Раскрытие нравственных проблем в рассказе «Табыш»/ «Находка» А.Ахметгалиевой.

Природе нужен доктор.

М.Аглям. «Каеннарбулсаң иде» / «Как березы», «Учак урыннары»/ «Места костров». Проблема «исторической памяти». Многообразие жанровых форм, стилевых черт в творчестве М.Аглямова. Проблемы взаимоотношения человека и природы в стихотворении «Балык кычыруы»/ «Крик рыбы»З. Мансурова и в рассказе «Карач»/ «Ворон»Х. Ибрагима

8класс

Память о прошлом.

Предания «Сихерче кыз»/ «Колдунья» (Татарское народное предание) «Гали тугае»/ «Пойма имени Гали» (Татарское народное предание) «Моргана» (Средневековое европейское предание) и др.; Трансформация преданий в литературе: М.Гафури «Хан кызы Алтынчәч»/ «Ханская дочь Алтынчеч». Легенды «Күке каян барлыкка килгән?»/ «Откуда появилась кукушка?», «Зөһрә кыз»/ «Девушка Зухра» (татарская легенда), «Мистер Стурорм» (шотландская легенда). Трансформация легенд в литературе: Ф. Яхин «Һомай кошы»/ «Птица счастья», А. Еники «Курай»/ «Курай», Ф. Яруллин «Моңлы курай»/ «Напевы курая». Информация о национальных музыкальных инструментах. Проектная работа «Музыкальные инструменты».

Следы в истории.

Путевые заметки. Ознакомление учащихся с содержанием рисале «Ибн Фадланның 921-922 елларда Болгар дәүләтенә сәфәре вакытында язылган сәяхәтнамәсе» / «Повествование о путешествии Ахмеда Ибн Фадлана, написанное во время поездки в 921-922 годах в Булгарское государство». Жизнь и творчество Ф. Карими. Фрагментарное ознакомление с путевыми заметками «Ауропагасәяхәт» / «Путешествие в Европу». Творчество М. Юнуса. Интерпретация исторических событий в рассказе «Су»/ «Вода». Творчество Г. Тукая. Воспевание родной земли в стихотворении «Пар ат» / «Пара лошадей». Сказочное воссоздание поездки в Казань. Лексические и фонетические средства художественной речи. Творческое наследие художника и скульптора Б. Урманче. «Триптих» Урманче. Творчество Н. Назми. Чтение отрывка из

повести «Агыйделдә – ак пароход» / «Белый пароход на реке Белой».

Незабываемые годы. Повзрослевшие рано.

Ознакомление с творчеством автопортретиста Виктора Куделькина, чтение статьи Г. Ахунова «Замандашлар портреты»/ «Портреты современников». Взаимосвязь музыки и литературы. Изучение песен военных лет: Р. Ахметзянов «Солдатлар»/ «Солдаты», «Герман көе»/ «Германская мелодия». Жизнь и творчество Ф. Карима. Изучение произведений поэта «Ант»/ «Клятва». «Кыңгыраулыяшелгармун» / «Зеленая гармонь с колокольчиком», «Сибэли дә сибэли» / «Моросит и моросит». Патриотизм в поэзии периода Великой Отечественной войны. Картины природы, их роль в усилении психологизма. Творчество Т. Миннуллиной. Образ поэта М.Джалиля в драме «Моңлы бер жыр» / «У совести вариантов нет» (отрывок). Память о М.Джалиле. Памятник поэту в Казани и барельеф его соратникам. Чтение писем военных лет. Военная тематика в литературе разных народов. Творчество башкирского поэта М. Карима. Память о войне в стихотворении «Билгесез солдат»/ «Неизвестный солдат».

Творчество киргизского писателя Ч. Айтматова. Система образов, проблема смысла жизни человека в повести «Анамкыры»/ «Материнское поле». Проектная работа «Наши герои». Повторение. Творчество К. Булатовой. Изображение судеб детей военных лет в стихотворении «Башымиям»/ «Преклоняю голову» К. Булатовой. Изображение памяти военных лет в стихотворении «Жиңү көне» / «День победы» Н. Ахмадиева, «Тулганай»/«Щенок Тулганай» Ф. Сафина. Изображение патриотических чувств в стихотворении «Ватаным»/ «Родина» Р. Валиева.

Образ матерей в литературе.

Жизнь и творчество Ш. Камала. Анализ новеллы

«Буранда»/ «В метель». Эмоциональная насыщенность текста: средства и приемы. Особенности композиции. Творчество И. Салахова. Изображение судеб людей, попавших в сталинские репрессии: отрывок из цикла «Колыма хикәяләре» / «Колымские рассказы»: «Ана тавышы» / «Зов матери». Жизнь и творчество С. Хакима. Образ родного края, материнской души в стихотворении «Әнкәй» / «Мамочка», сокровенные пожелания в стихотворении «Жырларымда телим...»/ «Желаю в песнях...». Лиризм и социально-философское осмысление национальных историко-культурных традиций в творчестве поэтов старшего поколения. Стихотворения «Әнкәй» / «Мамочка» Р. Миннуллиной, «Су буеннан әнкәй кайтып килә»/«Мама возвращается с реки» М. Галиева. Жизнь и творчество Ш. Хусаинова. Социально-этическая проблематика в драме «Әни килде» / «Мама приехала» Ш. Хусаинова. Формирование «критического направления» в прозе и драматургии. Творчество Ф. Садриева. Нравственная проблематика: отрывок из романа «Таң жиле» / «Утренний ветер». Образ Нуриасмы. Проектная работа «Моя любимая мама».

Юмор

Информация о первых сатирических журналах начала XX века: «Чикерткә» / «Стрекоза», «Карчыга» / «Коршунь», «Уклар» / «Стрелы» и др. «Стрекоза», «Карчыга» / «Коршунь», «Уклар» / «Стрелы» и др. «Стрекоза», «Карчыга» / «Коршунь», «Уклар»/«Стрелы» и др. Их роль в развитии критической мысли. Жизнь и творчество Г. Камала. Конфликт в комедии Г. Камала «Банкрот». Просветительские идеи, комические средства. Жизнь и творчество Г. Афзала. Особенности писательской карьеры в рассказе «Юл газабы» / «Страдания в пути». Особенности комического в стихотворении Г. Афзала «Тәвәккәләби» / «Решительная бабушка». Пародии и эпиграммы в творчестве З. Нури.

Любимцы татарского народа.

Жизнь и творчество Р. Хариса. Величие души человека, философский подтекст стихотворения «Ике гөл»/ «Два цветка» и поэмы «Гармунчы»/ «Гармонист».

Жизнь и творчество Зульфата. Лирический герой стихотворений «Шигыремачык» /

«Стихотворение открыто», «Шундыйчагыэлежанымның» / «Такое состояние моей души».

Творчество актрисы Г. Кайбицкой. Ее жизненный путь. Образаактрисы в документальной повести «Артистка» / «Актриса» Ф. Аглии.

Творчество Р. Батуллы. Своеобразие образа легендарного танцора Рудольфа Нуриева в произведении «Бию» / «Танец» (отрывок).

Природа одушевленная.

Жизнь и творчество А. Халима. Изображение суровых военных лет и судеб детей в повести «Өч аяклы ат» / «Трёхногая кобыла».

Жизнь и творчество Г. Хасанова. Описание явлений природы в рассказе «Беренчекүк күкрәү» / «Первый гром».

Творчество К. Каримова. Реалистическая основа истории в рассказе «Тимергали бабай хикәяте» / «Рассказ Тимергалибабай».

Информация о детском журнале «Ялкын».

8 класс

Сила слова.

Краткое содержание, проблематика, основные герои и художественные особенности дастана «Идегей» (в сокращении). Тема для обсуждения. Герои эпоса: национальные и общечеловеческие черты

Поэма Кул Гали «Кыйссаи Йусуф» / «Сказание о Йусуфе» - письменный памятник Булгаро- татарской литературы (XII- первая пол.XIII вв.) Воспевание мудрости, красоты, величия чувств человека.

Любовные сюжеты в средневековой татарской литературе.

Тюрко-татарская литература: основные представители. Творчество Саифа Сараи.

Женские образы в татарской литературе.

Обзор: поэма Г. Кандалий

«Сәхипжәмалга» / «Сахибзямалу», роман Р. Фахрутдинова «Әсма, яки Гамәл вә жәза» / «Асма, или Деяния и наказание» (отрывок), стихотворение Г. Тукая «Татар кызларына» / «Татарским девушкам», повесть Ф.Амирхана «Хәят» / «Хаят», А. Гиляева «Жомга көн, кич белән» / «В пятницу, вечером...», рассказ Р. Мингалима «Сап-сары көзлә» / «Золотая осень». Трансформация идейно-эстетического идеала.

Лирическое начало в татарской литературе.

Татарская поэзия: пейзажная лирика (Р.Зайдулла. «Буран» / «Буря», И.Иксанова. «Тузганак» / «Одуванчик»); гражданская лирика (С. Ахметзянова. «Татар акылы» / «Татарская мудрость»); философская лирика (Ф.М. Шабает. «Карт имән монологы» / «Монолог старого дуба», М. Мирза. Робагылар. «Карыйм да бу дөнъяның дүрт ягына...» / Рубай. «Гляжу я на четыре стороны этого мира»); любовная лирика (Ф. Замалетдинова. «Ташлар» / «Камни», «Кунак көткән көн» / «День ожидания гостей», Р.Ахметзянов. «Сандугачкерде күнелгә» / «Душа поет»).

«Театр начинается с вешалки».

Жизнь и творчество Г. Камала - одного из основоположников татарской реалистической драматургии. Основные конфликты в комедии Г. Камала «Беренче театр» / «Первый театр». Просветительские идеи, комические средства. Сценическое творчество С.Гиззатуллины-Волжской. Жизнь и творчество Х. Мударрисовой. Жизнь человека искусства в повести «Бәйге хақы» / «Цена счастья».

Образы «целителей» в татарской литературе.

Жизнь и творчество Г. Апсалямова «Ак чэчэклэр» / «Белые цветы». Содержание текста, Приемы раскрытия образов врачей. Жизненный и творческий путь С. Сулеймановой. Изучение отрывка из повести «Гөлбадран» / «Пижма»: «Дөнья бу...» / «Это – жизнь».

Учитель – звучит гордо!

Творчество М. Магдеева. Фрагментарное изучение романа «Фронтвиклар» / «Фронтвики». Лиризм и орнаментализм в татарской прозе. Лирические отступления. Система образов. О педколледже в Казани. Ознакомление со стихотворениями о наставниках и учителях «Укытучы» / «Учитель» Р. Гаташа, «Укытучым» / «Мой учитель» Л. Шагирзяна, и с рассказом «Инша» / «Сочинение» В. Нуруллина. Повторение материала. Тест. Проектная работа «Мой первый учитель».

Изобилие профессий.

Изучение отрывка из повести Х. Сарьяна «Эткэм һөнәре» / «Отцовская профессия». Авторская позиция и особенность изображения главного героя. Жизнь и творчество Г. Ахунова. Фрагментарное изучение романа «Хэзинэ» / «Клад». Основное содержание романа. Реалистичное изображение темы нефти и нефтяников. Жизнь и творчество И. Юзеева. Фрагментарное изучение поэмы «Танышмоңнар» / «Знакомые напевы». Образы молодого поколения, совместимость выбора профессии с идеалами молодой девушки. Жизнь и творчество Х. Камалова. Изучение рассказа «Очучы» / «Летчик». Авторская позиция. Жизнь и творчество М. Маликовой. Изучение отрывка из повести «Казан каласы – таш кала» / «Казань – город белокаменный». Особенности профессиональной подготовки градостроителей. Биография С. Гараевой. Изучение ее стихотворения «Сварщик». Идеино-эстетический смысл произведения.

Родная литература (татарская 2)

5 класс

Содержание учебного материала

Устное народное творчество как достояние национальной, духовной культуры народа. Общечеловеческие ценности как важная составляющая фольклорных произведений. Система образов в произведениях устного народного творчества. Картина мира в фольклоре: представления о героизме, добре и зле, бытие и человеке, человеке и природе. Поэтические особенности произведений фольклора: сравнения, олицетворения, метафоричность, аллегоричность.

Малые жанры фольклора. Пословицы, поговорки, загадки и анекдоты. Народная психология, идеалы и представления в фольклорных произведениях

Лирические и лиро-эпические жанры татарского фольклора: песни и баиты. Лирические, исторические, обрядовые песни, такмаки, мунаджаты, особенности татарских народных песен (песня «Иске кара урман» / «Старый дремучий лес»).

Оригинальный жанр татарского фольклора – баиты. «Сак–Сок». Предпосылки формирования жанра. Их виды и подвиды.

Эпические жанры татарского фольклора: легенды и предания (легенда «Зөһрә кыз» / «Девушка Зухра» и предание «Шәһәр ни өчен Казан дип аталган» / «Почему город назван Казанью»).

Татарские народные сказки (повторение изученного в 1-4 классах) Сказки, виды сказок (волшебная сказка «Ак бүре» / «Белый волк»). Бытовые сказки. Сказки о животных.

Поэтика фольклорных произведений (фантастический или мифологический сюжет и реалистичность в деталях; использование таких художественных приемов как повтор, антитеза, гиперболы, литота и др.).

Героический эпос. Характерные признаки жанра дастан.

Созвучность и различия татарского народного устного творчества и фольклора других народов.

Возникновение литературы, связь татарской литературы с фольклором и исламской мифологией (Ф. Амирхан «Ай өстендә Зөһрә кыз» / «Зухра на Луне»). Олицетворение добра и зла. Система персонажей в тексте. Авторский комментарий происходящих событий.

Фольклорная и литературная сказка (Г.Тукай «Шүрәле» / «Шурале»). Художественный вымысел. Троп.

Габдулла Тукай, воспевание родной земли («Пар ат» / «Пара лошадей», «Туган жиремә» / «Родной земле») в романтических стихах. Сказочное воссоздание поездки в Казань. Мифологизация Казани и родной земли. Лексические и фонетические средства художественной речи.

М.Гафури. Басня «Сарыкны кем ашаган?» / «Кто съел овцу?». Жанр басни. Аллегорические образы.

Ш.Галиев. «Һәркем эйтә дәрәсен» / «Каждый говорит правду». Детская литература. Юмор, сатира.

Ф.Яруллин. «Сез ин гүзәл кеше икәнсез» / «Вы – самый прекрасный человек»).

Ритм, рифма, стих, строфа. Стихосложение.

Повторение и обобщение изученного в 5 классе.

6 класс

Содержание учебного материала

Повторение эпических жанров фольклора (баиты, сказки, предания, легенды), метафоричность, аллегоричность.

Мифы. Концепции о происхождении мифов. Классификация мифов. Татарские народные мифы («Алып кешеләр» / «Великаны», «Жил иясе жил чыгара» / «Откуда появляется ветер»).

Развитие мифологических и религиозных сюжетов в литературе. Научная и литературная деятельность Каюма Насыри (1825-1902). Изучение им фольклора, этнографии, литературы, истории татар. Повесть К. Насыри «Әбүгалисина» / «Абу Али Сина». Фантастический сюжет и просветительские идеи в повести.

Просветительское движение у татар.

Тема для обсуждения. Образ Абу Али Сины – исторический персонаж, сказочный герой или просветительский идеал?

Переход фольклорных жанров в литературу: условность (Г. Рахим «Яз әкиятләре» / «Весенние сказки»). Аллегорическая образность. Повествование от лица персонажа-рассказчика. Утверждение бескорыстия как важного человеческого качества.

Г. Ибрагимов. Прославление гармонии бытия, нравственной цельности и красоты народной жизни («Алмачуар» / «Чубарый»). Система образов людей.

Образ Алмачуар. Любовь маленького героя к лошади. Функции образов мальчика-рассказчика и взрослого повествователя. Этнографические детали и материалы. Образ татарской деревни.

Г.Тукай. Автобиографическая повесть «Исемдә калганнар» / «Оставшиеся в памяти». Образ повествователя: маленький Апуш и поэт Габдулла. Характер. Воспоминания, условность, вымысел.

Р.Батулла. «Имче» / «Знахарка». Исторический сюжет о детстве Тукая. Сходство героя Батуллы с Тукаевским Апуш и отличия от него. Приёмы создания исторических ситуаций. Особенности рассказывания.

Комические образы. Жизнь и творчество Г. Камала – одного из основоположников татарской реалистической драматургии. Основные конфликты в комедии Г. Камала «Беренче театр» / «Первый театр». Просветительские идеи, комические средства.

Лирико-эмоциональные образы. Дардменд «Видагъ» / «Прощание». Содержание лирического текста, лирический герой, чувство-переживание. Образы природы как

средство раскрытия души лирического героя. Философский смысл пейзажных стихотворений, их символика.

Жизнь и творчество Дардеменда. Татарское литературоведение о Дардеменде.

С. Рамиев «Уку» / «Знание». Просветительский мотив. Образ автора. Гражданская лирика. Жизнь и творчество С. Рамиева. Татарское литературоведение о Рамиеве.

Х. Такташ «Пи-би-бип». Образ природы и родной земли.

М. Джалиль. «Сандугач һәм чишмә» / «Соловей и родник». Условность, аллегория.

Повторение и обобщение изученного в 6 классе

7 класс

Содержание учебного материала

Повторение: система образов. Деталь и образ.

Краткое содержание, проблематика, основные герои и художественные особенности дастана «Идегей», первая пол. XVв. («Идегей» – в сокращенном виде).

Тема для обсуждения. Герои эпоса: национальные и общечеловеческие черты.

Эпический род художественной литературы. Эпические жанры. Жанр рассказа. **Н. Думави** «Яшь ана» / «Молодая мама». Нетрадиционный для татарской литературы сюжет об отношениях девочки и ее мачехи. Смысловая нагрузка образа мачехи. Своеобразие языка и интонации произведения.

Жанр повести. Ш.Камал. «Акчарлаклар» / «Чайки». Проблема вынужденности искать счастья на чужой земле. Драматизм. Художественная речь: повествование, диалог, монолог.

Жанр повести. А.Еники «Әйтелмәгән васыять» / «Невысказанное завещание». Национальная и социальная проблематика.

Раздумья о судьбе татарской нации, о потере нравственных ориентиров в обществе.

Эпиграф, посвящение, сильная позиция.

Жизнь и творчество А. Еники.

Жанр повести. М. Магдеев. «Без –кырык беренче ел балалары» / «Мы – дети сорок первого года». Лиризм и орнаментализм в татарской прозе. Лирические отступления.

Повторение мотивов и тем в различные периоды развития литературы. Мотив судьбы нации в татарской литературе начала XX века, второй пол. XX века.

Лирический род литературы. Лирика и лиро-эпика. Г.Тукай «Милләтә» / «Нации». Диалогичность стихотворения. Обращение к нации, констатация любви к своему народу. Лирика, гражданская лирика.

Тема для обсуждения. Тема судьбы нации в творчестве Г. Тукая.

С. Хаким «Бу кырлар, бу үзәннәрдә...» / «В этих полях, в этих долинах...». Образ родного края, мифологизация образа родины.

Лиризм и социально-философское осмысление опыта культуры, литературы, истории в творчестве поэтов старшего поколения. «Тихая» лирика С. Хакима. Насыщение лирики психологическими деталями.

Драматический род литературы. Драматические жанры. История возникновения драматического рода у татар. **Г. Исхакый** «Жан Баевич» / «Жан Баевич». Описание комической ситуации, возникшей в татарском обществе в нач. XX века о том, как отдельные представители, желая показаться образованными, перенимают внешние атрибуты русского быта, «забывают» свой язык и своих корней. Сатира и ирония.

Ш.Хусайнов. «Әни килде» («Әниемнең ак күлмәге») / «Белое платье матери». Социально-этическая проблематика. Образ, символ, архетип.

Формирование «критического направления» в прозе и драматургии.

Мотив счастья в татарской литературе. Г. Сабитов. «Тәүге соклану» / «Первый восторг». Сюжет рассказа, картины деревенской жизни. Конфликт как результат проявления зависти. Ностальгия по детству, по прошлому. Мальчик-рассказчик и совпадающий с автором повествователь. Событие, подтекст, контекст. Символы золотой рыбки, белых облаков.

Тема для обсуждения. Что такое счастье?

Г. Гильманов «Язмышның туган көне» / «День рождения судьбы». Изображенный мир. Пейзаж, портрет.

Психологизм. Место и время в художественном произведении, хронотоп.

Тема для обсуждения. Знакомо ли вам ожидание чуда?

Повторение и обобщение изученного в 7 классе

8класс

Содержание учебного материала

Повторение: лирические, эпические и драматические роды художественной литературы

Назидание в художественной литературе. Общая характеристика татарской литературы периода Казанского ханства (Мухаммед Амин, Кулшариф, Умми Камал). Гуманистическая дидактика творчества поэта **Мухаммедьяра** («Нэсыйхэт» / «Назидание»).

Концепция образованного, просвещенного человека, особенности его изображения (**Муса Акъегет** «Хисаметдин менла»). Просвещенность, честность, ум, патриотизм и благородство. Авторская характеристика героя. Нравственный выбор героя. Воплощение в образе Хисаметдина идеальных качеств народа.

М.Гафури «Нэсыйхэт» / «Назидание».

Добро и зло в стихотворении поэта начала XX века. Традиции и новаторство.

Психологизм в литературе. Ш. Камал «Буранда» / «В метель». Эмоциональная насыщенность текста: средства и приемы. Композиция.

Ф. Амирхан «Бер харабэдэ»/«На развалинах...». Жанр нэсер. Образ повествователя, его переживания.

Символы, повторы, музыкальное оформление текста. Имена героев.

Романтический стиль в татарской литературе. Ф. Борнаш «Таһир-Зөһрә» / «Тагир-Зухра». Жанр трагедии.

Средневековый романтический сюжет, тема любви и предательства.

Х. Такташ. «Алсу». Жанр поэмы. Романтический герой.

Г.Кутуй «Тапшырылмаган хатлар» / «Неотосланные письма». Романтический сюжет. Вставки в духе социалистического реализма.

К. Тинчурин «Сүнгән йолдызлар» / «Угасшие звезды». Афористичность названия. Тема любви.

Патриотизм в татарской литературе. Ф. Карим «Сибэли дэ сибэли» / «Моросит и моросит».

Патриотизм в поэзии периода Великой Отечественной войны. Анализ стихотворения. Картины природы, их роль в создании образа главного героя, усиления психологизма.

Ф. Яруллин «Жилкәннәр жилдә сынала» / «Упругие паруса». Противоборство с судьбой и с собственной немощью.

Р. Файзуллин. «Жаныңның ваклыгын сылтама заманга...» / «Мелочность твоей души...».

Философичность татарской литературы. Т. Миннуллин «Әлдермештән Әлмэндәр» / «Альмандар из Альдермышы».

Образ сильного человека в литературе. Мотив победы над смертью. Преобразование мира как жизненная потребность человека.

М. Аглям «Каеннар булсаң иде» / «Как березы», «Учак урыннары» / «Места костров». Сила – в преданности идеалам. Проблема “исторической памяти”. Многообразие жанровых форм, стилевых черт в творчестве М. Агямова.

Повторение и обобщение изученного в 8 классе

9 класс

Содержание учебного материала

Литература как вид искусства.

Природа искусства. Место литературы среди других видов искусства. Своеобразие художественного отражения жизни в словесном искусстве. Художественная литература

как одна из форм освоения мира, богатства и многообразия духовной жизни человека; художественное воспроизведение жизни. Влияние литературы на формирование нравственного и эстетического чувства.

Древняя, средневековая тюрко-татарская литература.

Историко-литературные сведения о тюрках и предках татар. Этапы развития древней и средневековой тюрко-татарской литературы.

Фольклор и литература общетюркской эпохи как составная часть татарской литературы. Орхоно-Енисейские памятники, отражение в них истории, верований, особенностей художественного мышления древних тюрков. «Диване лөгат эт-төрк» / «Словарь тюркских наречий» Махмуда Кашгари – один из источников по изучению древнетюркского фольклора и письменной литературы. «Котадгу билиг» / «Благодатное знание» Юсуфа Баласагунлы – первая классическая поэма тюркских народов.

Булгаро-татарская литература (XII- первая пол.XIII вв.), поэма Кул Гали «Кыйссаи Йосыф» / «Сказание о Йусуфе» – гимн мудрости, красоте, величию чувств человека.

Ренессансное направление в татарской литературе золотоордынского периода: творчество Кутба, Саифа Сараи, Хорезми. Религиозно-суфийское направление в тюрко-татарской литературе.

Общая характеристика татарской литературы периода Казанского ханства. Присоединение Казанского ханства к русскому государству (1552). Отражение кризисного состояния татарского общества в хикметах – философских изречениях М. Кольи.

Татарская литература XIX века. Просветительская деятельность Г. Курсави, И. Хальфина, К. Насыри, Ш. Марджани, Х. Фаизханова, И. Гаспринского и др.

Становление реалистической поэзии в творчестве Г. Кандалий, Акмуллы и др. Становление татарской реалистической прозы.

Появление в литературе новых видов и жанров европейского типа (роман З. Бигиева «Өлүф, яки Гүзэл кыз Хәдичә» / «Тысячи, или красавица Хадича» – в сокращенном виде). Актуальность таких тем как необходимость возрождения и развития татарского народа, судьба татарских женщин, ориентация на ведущие культуры, в особенности на русскую.

Татарская литература начала XX века. Приобщение татарской литературы в начале XX века к достижениям восточной, русской, европейской литературы, философии и культуры. Фатих Амирхан (1886-1926). «Хаят». Модернизм, модернистские приемы.

Г. Камал. «Банкрот».

Татарская литература первой половины XX века. Сложность процесса развития татарской литературы после 1917 года.

Активизация романной жанровой традиции: М. Галяу («Мөһажирләр» / («Мухаджиры» – в сокращенном виде).

Великая Отечественная война, ее влияние на литературу. Основные образы, мотивы и поэтика поэзии военных лет (М. Джалиль «Жырларым» / «Песни мои», «Тик булса иде ирек» / «Лишь бы была свобода», Г. Кутуй «Сагыну» / «Ностальгия»; Э. Еники «Кем жырлады?» / «Кто пел?»). Жизнь и творчество М. Джалиля.

Этапы творчества Х. Туфана («Кайсыгызның кулы жылы» / «Чьи руки теплее», «Киек казлар» / «Дикие гуси»).

Философско-лирическая направленность поэзии 40-50-х гг. Исповедальность, особенности поэтики и стиля.

Татарская литература второй половины XX века. Возвращение татарской литературы к национальным традициям. Художественное осмысление национальных черт характера, традиций татарского народа: А. Гилязов («Жомга көн кич белән» / «В пятницу вечером»). Трансформация исторического романа соцреализма (Н. Фаттах «Ител суы ака торур» / «Итиль – река течет»).

Татарская литература рубежа XX-XXI веков (1990-2016 гг.). Трансформация татарской литературы на рубеже XX-XXI веков: критическая оценка советского и постсоветского времени, переосмысление далекой и близкой истории народа (Зульфат «Тамыр көлләре» /

«Пепел корней», «Гойгыларда алтын яфрак шавы» / «В чувствах – золотая мелодия листьев»).

Появление литературных произведений, описывающих отдельные этапы в жизни страны с точки зрения конфликта человека и общества (Ф. Садриев «Таң жиле» / «Утренний ветерок» – в сокращенном виде).

Проблемы возрождения и сохранения народных традиций (Т. Миңнуллин «Кульяулык» / «Платочек»).

Повторение и обобщение изученного в 9 классе

Родная литература (русская)

5 класс

Русский фольклор. Древнерусская литература.

Художественная литература как искусство слова. Художественный образ.

Мифы древних славян.

Устное народное творчество. Жанры фольклора. Миф и фольклор.

Отрывок из «Голубиной книги».

Форма и содержание литературного произведения: тема, проблематика, идея.

Поэзия пушкинской поры.

Е.А. Баратынский «Осень», «Водопад».

Стих и проза. Основы стихосложения: стихотворный метр и размер, ритм, рифма, строфа.

Литературные сказки XIX - XX веков.

Т. Габбе «Город мастеров, или сказка о двух горбунах».

Язык художественного произведения. Изобразительно-выразительные средства в художественном произведении: эпитет, метафора, сравнение, антитеза, оксюморон. Автор-повествователь, герой- рассказчик, точка зрения, адресат, читатель.

Поэзия второй половины XIX века.

А. Толстой «Благовест».

Анализ поэтического текста.

Основы стихосложения: стихотворный метр и размер, ритм, рифма, строфа.

Проза конца XIX - начала XX века.

В. Короленко «Старый звонарь».

Анализ прозаического текста.

Герой, персонаж, действующее лицо, лирический герой, система образов персонажей; сюжет, фабула, композиция, конфликт.

Поэзия конца XIX - начала XX века.

И. Бунин «Густой зелёный ельник у дороги».

Анализ поэтического текста.

М. Цветаева «Домики старой Москвы», «Бежит тропинка с бугорка».

Основы стихосложения: стихотворный метр и размер, ритм, рифма, строфа.

Поэзия 20 – 50-х годов XX века.

Д. Кедрин «Колокол».

Анализ поэтического текста. Язык художественного произведения. Изобразительно выразительные средства в художественном произведении: эпитет, метафора, сравнение, антитеза, оксюморон.

Проза о Великой Отечественной войне.

Г. Черкашин «Кукла».

Анализ прозаического текста.

Стадии развития действия: экспозиция, завязка, развитие действия, кульминация, развязка.

В. Катаев «Сын полка».

Герой, персонаж, действующее лицо, лирический герой, система образов персонажей.

Художественная проза о человеке и природе, их взаимоотношениях.

М. Пришвин «Как заяц сапоги съел».

Форма и содержание литературного произведения: тема, проблематика, идея; автор-повествователь.

В. Астафьев «Зачем я убил коростеля?»

Сюжет, фабула, композиция, конфликт, стадии развития действия: экспозиция, завязка, развитие действия, кульминация, развязка.

Ю. Коваль «Капитан Клюквин». Герой, персонаж, действующее лицо, система образов персонажей.

Проза о детях.

В. Крапивин «Тень каравеллы».

Форма и содержание литературного произведения: тема, проблематика, идея; автор-повествователь.

Герой-рассказчик, точка зрения, адресат, читатель.

Поэзия второй половины XX века.

Д. Самойлов «Выезд», «Вечером», «Из детства».

Анализ поэтического текста. Язык художественного произведения. Изобразительно-выразительные средства в художественном произведении: эпитет, метафора, сравнение.

А. Твардовский «Рассказ танкиста».

Анализ поэтического текста. Средства речевой выразительности.

Основы стихосложения: стихотворный метр и размер, ритм, рифма, строфа.

Проза русской эмиграции.

И.С. Шмелев «Лето Господне» (главы «Чистый понедельник», «Ефимоны», «Мартовская капель»).

Герой, персонаж, действующее лицо, система образов персонажей.

Сюжет, фабула, композиция, конфликт, стадии развития действия: экспозиция, завязка, развитие действия, кульминация, развязка.

Проза и поэзия о подростках и для подростков последних десятилетий авторов – лауреатов премий и конкурсов.

Н. Дашевская «Я не тормоз».

Анализ прозаического текста. Сюжет, фабула, композиция, конфликт, стадии развития действия: экспозиция, завязка, развитие действия, кульминация, развязка.

Художественная деталь, портрет, пейзаж, интерьер.

6 Класс

Русский фольклор.

Древнерусская литература.

Художественная литература как искусство слова. Художественный образ.

Притчи «О Емшане», «О купце», «Притча к хотящим учиться». Литературный жанр: притча.

Поэзия пушкинской поры.

Н. Языков «Две картины». Форма и содержание литературного произведения: тема, проблематика, идея.

М. Лермонтов «Ашик-Кериб». Автор-повествователь, герой-рассказчик, точка зрения, адресат, читатель.

Диалог, монолог, авторское отступление, лирическое отступление; эпиграф.

Литературные сказки XIX - XX веков.

Л. Петрушевская «Два окошка».

Герой, персонаж, действующее лицо, система образов персонажей. Сюжет, фабула, композиция, конфликт.

Поэзия второй половины XIX века.

А. Майков «Емшан» или «Кто он?» (1ч).

Анализ поэтического текста. Основы стихосложения: стихотворный метр и размер, ритм, рифма, строфа.

Проза конца XIX - начала XX века.

Н. Леской «Неразменный рубль». Форма и содержание литературного произведения: тема, проблематика, идея.
Герой, персонаж, действующее лицо, лирический герой, система образов персонажей.
Поэзия конца XIX - начала XX века.

И. Бунин «Голуби», «Жасмин». Основы стихосложения: стихотворный метр и размер, ритм, рифма, строфа.
А. Блок «Полный месяц встал над лугом», «Лениво и тяжело плывут облака».
Форма и содержание литературного произведения: тема, проблематика, идея.
Поэзия 20 – 50-х годов XX века.

Б. Пастернак «Бабье лето», «По грибы».
Язык художественного произведения. Изобразительно-выразительные средства в художественном произведении: эпитет, метафора, сравнение, антитеза, оксюморон.
А. Тарковский «Ходить меня учила мать...», «Кузнечики». Основы стихосложения: стихотворный метр и размер, ритм, рифма, строфа.
Б. Пастернак «Страшная сказка», «Победитель». Анализ поэтического текста.
Проза о Великой Отечественной войне.

К. Воробьев «Седой тополь».
Литературные роды (эпос, лирика, драма).
Художественная проза о человеке и природе, их взаимоотношениях.

С. Радзиевская «Джумбо». Литературные жанры: эпос, роман, повесть, рассказ, новелла, притча, басня; баллада, поэма; ода, послание, элегия; комедия, драма, трагедия.
Проза о детях.

В. Железников «Чучело». Сюжет, фабула, композиция, конфликт. Форма и содержание литературного произведения: тема, проблематика, идея. Автор-повествователь, герой-рассказчик, точка зрения, адресат, читатель.
Герой, персонаж, действующее лицо, лирический герой, система образов персонажей.
Поэзия второй половины XX века.

Б. Окуджава «А мы с тобой, брат, из пехоты», «До свидания, мальчики...» .
Язык художественного произведения. Изобразительно-выразительные средства в художественном произведении: эпитет, метафора, сравнение.
Проза русской эмиграции.

И.С. Шмелев. «Лето Господне» (главы «Рождество» и «Святки»).
Стадии развития действия: экспозиция, завязка, развитие действия, кульминация, развязка.
Художественная деталь, портрет, пейзаж, интерьер.
Диалог, монолог, авторское отступление, лирическое отступление; эпиграф.
Проза и поэзия о подростках и для подростков последних десятилетий авторов – лауреатов премий и конкурсов.

Э. Веркин «Облачный полк».
Форма и содержание литературного произведения: тема, проблематика, идея; автор-повествователь.

Н. Дашевская «Около музыки».
Герой-рассказчик, точка зрения, адресат, читатель; герой, персонаж, действующее лицо, лирический герой, система образов персонажей.

Е. Басова «Подросток Ашим». Сюжет, фабула, композиция, конфликт художественного произведения.

7 класс
Русский фольклор. Древнерусская литература.
«Иван Грозный и Домна», народная песня из цикла «Правёж».
Литературный род: лирика, и литературный жанр: песня.
Н.В.Гоголь.
Произведения пушкинской поры. Н.В. Гоголь «Портрет».

Анализ прозаического художественного произведения.

Сюжет, фабула, композиция, конфликт. Образная система персонажей.

А. Одоевский «Струн вещих пламенные звуки».

Язык художественного произведения. Изобразительно-выразительные средства в художественном произведении: эпитет, метафора, сравнение, антитеза, оксюморон

Литературные сказки XIX - XX веков. Е. Шварц «Тень».

Стадии развития действия: экспозиция, завязка, развитие действия, кульминация, развязка. Художественная деталь, портрет, пейзаж, интерьер.

Диалог, монолог, авторское отступление, лирическое отступление; эпитафия.

Поэзия второй половины XIX века. А. Толстой «Илья Муромец».

Язык художественного произведения. Изобразительно-выразительные средства в художественном произведении: эпитет, метафора, сравнение, антитеза, оксюморон.

Проза конца XIX - начала XX века. А. Грин «Голос и глаз».

Форма и содержание литературного произведения: тема, проблематика, идея; автор-повествователь, герой-рассказчик, точка зрения, адресат, читатель.

Герой, персонаж, действующее лицо, лирический герой, система образов персонажей.

Поэзия конца XIX - начала XX века. А. Блок «Осенний день».

Анализ поэтического текста.

Н. Гумилев «Змей».

Рифма, ритм, стихотворный размер.

И. Бунин «Святогор и Илья».

Средства речевой выразительности: эпитеты, метафоры, олицетворения, сравнения.

Поэзия 20 – 50-х годов XX века. Д. Кедрин «Зодчие».

Язык художественного произведения. Изобразительно-выразительные средства в художественном произведении: эпитет, метафора, сравнение.

Проза о Великой Отечественной войне. В. Астафьев «Трофейная пушка».

Форма и содержание литературного произведения: тема, проблематика, идея.

Художественная проза о человеке и природе, их взаимоотношениях. Е. Носов «Дёжка».

Стадии развития действия: экспозиция, завязка, развитие действия, кульминация, развязка.

А. Вампилов «Солнце в аистовом гнезде».

Художественная деталь, портрет, пейзаж, интерьер.

Диалог, монолог, авторское отступление, лирическое отступление; эпитафия.

Проза о детях.

А. Алексин «Коля пишет Оле, Оля пишет Коле».

Автор-повествователь, герой-рассказчик, точка зрения, адресат, читатель.

Герой, персонаж, действующее лицо, лирический герой, система образов персонажей.

Сюжет, фабула, композиция, конфликт.

Поэзия второй половины XX века. А. Вознесенский «Сон».

Язык художественного произведения. Изобразительно-выразительные средства в художественном произведении: эпитет, метафора, сравнение. Основы стихосложения: стихотворный метр и размер, ритм, рифма, строфа.

Форма и содержание литературного произведения: тема, проблематика, идея. Автор-повествователь, герой-рассказчик, точка зрения, адресат, читатель.

Проза и поэзия о подростках и для подростков последних десятилетий авторов – лауреатов премий и конкурсов.

Е. Рудашевский «Ворон».

Герой, персонаж, действующее лицо, лирический герой, система образов персонажей.

А. Жвалевский, Е. Пастернак «Время всегда хорошее».

Форма и содержание литературного произведения: тема, проблематика, идея.

Язык художественного произведения. Изобразительно-выразительные средства в художественном произведении: эпитет, метафора, сравнение.

8 Класс

Русский фольклор.

Древнерусская литература.

Устное народное творчество. Жанры фольклора.

А. Никитин «Хождение за три моря».

Форма и содержание литературного произведения: тема, проблематика, идея; автор-повествователь, герой-рассказчик, точка зрения, адресат, читатель; герой, персонаж.

Поэзия пушкинской поры.

А.С. Пушкин «Пиковая дама».

Действующее лицо, лирический герой, система образов персонажей; сюжет, фабула, композиция, конфликт.

Е. Баратынский «Мой дар убог», «Болящий дух».

Язык художественного произведения. Изобразительно-выразительные средства в художественном произведении: эпитет, метафора, сравнение, антитеза, оксюморон.

Литературные сказки XIX - XX веков.

Е. Шварц «Дракон».

Стадии развития действия: экспозиция, завязка, развитие действия, кульминация, развязка.

Художественная деталь, портрет, пейзаж, интерьер; диалог, монолог, авторское отступление, лирическое отступление; эпиграф.

Поэзия второй половины XIX века.

А. Толстой «Князь Михайло Репнин».

Стих и проза. Основы стихосложения: стихотворный метр и размер, ритм, рифма, строфа.

Проза конца XIX - начала XX века.

А. Куприн «Листригоны» (отрывки).

Форма и содержание литературного произведения: тема, проблематика, идея; автор-повествователь, герой-рассказчик, точка зрения, адресат, читатель; герой, персонаж.

Поэзия конца XIX - начала XX века.

И. Анненский «Дети», «Перед закатом», «Только мыслей и слов».

Действующее лицо, лирический герой.

А. Белый «Из окон вагона», «Тройка», «Родине».

Основы стихосложения: стихотворный метр и размер, ритм, рифма, строфа.

Поэзия 20 – 50-х годов XX века.

Ю. Кузнецов «Атомная сказка».

Язык художественного произведения. Изобразительно-выразительные средства в художественном произведении: эпитет, метафора, сравнение, антитеза, оксюморон.

Б. Пастернак «Когда разгуляется».

Форма и содержание литературного произведения: тема, проблематика, идея.

Проза о Великой Отечественной войне.

Л. Кассиль «Дорогие мои мальчишки».

Автор-повествователь, герой-рассказчик, точка зрения, адресат, читатель.

Герой, персонаж, действующее лицо, лирический герой, система образов персонажей.

Сюжет, фабула, композиция, конфликт.

Художественная проза о человеке и природе, их взаимоотношениях.

Ю. Казаков «Арктур-гончий пёс».

Стадии развития действия: экспозиция, завязка, развитие действия, кульминация, развязка.

Проза о детях.

А. Алексин «Безумная Евдокия».

Язык художественного произведения.

Сюжет и композиция художественного произведения. Образная система персонажей художественного текста.

Поэзия второй половины XX века.

В. Высоцкий «А он не вернулся из боя», «Братские могилы».

Язык художественного произведения. Изобразительно-выразительные средства в художественном произведении: эпитет, метафора, сравнение, антитеза, оксюморон.

Проза русской эмиграции.

И. Шмелёв «Мартын и Кинга». Сюжет и композиция художественного произведения.

Проза и поэзия о подростках и для подростков последних десятилетий авторов – лауреатов премий и конкурсов.

Е. Мурашова «Класс коррекции».

Форма и содержание литературного произведения: тема, проблематика, идея; автор повествователь, герой-рассказчик.

Точка зрения, адресат, читатель; герой, персонаж, действующее лицо, лирический герой, система образов персонажей художественного текста. Сюжет, фабула, композиция, конфликт в произведении.

Е. Рудашевский «Куда уходит кумуткан».

Стадии развития действия в художественном произведении: экспозиция, завязка, развитие действия, кульминация, развязка; художественная деталь, портрет, пейзаж, интерьер в художественном произведении. Диалог, монолог, авторское отступление, лирическое отступление; эпиграф.

Д. Доцук «Голос».

Форма и содержание литературного произведения: тема, проблематика, идея; автор-повествователь, герой-рассказчик, точка зрения, адресат, читатель; герой, персонаж, действующее лицо.

9 класс

Русский фольклор. Древнерусская литература.

Художественная литература как искусство слова. Художественный образ.

«Сказание о Борисе и Глебе».

Форма и содержание литературного произведения: тема, проблематика, идея; автор-повествователь, герой-рассказчик, точка зрения, адресат, читатель.

Поэзия пушкинской поры. К. Рылеев «Боян».

Язык художественного произведения. Изобразительно-выразительные средства в художественном произведении: эпитет, метафора, сравнение.

Литературные сказки XIX - XX веков.

Бр. Стругацкие «Понедельник начинается в субботу» (4ч.)

Анализ художественного текста, его идейного своеобразия и художественной формы.

Поэзия второй половины XIX века.

Я. Полонский «В хвойном лесу», «Лунный свет».

Эмоциональная тональность художественного текста и динамика авторских чувств.

Проза конца XIX - начала XX века.

В. Гаршин «Attalea princeps».

Язык художественного произведения. Изобразительно-выразительные средства в художественном произведении: эпитет, метафора, сравнение, антитеза, оксюморон. Гипербола, литота. Аллегория. Ирония, юмор, сатира.

Поэзия конца XIX - начала XX века.

М. Волошин «Заклинание», «Гроза» (1ч.)

Стих и проза. Основы стихосложения: стихотворный метр и размер, ритм, рифма, строфа.

М. Цветаева «На заре», И. Северянин «Игорь и Ярославна».

Форма и содержание литературного произведения: тема, проблематика, идея; автор-повествователь, герой-рассказчик, точка зрения, адресат, читатель.

Поэзия 20 – 50-х годов XX века.

О. Берггольц «Я буду сегодня с тобой говорить».

Стих и проза. Основы стихосложения: стихотворный метр и размер, ритм, рифма, строфа.

Д. Кедрин «Дума о России».

Язык художественного произведения. Изобразительно-выразительные средства в художественном произведении: эпитет, метафора, сравнение, антитеза, оксюморон.

Проза о Великой Отечественной войне. В. Богомолов «Иван».

Форма и содержание литературного произведения: тема, проблематика, идея. Автор-повествователь, герой-рассказчик, точка зрения, адресат, читатель.

Герой, персонаж, действующее лицо, лирический герой, система образов персонажей.

Сюжет, фабула, композиция, конфликт.

Художественная проза о человеке и природе, их взаимоотношениях. Б. Васильев «Не стреляйте в белых лебедей» (главы).

Стадии развития действия: экспозиция, завязка, развитие действия, кульминация, развязка. Художественная деталь, портрет, пейзаж, интерьер.

Диалог, монолог, авторское отступление, лирическое отступление; эпиграф.

Поэзия второй половины XX века.

Е. Евтушенко «Проклятье века — это спешка».

Стих и проза. Основы стихосложения: стихотворный метр и размер, ритм, рифма, строфа.

И. Бродский, стихотворения о Рождестве.

Язык художественного произведения. Изобразительно-выразительные средства в художественном произведении: эпитет, метафора.

Проза о детях.

В. Крапивин «Гуси - гуси, га-га-га...».

Форма и содержание литературного произведения: тема, проблематика, идея. Автор-повествователь, герой-рассказчик, точка зрения, адресат, читатель.

Герой, персонаж, действующее лицо, лирический герой, система образов персонажей.

Проза русской эмиграции.

В. Набоков «Другие берега» (отрывки).

Сюжет, фабула, композиция, конфликт художественного произведения.

С. Довлатов «Когда-то мы жили в горах».

Стадии развития действия: экспозиция, завязка, развитие действия, кульминация, развязка.

Проза и поэзия о подростках и для подростков последних десятилетий авторов лауреатов премий и конкурсов.

Литературные роды (эпос, лирика, драма) и **жанры** (эпос, роман, повесть, рассказ, новелла, притча, басня; баллада, поэма; ода, послание, элегия; комедия, драма, трагедия).

Э. Веркин «Друг апрель». Язык художественного произведения. Изобразительно-выразительные средства в художественном произведении: эпитет, метафора, сравнение, олицетворение.

Художественная деталь, портрет, пейзаж.

Е. Рудашевский «Друг мой, Бзоу».

Язык художественного произведения. Изобразительно-выразительные средства в художественном произведении: эпитет, метафора, сравнение, антитеза, оксюморон.

2.2.2.5. Иностраный язык (английский)

5 класс

Моя семья. Внешность и черты характера. Межличностные взаимоотношения в семье.

Мои друзья. Лучший друг/подруга. Внешность и черты характера. Межличностные взаимоотношения с друзьями и в школе.

Свободное время. Досуг и увлечения (музыка, чтение; посещение театра, кинотеатра, музея, выставки, зоопарка). Виды отдыха. Поход по магазинам. Письмо - приглашение зарубежному другу.

Здоровый образ жизни. Режим труда и отдыха, занятия спортом, здоровое питание, отказ от вредных привычек.

Спорт. Виды спорта. Спортивные игры. Спортивные соревнования.

Школа. Школьная жизнь. Школьные принадлежности. Правила поведения в школе. Изучаемые предметы и отношения к ним. Мой любимый школьный предмет. Школьное образование. Внеклассные мероприятия. Кружки.. Каникулы. Переписка с зарубежными сверстниками. Каникулы в различное время года. Мой летний отдых в лагере.

Выбор профессии. Мир профессий.

Путешествия. Путешествия по России и странам изучаемого языка. Транспорт.

Окружающий мир

Природа: растения и животные. Погода. Молодёжная мода. Защита окружающей среды. Жизнь в городе/ в сельской местности.

Средства массовой информации

Роль средств массовой информации в жизни общества. Средства массовой информации: пресса, телевидение, радио, Интернет.

Страны изучаемого языка и родная страна

Страны, столицы, крупные города. Государственные символы. Географическое положение. Климат. Население. Достопримечательности. Страны, столицы. Страны и национальности. Культурные особенности: национальные праздники, памятные даты, исторические события, традиции и обычаи. Выдающиеся люди и их вклад в науку и мировую культуру. Переписка с зарубежными сверстниками.

6 класс

Моя семья. Взаимоотношения в семье. Внешность и черты характера. Конфликтные ситуации и способы их решения.

Мои друзья. Лучший друг/подруга. Внешность и черты характера. Межличностные взаимоотношения с друзьями и в школе. Конфликтные ситуации и способы их решения.

Свободное время. Досуг и увлечения (музыка, чтение; посещение театра, музея, ресторана). Виды отдыха.

Поход по магазинам. Покупки.

Здоровый образ жизни. Режим труда и отдыха, занятия спортом, здоровое питание, отказ от вредных привычек.

Спорт. Виды спорта. Спортивные игры.

Школа. Школьная жизнь. Правила поведения в школе. Изучаемые предметы и отношения к ним. Внеклассные мероприятия. Кружки. Школьная форма. Каникулы. Переписка с зарубежными сверстниками.

Путешествия. Путешествия по России и странам изучаемого языка. Транспорт. Безопасность на дорогах **Окружающий мир**

Природа: растения и животные. Погода. Проблемы экологии. Защита окружающей среды. Жизнь в городе/ в сельской местности.

Средства массовой информации

Роль средств массовой информации в жизни общества. Средства массовой информации: телевидение.

Страны изучаемого языка и родная страна

Страны, столицы, крупные города. Государственные символы. Географическое положение. Климат. Население. Достопримечательности. Культурные особенности: национальные праздники, памятные даты, исторические события, традиции и обычаи. Написание пригласительных открыток. Выдающиеся люди и их вклад в науку и мировую культуру.

7 класс

Моя семья. Взаимоотношения в семье.

Мои друзья. Лучший друг/подруга. Внешность и черты характера. Межличностные взаимоотношения с друзьями и в школе.

Свободное время. Досуг и увлечения (музыка, чтение; посещение театра, кинотеатра, музея, цирка, аттракционов). Виды отдыха. Поход по магазинам.

Здоровый образ жизни. Режим труда и отдыха, занятия спортом, здоровое питание, отказ от вредных привычек. Советы врача. Открытка другу с места отдыха. **Спорт.** Виды спорта. Спортивные игры Англии.

Школа. Школьная жизнь. Изучаемые предметы и отношения к ним. Каникулы. Переписка с зарубежными сверстниками.

Выбор профессии. Мир профессий. Проблема выбора профессии. Роль иностранного языка в планах на будущее.

Путешествия. Путешествия по России и странам изучаемого языка.

Окружающий мир

Природа: растения и животные. Погода. Проблемы экологии. Вселенная и человек. Будущее вселенной. Электронные приборы. Человек и современные технологии. Дистанционное обучение. Защита окружающей среды. Жизнь в городе/ в сельской местности.

Средства массовой информации

Роль средств массовой информации в жизни общества. Средства массовой информации: пресса, телевидение, радио, Интернет.

Страны изучаемого языка и родная страна

Страны, столицы, крупные города. Географическое положение. Климат. Население. Достопримечательности. Культурные особенности: национальные праздники, памятные даты, исторические события, традиции и обычаи. Выдающиеся люди и их вклад в науку и мировую культуру.

8класс

Предметное содержание речи

Моя семья. Взаимоотношения в семье. Внешность и черты характера. Родственные отношения.

Мои друзья. Лучший друг/подруга. Внешность и черты характера. Межличностные взаимоотношения со сверстниками. Письмо другу.

Свободное время. Досуг и увлечения. Виды отдыха. Поход по магазинам. Покупки. Карманные деньги.

Молодежная мода.

Здоровый образ жизни. Режим труда и отдыха, занятия спортом, здоровое питание, отказ от вредных привычек. Продукты питания и покупки.

Спорт. Виды спорта. Спортивные игры. Спортивные соревнования. Спортивные снаряжения. Спортивные клубы. Молодежь и спорт. Спортивные традиции и обычаи. Любимые игры зарубежных сверстников.

Школа. Школьная жизнь. Правила поведения в школе. Школьная форма. Изучаемые предметы и отношения к ним. Внеклассные мероприятия. Кружки. Экзамены. Советы. Каникулы. Переписка с зарубежными сверстниками.

Выбор профессии. Мир профессий. Профессии в СМИ. Проблема выбора профессии. Роль иностранного языка в планах на будущее.

Путешествия. Путешествия по России и странам изучаемого языка. Транспорт.

Окружающий мир

Природа: растения и животные. Погода. Стихийные бедствия. Вымирающие животные. Проблемы экологии.

Защита окружающей среды.

Средства массовой информации

Роль средств массовой информации в жизни общества. Средства массовой информации: пресса, телевидение, радио, Интернет.

Страны изучаемого языка и родная страна

Страны, столицы, крупные города. Государственные символы. Географическое положение. Климат. Население. Достопримечательности. Культурные особенности: национальные праздники, памятные даты, исторические события, традиции и обычаи. Выдающиеся люди и их вклад в науку и мировую культуру.

9класс

Моя семья. Взаимоотношения в семье. Конфликтные ситуации и способы их решения.

Мои друзья. Лучший друг/подруга. Внешность и черты характера. Межличностные взаимоотношения с друзьями и в школе.

Свободное время. Досуг и увлечения (музыка, чтение, живопись; посещение кинотеатра, картинной галереи).

Виды отдыха. Переписка с зарубежными сверстниками.

Здоровый образ жизни. Занятия спортом, здоровое питание, отказ от вредных привычек. Здоровый образ жизни. Занятия спортом.

Спорт. Виды спорта. Экстремальные виды спорта. Правила выживания. Туризм **Выбор профессии.** Мир профессий. Заявление о приеме на работу **Путешествия.** Путешествия по России и странам изучаемого языка. Транспорт.

Окружающий мир

Природа: растения и животные. Проблемы экологии. Защита окружающей среды. Жизнь в городе/ в сельской местности.

Средства массовой информации

Роль средств массовой информации в жизни общества. Средства массовой информации: Интернет. Научно-технический прогресс. Гаджеты в современной жизни человека.

Страны изучаемого языка и родная страна

Страны, столицы, крупные города. Географическое положение. Климат. Население. Достопримечательности. Культурные особенности: национальные праздники, памятные даты, исторические события, традиции и обычаи. Приметы и предрассудки Выдающиеся люди и их вклад в науку и мировую культуру.

2.2.2.6. Второй иностранный язык (немецкий).

Модуль 1. Профессия.

Профессии. Образование и профессии. Придаточные относительные предложения.

Чтение страноведческих текстов о профессиях с пониманием основного содержания.

Диалог-расспрос (интервью) о профессиях. Относительные местоимения в именительном и винительном падежах.

Модуль 2. Проживание.

«Уборка в комнате». Распознавание структуры предложения по наличию/отсутствию инфинитивных оборотов: um ... zu, statt ... zu, ohne ... zu + Infinitiv.

Монологическое высказывание о доме или квартире своей мечты с опорой на речевой образец. Относительные предложения с союзами was, wo, wie.

Модуль 3. Будущее.

Прогнозы на будущее. Монологическое высказывание. Будущее время. Временные формы в Passiv.

Чтение аутентичных текстов с выборочным пониманием информации. Аудирование с полным пониманием содержания.

Проект “Город будущего”.

Модуль 4. Еда.

Диалог-обмен репликами “В кафе”. Превосходная степень прилагательных и наречий.

Меню. Заказываем еду, выражаем жалобу. Монологическое высказывание.

Местоименные наречия da(r)+предлоги.

Модуль 5. Скорейшего выздоровления.

Монологическое высказывание о проблемах со здоровьем. Возвратные местоимения в дательном падеже.

Аудирование текстов с полным пониманием содержания. Сложноподчинённые предложения с придаточными цели *damit*.

Диалог-побуждение к действию «У врача». Чтение текстов о лекарствах с пониманием основного содержания.

Модуль 6. Политика и я.

Аудирование текстов о праве на выборы с пониманием основного содержания.

Инфинитивный оборот *um...zu* + Infinitiv.

Составление письменного высказывания о политическом устройстве немецкоязычных стран.

Чтение страноведческих текстов с пониманием основного содержания.

Сложноподчинённые предложения с придаточными определительными с относительными местоимениями (*die, deren, dessen*).

Модуль 7. Планета Земля.

Чтение текстов об изменении климата с пониманием основного содержания. Косвенные вопросы.

Диалог-обмен репликами о проблемах экологии. Предлог

wegen+Genitiv.Сложноподчинённые предложения причины с союзами *weil, da*.

Модуль 8. Красота.

Чтение газетных заметок о красоте, фитнесе, конкурсе красоты с пониманием основного содержания. Склонение прилагательных.

Аудирование текстов по теме “Внешность”, “Покупка одежды” с полным пониманием содержания.

Диалог-обмен репликами по теме: “Внешность, характер, одежда”. Указательные местоимения *derselbe, dieselbe, dasselbe*.

Модуль 9. Получать удовольствие.

Экстремальные виды спорта. Косвенный вопрос без вопросительного слова с союзом *ob*.

Чтение текстов об экстремальных видах спорта с пониманием основного содержания.

Диалог-расспрос(интервью) по теме “Любимый вид спорта”.

Модуль 10. Техника.

Чтение текста об истории роботов с пониманием основного содержания. Презенс и Претеритум Пассив.

Составление письма в редакцию. Диалог-обмен репликами по теме “Техника”.

Сложноподчинённые предложения с придаточными времени (с союзами *wenn, als, nachdem*).

Проект “Собственный опыт общения с роботами”, “День, проведенный без электронных устройств” (на выбор).

Модуль 11. Стена-Граница-Зеленый пояс.

Чтение исторических текстов с пониманием основного содержания. *Plusquamperfekt* и употребление его в речи при согласовании времён.

Диалог-расспрос об исторических событиях. Согласование времен, союз *nachdem*.

2.2.2.7. История России. Всеобщая история

5 класс

Всеобщая история. История Древнего мира

Что изучает история. Историческая хронология (счет лет «до н. э.» и «н. э.»).

Историческая карта. Источники исторических знаний. Вспомогательные исторические науки.

Первобытность. Расселение древнейшего человека. Человек разумный. Условия жизни и занятия первобытных людей. Представления об окружающем мире, верования первобытных людей. Древнейшие земледельцы и скотоводы: трудовая деятельность,

изобретения. От родовой общины к соседской. Появление ремесел и торговли. Возникновение древнейших цивилизаций.

Древний мир: понятие и хронология. Карта Древнего мира.

Древний Восток

Древние цивилизации Месопотамии. Условия жизни и занятия населения. Города-государства. Мифы и сказания. Письменность. Древний Вавилон. Законы Хаммурапи. Нововавилонское царство: завоевания, легендарные памятники города Вавилона.

Древний Египет. Условия жизни и занятия населения. Управление государством (фараон, чиновники). Религиозные верования египтян. Жрецы. Фараон-реформатор Эхнатон. Военные походы. Рабы. Познания древних египтян. Письменность. Храмы и пирамиды.

Восточное Средиземноморье в древности. Финикия: природные условия, занятия жителей. Развитие ремесел и торговли. Финикийский алфавит. Палестина: расселение евреев, Израильское царство. Занятия населения. Религиозные верования. Ветхозаветные сказания.

Ассирия: завоевания ассирийцев, культурные сокровища Ниневии, гибель империи. Персидская держава: военные походы, управление империей.

Древняя Индия. Природные условия, занятия населения. Древние города-государства. Общественное устройство, варны. Религиозные верования, легенды и сказания. Возникновение буддизма. Культурное наследие Древней Индии.

Древний Китай. Условия жизни и хозяйственная деятельность населения. Создание объединенного государства. Империи Цинь и Хань. Жизнь в империи: правители и подданные, положение различных групп населения. Развитие ремесел и торговли. Великий шелковый путь. Религиозно-философские учения (конфуцианство). Научные знания и изобретения. Храмы. Великая Китайская стена.

Античный мир: понятие. Карта античного мира.

Древняя Греция.

Население Древней Греции: условия жизни и занятия. Древнейшие государства на Крите. Государства ахейской Греции (Микены, Тиринф и др.). Троянская война. «Илиада» и «Одиссея». Верования древних греков. Сказания о богах и героях.

Греческие города-государства: политический строй, аристократия и демос. Развитие земледелия и ремесла. Великая греческая колонизация. Афины: утверждение демократии. Законы Солона, реформы Клисфена. Спарта: основные группы населения, политическое устройство. Спартаканское воспитание. Организация военного дела.

Классическая Греция. Греко-персидские войны: причины, участники, крупнейшие сражения, герои. Причины победы греков. Афинская демократия при Перикле. Хозяйственная жизнь в древнегреческом обществе. Рабство. Пелопоннесская война. Возвышение Македонии.

Культура Древней Греции. Развитие наук. Греческая философия. Школа и образование. Литература. Архитектура и скульптура. Быт и досуг древних греков. Театр. Спортивные состязания; Олимпийские игры.

Период эллинизма. Македонские завоевания. Держава Александра Македонского и ее распад. Эллинистические государства Востока. Культура эллинистического мира.

Древний Рим

Население Древней Италии: условия жизни и занятия. Этруски. Легенды об основании Рима. Рим эпохи царей. Римская республика. Патриции и плебеи. Управление и законы. Верования древних римлян.

Завоевание Римом Италии. Войны с Карфагеном; Ганнибал. Римская армия. Установление господства Рима в Средиземноморье. Реформы Гракхов. Рабство в Древнем Риме.

От республики к империи. Гражданские войны в Риме. Гай Юлий Цезарь. Установление императорской власти; Октавиан Август. Римская империя: территория,

управление. Возникновение и распространение христианства. Разделение Римской империи на Западную и Восточную части. Рим и варвары. Падение Западной Римской империи.

Культура Древнего Рима. Римская литература, золотой век поэзии. Ораторское искусство; Цицерон. Развитие наук. Архитектура и скульптура. Пантеон. Быт и досуг римлян.

Историческое и культурное наследие древних цивилизаций.

История средних веков. 6 класс.

Средние века: понятие и хронологические рамки.

Раннее Средневековье.

Начало Средневековья. Великое переселение народов. Образование варварских королевств.

Народы Европы в раннее Средневековье. Франки: расселение, занятия, общественное устройство. Законы франков; «Салическая правда». Держава Каролингов: этапы формирования, короли и подданные. Карл Великий. Распад Каролингской империи. Образование государств во Франции, Германии, Италии. Священная Римская империя. Британия и Ирландия в раннее Средневековье. Норманны: общественный строй, завоевания. Ранние славянские государства. Складывание феодальных отношений в странах Европы. Христианизация Европы. Светские правители и папы. Культура раннего Средневековья.

Византийская империя в IV—XI вв.: территория, хозяйство, управление. Византийские императоры; Юстиниан. Кодификация законов. Власть императора и церковь. Внешняя политика Византии: отношения с соседями, вторжения славян и арабов. Культура Византии.

Арабы в VI—XI вв.: расселение, занятия. Возникновение и распространение ислама. Завоевания арабов. Арабский халифат, его расцвет и распад. Арабская культура.

Зрелое Средневековье

Средневековое европейское общество. Аграрное производство. Феодальное землевладение. Феодальная иерархия. Знать и рыцарство: социальный статус, образ жизни. Крестьянство: феодальная зависимость, повинности, условия жизни. Крестьянская община.

Города — центры ремесла, торговли, культуры. Городские сословия. Цехи и гильдии. Городское управление. Борьба городов и сеньоров. Средневековые города-республики. Облик средневековых городов. Быт горожан.

Церковь и духовенство. Разделение христианства на католицизм и православие. Отношения светской власти и церкви. Крестовые походы: цели, участники, результаты. Духовно-рыцарские ордены. Ереси: причины возникновения и распространения. Преследование еретиков.

Государства Европы в XII—XV вв. Усиление королевской власти в странах Западной Европы. Сословно-представительная монархия. Образование централизованных государств в Англии, Франции. Столетняя война; Ж. д'Арк. Германские государства в XII—XV вв. Реконкиста и образование централизованных государств на Пиренейском полуострове. Итальянские республики в XII—XV вв. Экономическое и социальное развитие европейских стран. Обострение социальных противоречий в XIV в. (Жакерия, восстание Уота Тайлера). Гуситское движение в Чехии.

Византийская империя и славянские государства в XII—XV вв. Экспансия турок-османов и падение Византии.

Культура средневековой Европы. Представления средневекового человека о мире. Место религии в жизни человека и общества. Образование: школы и университеты. Сословный характер культуры. Средневековый эпос. Рыцарская литература. Городской и крестьянский фольклор. Романский и готический стили в художественной культуре.

Развитие знаний о природе и человеке. Гуманизм. Раннее Возрождение: художники и их творения.

Страны Востока в Средние века. Османская империя: завоевания турок-османов, управление империей, положение покоренных народов. Монгольская держава: общественный строй монгольских племен, завоевания Чингисхана и его потомков, управление подчиненными территориями. Китай: империи, правители и подданные, борьба против завоевателей. Япония в Средние века. Индия: раздробленность индийских княжеств, вторжение мусульман, Делийский султанат. Культура народов Востока. Литература. Архитектура. Традиционные искусства и ремесла.

Государства доколумбовой Америки. Общественный строй. Религиозные верования населения. Культура. Историческое и культурное наследие Средневековья.

7 класс

История Нового времени

Новое время: понятие и хронологические рамки.

Европа в конце XV — начале XVII в.

Великие географические открытия: предпосылки, участники, результаты. Политические, экономические и культурные последствия географических открытий. Старый и Новый Свет. Экономическое и социальное развитие европейских стран в XVI — начале XVII в. Возникновение мануфактур. Развитие товарного производства. Расширение внутреннего и мирового рынка. Абсолютные монархии. Англия, Франция, монархия Габсбургов в XVI — начале XVII в.: внутреннее развитие и внешняя политика. Образование национальных государств в Европе. Начало Реформации; М. Лютер. Развитие Реформации и Крестьянская война в Германии. Распространение протестантизма в Европе. Борьба католической церкви против реформационного движения. Религиозные войны. Нидерландская революция: цели, участники, формы борьбы. Итоги и значение революции. Международные отношения в раннее Новое время. Военные конфликты между европейскими державами. Османская экспансия. Тридцатилетняя война; Вестфальский мир.

Страны Европы и Северной Америки в середине XVII—XVIII в.

Английская революция XVII в.: причины, участники, этапы. О. Кромвель. Итоги и значение революции. Экономическое и социальное развитие Европы в XVII—XVIII вв.: начало промышленного переворота, развитие мануфактурного производства, положение сословий. Абсолютизм: «старый порядок» и новые веяния.

Европейская культура XVI—XVIII вв. Развитие науки: переворот в естествознании, возникновение новой картины мира; выдающиеся ученые и изобретатели. Высокое Возрождение: художники и их произведения. Мир человека в литературе раннего Нового времени. Стили художественной культуры XVII—XVIII вв. (барокко, классицизм). Становление театра.

Международные отношения середины XVII—XVIII в. Европейские конфликты и дипломатия. Колониальные захваты европейских держав.

Страны Востока в XVI—XVII вв.

Османская империя: от могущества к упадку. Индия: держава Великих Моголов, начало проникновения англичан, британские завоевания. Империя Цин в Китае. Образование централизованного государства и установление сегуната Токугавы в Японии.

Россия в XVI – XVII вв.: от великого княжества к царству Россия в XVI веке

Княжение Василия III. Завершение объединения русских земель вокруг Москвы: присоединение Псковской, Смоленской, Рязанской земель. Отмирание удельной системы. Укрепление великокняжеской власти. Внешняя политика Московского княжества в первой трети XVI в.: война с Великим княжеством Литовским, отношения с Крымским и Казанским ханствами, посольства в европейские государства.

Органы государственной власти. Приказная система: формирование первых приказных учреждений. Боярская дума, ее роль в управлении государством. «Малая дума».

Местничество. Местное управление: наместники и волостели, система кормлений.

Государство и церковь.

Регентство Елены Глинской. Сопротивление удельных князей великокняжеской власти. Мятеж князя Андрея Старицкого. Унификация денежной системы. Стародубская война с Польшей и Литвой.

Период боярского правления. Борьба за власть между боярскими кланами Шуйских, Бельских и Глинских. Губная реформа. Московское восстание 1547 г. Ереси Матвея Башкина и Феодосия Косого.

Принятие Иваном IV царского титула. Реформы середины XVI в. «Избранная рада»: ее состав и значение. Появление Земских соборов: дискуссии о характере народного представительства. Отмена кормлений. Система налогообложения. Судебник 1550 г. Стоглавый собор. Земская реформа – формирование органов местного самоуправления.

Внешняя политика России в XVI в. Создание стрелецких полков и «Уложение о службе». Присоединение Казанского и Астраханского ханств. Значение включения Среднего и Нижнего Поволжья в состав Российского государства. Войны с Крымским ханством. Набег Девлет-Гирея 1571 г. и сожжение Москвы. Битва при Молодях. Ливонская война: причины и характер. Ликвидация Ливонского ордена. Причины и результаты поражения России в Ливонской войне. Поход Ермака Тимофеевича на Сибирское ханство. Начало присоединения к России Западной Сибири.

Социальная структура российского общества. Дворянство. Служилые и неслужилые люди. Формирование Государева двора и «служилых городов». Торгово-ремесленное население городов. Духовенство. Начало закрепощения крестьян: указ о «заповедных летах». Формирование вольного казачества.

Многонациональный состав населения Русского государства. Финно-угорские народы. Народы Поволжья после присоединения к России. Служилые татары. Выходцы из стран Европы на государевой службе. Сосуществование религий в Российском государстве. Русская Православная церковь. Мусульманское духовенство.

Россия в конце XVI в. Опричнина, дискуссия о ее причинах и характере. Опричный террор. Разгром Новгорода и Пскова. Московские казни 1570 г.

Результаты и последствия опричнины. Противоречивость личности Ивана Грозного и проводимых им преобразований. Цена реформ.

Царь Федор Иванович. Борьба за власть в боярском окружении. Правление Бориса Годунова. Учреждение патриаршества. Тявзинский мирный договор со Швецией: восстановление позиций России в Прибалтике. Противостояние с Крымским ханством. Отражение набег Газы-Гирея в 1591 г. Строительство российских крепостей и засечных черт. Продолжение закрепощения крестьянства: указ об «Урочных летах». Пресечение царской династии Рюриковичей.

Смута в России

Династический кризис. Земский собор 1598 г. и избрание на царство Бориса Годунова. Политика Бориса Годунова, в т.ч. в отношении боярства. Опала семейства Романовых. Голод 1601-1603 гг. и обострение социально-экономического кризиса.

Смутное время начала XVII в., дискуссия о его причинах. Самозванцы и самозванство. Личность Лжедмитрия I и его политика. Восстание 1606 г. и убийство самозванца.

Царь Василий Шуйский. Восстание Ивана Болотникова. Перерастание внутреннего кризиса в гражданскую войну. Лжедмитрий II. Вторжение на территорию России польско-литовских отрядов. Тушинский лагерь самозванца под Москвой. Оборона Троице-Сергиева монастыря. Выборгский договор между Россией и Швецией. Поход войска М.В. Скопина-Шуйского и Я.-П. Делагарди и распад тушинского лагеря. Открытое вступление в войну против России Речи Посполитой. Оборона Смоленска.

Свержение Василия Шуйского и переход власти к «семибоярщине». Договор об избрании на престол польского принца Владислава и вступление польско-литовского гарнизона в Москву. Подъем национально-освободительного движения. Патриарх

Гермоген. Московское восстание 1611 г. и сожжение города оккупантами. Первое и второе ополчения. Захват Новгорода шведскими войсками. «Совет всей земли». Освобождение Москвы в 1612 г.

Земский собор 1613 г. и его роль в укреплении государственности. Избрание на царство Михаила Федоровича Романова. Борьба с казачьими выступлениями против центральной власти. Столбовский мир со Швецией: утрата выхода к Балтийскому морю. Продолжение войны с Речью Посполитой. Поход принца Владислава на Москву. Заключение Деулинского перемирия с Речью Посполитой. Итоги и последствия Смутного времени.

Россия в XVII веке

Россия при первых Романовых. Царствование Михаила Федоровича. Восстановление экономического потенциала страны. Продолжение закрепощения крестьян. Земские соборы. Роль патриарха Филарета в управлении государством.

Царь Алексей Михайлович. Укрепление самодержавия. Ослабление роли Боярской думы в управлении государством. Развитие приказного строя. Приказ Тайных дел. Усиление воеводской власти в уездах и постепенная ликвидация земского самоуправления. Затухание деятельности Земских соборов. Правительство Б.И. Морозова и И.Д. Милославского: итоги его деятельности. Патриарх Никон. Раскол в Церкви. Протопоп Аввакум, формирование религиозной традиции старообрядчества.

Царь Федор Алексеевич. Отмена местничества. Налоговая (податная) реформа.

Экономическое развитие России в XVII в. Первые мануфактуры. Ярмарки. Укрепление внутренних торговых связей и развитие хозяйственной специализации регионов Российского государства. Торговый и Новоторговый уставы. Торговля с европейскими странами, Прибалтикой, Востоком. Социальная структура российского общества. Государев двор, служилый город, духовенство, торговые люди, посадское население, стрельцы, служилые иноземцы, казаки, крестьяне, холопы. Русская деревня в XVII в. Городские восстания середины XVII в. Соляной бунт в Москве. Псковско-Новгородское восстание. Соборное уложение 1649 г. Юридическое оформление крепостного права и территория его распространения. Русский Север, Дон и Сибирь как регионы, свободные от крепостничества. Денежная реформа 1654 г. Медный бунт. Побег крестьян на Дон и в Сибирь. Восстание Степана Разина.

Внешняя политика России в XVII в. Возобновление дипломатических контактов со странами Европы и Азии после Смуты. Смоленская война. Поляновский мир. Контакты с православным населением Речи Посполитой: противодействие полонизации, распространению католичества. Контакты с Запорожской Сечью. Восстание Богдана Хмельницкого. Переяславская рада. Вхождение Украины в состав России. Война между Россией и Речью Посполитой 1654-1667 гг. Андрусовское перемирие. Русско-шведская война 1656-1658 гг. и ее результаты. Конфликты с Османской империей. «Азовское осадное сидение». «Чигиринская война» и Бахчисарайский мирный договор. Отношения России со странами Западной Европы. Военные столкновения с манчжурами и империей Цин.

Культурное пространство

Эпоха Великих географических открытий и русские географические открытия. Плавание Семена Дежнева. Выход к Тихому океану. Походы Ерофея Хабарова и Василия Пояркова и исследование бассейна реки Амур. Коч – корабль русских первопроходцев. Освоение Поволжья, Урала и Сибири. Калмыцкое ханство. Ясачное налогообложение. Переселение русских на новые земли. Миссионерство и христианизация. Межэтнические отношения. Формирование многонациональной элиты.

Изменения в картине мира человека в XVI–XVII вв. и повседневная жизнь. Жилище и предметы быта. Семья и семейные отношения. Религия и суеверия. Синтез европейской и восточной культур в быту высших слоев населения страны.

Архитектура. Дворцово-храмовый ансамбль Соборной площади в Москве. Шатровый стиль в архитектуре. Антонио Солари, Алевиз Фрязин, Петрок Малой. Собор Покрова на Рву. Монастырские ансамбли (Кирилло-Белозерский, Соловецкий, Новый Иерусалим). Крепости (Китай-город, Смоленский, Казанский, Тобольский Астраханский, Ростовский кремль). Федор Конь. Приказ каменных дел. Деревянное зодчество.

Изобразительное искусство. Симон Ушаков. Ярославская школа иконописи. Парсунная живопись.

Летописание и начало книгопечатания. Лицевой свод. Домострой. Переписка Ивана Грозного с князем Андреем Курбским. Публицистика Смутного времени. Усиление светского начала в российской культуре. Симеон Полоцкий. Немецкая слобода как проводник европейского культурного влияния. Посадская сатира XVII в.

Развитие образования и научных знаний. Школы при Аптекарском и Посольском приказах. «Синописис» Иннокентия Гизеля - первое учебное пособие по истории.

Региональный компонент

Наш регион в XVI – XVII вв. История Татарстана и татарского народа. Татары и Волго-Уральский регион во второй половине XVI–XVII в.

Включение Волго-Уральского региона и Западной Сибири в состав Российского государства. Социально-экономические и культурные перемены в жизни региона. Народы Волго-Уральского региона и конфессиональная политика государства.

Татары и Волго-Уральский регион в Смутное время. Участие татар в утверждении династии Романовых. Основные группы населения: занятия, быт, изменения в социальном положении и численности. Служилые и ясачные татары. Народы Волго-Уральского региона в социальных движениях и восстаниях XVII в. Волго-Уральские, Сибирские и др. этнические группы татар.

Культура татар и народов Волго-Уральского региона во второй половине XVI – XVII в. Повседневная жизнь населения.

8 класс

ИСТОРИЯ НОВОГО ВРЕМЕНИ. XVIII век.

Страны Европы и Северной Америки в середине XVII—XVIII в.

Экономическое и социальное развитие Европы в XVII—XVIII вв.: начало промышленного переворота, развитие мануфактурного производства, положение сословий. Абсолютизм: «старый порядок» и новые веяния. Век Просвещения: развитие естественных наук, французские просветители XVIII в. Война североамериканских колоний за независимость. Образование Соединенных Штатов Америки; «отцы-основатели».

Французская революция XVIII в.: причины, участники. Начало и основные этапы революции. Политические течения и деятели революции. Программные и государственные документы. Революционные войны. Итоги и значение революции.

Европейская культура XVI—XVIII вв. Развитие науки: переворот в естествознании, возникновение новой картины мира; выдающиеся ученые и изобретатели. Высокое Возрождение: художники и их произведения. Мир человека в литературе раннего Нового времени. Стили художественной культуры XVII—XVIII вв. (барокко, классицизм). Становление театра. Международные отношения середины XVII—XVIII в. Европейские конфликты и дипломатия. Семилетняя война. Разделы Речи Посполитой. Колониальные захваты европейских держав.

Страны Востока в XVI—XVIII вв.

Османская империя: от могущества к упадку. Индия: держава Великих Моголов, начало проникновения англичан, британские завоевания. Империя Цин в Китае. Образование централизованного государства и установление сегуната Токугавы в Японии.

Россия в конце XVII - XVIII ВЕКАХ: от царства к империи.

Россия в эпоху преобразований Петра I

Причины и предпосылки преобразований (дискуссии по этому вопросу). Россия и Европа в конце XVII века. Модернизация как жизненно важная национальная задача.

Начало царствования Петра I, борьба за власть. Правление царевны Софьи. Стрелецкие бунты. Хованщина. Первые шаги на пути преобразований. Азовские походы. Великое посольство и его значение. Сподвижники Петра I.

Экономическая политика. Строительство заводов и мануфактур, верфей. Создание базы металлургической индустрии на Урале. Оружейные заводы и корабельные верфи. Роль государства в создании промышленности. Основание Екатеринбурга. Преобладание крепостного и подневольного труда. Принципы меркантилизма и протекционизма. Таможенный тариф 1724 г. Введение подушной подати.

Социальная политика. Консолидация дворянского сословия, повышение его роли в управлении страной. Указ о единонаследии и Табель о рангах. Противоречия в политике по отношению к купечеству и городским сословиям: расширение их прав в местном управлении и усиление налогового гнета. Положение крестьян. Переписи населения (ревизии). Реформы управления. Реформы местного управления (бурмистры и Ратуша), городская и областная (губернская) реформы. Сенат, коллегии, органы надзора и суда. Усиление централизации и бюрократизации управления. Генеральный регламент. Санкт-Петербург — новая столица.

Первые гвардейские полки. Создание регулярной армии, военного флота. Рекрутские наборы. Церковная реформа. Упразднение патриаршества, учреждение синода.

Положение конфессий. Оппозиция реформам Петра I. Социальные движения в первой четверти XVIII в. Восстания в Астрахани, Башкирии, на Дону. Дело царевича Алексея.

Внешняя политика. Северная война. Причины и цели войны. Неудачи в начале войны и их преодоление. Битва при д. Лесной и победа под Полтавой. Прутский поход. Борьба за гегемонию на Балтике. Сражения у м. Гангут и о. Гренгам. Ништадтский мир и его последствия.

Закрепление России на берегах Балтики. Провозглашение России империей. Каспийский поход Петра I.

Преобразования Петра I в области культуры. Доминирование светского начала в культурной политике. Влияние культуры стран зарубежной Европы. Привлечение иностранных специалистов. Введение нового летоисчисления, гражданского шрифта и гражданской печати. Первая газета «Ведомости». Создание сети школ и специальных учебных заведений. Развитие науки. Открытие Академии наук в Петербурге. Кунсткамера. Светская живопись, портрет петровской эпохи. Скульптура и архитектура. Памятники раннего барокко.

Повседневная жизнь и быт правящей элиты и основной массы населения. Перемены в образе жизни российского дворянства. Новые формы социальной коммуникации в дворянской среде. Ассамблеи, балы, фейерверки, светские государственные праздники. «Европейский» стиль в одежде, развлечениях, питании. Изменения в положении женщин. Итоги, последствия и значение петровских преобразований. Образ Петра I в русской культуре.

После Петра Великого: эпоха «дворцовых переворотов»

Причины нестабильности политического строя. Дворцовые перевороты. Фаворитизм. Создание Верховного тайного совета. Крушение политической карьеры А.Д.Меншикова. «Кондиции верховников» и приход к власти Анны Иоанновны. «Кабинет министров». Роль Э.Бирона, А.И.Остермана, А.П.Волынского, Б.Х.Миниха в управлении и политической жизни страны.

Укрепление границ империи на Украине и на юго-восточной окраине. Переход Младшего жуза в Казахстане под суверенитет Российской империи. Война с Османской империей. Россия при Елизавете Петровне. Экономическая и финансовая политика. Деятельность П.И.Шувалова. Создание Дворянского и Купеческого банков. Усиление роли косвенных налогов. Ликвидация внутренних таможен. Распространение монополий в

промышленности и внешней торговле. Основание Московского университета. М.В. Ломоносов и И.И. Шувалов.

Россия в международных конфликтах 1740-х – 1750-х гг. Участие в Семилетней войне. Петр III. Манифест «о вольности дворянской». Переворот 28 июня 1762 г.

Россия в 1760-х – 1790- гг. Правление Екатерины II и Павла I

Внутренняя политика Екатерины II. Личность императрицы. Идеи Просвещения. «Просвещенный абсолютизм», его особенности в России. Секуляризация церковных земель. Деятельность Уложенной комиссии. Экономическая и финансовая политика правительства. Начало выпуска ассигнаций. Отмена монополий, умеренность таможенной политики. Вольное экономическое общество. Губернская реформа. Жалованные грамоты дворянству и городам. Положение сословий. Дворянство – «первенствующее сословие» империи. Привлечение представителей сословий к местному управлению. Создание дворянских обществ в губерниях и уездах. Расширение привилегий гильдейского купечества в налоговой сфере и городском управлении.

Национальная политика. Унификация управления на окраинах империи. Ликвидация украинского гетманства. Формирование Кубанского Оренбургского и Сибирского казачества. Основание Ростова-на-Дону. Активизация деятельности по привлечению иностранцев в Россию. Расселение колонистов в Новороссии, Поволжье, других регионах. Укрепление начал толерантности и веротерпимости по отношению к неправославным и нехристианским конфессиям.

Экономическое развитие России во второй половине XVIII века. Крестьяне: крепостные, государственные, монастырские. Условия жизни крепостной деревни. Права помещика по отношению к своим крепостным. Барщинное и оброчное хозяйство. Дворовые люди. Роль крепостного строя в экономике страны.

Промышленность в городе и деревне. Роль государства, купечества, помещиков в развитии промышленности. Крепостной и вольнонаемный труд. Привлечение крепостных оброчных крестьян к работе на мануфактурах. Развитие крестьянских промыслов. Рост текстильной промышленности: распространение производства хлопчатобумажных тканей. Начало известных предпринимательских династий: Морозовы, Рябушинские, Гарелины, Прохоровы, Демидовы и др.

Внутренняя и внешняя торговля. Торговые пути внутри страны. Водно-транспортные системы: Вышневолоцкая, Тихвинская, Мариинская и др. Ярмарки и их роль во внутренней торговле. Макарьевская, Ирбитская, Свенская, Коренная ярмарки. Ярмарки на Украине. Партнеры России во внешней торговле в Европе и в мире. Обеспечение активного внешнеторгового баланса.

Обострение социальных противоречий. Чумной бунт в Москве. Восстание под предводительством Емельяна Пугачева. Антидворянский и антикрепостнический характер движения. Роль казачества, народов Урала и Поволжья в восстании. Влияние восстания на внутреннюю политику и развитие общественной мысли.

Внешняя политика России второй половины XVIII в., ее основные задачи. Н.И. Панин и А.А.Безбородко.

Борьба России за выход к Черному морю. Войны с Османской империей. П.А.Румянцев, А.Суворов, Ф.Ф.Ушаков, победы российских войск под их руководством. Присоединение Крыма и Северного Причерноморья. Организация управления Новороссией.

Строительство новых городов и портов. Основание Пятигорска, Севастополя, Одессы, Херсона. Г.А.Потемкин. Путешествие Екатерины II на юг в 1787 г.

Участие России в разделах Речи Посполитой. Политика России в Польше до начала 1770-х гг.: стремление к усилению российского влияния в условиях сохранения польского государства. Участие России в разделах Польши вместе с империей Габсбургов и Пруссией. Первый, второй и третий разделы. Вхождение в состав России украинских и белорусских земель. Присоединение Литвы и Курляндии. Борьба Польши за национальную независимость. Восстание под предводительством Тадеуша Костюшко.

Участие России в борьбе с революционной Францией. Итальянский и Швейцарский походы А.В. Суворова. Действия эскадры Ф.Ф. Ушакова в Средиземном море.

Культурное пространство Российской империи в XVIII в.

Определяющее влияние идей Просвещения в российской общественной мысли, публицистике и литературе. Литература народов России в XVIII в. Первые журналы. Общественные идеи в произведениях А.П. Сумарокова, Г.Р. Державина, Д.И. Фонвизина. Н.И. Новиков, материалы о положении крепостных крестьян в его журналах. А.Н. Радищев и его «Путешествие из Петербурга в Москву».

Русская культура и культура народов России в XVIII веке. Развитие новой светской культуры после преобразований Петра I. Укрепление взаимосвязей с культурой стран зарубежной Европы. Масонство в России. Распространение в России основных стилей и жанров европейской художественной культуры (барокко, классицизм, рококо и т. п.). Вклад в развитие русской культуры ученых, художников, мастеров, прибывших из-за рубежа. Усиление внимания к жизни и культуре русского народа и историческому прошлому России к концу столетия.

Культура и быт российских сословий. Дворянство: жизнь и быт дворянской усадьбы. Духовенство. Купечество. Крестьянство.

Российская наука в XVIII веке. Академия наук в Петербурге. Изучение страны – главная задача российской науки. Географические экспедиции. Вторая Камчатская экспедиция. Освоение Аляски и Западного побережья Северной Америки. Российско-американская компания. Исследования в области отечественной истории. Изучение российской словесности и развитие литературного языка. Российская академия. Е.Р. Дашкова. М.В. Ломоносов и его выдающаяся роль в становлении российской науки и образования. Образование в России в XVIII в. Основные педагогические идеи. Воспитание «новой породы» людей. Основание воспитательных домов в Санкт-Петербурге и Москве, Института «благородных девиц» в Смольном монастыре. Сословные учебные заведения для юношества из дворянства. Московский университет – первый российский университет.

Русская архитектура XVIII в. Строительство Петербурга, формирование его городского плана. Регулярный характер застройки Петербурга и других городов. Барокко в архитектуре Москвы и Петербурга. Переход к классицизму, создание архитектурных ассамблей в стиле классицизма в обеих столицах. В.И. Баженов, М.Ф. Казаков. Изобразительное искусство в России, его выдающиеся мастера и произведения. Академия художеств в Петербурге. Расцвет жанра парадного портрета в середине XVIII в. Новые веяния в изобразительном искусстве в конце столетия.

Народы России в XVIII в.

Управление окраинами империи. Башкирские восстания. Политика по отношению к исламу. Освоение Новороссии, Поволжья и Южного Урала. Немецкие переселенцы. Формирование черты оседлости.

Россия при Павле I. Основные принципы внутренней политики Павла I. Укрепление абсолютизма через отказ от принципов «просвещенного абсолютизма» и усиление бюрократического и полицейского характера государства и личной власти императора. Личность Павла I и ее влияние на политику страны. Указы о престолонаследии, и о «трехдневной барщине».

Политика Павла I по отношению к дворянству, взаимоотношение со столичной знатью, меры в области внешней политики и причины дворцового переворота 11 марта 1801 года. Внутренняя политика. Ограничение дворянских привилегий.

Региональный компонент

Наш регион в XVIII в.

Волго-Уральский регион в XVIII – середине XIX в. Волго-Уральский регион в эпоху петровских преобразований. Образование Казанской губернии. Территория. Новые явления в хозяйственной жизни, изменения в быту и образе жизни населения.

Превращение ясачников в государственных крестьян, ликвидация сословия служилых татар.

Народы Волго-Уральского региона в послепетровскую эпоху. Экономика региона. Религиозная политика правительства в Волго-Уральском регионе. Образование Духовного собрания мусульман. Народы Волго-Уральского региона в социальных движениях и восстаниях начала XVIII в.

Татары и народы Волго-Уральского региона в Пугачевском восстании.

Культура татар и народов Волго-Уральского региона в XVIII. Начало формирования татарской нации. Повседневная жизнь населения.

9 класс

Страны Европы и Северной Америки в первой половине XIX в

Империя Наполеона во Франции: внутренняя и внешняя политика. Наполеоновские войны. Падение империи. Венский конгресс; Ш. М. Талейран. Священный союз.

Развитие индустриального общества. Промышленный переворот, его особенности в странах Европы и США. Изменения в социальной структуре общества. Распространение социалистических идей; социалисты-утописты. Выступления рабочих. Политическое развитие европейских стран в 1815—1849 гг.: социальные и национальные движения, реформы и революции. Оформление консервативных, либеральных, радикальных политических течений и партий; возникновение марксизма.

Страны Европы и Северной Америки во второй половине XIX в.

Великобритания в Викторианскую эпоху: «мастерская мира», рабочее движение, внутренняя и внешняя политика, расширение колониальной империи. Франция — от Второй империи к Третьей республике: внутренняя и внешняя политика, франко-германская война, колониальные войны. Образование единого государства в Италии; К. Кавур, Дж. Гарибальди. Объединение германских государств, провозглашение Германской империи; О. Бисмарк. Габсбургская монархия: австро-венгерский дуализм.

Соединенные Штаты Америки во второй половине XIX в.: экономика, социальные отношения, политическая жизнь. Север и Юг. Гражданская война (1861—1865).

А. Линкольн.

Экономическое и социально-политическое развитие стран Европы и США в конце XIX в.

Завершение промышленного переворота. Индустриализация. Монополистический капитализм. Технический прогресс в промышленности и сельском хозяйстве. Развитие транспорта и средств связи. Миграция из Старого в Новый Свет. Положение основных социальных групп. Расширение спектра общественных движений. Рабочее движение и профсоюзы. Образование социалистических партий; идеологи и руководители социалистического движения.

Страны Азии в XIX в.

Османская империя: традиционные устои и попытки проведения реформ. Индия: распад державы Великих Моголов, установление британского колониального господства, освободительные восстания. Китай: империя Цин, «заккрытие» страны, «опиумные войны», движение тайпинов. Япония: внутренняя и внешняя политика сегуната Токугава, преобразования эпохи Мэйдзи.

Война за независимость в Латинской Америке

Колониальное общество. Освободительная борьба: задачи, участники, формы выступлений. П. Д. Туссен-Лувертюр, С. Боливар. Провозглашение независимых государств.

Народы Африки в Новое время

Колониальные империи. Колониальные порядки и традиционные общественные отношения. Выступления против колонизаторов.

Развитие культуры в XIX в.

Научные открытия и технические изобретения. Распространение образования. Секуляризация и демократизация культуры. Изменения в условиях жизни людей. Стили художественной культуры: классицизм, романтизм, реализм, импрессионизм. Театр. Рождение кинематографа. Деятели культуры: жизнь и творчество.

Международные отношения в XIX в.

Внешнеполитические интересы великих держав и политика союзов в Европе. Восточный вопрос. Колониальные захваты и колониальные империи. Старые и новые лидеры индустриального мира. Активизация борьбы за передел мира. Формирование военно-политических блоков великих держав.

Историческое и культурное наследие Нового времени.

Новейшая история.

Мир к началу XX в. Новейшая история: понятие, периодизация.

Мир в 1900—1914 гг.

Страны Европы и США в 1900—1914 гг.: технический прогресс, экономическое развитие. Урбанизация, миграция. Положение основных групп населения. Социальные движения. Социальные и политические реформы; Д. Ллойд Джордж.

Страны Азии и Латинской Америки в 1900—1917 гг.: традиционные общественные отношения и проблемы модернизации. Подъем освободительных движений в колониальных и зависимых странах. Революции первых десятилетий XX в. в странах Азии (Турция, Иран, Китай). Мексиканская революция 1910—1917 гг. Руководители освободительной борьбы (Сунь Ятсен, Э. Сапата, Ф. Вилья).

Российская империя в XIX – начале XX вв.

Россия на пути к реформам (1801–1861)

Александровская эпоха: государственный либерализм

Проекты либеральных реформ Александра I. Внешние и внутренние факторы. Негласный комитет и «молодые друзья» императора. Реформы государственного управления. М.М. Сперанский.

Отечественная война 1812 г.

Эпоха 1812 года. Война России с Францией 1805-1807 гг. Тильзитский мир. Война со Швецией 1809 г. и присоединение Финляндии. Война с Турцией и Бухарестский мир 1812 г. Отечественная война 1812 г. – важнейшее событие российской и мировой истории XIX в. Венский конгресс и его решения. Священный союз. Возрастание роли России после победы над Наполеоном и Венского конгресса.

Либеральные и охранительные тенденции во внутренней политике. Польская конституция 1815 г. Военные поселения. Дворянская оппозиция самодержавию. Тайные организации: Союз спасения, Союз благоденствия, Северное и Южное общества. Восстание декабристов 14 декабря 1825 г.

Николаевское самодержавие: государственный консерватизм

Реформаторские и консервативные тенденции в политике Николая I. Экономическая политика в условиях политической консервации. Государственная регламентация общественной жизни: централизация управления, политическая полиция, кодификация законов, цензура, попечительство об образовании. Крестьянский вопрос. Реформа государственных крестьян П.Д.Киселева 1837-1841 гг. Официальная идеология: «православие, самодержавие, народность». Формирование профессиональной бюрократии. Прогрессивное чиновничество: у истоков либерального реформаторства.

Расширение империи: русско-иранская и русско-турецкая войны. Россия и Западная Европа: особенности взаимного восприятия. «Священный союз». Россия и революции в Европе. Восточный вопрос. Распад Венской системы в Европе. Крымская война.

Героическая оборона Севастополя. Парижский мир 1856 г.

Крепостнический социум. Деревня и город

Сословная структура российского общества. Крепостное хозяйство. Помещик и крестьянин, конфликты и сотрудничество. Промышленный переворот и его особенности в

России. Начало железнодорожного строительства. Москва и Петербург: спор двух столиц. Города как административные, торговые и промышленные центры. Городское самоуправление.

Культурное пространство империи в первой половине XIX в.

Национальные корни отечественной культуры и западные влияния. Государственная политика в области культуры. Основные стили в художественной культуре: романтизм, классицизм, реализм. Ампи́р как стиль империи. Культ гражданственности. Золотой век русской литературы. Формирование русской музыкальной школы. Театр, живопись, архитектура. Развитие науки и техники. Географические экспедиции. Открытие Антарктиды. Деятельность Русского географического общества. Школы и университеты. Народная культура. Культура повседневности: обретение комфорта. Жизнь в городе и в усадьбе. Российская культура как часть европейской культуры.

Пространство империи: этнокультурный облик страны

Народы России в первой половине XIX в. Многообразии культур и религий Российской империи. Православная церковь и основные конфессии (католичество, протестантство, ислам, иудаизм, буддизм). Взаимодействие народов. Особенности административного управления на окраинах империи. Царство Польское. Польское восстание 1830–1831 гг. Присоединение Грузии и Закавказья. Кавказская война. Движение Шамиля.

Формирование гражданского правосознания. Основные течения общественной мысли. Западное просвещение и образованное меньшинство: кризис традиционного мировосприятия. «Золотой век» дворянской культуры. Идея служения как основа дворянской идентичности. Эволюция дворянской оппозиционности. Формирование генерации просвещенных людей: от свободы для немногих к свободе для всех. Появление научных и литературных обществ, тайных политических организаций. Распространение либеральных идей. Декабристы – дворянские революционеры. Культура и этика декабристов.

Общественная жизнь в 1830 – 1850-е гг. Роль литературы, печати, университетов в формировании независимого общественного мнения. Общественная мысль: официальная идеология, славянофилы и западники, зарождение социалистической мысли. Складывание теории русского социализма. А.И. Герцен. Влияние немецкой философии и французского социализма на русскую общественную мысль. Россия и Европа как центральный пункт общественных дебатов.

Россия в эпоху реформ

Преобразования Александра II: социальная и правовая модернизация

Реформы 1860-1870-х гг. – движение к правовому государству и гражданскому обществу. Крестьянская реформа 1861 г. и ее последствия. Крестьянская община. Земская и городская реформы. Становление общественного самоуправления. Судебная реформа и развитие правового сознания. Военные реформы. Утверждение начал сословности в правовом строе страны. Конституционный вопрос.

Многовекторность внешней политики империи. Завершение Кавказской войны. Присоединение Средней Азии. Россия и Балканы. Русско-турецкая война 1877-1878 гг. Россия на Дальнем Востоке. Основание Хабаровска.

«Народное самодержавие» Александра III

Идеология самобытного развития России. Государственный национализм. Реформы и «контрреформы». Политика консервативной стабилизации. Ограничение общественной самостоятельности. Местное самоуправление и самодержавие. Независимость суда и администрация. Права университетов и власть попечителей. Печать и цензура. Экономическая модернизация через государственное вмешательство в экономику. Форсированное развитие промышленности. Финансовая политика. Консервация аграрных отношений.

Пространство империи. Основные сферы и направления внешнеполитических интересов. Упрочение статуса великой державы. Освоение государственной территории.

Пореформенный социум. Сельское хозяйство и промышленность

Традиции и новации в жизни пореформенной деревни. Общинное землевладение и крестьянское хозяйство. Взаимозависимость помещичьего и крестьянского хозяйств. Помещичье «оскудение». Социальные типы крестьян и помещиков. Дворяне-предприниматели.

Индустриализация и урбанизация. Железные дороги и их роль в экономической и социальной модернизации. Миграции сельского населения в города. Рабочий вопрос и его особенности в России. Государственные, общественные и частнопредпринимательские способы его решения.

Культурное пространство империи во второй половине XIX в.

Культура и быт народов России во второй половине XIX в. Развитие городской культуры. Технический прогресс и перемены в повседневной жизни. Развитие транспорта, связи. Рост образования и распространение грамотности. Появление массовой печати. Роль печатного слова в формировании общественного мнения. Народная, элитарная и массовая культура. Российская культура XIX в. как часть мировой культуры. Становление национальной научной школы и ее вклад в мировое научное знание. Достижения российской науки. Создание Российского исторического общества. Общественная значимость художественной культуры. Литература, живопись, музыка, театр. Архитектура и градостроительство.

Этнокультурный облик империи

Основные регионы Российской империи и их роль в жизни страны. Поляки. Евреи. Армяне. Татары и другие народы Волго-Уралья. Кавказские народы. Народы Средней Азии. Народы Сибири и Дальнего Востока. Народы Российской империи во второй половине XIX в. Правовое положение различных этносов и конфессий. Процессы национального и религиозного возрождения у народов Российской империи. Национальная политика самодержавия: между учетом своеобразия и стремлением к унификации. Укрепление автономии Финляндии. Польское восстание 1863 г. Еврейский вопрос. Национальные движения народов России. Взаимодействие национальных культур и народов.

Формирование гражданского общества и основные направления общественных движений

Общественная жизнь в 1860 – 1890-х гг. Рост общественной самодеятельности. Расширение публичной сферы (общественное самоуправление, печать, образование, суд). Феномен интеллигенции. Общественные организации. Благотворительность. Студенческое движение. Рабочее движение. Женское движение.

Идейные течения и общественное движение. Влияние позитивизма, дарвинизма, марксизма и других направлений европейской общественной мысли. Консервативная мысль. Национализм. Либерализм и его особенности в России. Русский социализм. Русский анархизм. Формы политической оппозиции: земское движение, революционное подполье и эмиграция. Народничество и его эволюция. Народнические кружки: идеология и практика. Большое общество пропаганды. «Хождение в народ». «Земля и воля» и ее раскол. «Черный передел» и «Народная воля». Политический терроризм. Распространение марксизма и формирование социал-демократии. Группа «Освобождение труда». «Союз борьбы за освобождение рабочего класса». I съезд РСДРП.

Кризис империи в начале XX века

На пороге нового века: динамика и противоречия развития Экономический рост. Промышленное развитие. Новая география экономики. Урбанизация и облик городов. Новониколаевск (Новосибирск) – пример нового транспортного и промышленного центра. Отечественный и иностранный капитал, его роль в индустриализации страны. Россия – мировой экспортер хлеба. Аграрный вопрос. Демография, социальная стратификация. Разложение сословных структур. Формирование новых социальных страт. Буржуазия. Рабочие: социальная характеристика и борьба за

права. Средние городские слои. Типы сельского землевладения и хозяйства. Помещики и крестьяне. Положение женщины в обществе. Церковь в условиях кризиса имперской идеологии. Распространение светской этики и культуры.

Имперский центр и регионы. Национальная политика, этнические элиты и национально-культурные движения. Россия в системе международных отношений. Политика на Дальнем Востоке. Русско-японская война 1904-1905 гг. Оборона Порт-Артура. Цусимское сражение.

Первая российская революция 1905-1907 гг. Начало парламентаризма

Николай II и его окружение. Деятельность В.К. Плеве на посту министра внутренних дел. Оппозиционное либеральное движение. «Союз освобождения». «Банкетная кампания». Предпосылки Первой российской революции. Формы социальных протестов. Борьба профессиональных революционеров с государством. Политический терроризм.

«Кровавое воскресенье» 9 января 1905 г. Выступления рабочих, крестьян, средних городских слоев, солдат и матросов. «Булыгинская конституция». Всероссийская октябрьская политическая стачка. Манифест 17 октября 1905 г.

Формирование многопартийной системы. Политические партии, массовые движения и их лидеры. Неонароднические партии и организации (социалисты-революционеры). Социал-демократия: большевики и меньшевики. Либеральные партии (кадеты, октябристы). Национальные партии. Правомонархические партии в борьбе с революцией. Советы и профсоюзы. Декабрьское 1905 г. вооруженное восстание в Москве. Особенности революционных выступлений в 1906-1907 гг.

Избирательный закон 11 декабря 1905 г. Избирательная кампания в I Государственную думу. Основные государственные законы 23 апреля 1906 г. Деятельность I и II Государственной думы: итоги и уроки.

Общество и власть после революции

Уроки революции: политическая стабилизация и социальные преобразования. П.А.Столыпин: программа системных реформ, масштаб и результаты. Незавершенность преобразований и нарастание социальных противоречий. III и IV Государственная дума. Идеино-политический спектр. Общественный и социальный подъем. Национальные партии и фракции в Государственной Думе. Обострение международной обстановки. Блоковая система и участие в ней России. Россия в преддверии мировой катастрофы.

«Серебряный век» российской культуры»

Новые явления в художественной литературе и искусстве. Мировоззренческие ценности и стиль жизни. Литература начала XX века. Живопись. «Мир искусства». Архитектура. Скульптура. Драматический театр: традиции и новаторство. Музыка. «Русские сезоны» в Париже. Зарождение российского кинематографа.

Развитие народного просвещения: попытка преодоления разрыва между образованным обществом и народом.

Открытия российских ученых. Достижения гуманитарных наук. Формирование русской философской школы. Вклад России начала XX в. в мировую культуру.

Региональный компонент

Наш регион в XIX в.

Волго-Уральский регион в первой половине XIX в. Экономическая жизнь региона в первой половине XIX в. Татарское предпринимательство. Движения социального протеста.

Культура татар и народов Волго-Уральского региона в первой половины XIX в. Начало формирования татарской нации. Повседневная жизнь населения.

Волго-Уральский регион во второй половине XIX – нач. XX в. Крестьянские реформы 1860-х годов в регионе и их последствия. Новые явления в сельском хозяйстве и промышленности. Общественные движения 1870–1890-х гг. Татарское национальное движение. Движения социального протеста.

Социально-экономическое развитие Волго-Уральского региона в начале XX в. Обострение кризисных явлений и социальных противоречий. Татары в революционном движении 1905–1907 гг. Национальные партии и организации. Татары и народы Волго-Уральского региона в Государственной Думе. Культура народов Волго-Уральского региона во второй половине XIX – начале XX в. Наука и образование. Джадидизм. Казанский университет и его научные школы. Татарские учебные заведения. Общественная мысль. Издательское дело и периодическая печать. Литература и театральное искусство. Повседневная жизнь населения.

2.2.2.8. Обществознание

6 класс

Человек. Деятельность человека

Биологическое и социальное в человеке. Черты сходства и различий человека и животного. Индивид, индивидуальность, личность. Основные возрастные периоды жизни человека. Отношения между поколениями. Особенности подросткового возраста. Способности и потребности человека. Особые потребности людей с ограниченными возможностями. Понятие деятельности. Многообразие видов деятельности. Игра, труд, учение. Познание человеком мира и самого себя. Общение. Роль деятельности в жизни человека и общества. Человек в малой группе. Межличностные отношения. Личные и деловые отношения. Лидерство. Межличностные конфликты и способы их разрешения.

7 класс

Социальные нормы

Социальные нормы как регуляторы поведения человека в обществе. Право, его роль в жизни человека, общества и государства. Общественные нравы, традиции и обычаи. Как усваиваются социальные нормы. Общественные ценности. Гражданственность и патриотизм. Уважение социального многообразия.

Гражданин и государство.

Конституционные права и свободы человека и гражданина в Российской Федерации. Конституционные обязанности гражданина Российской Федерации. Механизмы реализации и защиты прав и свобод человека и гражданина в РФ. Основные международные документы о правах человека и правах ребенка. Правоохранительные органы.

Основы российского законодательства.

Презумпция невиновности. Административные правонарушения. Виды административного наказания. Уголовное право, основные понятия и принципы. Понятие и виды преступлений. Особенности уголовной ответственности и наказания несовершеннолетних.

Экономика.

Понятие экономики. Роль экономики в жизни общества. Товары и услуги. Ресурсы и потребности, ограниченность ресурсов. Производство основа экономики. Заработная плата и стимулирование труда. Распределение. Обмен. Потребление. Разделение труда и специализация. Торговля и ее формы. Реклама. Деньги и их функции. Семейный бюджет. Источники доходов и расходов семьи.

8 класс

Общество

Общество как форма жизнедеятельности людей. Взаимосвязь общества и природы. Развитие общества. Общественный прогресс. Основные сферы жизни общества и их взаимодействие. Типы обществ. Усиление взаимосвязей стран и народов. Глобальные проблемы современности. Опасность международного терроризма. Экологический кризис и пути его разрешения. Современные средства связи и коммуникации, их влияние на нашу жизнь. Современное российское общество, особенности его развития.

Социальные нормы

Мораль, ее основные принципы. Нравственность. Моральные нормы и нравственный выбор. Роль морали в жизни человека и общества. Золотое правило нравственности. Гуманизм. Добро и зло. Долг. Совесть. Моральная ответственность. Право, его роль в жизни человека, общества и государства. Основные признаки права. Право и мораль: общее и различия. Социализация личности. Особенности социализации в подростковом возрасте. Отклоняющееся поведение. Опасность наркомании и алкоголизма для человека и общества. Социальный контроль. Социальная значимость здорового образа жизни.

Сфера духовной культуры

Культура, ее многообразие и основные формы. Наука в жизни современного общества. Научно-технический прогресс в современном обществе. Развитие науки в России. Образование, его значимость в условиях информационного общества. Система образования в Российской Федерации. Уровни общего образования. Государственная итоговая аттестация. Самообразование. Религия как форма культуры. Мировые религии. Роль религии в жизни общества. Свобода совести. Искусство как элемент духовной культуры общества. Влияние искусства на развитие личности.

Социальная сфера жизни общества

Социальная структура общества. Социальные общности и группы. Социальный статус личности. Социальные роли. Основные социальные роли в подростковом возрасте. Социальная мобильность. Семья и семейные отношения. Функции семьи. Семейные ценности и традиции. Основные роли членов семьи. Досуг семьи. Социальные конфликты и пути их разрешения. Этнос и нация. Национальное самосознание. Отношения между нациями. Россия – многонациональное государство. Социальная политика Российского государства.

Экономика

Понятие экономики. Роль экономики в жизни общества. Ресурсы и потребности, ограниченность ресурсов. Производство основа экономики. Распределение. Обмен. Потребление. Факторы производства. Производительность труда. Собственность. Инфляция, ее последствия. Типы экономических систем. Рынок и рыночный механизм. Предпринимательская деятельность. Издержки, выручка, прибыль. Виды рынков. Рынок капиталов. Рынок труда. Каким должен быть современный работник. Выбор профессии. Заработная плата и стимулирование труда. Роль государства в экономике. Экономические цели и функции государства. Государственный бюджет. Налоги: система налогов, функции, налоговые системы разных эпох.

Банковские услуги, предоставляемые гражданам: депозит, кредит, платежная карта, электронные деньги, денежный перевод, обмен валюты. Формы дистанционного банковского обслуживания: банкомат, мобильный банкинг, онлайн-банкинг. Страховые услуги: страхование жизни, здоровья, имущества, ответственности. Инвестиции в реальные и финансовые активы. Пенсионное обеспечение. Налогообложение граждан. Защита от финансовых махинаций. Экономические функции домохозяйства. Потребление домашних хозяйств. Активы и пассивы. Личный финансовый план. Сбережения. Инфляция.

9 класс

Политическая сфера жизни общества

Политика и власть. Роль политики в жизни общества. Государство, его существенные признаки. Функции государства. Внутренняя и внешняя политика государства. Формы правления. Формы государственно-территориального устройства. Политический режим. Демократия, ее основные признаки и ценности. Выборы и референдумы. Разделение властей. Участие граждан в политической жизни. Опасность политического экстремизма. Политические партии и движения, их роль в общественной жизни. Гражданское общество. Правовое государство. Местное самоуправление. Межгосударственные отношения. Межгосударственные конфликты и способы их разрешения.

Гражданин и государство

Наше государство – Российская Федерация. Конституция Российской Федерации – основной закон государства. Конституционные основы государственного строя Российской Федерации. Государственные символы России. Россия – федеративное государство. Субъекты федерации. Органы государственной власти и управления в Российской Федерации. Президент Российской Федерации, его основные функции. Федеральное Собрание Российской Федерации. Правительство Российской Федерации. Судебная система Российской Федерации. Правоохранительные органы. Гражданство Российской Федерации. Конституционные права и свободы человека и гражданина в Российской Федерации. Конституционные обязанности гражданина Российской Федерации. Взаимоотношения органов государственной власти и граждан. Механизмы реализации и защиты прав и свобод человека и гражданина в РФ. Основные международные документы о правах человека и правах ребенка. Обществознание является одним из основных гуманитарных предметов в системе общего образования, поскольку должно обеспечить формирование мировоззренческой, ценностно-смысловой сферы обучающихся, личностных основ российской гражданской идентичности, социальной ответственности, правового самосознания, поликультурности, толерантности, приверженности ценностям, закреплённым в Конституции РФ, гражданской активной позиции в общественной жизни при решении задач в области социальных отношений.

2.2.2.9. Основы духовно нравственной культуры народов России

Содержание курса

Гражданин России Понятия гражданин и гражданство. Конституция — Основной закон РФ. Основные права и обязанности граждан РФ. Выполнение обязанностей — гражданский долг каждого гражданина России. Управление государством. Президент, Председатель Правительства, министр. Федеральное Собрание. Совет Федерации. Государственная Дума. Столица, герб, флаг, гимн Российской Федерации. Уважительное отношение к символам государства.

Порядочность Понятие порядочности. Связь слов порядочность и порядок. Качества порядочного человека: справедливость, внутренняя стойкость, смелость, решительность. Взаимосвязь порядочности, благородства, достоинства, великодушия. Общественная ценность порядочности.

Совесть Понятие совести. Совесть — важнейшая составная часть порядочности человека. Чувство угрызания совести. Развитие чувства совести. Умение понять и простить. Правдивость и ее цена. Взаимосвязь совести и сострадания, совести и стыда. Совесть — «внутренний голос человека». Жить по законам совести. Несовместимость совести с эгоизмом и корыстолюбием. Кодекс взаимоотношений одноклассников.

Доверие и доверчивость Доверие — важнейшее качество личности. Понятие доверия. Признаки личного доверия. Возникновение доверительных отношений. Доверие и доверчивость. Правила установления доверительных отношений. Что значит потерять доверие. Понятие самодоверия. Как следует поступить в экстренных случаях. Телефон доверия. Психологическая помощь.

Милосердие и сострадание Понятие милосердия. Общественная ценность милосердия. Взаимосвязь страдания и милосердия, милосердия и жалости. Антиподы милосердия. Обязанности учащихся по отношению к другим людям. Проявление интереса к жизни другого человека, стремление ему помочь. Человеколюбие. Правила милосердия. Воспитание милосердия. Умение понять и простить.

Правда и ложь Правда и неправда, полуправда, ложь. Правда — то, что соответствует действительности. Ложь — намеренное искажение действительности. Искренность. Честность. Взаимосвязь правдивости и душевного покоя. Святая ложь. Из истории лжи.

Традиции воспитания Традиция. Сословия: крестьяне, казаки, купцы, дворяне. Традиции воспитания у разных сословий. Дворяне России, их традиции и правила поведения. Требования к воспитанию и домашнему обучению мальчиков и девочек. Дворянский этикет.

Честь и достоинство Родовая и сословная честь. Представление рыцарей средневековой Европы о чести. Дворянская честь. Дуэль — способ решения вопросов чести. Цена честного слова. Чувство долга.

Поступки достойные и недостойные. Достоинство. Благородство — высшее проявление человеческого достоинства. Герои Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. и наших дней. Патриоты России. Проявление патриотизма учащихся.

Терпимость и терпение Отношение к людям иной национальности, религии, культуры, привычек и убеждений. Российское многонациональное государство. Что такое терпимость (толерантность). Уважение свободы другого человека, проявление великодушия и расположенности к другим людям. Роль мигрантов в жизни наших городов. Правила толерантного общения. Различие понятий терпение и терпимость.

Мужество Понятие мужества. Смелость и решительность, сила духа, продуманность действий, самоконтроль, преодоление чувства страха и неуверенности. Убежденность в необходимости и полезности действий в чрезвычайных обстоятельствах. Повседневное проявление мужества. Взаимосвязь вечных ценностей — чести, достоинства, благородства, доброты, дружбы. Примеры мужества. Умение защитить своих близких и себя. Тренировка мужества. Героизм — высшее проявление мужества. Кавалеры ордена Мужества.

Равнодушие и жестокость Проявления жестокости детей и их последствия. Умение и желание контролировать свои поступки. Равнодушие и жестокость. Жизнь человека — высшая ценность. Насилие в отношении детей — нарушение прав человека. Вред сквернословия.

Самовоспитание Соблюдение норм нравственности — важнейшее общественное требование.

Дисциплинированность и сознательная дисциплина. Умение контролировать свои дела и поступки.

Правила учебной работы в группе. Умение осознать ошибки и больше их не повторять. Воспитание воли. Познание своих положительных и отрицательных качеств. Планирование предполагаемых действий, оценка результатов. Пути самообразования и самовоспитания. Воспитание чувства самоуважения.

Учись учиться Цель обучения в школе. Приемы работы учащихся со школьным учебником. Выработка у учеников уверенности в себе и своих делах. Приемы работы учеников на уроке. Рекомендации по развитию воли. Умение распределять внимание. Совершенствование памяти подростка. Правила и приемы запоминания. Сочетание труда умственного и физического.

Речевой этикет Средства речи и правила их использования в разных жизненных ситуациях. Начало, основная часть и завершение беседы. Употребление личных местоимений ты и вы. Правила знакомства детей и взрослых. Обращения с просьбой к незнакомым людям в магазине, на транспорте. Формы обращения. Правила общения подростков. Что значит быть эрудированным собеседником. Значимость излагаемой информации. Правила беседы. Человека красят не столько слова, сколько дела. Этикет разговора по телефону.

Мои права и обязанности Права и обязанности учащихся. Соблюдение правил школьного распорядка. Обязанность посещения учащимися школьных занятий, добросовестного учебного труда. Участие в самообслуживающем труде. Единство действий классного руководителя и родителей учащихся. Требования к поведению учащихся в школе. Комиссии по делам несовершеннолетних изащите их прав.

2.2.2.10. География

5 класс

Тема 1. Наука география

Содержание темы:

География как наука. Предмет географии. Методы географических исследований: описательный, картографический. Космические методы. Источники географических знаний.

Практические работы:

Составление схемы наук о природе.

Составление перечня источников географической информации, используемых на уроках.

Организация наблюдений за погодой.

Тема 2. Земля и её изображение

Содержание темы:

Первые представления о форме Земли. Доказательства шарообразности Земли. Опыт Эратосфена. Форма, размеры и движение Земли. Глобус — модель Земного шара.

Географическая карта и план местности. Физическая карта мира. Аэрофотоснимки.

Космические снимки. Компас. Ориентирование на местности.

Практические работы:

Составление сравнительной характеристики разных способов изображения земной поверхности.

Составление плана кабинета географии.

Определение с помощью компаса сторон горизонта.

Составление схемы наук о природе

Организация наблюдений за погодой

Тема 3. История географических открытий

Содержание темы:

Путешествия первобытного человека. Экспедиция Тура Хейердала на «Кон-Тики».

Плавание финикийцев вокруг Африки. География Древней Греции. Путешествие Пифея.

Географические открытия викингов. Путешествие Марко Поло. Хождение за три моря.

Жизнь деятельность Христофора Колумба. Первое кругосветное плавание. Поиски

Неизвестной Южной Земли. Русские путешественники и мореплаватели на северо-востоке Азии. Русские кругосветные экспедиции. Открытие Антарктиды.

Практические работы:

Обозначение на контурной карте маршрутов путешествий, обозначение географических объектов.

Составление сводной таблицы «Имена русских первопроходцев и мореплавателей на карте мира».

Тема 4. Путешествие по планете Земля

Содержание темы:

Мировой океан и его части. Характеристика океанов. Моря и их виды. Движения воды в океане. Течения. Взаимодействие океана с атмосферой и сушей. Значение Мирового океана для природы и человека. Особенности природы и населения материков Земли.

Практические работы:

Обозначение на контурной карте материков и океанов Земли.

Обозначение на контурной карте крупнейших государств материка

Тема 5. Природа Земли

Содержание темы:

Что такое природа. Природные объекты. Географическая оболочка Земли и ее части: литосфера, атмосфера, гидросфера и биосфера.

Практические работы:

Организация фенологических наблюдений в природе.

Содержание учебного предмета курса 6 класса

Раздел 1. Земля как планета
Раздел 2. Географическая карта
Раздел 3. Литосфера
Раздел 4. Атмосфера
Раздел 5. Гидросфера
Раздел 6. Биосфера
Раздел 7. Почва и географическая оболочка

Содержание учебного предмета курса 7 класса

Раздел I. Планета, на которой мы живем

Литосфера - подвижная твердь

Соотношение суши и океана на Земле, их распределение между полушариями Земли. «Материковое» и «океаническое» полушария. Материки и острова. Геологическое время. Эры и периоды в истории Земли. Возникновение материков и океанов. Строение земной коры. Теория литосферных плит. Процессы, происходящие в зоне контактов между литосферными плитами, и связанные с ними формы рельефа. Платформы и равнины. Складчатые пояса и горы. Сейсмические и вулканические пояса планеты.

Атмосфера – мастерская климата

Климатообразующие факторы: широтное положение, рельеф, влияние океана, система господствующих ветров, размеры материков. Понятие о континентальности климата. Разнообразие климатов Земли. Климатические пояса. Карта климатических поясов. Виды воздушных масс.

Мировой океан - синяя бездна

Понятие о Мировом океане. Глубинные зоны Мирового океана. Виды морских течений. Глобальная циркуляция вод Мирового океана. Органический мир морей и океанов. Особенности природы отдельных океанов Земли.

Географическая оболочка - живой механизм

Понятие о географической оболочке. Материки и океаны, как крупные природные комплексы геосферы Земли. Закон географической зональности. Природные комплексы разных порядков. Понятие о высотной поясности. Природная зона. Экваториальный лес, арктическая пустыня, тундра, тайга, смешанные и широколиственные леса, степь, саванна, тропическая пустыня, гилей.

Человек - хозяин планеты

Древняя родина человека. Предполагаемые пути его расселения по материкам. Численность населения Земли. Человеческие расы, этносы. Политическая карта мира. География современных религий. Материальная и духовная культура как результат жизнедеятельности человека, его взаимодействия с окружающей средой. Хозяйственная деятельность человека и ее изменение на разных этапах развития человеческого общества. Взаимоотношения человека и природы и их изменения. Охрана природы. Всемирное природное наследие.

Раздел II. Материки планеты Земля

Африка - материк коротких теней

История открытия, изучения и освоения. Основные черты природы. Преобладание плоскогорий, Великий Африканский разлом. Полезные ископаемые: золото, алмазы, руды. Самый жаркий материк. Величайшая пустыня мира - Сахара. Оазисы. Озера тектонического происхождения: Виктория, Танганьика. Двойной набор природных зон. Саванны. Национальные парки Африки.

Неравномерность размещения населения, его быстрый рост. Регионы Африки: Арабский север, Африка к югу от Сахары. Особенности человеческой деятельности и изменение природы Африки под ее влиянием. Главные объекты природного и культурного наследия. Австралия - маленький великан. Океания.

История открытия, изучения и освоения. Основные черты природы. Самый маленький материк, самый засушливый материк, целиком расположенный в тропиках.

Изолированность и уникальность природного мира материка. Население Австралии. Европейские мигранты. Неравномерность расселения. Особенности человеческой деятельности и изменение природы Австралии под ее влиянием. Австралийский Союз - страна- материк. Главные объекты природного и культурного наследия. Океания - островной регион. Влажный тропический климат и небогатый природный мир островов. Антарктида – холодное сердце

Самый изолированный и холодный материк планеты. История открытия, изучения и освоения. Покорение Южного полюса. Особенности географического положения, геологического строения рельефа, климата, внутренних вод. Основные черты природы материка: рельеф, скрытый подо льдом, отсутствие рек, «кухня погоды». Отсутствие постоянного населения.

Южная Америка - материк чудес

История открытия, изучения и освоения. Основные черты природы. Население и регионы Южной Америки. Равнинный Восток и Горный Запад. Богатство рудными полезными ископаемыми. Самый влажный материк. Амазонка - самая полноводная река планеты. Реки - основные транспортные пути. Богатый и своеобразный растительный и животный мир материка. Смещение трех рас. Особенности человеческой деятельности и изменение природы Южной Америки под ее влиянием. Главные объекты природного и культурного наследия. Анды - регион богатой культуры, Галапагосские острова, Мачу - Пикчу.

Северная Америка - знакомый незнакомец

История открытия, изучения и освоения. Основные черты природы. Равнины на востоке и горы на западе. Великие и Центральные равнины. Кордильеры - главный горный хребет. Аппалачи. Разнообразие типов климата, меридиональное простираение природных зон.

Миссисипи, Великие Американские озера. Богатство растительного и животного мира.

Население и регионы Северной Америки. Англо-Америка, мигранты.

Особенности человеческой деятельности и изменение природы материка под ее влиянием.

Главные объекты природного и культурного наследия: Ниагарский водопад,

Йеллоустонский национальный парк, Большой каньон Колорадо.

Евразия - музей природы

Самый большой материк. История изучения и освоения. Основные черты природы.

Сложное геологическое строение. Самые высокие горы планеты и самая глубокая впадина суши. Богатство полезными ископаемыми. Все типы климатов Северного полушария.

Разнообразие рек, крупнейшие реки Земли. Самые большие озера: Каспийское, Байкал.

Население и регионы Евразии. Наиболее населенный материк. Сложный национальный состав, неравномерность размещения населения. Европа и Азия. Роль Европы в развитии человеческой цивилизации. Юго-Западная Азия - древнейший центр человеческой цивилизации. Южная Азия - самый населенный регион планеты. Особенности человеческой деятельности и изменение природы материка под ее влиянием. Главные объекты природного и культурного наследия.

Раздел III. Природа и общество

Взаимодействие человечества и природы в прошлом и настоящем. Влияние хозяйственной деятельности людей на литосферу, гидросферу, атмосферу, биосферу; меры по их охране.

Центры происхождения культурных растений.

Повторение

Содержание тем учебного курса 8 класса

Тема 1. Географическая карта и источники географической информации

Содержание темы:

Географическая карта и её математическая основа. Картографические проекции и их виды. Масштаб. Система географических координат.

Топографическая карта. Особенности топографических карт. Навыки работы с топографической картой. Космические и цифровые источники информации. Компьютерная картография. Мониторинг земной поверхности.

Практические работы:

Определение на основе иллюстраций учебника и карт атласа территорий России с наибольшими искажениями на различных картографических проекциях.

Чтение топографической карты. Построение профиля местности.

Тема 2. Россия на карте мира

Содержание темы:

Географическое положение России. Территория России. Крайние точки. Государственная граница. Страны-соседи. Географическое положение и природа России. Природные условия и ресурсы. Приспособление человека к природным условиям. Часовые пояса и зоны. Карта часовых поясов России. Декретное и летнее время.

Практические работы:

Характеристика географического положения России.

Определение поясного времени для разных пунктов России.

Тема 3. История изучения территории России

Содержание темы:

Русские землепроходцы XI — XVII вв. Открытие и освоение Европейского Севера, Сибири и Дальнего Востока. Географические открытия в России XVIII—XIX вв.

Камчатские экспедиции. Великая Северная экспедиция. Академические экспедиции XVIII в. Географические исследования XX в. Открытие и освоение Северного морского пути. Роль географии в современном мире. Задачи современной географии. Географический прогноз.

Практические работы:

1. Обозначение на контурной карте географических объектов, открытых русскими путешественниками. Выделение тех из них, которые названы в честь русских первопроходцев.

2. Анализ источников информации об истории освоения территории России.

Тема 4. Геологическое строение и рельеф

Содержание темы:

Геологическое летоисчисление. Шкала геологического времени. Геологическая карта.

Особенности геологического строения. Крупные тектонические структуры. Платформы и складчатые пояса. Главные черты рельефа России, их связь со строением литосферы.

Районы современного горообразования,

землетрясений и вулканизма. Влияние внешних сил на формирование рельефа.

Закономерности размещения месторождений полезных ископаемых России. Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования. Влияние рельефа на жизнь и хозяйственную деятельность человека. Опасные природные явления.

Практическая работа:

1. Выявление зависимости между строением, формами рельефа и размещением полезных ископаемых крупных территорий.

2. Нанесение на контурную карту основных форм рельефа страны.

Тема 5. Климат России

Содержание темы:

Факторы, определяющие климат России. Солнечная радиация. Закономерности

распределения тепла и влаги. Коэффициент увлажнения. Климатические пояса и типы

климатов России. Погода. Воздушные массы и атмосферные фронты. Погодные явления, сопровождающие прохождение атмосферных фронтов. Атмосферные вихри: циклоны и антициклоны. Основные принципы прогнозирования погоды. Атмосфера и человек.

Влияние климата на жизнь человека. Неблагоприятные явления погоды. Хозяйственная деятельность и загрязнение атмосферы.

Практические работы:

1. Выявление закономерностей территориального распределения климатических показателей по климатической карте.

2. Анализ климатограмм, характерных для различных типов климата России.

3. Определение особенностей погоды для различных пунктов по синоптической карте.

4. Прогнозирование тенденций изменения климата.

Тема 6. Гидрография России

Содержание темы:

Моря, омывающие территорию России. Хозяйственное значение морей. Реки России. Характеристики реки. Бассейн реки. Источники питания рек. Режим рек. Озёра. Виды озёр и их распространение по территории России. Болото. Виды болот и их хозяйственное значение. Природные льды. Сезонные и многолетние льды. Многолетняя мерзлота и ее влияние на жизнь и хозяйственную деятельность людей. Ледники горные и покровные. Великое оледенение. Ледниковые периоды. Великий ледник на территории России. Последствия ледниковых периодов. Гидросфера и человек. Водные ресурсы. Стихийные бедствия, связанные с водой.

Практические работы:

1. Составление характеристики одного из морей, омывающих территорию России.
2. Составление характеристики одной из рек с использованием тематических карт и климатограмм, определение возможностей их хозяйственного использования.
3. Объяснение закономерностей размещения разных видов вод суши и связанных с ними стихийных природных явлений на территории страны.

Тема 7. Почвы России

Содержание темы:

Почва. Формирование почвы, её состав, строение, свойства. Зональные типы почв, их свойства, структура, различия в плодородии. Закономерности распространения почв. Почвенные карты. Почвенные ресурсы. Изменения почв в процессе их хозяйственного использования, борьба с эрозией и загрязнением почв. Меры по сохранению плодородия почв.

Практические работы:

1. Составление характеристики зональных типов почв и выявление условий их почвообразования.

Тема 8. Растительный и животный мир России

Содержание темы:

Место и роль растений и животных в природном комплексе. География растений и животных. Типы растительности. Ресурсы растительного и животного мира. Лесные ресурсы. Кормовые ресурсы. Промыслово-охотничьи ресурсы. Особо охраняемые территории.

Практические работы:

1. Установление зависимостей растительного и животного мира от других компонентов природы.

Тема 9. Природные зоны России (6 часов)

Содержание темы:

Природные комплексы России. Зональные и аazonальные природные комплексы. Природные зоны Арктики и Субарктики: арктическая пустыня, тундра. Леса умеренного пояса: тайга, смешанные и широколиственные леса. Безлесные зоны юга России: степь, лесостепь и полупустыня. Высотная поясность. Природно-хозяйственные зоны.

Практическая работы:

Оценка природных условий и ресурсов какой-либо природной зоны. Составление прогноза её изменения и выявление особенностей адаптации человека к жизни в данной природной зоне.

Составление описания одной из природных зон России по плану.

Тема 10. Крупные природные районы России

Содержание темы:

Островная Арктика. Мир арктических островов. Западная Арктика: Земля Франца-Иосифа, Новая Земля. Восточная Арктика: Новосибирские острова, Северная Земля, остров Врангеля.

Восточно-Европейская равнина. Физико-географическое положение территории. Древняя платформа. Чередование возвышенностей и низменностей — характерная черта рельефа. Морено-ледниковый рельеф. Полесья. Эрозионные равнины. Полезные ископаемые Русской равнины: железные и медно-никелевые руды Балтийского щита, КМА, Печорский каменноугольный бассейн, хибинские апатиты и др. Климатические условия и их благоприятность для жизни человека. Западный перенос воздушных масс. Крупнейшие реки. Разнообразие почвенно-растительного покрова лесной зоны. Лесостепь и степь. Природная зональность на равнине. Крупнейшие заповедники. Экологические проблемы — следствие интенсивной хозяйственной деятельности.

Северный Кавказ — самый южный район страны. Особенности географического положения региона. Равнинная, предгорная и горная части региона: их природная и хозяйственная специфика. Горный рельеф, геологическое строение и полезные ископаемые Кавказа. Особенности климата региона. Современное оледенение. Основные реки, особенности питания и режима, роль в природе и хозяйстве. Почвенно-растительный покров и растительный мир. Структура высотной поясности гор. Агроклиматические, почвенные и кормовые ресурсы. Заповедники и курорты Кавказа. Крым. Особенности географического положения региона. Горный рельеф, геологическое строение и полезные ископаемые. Южный берег Крыма.

Урал — каменный пояс России. Освоение и изучение Урала. Пограничное положение Урала между европейской частью России и Сибирью на стыке тектонических структур и равнин. Различия по геологическому строению и полезным ископаемым Предуралья, Урала и Зауралья. Уральские самоцветы. Особенности климата Урала. Урал — водораздел крупных рек. Зональная и высотная поясность. Почвенно-растительный покров и развитие сельского хозяйства. Антропогенные изменения природы Урала. Заповедники Урала. Западная Сибирь — край уникальных богатств: крупнейший в мире нефтегазоносный бассейн. Западно-Сибирская равнина — одна из крупнейших низменностей земного шара. Молодая плита и особенности формирования рельефа. Континентальный климат, при небольшом количестве осадков избыточное увлажнение, внутренние воды. Сильная заболоченность. Отчетливо выраженная зональность природы от тундр до степей. Краткая характеристика зон. Зона Севера и ее значение. Оценка природных условий для жизни и быта человека; трудность освоения природных богатств: суровая зима, многолетняя мерзлота, болота.

Средняя Сибирь. Географическое положение между реками Енисеем и Леной. Древняя Сибирская платформа, представленная в рельефе среднесибирским плоскогорьем. Преобладание плато и нагорий. Траппы и кимберлитовые трубки. Месторождения золота, алмазов, медно-никелевых руд, каменного угля. Резко континентальный климат: малое количество осадков, Сибирский (Азиатский) антициклон. Крупнейшие реки России: Лена, Енисей и их притоки. Реки — основные транспортные пути Средней Сибири; большой гидроэнергетический потенциал. Морозные формы рельефа. Две природные зоны: тундра и светлохвойная тайга.

Северо-Восток Сибири. Географическое положение: от западных предгорий Верхоянского хребта до Чукотского нагорья на востоке. Омоложенные горы; среднегорный рельеф территории, «оловянный пояс». Резко континентальный климат с очень холодной зимой и прохладным летом. Полюс холода Северного полушария. Определяющее значение многолетней мерзлоты для всей природы региона. Реки со снеговым питанием и половодьем в начале лета. Природные зоны: тундра и светлохвойная тайга.

Горы Южной Сибири — рудная кладовая страны. Разнообразие тектонического строения и рельефа. Складчато-глыбовые средневысотные горы и межгорные котловины,

тектонические озера. Байкал. Области землетрясений. Богатство рудными ископаемыми магматического происхождения. Контрастность климатических условий. Высотная поясность. Степи Забайкалья. Агроклиматические ресурсы. Экологические проблемы Байкала.

Дальний Восток — край, где север встречается с югом. Геология и тектоника территории. Современный вулканизм Камчатки и Курил. Муссонный климат Тихоокеанского побережья. Климатические контрасты севера и юга. Большая густота и полноводность речной сети. Паводки и наводнения. Гидроресурсы и ГЭС. Влияние приморского положения на смещение границ природных зон к югу. Гигантизм растений. Характеристика тундры и лесной зоны. Уссурийская тайга — уникальный природный комплекс. Заповедники Дальнего Востока.

Практические работы:

Составление описания природного района по плану.

Тема 11. Общая географическая характеристика родного края

Географическое положение, размеры территории, протяженность и характер границ, соседи. Закономерности формирования рельефа и его современное развитие. Особенности рельефа и полезные ископаемые. Климат и хозяйственная деятельность людей. Опасные и неблагоприятные климатические явления. Внутренние воды и водные ресурсы.

Обеспеченность. Экологические проблемы. Особенности почв своего региона.

Меры по сохранению плодородия почв: мелиорация земель, борьба с эрозией почв и их загрязнением. Особенности растительного и животного мира.

Повторение

Содержание темы:

Влияние природы на человека: природные ресурсы, благоприятные и неблагоприятные природные условия, стихийные бедствия, рекреационное значение природных условий. Влияние человека на природу: использование природных ресурсов, выброс отходов, изменение природных ландшафтов, создание природоохранных территорий.

Практические работы:

Составление прогноза развития экологической ситуации отдельных регионов на основе сведений о хозяйственной и повседневной деятельности человека.

Содержание курса географии 9 класс

География России. Хозяйство и географические районы.

9 класс

Введение

Роль экономической и социальной географии в жизни современного общества.

Раздел I. Хозяйство России

Тема 1. Общая характеристика. Географическое районирование

Понятие хозяйства. Его структура. Что понимают под словами «экономика», «хозяйство»? Какова структура хозяйства? Что такое межотраслевые комплексы?

Этапы развития хозяйства. Какие этапы проходят страны мира в своем экономическом развитии? Как меняется структура промышленности? Какие этапы развития прошла экономика России?

Географическое районирование. Как можно проводить районирование территории? Каковы особенности административно-территориального устройства России?

Тема 2. Главные отрасли и межотраслевые комплексы

Сельское хозяйство. Растениеводство. В чем заключаются особенности сельского хозяйства? Какие культуры относят к техническим?

Животноводство. Зональная специализация сельского хозяйства. В чем заключаются главные особенности животноводства? Каков отраслевой состав животноводства?

Агропромышленный комплекс. Легкая и пищевая промышленность. Что такое агропромышленный комплекс? Почему возникли проблемы 3-го звена АПК? Каковы

основные особенности пищевой промышленности? Какова география легкой промышленности?

Лесной комплекс. Какие отрасли входят в состав лесного комплекса? Кто является основным потребителем древесины? Каковы задачи развития лесного комплекса? Топливо-энергетический комплекс. Топливная промышленность. Как изменяется роль отдельных видов топлива? Каково значение угля в хозяйстве страны? Где расположены главные угольные месторождения? Почему в угольных районах обострились социальные проблемы?

Нефтяная и газовая промышленность. Каковы особенности размещения нефтяной промышленности? Почему газовая промышленность стала самой перспективной отраслью промышленности? Какова роль нефти и газа во внешней торговле?

Электроэнергетика. Зачем создают энергосистемы? Каковы особенности различных типов электростанций и их размещения?

Металлургический комплекс. Почему металл называют «хлебом» экономики? В чем особенности металлургического производства? Какие факторы влияют на размещение предприятий черной металлургии? Где размещены металлургические заводы? Каковы особенности размещения предприятий цветной металлургии?

Машиностроительный комплекс. Каковы роль и место машиностроения в жизни страны? От чего зависит размещение машиностроительных предприятий? Какое значение имеют машиностроительные заводы в хозяйстве страны?

Химическая промышленность. Почему химическая промышленность является уникальной отраслью народного хозяйства? Из каких отраслей состоит химическая промышленность? Где производят минеральные удобрения? Какие производства составляют основу химии полимеров?

Транспорт. Каково значение транспорта в России? Каковы отличительные черты транспортной сети страны? Каковы особенности развития различных видов транспорта в России? Какие проблемы необходимо решать транспортному комплексу страны?

Информационная инфраструктура. В чем состоит значение информации для современного общества? Как средства телекоммуникации влияют на территориальную организацию общества? Влияет ли информационная инфраструктура на образ жизни людей?

Сфера обслуживания. Рекреационное хозяйство. Каков состав сферы услуг и особенности размещения ее предприятий? Какие особенности отличают рекреационное хозяйство от других отраслей?

Территориальное (географическое) разделение труда. Как возникает территориальное разделение труда? Какие условия позволяют успешно развиваться территориальному разделению районов? Как меняется территориальное разделение труда?

Практические работы.

№1. Объяснение зональной специализации сельского хозяйства на основе анализа и сопоставления нескольких тематических карт.

№2. Чтение карт, характеризующих особенности географии отраслей ТЭК (основные районы добычи, транспортировка, переработка и использование топливных ресурсов).

№3. Объяснение влияния различных факторов на размещение металлургического производства.

№4. Изучение особенностей внутриотраслевых связей на примере машиностроения или лесного комплекса.

№5. Составление схемы межотраслевых связей химической промышленности.

№6. Сравнение транспортной обеспеченности отдельных районов России (на основе карт).

№7. Обозначение на контурной карте главных промышленных и сельскохозяйственных районов страны.

№8. Объяснение возникновения экологических проблем, связанных с промышленным производством, сельским хозяйством и транспортом.

Раздел II. Районы России

Тема 3. Европейская часть России

Восточно-Европейская равнина. Какие формы рельефа наиболее характерны для Восточно-Европейской равнины? Чем отличается климат европейской части России? Каковы главные особенности речной системы Европейской России? Каковы наиболее характерные черты современных ландшафтов Русской равнины?

Волга. Какие ландшафты можно наблюдать, путешествуя по Волге? Как Волга стала стержнем единого водного пути? Как деятельность человека по преобразованию великой реки отразилась на природе Поволжья, на жизни самого человека?

Центральная Россия

Центральная Россия. Состав, географическое положение.

Что такое Центральная Россия? Почему территория, находящаяся на западной границе страны, называется Центральной Россией?

Центральный район. Особенности населения. Почему Центральный район считается ядром формирования русского народа? Почему для Центрального района характерна наибольшая контрастность в жизни населения? Почему так важен человеческий потенциал?

Хозяйство Центрального района. Какие этапы в своем развитии прошло хозяйство района? Какие изменения в хозяйстве района произошли в последние годы? Москва — столица России. Какова роль Москвы как инновационного центра? В чем заключаются столичные функции Москвы? Что такое Московская агломерация?

Города Центрального района. Типы городов. Памятники истории и культуры. Современные функции городов.

Центрально-Черноземный район. Какие этапы можно выделить в развитии района? В чем особенности территориальной структуры и городов района?

Волго-Вятский район. В чем заключается специфика района? Чем интересен Нижний Новгород?

Северо-Западный район

Географическое положение и природа. Каковы природные особенности Балтийского моря? Почему Ладожское озеро издавна привлекало к себе людей?

Города на старых водных торговых путях. Какие города возникли на водных путях Северо-Запада? Каковы современные проблемы старых городов Северо-Запада?

Санкт-Петербург — новый «хозяйственный узел» России. Как шло формирование нового крупнейшего промышленного центра России? Как изменилась роль Санкт-Петербурга в советское время? Какие новые хозяйственные задачи приходится решать Санкт-Петербургу после распада СССР? Санкт-Петербург — «вторая столица России». Почему Санкт-Петербург называют городом-музеем?

Калининградская область. Как Калининградская область стала субъектом Российской Федерации? Какое значение имеет Калининградская область для хозяйства России?

Европейский Север

Географическое положение и природа. Как влияет северное положение на хозяйственную деятельность людей? Каково влияние морей на жизнь района?

Этапы развития хозяйства. Почему XVII в. стал периодом расцвета хозяйства Севера? Как Санкт-Петербург повлиял на хозяйственную активность Севера? Какую новую роль стал играть Север в советский период? Какие изменения происходят в хозяйстве Севера в новых хозяйственных условиях?

Роль Европейского Севера в развитии русской культуры. Какую роль играли монастыри в развитии русской культуры? Какие художественные промыслы прославляли Север?

Может ли «топорная работа» вызывать восхищение у людей? Чем отличались северные сельские избы и городской дом?

Поволжье

Географическое положение и природа. Каковы особенности экономико-географического положения? В чем проявляется своеобразие природных условий? Что из себя представляют современные ландшафты Поволжья? Какими природными ресурсами богато Поволжье?

Население и хозяйство. Каковы основные этапы хозяйственного освоения территории? Каковы особенности состава населения? Что представляет собой современное хозяйство района? Какие основные факторы способствовали становлению крупнейших городов Поволжья? Чем может быть известен небольшой город?

Крым

Географическое положение. История освоения полуострова. Особенности природы. Особенности экономико-географического положения. Природно-ресурсный потенциал. Население и характеристика хозяйства.

Северный Кавказ

Северный Кавказ. Природные условия. Каковы особенности рельефа Северного Кавказа? Чем объясняется разнообразие климатических ресурсов? Каковы особенности водных и почвенных ресурсов?

Хозяйство района. На развитие каких отраслей хозяйства влияют агроклиматические ресурсы? Как используются рекреационные ресурсы? Развитию каких отраслей способствовало богатство полезными ископаемыми? Какие отрасли промышленности являются ведущими в районе?

Народы Северного Кавказа. Как складывалась этническая карта района? Каковы особенности культуры народов Кавказа?

Южные моря России. В чем заключается своеобразие Черного моря? Каковы проблемы Азовского моря? Когда Каспийское море стали осваивать русские купцы? Исчезнет ли когда-нибудь Каспийское море? Чем богато Каспийское море?

Урал

Урал. Географическое положение и природа. В чем заключается специфика географического положения Урала? Как образовались Уральские горы и их минеральные богатства? С чем связано необычайное природное разнообразие Урала?

Этапы развития и современное хозяйство Урала. Как шло развитие горнозаводской промышленности Урала? Какова была роль Урала в Великой Отечественной войне? Каковы особенности современного этапа развития Уральского региона?

Население и города Урала. Проблемы района. Какие народы живут на Урале? Какова особенность рисунка размещения городов Урала? Как рождались города Урала? Какие проблемы отягощают Урал как старопромышленный район России? Где наиболее «болевы точки» в цепи экологических проблем региона?

Практические работы.

№9. Обозначение на контурной карте основных объектов природы Восточно-Европейской равнины.

№10. Определение по картам и оценка ЭГП Центральной России.

№11. Описание одного из центров народных художественных промыслов Центральной России.

№12. Составление географического описания путешествия от Финского залива до Рыбинска водным путем.

№13. Сравнение двух районов Европейского Севера – Кольско-Карельского и Двино-Печорского – по плану.

№14. Описание одного из природных или культурных памятников Севера на основе работы с разными источниками информации.

№15. Обозначение на контурной карте крупнейших городов Поволжья. Сравнительная оценка двух городов (по выбору) по транспортно-географическому положению, историко-культурной и хозяйственной роли в жизни страны.

№16. Сравнение западной и восточной частей Северного Кавказа по природным условиям, развитию АПК и рекреационного хозяйства.

№17. Составление географического описания Среднего Урала по картам.

Тема 4. Азиатская часть России

Природа Сибири. Каков рельеф Сибири? Чем отличается климат Сибири? Каковы условия хозяйственной деятельности в сибирских ландшафтах? Какими природными особенностями характеризуются сибирские реки?

Природа и ресурсы гор Южной Сибири. Какими полезными ископаемыми богаты горы Южной Сибири? Каковы особенности климата и горных рек? Чем характеризуется растительный мир горных районов?

Арктические моря. В чем проявляется суровость климата северных морей? Какое значение имело освоение Северного морского пути? Чем отличаются друг от друга арктические моря?

Население Сибири. Как формировалась этническая карта Сибири? Как начиналось русское заселение Сибири? Кто такие семейские? Чем старожилы Сибири отличаются от новоселов?

Хозяйственное освоение Сибири. Как осваивалась Сибирь? Как осваивалась Сибирь в советское время? Каковы различия в освоенности территории Сибири?

Западная Сибирь

Природные условия и ресурсы. Чем отличается природа Западной Сибири? Какие природно-хозяйственные зоны представлены в районе? Почему в Западной Сибири сосредоточены крупнейшие месторождения нефти и газа?

Хозяйство района. Какое значение имеет топливная промышленность района? Как изменилось экономико-географическое положение сибирской металлургии? Какие другие отрасли развиты в Западной Сибири?

Восточная Сибирь

Природные условия и ресурсы. Почему Восточная Сибирь, расположенная на древней платформе, имеет возвышенный характер рельефа? Какими полезными ископаемыми богата Восточная Сибирь? Почему разрабатываются не все угольные месторождения района? Почему реки Восточной Сибири благоприятны для строительства ГЭС? В какой природной зоне располагается большая часть Восточной Сибири?

Байкал. Почему Байкал называют морем? Откуда же берется чистая вода Байкала? Как образовалась озерная котловина? Какое влияние оказывает озеро на окружающую территорию? Какие из обитателей встречаются только в Байкале? Как ведется хозяйство на берегах озера?

Хозяйство района. Какие условия способствовали развитию цветной металлургии Восточной Сибири? Какова роль ВПК в хозяйстве Восточной Сибири? Каковы особенности развития лесопромышленного комплекса? Как развивается топливная промышленность Восточной Сибири? Какое значение имеет сельское хозяйство района?

Дальний Восток

Формирование территории. Когда русские появились на Дальнем Востоке? Как возникла Русская Америка? Как добирались до Русской Америки? Как завершилась история Русской Америки? Какова предыстория современной российско-китайской границы? Как русские снова появились на Амуре? Как формировалась русско-японская граница? Какие задачи решались Россией на Дальнем Востоке? Каковы современные границы района?

Природные условия и ресурсы. В чем заключается своеобразие природы Дальнего Востока? Каковы природные различия на Дальнем Востоке? Каковы минеральные ресурсы Дальнего Востока? Как проявляются опасные природные явления?

Моря Тихого океана. Каковы отличительные особенности Берингова моря? Каковы особенности природы и природных ресурсов Охотского моря? Каковы характерные черты Японского моря?

Население района. Где расселялись люди на Дальнем Востоке? Чем отличается национальный состав населения? Каковы отличительные особенности современного населения?

Хозяйство района. Какие отрасли определяют «лицо» Дальневосточного региона? Какие виды транспорта играют основную роль в районе?

Практические работы.

№18. Описание путешествия из Екатеринбурга до Владивостока по Транссибирской магистрали (города и реки, встречающиеся на пути, изменение ландшафта, впечатления).

№19. Обозначение на контурной карте и комплексное физико-географическое и экономико-географическое описание района Крайнего Севера Сибири с использованием различных источников географической информации.

№20. Сравнительная характеристика природных условий и ресурсов морей Дальнего Востока.

№21. Комплексная характеристика Якутии как географического района с использованием различных источников географической информации.

№22. Составление сравнительной таблицы, отражающей различие районов России (на основе работы с текстом, картами учебника и статистическими материалами).

№23. Работа со статистическим материалом с целью выявления уровня экономического и социального развития России в сравнении с показателями других стран.

№24. Работа с материалами средств массовой информации с целью характеристики изменений в экономической и политической жизни России.

Тема 5. Россия в мире

Чем богата Россия? Как изменялась роль России в мировом хозяйстве? Какую роль играла Россия в мировой политике?

Практические работы.

№22. Составление сравнительной таблицы, отражающей различие районов России (на основе работы с текстом, картами учебника и статистическими материалами).

№23. Работа со статистическим материалом с целью выявления уровня экономического и социального развития России в сравнении с показателями других стран.

№24. Работа с материалами средств массовой информации с целью характеристики изменений в экономической и политической жизни России.

2.2.2.11. Математика, алгебра, геометрия

5 класс

Повторение курса начальной школы.

Действия с многозначными числами. Числовые и буквенные выражения. Действия с величинами. Решение уравнений. Решение задач.

Натуральные числа и шкалы.

Различие между цифрой и числом. Позиционная запись натурального числа, поместное значение цифры, разряды и классы, соотношение между двумя соседними разрядными единицами, чтение и запись натуральных чисел. Необходимость округления. Правило округления натуральных чисел. Появление цифр, букв, иероглифов в процессе счёта и распределения продуктов на Древнем Ближнем Востоке. Связь с Неолитической революцией. Рождение шестидесятеричной системы счисления. Появление десятичной записи чисел. Фигуры в окружающем мире. Наглядные представления о фигурах на плоскости: отрезок, ломаная. Длина отрезка, ломаной. Единицы измерения длины. Зависимость между единицами измерения длины. Построение отрезка заданной длины. Многоугольник, четырехугольник, прямоугольник, квадрат. Треугольник, виды треугольников. Периметр многоугольника. Правильные многоугольники. Изображение

основных геометрических фигур. Плоскость. Прямая. Луч. Взаимное расположение двух прямых. Натуральное число, множество натуральных чисел и его свойства, изображение натуральных чисел точками на числовой прямой. Использование свойств натуральных чисел при решении задач. Единицы измерения массы. Зависимость между единицами измерения массы. Понятие о сравнении чисел, сравнение натуральных чисел друг с другом и с нулём, математическая запись сравнений, способы сравнения чисел.

Сложение и вычитание натуральных чисел

Сложение и вычитание, компоненты сложения и вычитания, связь между ними, нахождение суммы и разности, изменение суммы и разности при изменении компонентов сложения и вычитания. Сложение в столбик. Запись числа в виде суммы разрядных слагаемых. Проверка результата с помощью прикидки и обратного действия. Переместительный и сочетательный законы сложения. Числовое выражение и его значение. Использование букв для обозначения чисел, вычисление значения алгебраического выражения, применение алгебраических выражений для записи свойств арифметических действий, преобразование алгебраических выражений. Уравнение. Решение текстовых задач арифметическим способом.

Умножение и деление натуральных чисел

Умножение и деление, компоненты умножения и деления, связь между ними, умножение в столбик, деление уголком, проверка результата с помощью прикидки и обратного действия. Переместительный и сочетательный законы умножения. Распределительный закон умножения относительно сложения, обоснование алгоритмов выполнения арифметических действий. Зависимость между величинами: производительность, время, работа. Зависимость между величинами: цена, количество, стоимость. Решение задач на совместную работу. Деление с остатком на множестве натуральных чисел, свойства деления с остатком. Практические задачи на деление с остатком. Упрощение выражений. Использование таблиц, схем, чертежей, других средств представления данных при решении задачи. Порядок выполнения действий. Порядок выполнения действий в выражениях, содержащих степень, вычисление значений выражений, содержащих степень.

Площади и объёмы

Единицы измерения времени, скорости. Зависимость между величинами: скорость, время, расстояние. Решение несложных задач на движение в противоположных направлениях, в одном направлении. Понятие площади фигуры. Понятие о равенстве фигур. Равновеликие фигуры. Формула площади прямоугольника, квадрата. Единицы измерения площади. Зависимость между единицами измерения площади. Приближенное измерение площади фигур на клетчатой бумаге. Наглядные представления о пространственных фигурах: куб, параллелепипед, призма, пирамида. Многогранники. Правильные многогранники. Примеры разверток многогранников. Понятие объема. Единицы объема. Объем прямоугольного параллелепипеда, куба. Зависимость между единицами измерения объема. Старинные системы мер.

Обыкновенные дроби

Окружность и круг. Дроби в Вавилоне, Египте, Риме. Доля, часть, дробное число, дробь. Дробное число как результат деления. Применение дробей при решении задач. Правильные и неправильные дроби, смешанная дробь (смешанное число). Запись натурального числа в виде дроби с заданным знаменателем, преобразование смешанной дроби в неправильную дробь и наоборот. Сравнение обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями. Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями. Сложение и вычитание смешанных чисел.

Десятичные дроби. Среднее арифметическое чисел

Открытие десятичных дробей. Десятичные дроби и метрическая система мер. Л. Магницкий. Целая и дробная части десятичной дроби. Преобразование десятичных дробей в обыкновенные. Сравнение десятичных дробей. Сложение и вычитание

десятичных дробей. Решение несложных задач на движение по реке по течению и против течения. Округление десятичных дробей. Умножение и деление десятичных дробей. Среднее арифметическое двух чисел. Изображение среднего арифметического двух чисел на числовой прямой. Решение практических задач с применением среднего арифметического. Среднее арифметическое нескольких чисел.

Проценты. Инструменты для вычислений и измерений.

Микрокалькулятор. Вычисления с использованием памяти микрокалькулятора. Понятие процента. Вычисление процентов от числа и числа по известному проценту. Решение несложных практических задач с процентами. Угол. Виды углов. Градусная мера угла. Измерение и построение углов с помощью транспортира. Круговые диаграммы.

Комбинаторные задачи

Достоверные, невозможные и случайные события. Комбинаторные задачи. Перебор вариантов. Решение несложных логических задач. Решение логических задач с помощью графов, таблиц.

Повторение

Арифметические действия с натуральными числами. Буквенные выражения, упрощение выражений, формулы. Уравнения, решение задач с помощью уравнений. Сложение и вычитание обыкновенных дробей. Арифметические действия с десятичными дробями.

Проценты. Решение задач на проценты

Математика 6 класс

Повторение курса 5 класса

Повторение. Действия с обыкновенными дробями

Повторение. Сложение и вычитание десятичных дробей

Повторение. Умножение и деление десятичных дробей

Повторение. Упрощение выражений. Решение уравнений

Повторение. Решение задач на проценты

Делимость натуральных чисел

Делители и кратные. Делитель и его свойства, общий делитель двух и более чисел. Кратное и его свойства, общее кратное двух и более чисел. Свойство делимости суммы (разности) на число. Признаки делимости на 10, на 5 и на 2. Решение упражнений по теме «Признаки делимости на 10, на 5 и на 2». Признаки делимости на 9 и на 3. Признаки делимости на 4, 6, 8, 11. Доказательство признаков делимости. Решение практических задач с применением признаков делимости. Простые и составные числа. Рождение и развитие арифметики натуральных чисел. Решето Эратосфена. Разложение натурального числа на множители, разложение на простые множители. Количество делителей числа, алгоритм разложения числа на простые множители, основная теорема арифметики. Роль российского учёного П.Л.Чебышева в развитии математики. Наибольший общий делитель, взаимно простые числа, нахождение наибольшего общего делителя. Решение упражнений по теме «Наибольший общий делитель» Наименьшее общее кратное, способы нахождения наименьшего общего кратного.

Обыкновенные дроби

Основное свойство дроби. Сокращение дробей. Решение упражнений по теме «Сокращение дробей». Приведение дробей к общему знаменателю. Решение упражнений по теме «Приведение дробей к общему знаменателю». Сравнение дробей с разными знаменателями. Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями. Решение упражнений по теме «Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями». Способы рационализации вычислений и их применение при выполнении действий. Умножение дробей. Решение упражнений по теме «Умножение дробей». Нахождение дроби от числа. Решение задач на нахождение части числа. Решение упражнений по теме «Нахождение дроби от числа». Взаимно обратные числа. Деление дробей. Решение упражнений по теме «Деление дробей». Нахождение числа по значению его дроби. Решение задач на нахождение числа по его части. Решение упражнений по теме

«Нахождение числа по значению его дроби». Преобразование обыкновенных дробей в десятичные. Конечные и бесконечные десятичные дроби. Бесконечные периодические десятичные дроби. Десятичное приближение обыкновенной дроби.

Отношения и пропорции

Отношения. Решение упражнений по теме «Отношения». Масштаб на плане и карте. Пропорции, свойства пропорций. Применение пропорций при решении задач. Решение упражнений по теме «Пропорции». Применение пропорций и отношений при решении задач. Процентное отношение двух чисел. Выражение отношения в процентах. Как найти «золотую середину». Решение упражнений по теме: «Процентное отношение двух чисел». Прямая и обратная пропорциональные зависимости. Решение упражнений по теме «Прямая и обратная пропорциональные зависимости» Деление числа в данном отношении. Окружность и круг Длина окружности и площадь круга. История числа π Цилиндр, конус, шар, сфера. Изображение пространственных фигур. Примеры сечений. Примеры разверток цилиндра и конуса. Решение практических задач с применением простейших свойств фигур. Столбчатые и круговые диаграммы. Извлечение информации из диаграмм. Изображение диаграмм по числовым данным. Случайные события. вероятность случайного события. Роль русского учёного А. Н. Колмогорова в развитии математики.

Рациональные числа и действия с ними

Положительные и отрицательные числа Появление нуля и отрицательных чисел в математике древности. Роль Диофанта. Координатная прямая. Изображение чисел на числовой (координатной) прямой. Решение упражнений по теме «Координатная прямая». Целые числа. Множество целых чисел. Рациональные числа. Первичное представление о множестве рациональных чисел. Понятие иррационального числа. Распознавание иррациональных чисел. Множество действительных чисел. Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля числа. Сравнение чисел. Представление рационального числа десятичной дробью. Решение упражнений по теме «Сравнение чисел». Сложение чисел с помощью координатной прямой. Сложение чисел с разными знаками. Сложение отрицательных чисел. Решение упражнений по теме «Сложение рациональных чисел». Свойства сложения рациональных чисел. Вычитание рациональных чисел. Решение упражнений по теме «Вычитание рациональных чисел». Умножение рациональных чисел. Почему. Решение упражнений по теме «Умножение рациональных чисел». Свойства умножения рациональных чисел. Решение упражнений по теме «Свойства умножения рациональных чисел». Коэффициент. Распределительное свойство умножения. Решение упражнений по теме «Коэффициент. Распределительное свойство умножения».

Повторение и систематизация учебного материала

Числовое равенство. Свойства числовых равенств. Равенство переменной. Решение задач с помощью уравнений Перпендикулярные прямые. Центральная, осевая и зеркальная симметрии. Изображение симметричных фигур. Решение упражнений по теме «Осевая и центральная симметрия». Параллельные прямые. Координатная плоскость. Решение упражнений по теме «Координатная плоскость». Графики Делимость чисел. Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями. Умножение и деление обыкновенных дробей. Отношения и пропорции. Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел Умножение и деление положительных и отрицательных чисел. Решение уравнений. Координаты на плоскости.

7 Класс Алгебра

Повторение и систематизация учебного материала

Повторение. Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями. Повторение. Умножение и деление обыкновенных дробей. Повторение. Отношения и пропорции. Повторение. Сложение и вычитание рациональных чисел. Повторение. Умножение и деление рациональных чисел. Повторение. Решение задач с помощью уравнений.

Линейное уравнение с одной переменной

Введение в алгебру. Зарождение алгебры в недрах арифметики. Ал-Хорезми. Рождение буквенной символики. Введение в алгебру. Выражение с переменной. Значение выражения. Подстановка выражений вместо переменных. Линейное уравнение с одной переменной. Решение линейных уравнений. Линейное уравнение с параметром. Количество корней линейного уравнения. Решение линейных уравнений с параметром. Решение простейших дробно-линейных уравнений. Решение задач с помощью уравнений. Решение задач на производительность помощью уравнений.

Целые выражения

Тождественно равные выражения. Тождества. Степень с натуральным показателем. Уравнения вида $x^n = a$. Уравнения в целых числах. Свойства степени с натуральным показателем. Преобразования выражений, содержащих степени с натуральным показателем. Одночлены. Многочлены. Сложение и вычитание многочленов. Умножение одночлена на многочлен. Умножение одночлена на многочлен при решении задач. Умножение многочлена на многочлен. Умножение многочлена на многочлен при решении задач. Разложение многочленов на множители. Вынесение общего множителя за скобки. Разложение многочленов на множители при решении математических задач. Разложение многочленов на множители. Метод группировки. Квадратный трёхчлен, разложение квадратного трёхчлена на множители. Произведение разности и суммы двух выражений. Разность квадратов двух выражений. Разложение многочленов на множители, применение формул сокращённого умножения. Квадрат суммы и квадрат разности двух выражений. Преобразование многочлена в квадрат суммы или разности двух выражений. Сумма и разность кубов двух выражений. Применение различных способов разложения многочлена на множители. Рождение буквенной символики. Ф. Виет. Треугольник Паскаля.

Функции

Связи между величинами. Функция. Декартовы координаты на плоскости. Формирование представлений о метапредметном понятии «координаты». Способы задания функций: аналитический, графический, табличный. Способы задания функций: аналитический, графический, табличный. График функции. Примеры функций, получаемых в процессе исследования различных реальных процессов и решения задач. Значение функции в точке. График функции. Примеры функций, получаемых в процессе исследования различных реальных процессов и решения задач. Значение функции в точке. Линейная функция, её график и свойства. Угловой коэффициент прямой. Расположение графика линейной функции в зависимости от её углового коэффициента и свободного члена. Нахождение коэффициентов линейной функции по заданным условиям: прохождение прямой через две точки с заданными координатами, прохождение прямой через данную точку и параллельной данной прямой. Линейная функция, её график и свойства. Угловой коэффициент прямой. Расположение графика линейной функции в зависимости от её углового коэффициента и свободного члена. Нахождение коэффициентов линейной функции по заданным условиям: прохождение прямой через две точки с заданными координатами, прохождение прямой через данную точку и параллельной данной прямой.

Системы линейных уравнений с двумя переменными

Уравнения с двумя переменными. Линейное уравнение с двумя переменными и его график. Прямая как графическая интерпретация линейного уравнения с двумя переменными. Линейное уравнение с двумя переменными и его график. Прямая как графическая интерпретация линейного уравнения с двумя переменными. Появление метода координат, позволяющего переводить геометрические объекты на язык алгебры. Появление графиков функций. Р. Декарт, П. Ферма. Примеры различных систем координат. Системы уравнений с двумя переменными. Графический метод решения

системы двух линейных уравнений с двумя переменными. Графический метод решения системы двух линейных уравнений с двумя переменными. Решение систем линейных уравнений методом подстановки. Решение систем линейных уравнений методом сложения. Решение систем линейных уравнений методом сложения. Системы линейных уравнений с параметром. Решение задач с помощью систем линейных уравнений. Решение задач на движение с помощью систем линейных уравнений. Решение задач на проценты и части с помощью систем линейных уравнений

Повторение и систематизация учебного материала

Повторение. Разложение многочлена на множители

Повторение. Разложение многочлена на множители

Повторение. Линейная функция. Повторение. Системы линейных уравнений с двумя переменными. Повторение. Линейная функция

Класс 7 Геометрия

Начальные геометрические сведения

От земледелия к геометрии. Геометрическая фигура. Формирование представлений о метапредметном понятии «фигура». Точка, линия, отрезок, прямая. Луч, ломаная, плоскость, угол. Сравнение отрезков и углов. Биссектриса угла и её свойства. Измерение отрезков. Понятие величины. Длина. Измерение длины. Единицы измерения длины. Инструменты для измерений. Измерение и вычисление углов. Величина угла. Градусная мера угла. Виды углов. Смежные и вертикальные углы. Перпендикулярные прямые. Свойства и признаки перпендикулярности.

Треугольники

Треугольник. Свойства равных треугольников. Первый признак равенства треугольников. Перпендикуляр к прямой. Медианы, биссектрисы и высоты треугольника. Равнобедренный треугольник, его свойства и признаки. Равносторонний треугольник. Второй и третий признаки равенства треугольников. Окружность, круг, их элементы и свойства. Построения циркулем и линейкой. Задачи на построение. Геометрические построения для иллюстрации свойств геометрических фигур. Инструменты для построений: циркуль, линейка, угольник. Простейшие построения циркулем и линейкой: построение биссектрисы угла, перпендикуляра к прямой, угла, равного данному. Серединный перпендикуляр к отрезку.

Параллельные прямые

Параллельные прямые. Признаки и свойства параллельных прямых. Аксиома параллельных прямых. Аксиома параллельности Евклида. «Начала» Евклида. Л. Эйлер, Н.И.Лобачевский. История пятого постулата.

Соотношения между сторонами и углами треугольника

Сумма углов треугольника. Внешние углы треугольника.

Прямоугольный, остроугольный, тупоугольный треугольники. Соотношения между сторонами и углами треугольника. Неравенство треугольника. Прямоугольные треугольники. Расстояние между точками. Расстояние от точки до прямой. Расстояние между фигурами. Наклонная, проекция. Построение треугольника по трём элементам. (Построение треугольников по трём сторонам)

Итоговое повторение

Повторение. Треугольники. Соотношение между сторонами и углами треугольника.

Повторение. Параллельные прямые.

8 класс Алгебра

Дробно –рациональные выражения

Рациональные (алгебраические) дроби. Допустимые значения переменных в дробно – рациональных выражениях. Сокращение алгебраических дробей. Приведение алгебраических дробей к общему знаменателю. Действия с алгебраическими дробями: сложение, вычитание, умножение, деление, возведение в степень. Преобразование

выражений содержащих знак модуля. Степень с целым показателем.

Дробно – рациональные уравнения. Обратная пропорциональность

Представления о равносильности уравнений. Область определения уравнений (область допустимых значений переменной). Решение дробно-рациональных уравнений. Свойства функции $y=k/x$. Гипербола. Представления об асимптотах

Задачи на движение и работу

Анализ возможных ситуаций взаимного расположения объектов при их движении, соотношения объемов выполненных работ при совместной работе

Квадратные корни. Квадратичная функция

Свойства и график квадратичной функции (парабола). Построение графика квадратичной функции по точкам. Квадратные корни. Арифметический квадратный корень. Графический метод решения уравнений и систем уравнений содержащих x^2 . Множество и его элементы. Подмножество. Операции над множествами. Числовые множества. Преобразование выражений, содержащих квадратные корни: умножение, деление, вынесение множителя из под знака корня, внесение множителя под знак корня. Функция $y=\sqrt{x}$ и её график.

Квадратные уравнения и его корни

Квадратные уравнения. Неполные квадратные уравнения. Дискриминант квадратного уравнения. Формула корней квадратного уравнения. Теорема Виета. Теорема обратная теореме Виета. Решение квадратных уравнений: использование формулы для нахождения корней, графический метод решения, разложение на множители, подбор корней с использованием теоремы Виета. Количество корней квадратного уравнения в зависимости от его дискриминанта. Биквадратные уравнения. Уравнения, сводимые к линейным и квадратным. Квадратный трёхчлен, разложение квадратного трёхчлена на множители. Решение уравнений, которые сводятся к квадратным уравнениям. Биквадратные уравнения. Решение текстовых задач арифметическим способом. Рациональные уравнения как математические модели Реальных ситуаций

Задачи на движение, работу и проценты. Повторение.

Анализ возможных ситуаций взаимного расположения объектов при их движении, соотношения объемов выполнения работ при совместной работе. Повторение. Рациональные дроби и все действия над ними

Повторение. Степень с целым показателем

Повторение. Функции $y=x^2$, $y=kx$, $y=x$ и их графики

Повторение. Множества

Повторение. Квадратные уравнения.

История математики.

Рациональные числа. Потребность в иррациональных числах. Школа Пифагора. История вопроса о нахождении формул корней алгебраических уравнений степеней, больших четырёх. Н.Тарталья, Дж.Кардана, Н.Х.Абель, Э.Галуа.

8класс Геометрия

Многоугольники

Многоугольник, его элементы и его свойства. Распознавание некоторых многоугольников. Выпуклые и невыпуклые многоугольники. Четырёхугольник.

Параллелограмм. Прямоугольник. Ромб. Квадрат. Свойства и признаки параллелограмма, прямоугольника, ромба, квадрата. Трапеция. Равнобедренная трапеция Теорема Фалеса. Деление отрезка в данном отношении. Задачи на построение. Осевая и центральная симметрии геометрических фигур.

Измерения и вычисления

Понятие о площади плоской фигуры и её свойствах. Измерение площадей. Единицы измерения площади. Формулы площади параллелограмма и его частных видов. Площадь квадрата. Площадь прямоугольника. Площадь параллелограмма. Площадь трапеции. Теорема Пифагора. Теорема, обратная теореме Пифагора. Формула площади

треугольника. (Формула Герона). Средняя линия треугольника. Свойство медиан треугольника. Тригонометрические функции острого угла прямоугольного треугольника. Значения синуса, косинуса и тангенса для углов 30° , 45° , 60° .

Подобие

Пропорциональные отрезки. Определение подобных треугольников. Отношение площадей подобных треугольников. Признаки подобия треугольников. Средняя линия треугольника. Свойство медиан треугольника. Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике. Подобие. Задачи на построение методом подобия. Практические приложения подобия треугольников. Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника. Значения синуса, косинуса и тангенса для углов 30° , 45° , 60° .

Окружность

Взаимное расположение прямой и окружности, двух окружностей. Касательная и секущая к окружности и их свойства. Градусная мера дуги окружности. Центральный угол. Теорема о вписанном угле. Теорема об отрезках пересекающихся хорд. Свойство биссектрисы угла. Серединный перпендикуляр. Теорема о пересечении высот треугольника. Вписанная окружность для треугольников, четырехугольников. Описанная окружность для треугольников, четырехугольников.

Повторение

Повторение Четырехугольники. Площадь. Подобие треугольников. Анализ итоговой контрольной работы.

История математики

Построение правильных многоугольников. Пифагор и его школа. Математик в развитии России: Петр I, школа математических и навигацких наук, развитие российского флота. А.Н.Крылов.

Алгебра Класс 9

Неравенства

Числовые неравенства. Свойства числовых неравенств. Проверка справедливости неравенств, при заданных значениях переменных. Неравенства переменной. Строгие и нестрогие неравенства. Решение линейных неравенств. Числовые промежутки. Область определения неравенства (область допустимых значений переменной). Решение квадратных неравенств. Квадратное неравенство и его решения. Решение квадратных неравенств: использование свойства и графика квадратичной функции, метод интервала. Запись решения квадратичного неравенства. Решение целых и дробно-рациональных неравенств методом интервалов

Системы неравенств

Системы неравенств с одной переменной. Решение систем неравенств с одной переменной. Изображение решения системы неравенств на числовой прямой. Запись решения системы неравенств.

Понятие функции

Свойства функции: область определения, множество значений, нули, промежутки знакопостоянства, возрастания и убывания, четность, нечетность, наибольшее и наименьшее значения.

Графики функций

Исследования функции по ее графику. Преобразование графика функции $y=f(x)$ построения графиков функций вида $y=af(kx+b)+c$ / Графики функций $y=a+k/(x+v)$, $y=x^{1/3}$, $y=|x|$

Квадратичная функция

Квадратичная функция, ее свойства и график (парабола). Построение квадратичной функции по точкам. Нахождение нулей квадратичной функции, множества значений, промежутков знакопостоянства, промежутков монотонности.

Системы уравнений

Системы уравнений с двумя переменными.

Элементы прикладной математики

Математическое моделирование

Задачи на проценты

Процентные расчеты. Задачи на проценты.

Элементы комбинаторики

Абсолютная и относительная погрешности. Правило умножения, перестановки, факториал числа. Сочетания и число сочетаний. Формула числа сочетаний. Опыты с большим числом равновозможных элементарных событий. Вычисление вероятностей в опытах с применением комбинаторных формул. Испытания Бернулли. Успех и неудача. Вероятности событий в серии испытаний Бернулли.

Случайные события

Случайные опыты (эксперименты), элементарные случайные события (исходы). Вероятность элементарных событий. События в случайных экспериментах и благоприятствующие элементарные события. Частота и вероятность случайного события. Опыты с равновозможными элементарными событиями. Классическое определение вероятности. Опыты с использованием монет и кубиков. Противоположные события, объединение и пересечение, правило сложения вероятностей. Представление событий с помощью диаграмм Эйлера. Представление эксперимента в виде дерева. Независимые события. Умножение вероятностей независимых событий.

Последовательные независимые события. Представление о независимых событиях в жизни. Табличное и графическое представление данных, столбчатые и круговые диаграммы, графики, применение диаграмм и графиков для описания зависимостей реальных величин, извлечение информации из таблиц, диаграмм и графиков.

Статистика

Описательные статистические показатели числовых наборов: среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значение. Меры рассеивания: размах, дисперсия и стандартное отклонение. Случайная изменчивость, изменчивость при измерениях. Решающие правила. Закономерности в изменчивых величинах.

Случайные величины

Знакомство со случайными величинами на примерах конечных дискретных случайных величин. Распределение вероятностей. Измерение вероятностей. Математическое ожидание. Свойства математического ожидания. Понятие о законе больших чисел. Применение закона больших чисел в социологии, страховании, здравоохранении, обеспечении безопасности населения в ЧС.

Последовательности и прогрессии

Числовые последовательности. Примеры числовых последовательностей. Бесконечные последовательности. Арифметическая прогрессия и ее свойства. Формула общего члена и сумма n первых членов арифметической прогрессии. Геометрическая прогрессия. Формула общего члена и сумма n первых членов геометрической прогрессии. Сходящаяся геометрическая прогрессия.

Повторение и систематизация учебного материала

Повторение. Неравенства Квадратичная функция. Элементы прикладной математики. Числовые последовательности.

История математики

Истоки теории вероятности: страховое дело, азартные игры. П.Ферма, Б.Паскаль, А.Н.Колмогоров, Я.Бернулли. Задача Леонарда Пизанского (Фибоначчи) о кроликах, числа Фибоначи. Задачи о шахматной доске. Сходимость геометрической прогрессии.

Класс 9 Геометрия

Векторы

Понятие вектора. Равенство векторов. Откладывание вектора от данной точки. Действия над векторами: Сумма двух векторов. Законы сложения векторов. Правило

параллелограмма. Сумма нескольких векторов. Вычитание векторов. Произведение вектора на число. Использование векторов в физике. Применение векторов к решению задач. Средняя линия трапеции. Разложение вектора на составляющие.

Координаты

Основные понятия, координаты вектора. Простейшие задачи в координатах: координаты середины отрезка, расстояние между точками, вычисление длины вектора. Связь между координатами вектора и координатами его начала и конца. Уравнения фигур. Применение координат для решения задач.

Соотношения между сторонами и углами треугольника

Синус, косинус, тангенс, котангенс угла. Тригонометрические функции тупого угла. Основное тригонометрическое тождество. Формулы приведения. Формулы для вычисления координат точки. Теорема о площади треугольника. Теорема синусов. Теорема косинусов. Вычисление элементов треугольника с использованием тригонометрических соотношений. Решение треугольников. Угол между векторами. Скалярное произведение векторов. Скалярное произведение в координатах. Свойства скалярного произведения векторов.

Длина окружности и площадь круга

Правильный многоугольник. Окружность, описанная около правильного многоугольника. Окружность, вписанная в правильный многоугольник. Формулы для вычисления площади правильного многоугольника, его стороны и радиуса вписанной окружности. Формулы для вычисления площади правильного многоугольника, его стороны и радиуса вписанной окружности. Построение правильных многоугольников. Длина окружности. Площадь круга. Площадь кругового сектора.

Преобразование. Движение.

Понятие преобразования. Движение. Отображение плоскости на себя. Представление о метапредметном понятии «преобразование». Осевая и центральная симметрии. Комбинации движения на плоскости. Свойства движения. Параллельный перенос. Поворот.

Геометрические фигуры в пространстве

Предмет стереометрия. Многогранник и его элементы. Названия многогранников с разным положением и количеством граней. Первичные представления о пирамиде, призм, параллелепипеде, сфере, шаре, цилиндре, конусе их элементах и простейших свойствах. Представление об объеме и его свойствах. Измерение объема. Единицы измерения объема

Об аксиомах планиметрии

Об аксиомах планиметрии. Некоторые сведения о развитии геометрии

История математики

Астрономия и геометрия. Что и как узнали Анаксагор, Эратосфен и Аристарх о размерах Луны, Земли и Солнца. Расстояние от Земли до Луны и Солнца. Измерение расстояния от Земли до Марса. Космическая программа М.В.Келдыш.

Повторение

Решение задач по темам: "Треугольник". "Четырехугольники, многоугольники". "Окружность". "Векторы. Метод координат. Движение".

2.2.2.12. Информатика

7 класс

Раздел учебной программы	Основное содержание раздела рабочей программы
Введение. Информационные процессы	Информация – одно из основных обобщающих понятий современной науки. Различные аспекты слова «информация»: информация как данные, которые могут быть обработаны автоматизированной

	<p>системой и информация как сведения, предназначенные для восприятия человеком.</p> <p>Примеры данных: тексты, числа. Дискретность данных. Анализ данных. Возможность описания непрерывных объектов и процессов с помощью дискретных данных.</p> <p>Информационные процессы – процессы, связанные с хранением, преобразованием и передачей данных.</p>
Компьютер– универсальное устройствообработки данных	<p>Архитектура компьютера: процессор, оперативная память, внешняя энергонезависимая память, устройства ввода-вывода; их количественные характеристики. Программное обеспечение компьютера. Носители информации, используемые в ИКТ. История и перспективы развития. Представление об объемах данных и скоростях доступа, характерных для различных видов носителей. История и тенденции развития компьютеров, улучшение характеристик компьютеров. Суперкомпьютеры.</p> <p>Техника безопасности и правила работы на компьютере.</p>
Математические основы информатики Тексты и кодирование	<p>Символ. Алфавит – конечное множество символов. Текст – конечная последовательность символов данного алфавита. Количество различных текстов данной длины в данном алфавите. Разнообразие языков и алфавитов. Естественные и формальные языки. Алфавиттекстов на русском языке. Кодирование символов одного алфавита с помощью кодовых слов в другом алфавите; кодовая таблица, декодирование. Двоичный алфавит.</p> <p>Представление данных в компьютере как текстов в двоичном алфавите. Двоичные коды с фиксированной длиной кодового слова. Разрядность кода – длинакодового слова. Примеры двоичных кодов с разрядностью 8, 16, 32. Единицы измерения длины двоичных текстов: бит, байт, Килобайт и т. д. Количество информации, содержащееся в сообщении. Зависимость количества кодовых комбинаций от разрядности кода. Код ASCII. Кодировки кириллицы. Примеры кодирования букв национальных алфавитов.Представление о стандарте Unicode.</p>

Дискретизация	Измерение и дискретизация. Общее представление о цифровом представлении аудиовизуальных и других непрерывных данных. Кодирование цвета. Цветовые модели. Модели RGB и CMYK.. Глубинакодирования. Знакомство с растровой и векторной графикой. Кодирование звука. Разрядность и частота записи. Количество каналов записи. Оценка количественных параметров, связанных с представлением их хранением изображений и звуковых файлов.
Использование программных систем и сервисов Файловая система	Принципы построения файловых систем. Каталог (директория). Основные операции при работе с файлами: создание, редактирование, копирование, перемещение, удаление. Типы файлов. Характерные размеры файлов различных типов (страница печатного текста, полный текст романа «Евгений Онегин», минутный видеоклип, полтора часовой фильм, файл данных космических наблюдений, файл промежуточных данных при математическом моделировании сложных физических процессов и др.). Архивирование и разархивирование. Файловый менеджер. Поиск в файловой системе.
Подготовка текстов и демонстрационных материалов	Текстовые документы и их структурные элементы (страница, абзац, строка, слово, символ). Текстовый процессор – инструмент создания, редактирования и форматирования текстов. Свойства страницы, абзаца, символа. Стилиевое форматирование. Включение в текстовый документ списков, таблиц, и графических объектов. Включение в текстовый документ диаграмм, формул, нумерации страниц, колонтитулов, ссылок и др. Проверка правописания, словари. Инструменты ввода текста с использованием сканера, программ распознавания, расшифровки устной речи. Компьютерный перевод. Подготовка компьютерных презентаций. Включение в презентацию аудиовизуальных объектов. Знакомство с графическими редакторами. Операции редактирования графических объектов: изменение размера, сжатие изображения; обрезка, поворот, отражение, работа с областями (выделение, копирование, заливка цветом), коррекция цвета, яркости и контрастности. Ввод изображений с использованием различных цифровых устройств (цифровых фотоаппаратов и микроскопов, видеокамер, сканеров и т. д.).

8 класс

Раздел учебной программы	Основное содержание раздела рабочей программы
---------------------------------	--

<p>Работа в информационном пространстве. Информационно-коммуникационные технологии</p>	<p>Компьютерные сети. Интернет. Адресация в сети Интернет. Доменная система имен. Сайт. Сетевое хранение данных. Виды деятельности в сети Интернет. Интернет-сервисы: почтовая служба; справочные службы (карты, расписания и т. п.), поисковые службы, службы обновления программного обеспечения и др. Компьютерные вирусы и другие вредоносные программы; защита от них. Приемы, повышающие безопасность работы в сети Интернет.. Методы индивидуального и коллективного размещения новой информации в сети Интернет. Взаимодействие на основе компьютерных сетей: электронная почта, чат, форум, телеконференция и др. Гигиенические, эргономические и технические условия эксплуатации средств ИКТ. Экономические, правовые и этические аспекты их использования. Личная информация, средства ее защиты. Организация личного информационного пространства. Основные этапы и тенденции развития ИКТ. Стандарты в сфере информатики и ИКТ.</p>
<p>Математическое моделирование</p>	<p>Использование компьютеров при работе с математическими моделями. Компьютерные эксперименты. Примеры использования математических (компьютерных) моделей при решении научно-технических задач. Представление о цикле моделирования: построение математической модели, ее программная реализация, проверка на простых примерах (тестирование), проведение компьютерного эксперимента, анализ его результатов, уточнение модели.</p>
<p>Списки, графы, деревья</p>	<p>Список. Первый элемент, последний элемент, предыдущий элемент, следующий элемент. Вставка, удаление и замена элемента. Граф. Вершина, ребро, путь. Ориентированные и неориентированные графы. Начальная вершина (источник) и конечная вершина (сток) в ориентированном графе. Длина (вес) ребра и пути. Понятие минимального пути. Матрица смежности графа (с длинами ребер). Дерево. Корень, лист, вершина (узел). Предшествующая вершина, последующие вершины. Поддерево. Высота дерева.</p>
<p>Базы данных. Поиск информации</p>	<p>Базы данных. Таблица как представление отношения. Поиск данных в готовой базе. Поиск информации в сети Интернет. Средства и методика поиска информации. Построение запросов; браузеры. Компьютерные энциклопедии и словари. Компьютерные карты и другие справочные системы.</p>
<p>Элементы комбинаторики, теории множеств и математической логики</p>	<p>Расчет количества вариантов: формулы перемножения и сложения количества вариантов. Количество текстов данной длины в данном алфавите. Множество. Определение количества элементов во множествах, полученных из двух или трех базовых множеств с помощью операций объединения, пересечения и дополнения. Высказывания. Простые и сложные высказывания. Диаграммы Эйлера-Венна. Логические значения высказываний. Логические выражения. Логические операции: «и» (конъюнкция, логическое умножение), «или» (дизъюнкция, логическое сложение), «не» (логическое отрицание). Правила записи логических выражений. Приоритеты логических операций. Таблицы истинности. Построение таблиц истинности для логических выражений.</p>

Системы счисления	<p>Позиционные и непозиционные системы счисления. Примеры представления чисел в позиционных системах счисления.</p> <p>Основание системы счисления. Алфавит (множество цифр) системы счисления. Количество цифр, используемых в системе счисления с заданным основанием. Краткая и развернутая формы записи чисел в позиционных системах счисления.</p> <p>Двоичная система счисления, запись целых чисел в пределах от 0 до 1024. Перевод натуральных чисел из десятичной системы счисления в двоичную и из двоичной в десятичную.</p> <p>Восьмеричная и шестнадцатеричная системы счисления. Перевод натуральных чисел из десятичной системы счисления в восьмеричную, шестнадцатеричную и обратно.</p> <p>Перевод натуральных чисел из двоичной системы счисления в восьмеричную и шестнадцатеричную и обратно.</p>
Электронные (динамические) таблицы	<p>Электронные (динамические) таблицы. Формулы с использованием абсолютной, относительной и смешанной адресации; преобразование формул при копировании. Выделение диапазона таблицы и упорядочивание (сортировка) его элементов; построение графиков и диаграмм.</p>

9класс

Раздел учебной программы	Основное содержание раздела рабочей программы
Алгоритмы и элементы программирования. Исполнители и алгоритмы. Управление исполнителями	<p>Исполнители. Состояния, возможные обстановки и система командисполнителя; команды-приказы и команды-запросы; отказ исполнителя. Необходимость формального описания исполнителя. Ручное управление исполнителем. Алгоритм как план управления исполнителем (исполнителями). Алгоритмический язык (язык программирования) – формальный язык для записи алгоритмов. Программа – запись алгоритма на конкретном алгоритмическом языке. Компьютер – автоматическое устройство, способное управлять по заранее составленной программе исполнителями, выполняющими команды. Программное управление исполнителем. Словесное описание алгоритмов. Описание алгоритма с помощью блок-схем. Отличие словесного описания алгоритма, от описания на формальном алгоритмическом языке.</p> <p>Системы программирования. Средства создания и выполнения программ. Управление. Сигнал. Обратная связь. Примеры: компьютер и управляемый им исполнитель (в том числе робот); компьютер, получающий сигналы от цифровых датчиков в ходе наблюдений и экспериментов, и управляющий реальными (в том числе движущимися) устройствами.</p>
Алгоритмические конструкции	<p>Конструкция «следование». Линейный алгоритм. Ограниченность линейных алгоритмов: невозможность предусмотреть зависимость последовательности выполняемых действий от исходных данных. Конструкция «ветвление». Условный оператор: полная и неполная формы. Выполнение и невыполнения условия (истинность и ложность высказывания). Простые и составные условия. Запись составных условий.</p> <p>Конструкция «повторения»: циклы с заданным числом повторений, с условием выполнения, с переменной цикла. Запись</p>

	алгоритмических конструкций в выбранном языке программирования.
Разработка алгоритмов и программ	<p>Оператор присваивания.</p> <p>Константы и переменные. Переменная: имя и значение. Типы переменных: целые, вещественные, символьные, строковые, логические. Табличные величины (массивы). Одномерные массивы. Примеры задач обработки данных:</p> <p>нахождение минимального и максимального числа из двух, трех, четырех данных чисел;</p> <p>нахождение всех корней заданного квадратного уравнения;</p> <p>заполнение числового массива в соответствии с формулой или путем ввода чисел;</p> <p>нахождение суммы элементов данной конечной числовой последовательности или массива;</p> <p>нахождение минимального (максимального) элемента массива.</p> <p>Знакомство с алгоритмами решения этих задач. Реализации этих алгоритмов в выбранной среде программирования.</p> <p>Составление алгоритмов и программ по управлению исполнителями Робот, Черепашка, Чертежник и др.</p> <p>Понятие об этапах разработки программ: составление требований к программе, выбор алгоритма и его реализация в виде программы на выбранном алгоритмическом языке, отладка программы с помощью выбранной системы программирования, тестирование. Простейшие приемы диалоговой отладки программ (выбор точки останова, пошаговое выполнение, просмотр значений величин, отладочный вывод). Знакомство с документированием программ. Составление описания программы по образцу.</p>
Анализ алгоритмов	<p>Сложность вычисления: количество выполненных операций, размер используемой памяти; их зависимость от размера исходных данных. Примеры коротких программ, выполняющих много шагов по обработке небольшого объема данных; примеры коротких программ, выполняющих обработку большого объема данных. Определение возможных результатов работы алгоритма при данном множестве входных данных; определение возможных входных данных, приводящих к данному результату. Примеры описания объектов и процессов с помощью набора числовых характеристик, а также зависимостей между этими характеристиками, выражаемыми с помощью формул.</p>

2.2.2.13. Физика

7 класс

Физика и физические методы изучения природы

Физика — наука о природе. Наблюдение и описание физических явлений. Физические приборы. Физические величины и их измерение. Погрешности измерений. Международная система единиц. Физический эксперимент и физическая теория. Физические модели. Роль математики в развитии физики. Физика и техника. Физика и развитие представлений о материальном мире.

Лабораторные работы

1. Определение цены деления шкалы измерительного прибора.

Первоначальные сведения о строении вещества

Строение вещества. Опыты, доказывающие атомное строение вещества. Тепловое движение атомов и молекул. Броуновское движение. Диффузия в газах, жидкостях и твердых телах. Взаимодействие частиц вещества. Агрегатные состояния вещества. Модели строения твердых тел, жидкостей и газов. Объяснение свойств газов, жидкостей и твердых тел на основе молекулярно-кинетических представлений.

Лабораторные работы

2. Определение размеров малых тел.

Движение и взаимодействие тел

Механическое движение. Относительность движения. Система отсчета. Траектория. Путь. Прямолинейное равномерное движение. Скорость равномерного прямолинейного движения. Методы измерения расстояния, времени и скорости. Неравномерное движение. Графики зависимости пути и скорости от времени.

Явление инерции. Инертность тел. Масса тела. Плотность вещества. Методы измерения массы и плотности. Взаимодействие тел. Сила. Правило сложения сил. Сила упругости. Закон Гука. Вес тела. Связь между силой тяжести и массой тела. Сила тяжести. Сила тяжести на других планетах. Методы измерения силы. Динамометр. Сложение двух сил, направленных по одной прямой. Равнодействующая двух сил. Сила трения. Физическая природа небесных тел Солнечной системы.

Лабораторные работы и опыты

3. Измерение массы тела на рычажных весах.

4. Измерение объема тела.

5. Определение плотности твердого тела.

6. Градирование пружины и измерение сил динамометром.

7. Измерение силы трения с помощью динамометра.

Давление твердых тел, жидкостей и газов

Давление. Давление твердых тел. Давление газа. Объяснение давления газа на основе молекулярно-кинетических представлений. Передача давления газами и жидкостями. Закон Паскаля. Сообщающиеся сосуды. Атмосферное давление. Методы измерения атмосферного давления. Барометр, манометр, поршневой жидкостный насос. Закон Архимеда. Условия плавания тел. Воздухоплавание.

Лабораторные работы

8. Определение выталкивающей силы, действующей на погруженное в жидкость тело.

9. Выяснение условий плавания тела в жидкости.

Работа и мощность. Энергия

Механическая работа. Мощность. Простые механизмы. Момент силы. Условия равновесия рычага. «Золотое правило» механики. Виды равновесия. Коэффициент полезного действия (КПД). Энергия. Потенциальная и кинетическая энергия. Потенциальная энергия взаимодействующих тел превращение энергии... Закон сохранения механической энергии. Методы измерения энергии, работы и мощности.

Лабораторные работы

10. Выяснение условия равновесия рычага.

11. Определение КПД при подъеме тела по наклонной плоскости.

Содержание курса физики **8 класса**.

Глава 1. Тепловые явления

Внутренняя энергия. Тепловое движение. Температура. Теплопередача. Необратимость процесса теплопередачи.

Связь температуры вещества с хаотическим движением его частиц. Способы изменения внутренней энергии.

Теплопроводность. Количество теплоты. Удельная теплоемкость. Конвекция. Излучение. Закон сохранения энергии в тепловых процессах.

Плавление и кристаллизация. Удельная теплота плавления. График плавления и отвердевания. Преобразование энергии при изменениях агрегатного состояния вещества.

Испарение и конденсация. Удельная теплота парообразования и конденсации. Работа пара и газа при расширении.

Кипение жидкости. Влажность воздуха. Тепловые двигатели. Энергия топлива. Удельная теплота сгорания.

Агрегатные состояния. Преобразование энергии в тепловых двигателях. КПД теплового двигателя.

Фронтальная лабораторная работа.

1/1. Сравнение количеств теплоты при смешивании воды разной температуры.

2/2. Измерение удельной теплоемкости твердого тела.

3/3. Измерение влажности воздуха

Глава 2. Электрические явления

Электризация тел. Электрический заряд. Взаимодействие зарядов. Два вида электрического заряда. Дискретность электрического заряда. Электрон.

Закон сохранения электрического заряда. Электрическое поле. Электроскоп. Строение атомов.

Объяснение электрических явлений. Проводники и непроводники электричества. Действие электрического поля на электрические заряды.

Постоянный электрический ток. Источники электрического тока.

Носители свободных электрических зарядов в металлах, жидкостях и газах. Электрическая цепь и ее составные части. Сила тока. Единицы силы тока. Амперметр.

Измерение силы тока.

Напряжение. Единицы напряжения. Вольтметр. Измерение напряжения. Зависимость силы тока от напряжения.

Сопротивление. Единицы сопротивления. Закон Ома для участка электрической цепи.

Расчет сопротивления проводников. Удельное сопротивление.

Примеры на расчет сопротивления проводников, силы тока и напряжения. Реостаты.

Последовательное и параллельное соединение проводников. Действия электрического тока Закон Джоуля-Ленца. Работа электрического тока.

Мощность электрического тока. Единицы работы электрического тока, применяемые на практике. Счетчик электрической энергии. Электронагревательные приборы. Расчет электроэнергии, потребляемой бытовыми приборами. Нагревание проводников электрическим током. Количество теплоты, выделяемое проводником с током. Лампа накаливания. Короткое замыкание. Предохранители.

Фронтальная лабораторная работа.

1/4. Сборка электрической цепи и измерение силы тока в ее различных участках.

2/5..Измерение напряжения на различных участках электрической цепи.

3/6..Регулирование силы тока реостатом.

4/7.Измерение сопротивления проводника с помощью амперметра и вольтметра.

5/8.Измерение работы и мощности электрического тока.

Глава 3. Электромагнитные явления

Магнитное поле. Магнитное поле прямого тока. Магнитные линии.

Магнитное поле катушки с током. Электромагниты. Применение электромагнитов.

Постоянные магниты. Магнитное поле постоянных магнитов. Магнитное поле земли.

Действие магнитного поля на проводник с током. Электрический двигатель. Измерительные приборы.

Фронтальная лабораторная работа.

1/9.Сборка электромагнита и испытание его действия.

2/10. Изучение электрического двигателя постоянного тока (на модели).

Глава 4. Световые явления

Источники света. Прямолинейное распространение, отражение и преломление света. Луч.

Закон отражения света.

Плоское зеркало. Линза. Оптическая сила линзы. Изображение, даваемое линзой. Измерение фокусного расстояния собирающей линзы. Оптические приборы. Глаз и зрение. Очки. Фронтальная лабораторная работа. 1/11. Получение изображения с помощью линзы.

9 КЛАСС

Механические явления

Законы взаимодействия и движения тел

Материальная точка. Система отсчета. Перемещение. Скорость прямолинейного равномерного движения. Прямолинейное равноускоренное движение: мгновенная скорость, ускорение, перемещение. Графики зависимости кинематических величин от времени при равномерном и равноускоренном движении. Относительность механического движения. Геоцентрическая и гелиоцентрическая системы мира. Инерциальная система отсчета. Первый, второй и третий законы Ньютона. Свободное падение. Невесомость. Закон всемирного тяготения. Искусственные спутники Земли. Импульс. Закон сохранения импульса. Реактивное движение.

Лабораторные работы

Лабораторная работа №1 «Исследование равноускоренного движения без начальной скорости»

Лабораторная работа №2 «Измерение ускорения свободного падения».

Механические колебания и волны. Звук

Колебательное движение. Колебания груза на пружине. Свободные колебания. Колебательная система. Маятник. Амплитуда, период, частота колебаний. Гармонические колебания. Превращение энергии при колебательном движении. Затухающие колебания. Вынужденные колебания. Резонанс. Распространение колебаний в упругих средах. Поперечные и продольные волны. Длина волны. Связь длины волны со скоростью ее распространения и периодом (частотой). Звуковые волны. Скорость звука. Высота, тембр и громкость звука. Эхо. Звуковой резонанс. Интерференция звука.

Лабораторные работы

Лабораторная работа №3 «Исследование зависимости периода и частоты свободных колебаний маятника от длины его нити».

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ЯВЛЕНИЯ

Электромагнитное поле

Однородное и неоднородное магнитное поле. Направление тока и направление линий его магнитного поля. Правило буравчика. Обнаружение магнитного поля. Правило левой руки. Индукция магнитного поля. Магнитный поток. опыты Фарадея. Электромагнитная индукция. Направление индукционного тока. Правило Ленца. Явление самоиндукции. Переменный ток. Генератор переменного тока. Преобразования энергии в электрогенераторах. Трансформатор. Передача электрической энергии на расстояние. Электромагнитное поле. Электромагнитные волны. Скорость распространения электромагнитных волн. Влияние электромагнитных излучений на живые организмы. Колебательный контур. Получение электромагнитных колебаний. Принципы радиосвязи и телевидения. Интерференция света. Электромагнитная природа света. Преломление света. Показатель преломления. Дисперсия света. Цвета тел. Спектрограф и спектроскоп. Типы оптических спектров. Спектральный анализ. Поглощение и испускание света атомами. Происхождение линейчатых спектров.

Лабораторные работы

Лабораторная работа №4 «Изучение явления электромагнитной индукции»

Лабораторная работа №5 «Наблюдение сплошного и линейчатых спектров испускания»

КВАНТОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ

Строение атома и атомного ядра

Радиоактивность как свидетельство сложного строения атомов. Альфа-, бета- и гамма-излучения. Опыты Резерфорда. Ядерная модель атома. Радиоактивные превращения атомных ядер. Сохранение зарядового и массового чисел при ядерных реакциях. Методы наблюдения и регистрации частиц в ядерной физике. Протонно-нейтронная модель ядра. Физический смысл зарядового и массового чисел. Изотопы. Правило смещения для альфа- и бета-распада. Энергия связи частиц в ядре. Деление ядер урана. Цепная реакция. Ядерная энергетика. Экологические проблемы работы атомных электростанций. Период полураспада. Закон радиоактивного распада. Влияние радиоактивных излучений на живые организмы. Термоядерная реакция.

Лабораторные работы

Лабораторная работа №6 «Измерение естественного радиационного фона дозиметром»

Лабораторная работа №7 «Изучение деления ядра атома урана по фотографии треков»

Лабораторная работа №8 «Оценка периода полураспада находящихся в воздухе продуктов распада газа радона»

Лабораторная работа №9 «Изучение треков заряженных частиц по готовым фотографиям».

ЭЛЕМЕНТЫ АСТРОНОМИИ

Строение и эволюция Вселенной

Состав, строение и происхождение Солнечной системы. Планеты и малые тела Солнечной системы. Строение, излучение и эволюция Солнца и звезд. Строение и эволюция Вселенной.

2.2.2.14. Биология

5 класс

Биология – наука о живых организмах.

Биология как наука. Роль биологии в познании окружающего мира и практической деятельности людей. Методы изучения живых организмов. Правила работы в кабинете биологии, с биологическими приборами и инструментами.

Клеточные и неклеточные формы жизни. Организм. Классификация организмов. Принципы классификации. Одноклеточные и многоклеточные организмы. Основные царства живой природы. Свойства живых организмов (структурированность, целостность, обмен веществ, движение, размножение, развитие, раздражимость, приспособленность, наследственность и изменчивость) их проявление у растений, животных, грибов и бактерий.

Среды жизни

Связь организмов со средой обитания. Среда обитания. Факторы среды обитания. Места обитания. Приспособления организмов к жизни в наземно-воздушной среде. Приспособления организмов к жизни в водной среде. Приспособления организмов к жизни в почвенной среде. Приспособления организмов к жизни в организменной среде. Взаимосвязь организмов в природе. Растительный и животный мир родного края.

Экологические факторы и их влияние на живые организмы. Влияние деятельности человека на природу, ее охрана. Соблюдение правил поведения в окружающей среде. Бережное отношение к природе. Охрана биологических объектов.

Клеточное строение организмов.

Устройство увеличительных приборов (лупа, световой микроскоп). Клетка – основа строения и жизнедеятельности организмов. История изучения клетки. Разнообразие растительных клеток. Бактериальная клетка. Животная клетка. Грибная клетка. Растительная клетка.

Строение и жизнедеятельность клетки: оболочка, цитоплазма, ядро, вакуоли, пластиды. Пластиды: строение, классификация и значение. Методы изучения клетки. Химический состав клетки: неорганические и органические вещества.

Жизнедеятельность клетки: поступление веществ в клетку (дыхание, питание), рост, развитие клетки.

Деление клетки (генетический аппарат, ядро, хромосомы).

Понятие «ткань». Ткани растений.

Царство Бактерии

Бактериальная клетка. Бактерии, их строение и жизнедеятельность. Роль бактерий в природе, жизни человека. Размножение бактерий. Разнообразие бактерий, их распространение в природе.

Бактерии, их роль в природе и жизни человека. Меры профилактики заболеваний, вызываемых бактериями.

Значение работ Р. Коха и Л. Пастера.

Царство Грибы

Грибная клетка. Отличительные особенности грибов. Общая характеристика грибов, их строение и жизнедеятельность. Многообразие грибов. Роль грибов в природе, жизни человека.

Шляпочные грибы. Съедобные и ядовитые грибы. Правила сбора съедобных грибов и их охрана. Первая помощь при отравлении грибами. Профилактика отравления грибами.

Плесневые грибы и дрожжи. Грибы-паразиты. Меры профилактики заболеваний, вызываемых грибами.

Лишайники, их роль в природе и жизни человека.

Царство Растения

Растения. Ботаника — наука о растениях. Методы изучения растений. Общая характеристика растительного царства. Многообразие и значение растений в природе и жизни человека. Многообразие растений, их связь со средой обитания. Растительные ткани и органы растений. Значение растений в природе и жизни человека. Роль в биосфере. Охрана растений. Классификация растений (водоросли, мхи, хвощи, плауны, папоротники, голосеменные, цветковые).

Многообразие растений

Классификация растений. Водоросли – низшие растения. Многообразие водорослей. Среда обитания водорослей. Строение одноклеточных и многоклеточных водорослей. Роль водорослей в природе и жизни человека, охрана водорослей.

Лишайники, их строение, разнообразие, среда обитания. Значение в природе и жизни человека.

Высшие споровые растения (мхи, папоротники, хвощи, плауны), отличительные особенности и многообразие. Мхи. Отличительные особенности. Многообразие мхов. Среда обитания. Строение мхов, их значение. Папоротники, хвощи, плауны. Отличительные особенности, их строение, многообразие, среда обитания, роль в природе и жизни человека, охрана. Отдел Голосеменные, отличительные особенности и многообразие. Среда обитания. Распространение голосеменных, значение в природе и жизни человека, их охрана. Общее знакомство с цветковыми растениями. Вегетативные и генеративные органы. Жизненные формы растений. Растение – целостный организм (биосистема). Условия обитания растений. Среды обитания растений. Сезонные явления в жизни растений. Значение цветковых в природе и жизни человека.

Отдел Покрытосеменные (Цветковые), отличительные особенности.

Многообразие растений и их происхождение. Доказательства эволюции растений. Основные этапы развития растительного мира.

Господство покрытосеменных в современном растительном мире.

6 класс

Органы цветкового растения. Микроскопическое строение растений

Классы Однодольные и Двудольные. Семя. Строение семени. Строение семян двудольных растений. Строение семян однодольных растений. Корень. Виды корней. Корневые

системы. Микроскопическое строение корня. Зоны корня. Корневой волосок. Значение корня. Видоизменения корней.

Побег. Строение побега. Разнообразие и значение побегов. Генеративные и вегетативные побеги. Рост и развитие побега. Почки. Вегетативные и генеративные почки. Строение листа. Листорасположение. Жилкование листа. Клеточное строение листа. Микроскопическое строение листа. Видоизменения листьев. Стебель. Строение и значение стебля. Многообразие стеблей. Микроскопическое строение стебля. Видоизмененные побеги. Строение и значение цветка. Соцветия. Опыление. Виды опыления. Строение и значение плода. Многообразие плодов. Распространение плодов.

Жизнедеятельность цветковых растений

Процессы жизнедеятельности растений. Обмен веществ и превращение энергии: почвенное питание и воздушное питание (фотосинтез), дыхание, удаление конечных продуктов обмена веществ.

Воздушное питание растений. Фотосинтез.

Дыхание растений. Удаление конечных продуктов обмена веществ.

Испарение воды. Листопад. Транспорт веществ. Движения Прорастание семян.

Растения – целостный организм (биосистема). Рост, развитие и размножение растений.

Способы размножения растений. Размножение споровых растений.

Размножение голосеменных растений.

Вегетативное размножение растений. Приемы выращивания и размножения растений и ухода за ними.

Космическая роль зеленых растений. Половое размножение растений. Оплодотворение у цветковых растений.

Многообразие растений

Классификация растений. Основные систематические категории: вид, род, семейство, класс, отдел, царство. Знакомство с классификацией цветковых растений. Класс Двудольные растения. Семейства Крестоцветные и Розоцветные. Морфологическая характеристика. Семейства Пасленовые и Бобовые. Морфологическая характеристика.

Семейство Сложноцветные. Морфологическая характеристика. Класс Однодольные растения. Морфологическая характеристика злаков и лилейных. Многообразие цветковых растений. Меры профилактики заболеваний, вызываемых растениями.

Важнейшие сельскохозяйственные растения, биологические основы их выращивания и народнохозяйственное значение.

Природные сообщества

Основные экологические факторы и их влияние на растения. Характеристика основных экологических групп растений.

Взаимосвязь растений с другими организмами. Симбиоз. Паразитизм. Растительные сообщества и их типы. Развитие и смена растительных сообществ.

Влияние деятельности человека на растительные сообщества и влияние природной среды на человека.

7класс

Царство Животные

Общие сведения о животном мире. История развития зоологии. Методы изучения животных. Наука зоология и ее структура.

Общее знакомство с животными. Сходство и различия животных и растений. Животные ткани, органы и системы органов животных. Организм животного как биосистема. Многообразие и классификация животных. Среды обитания животных. Поведение животных (раздражимость, рефлексy и инстинкты). Систематика животных.

Сезонные явления в жизни животных. Разнообразие отношений животных в природе. Значение животных в природе и жизни человека.

Одноклеточные животные, или Простейшие

Общая характеристика простейших. Многообразие, среда и места обитания; образ жизни и поведение; биологические и экологические особенности; колониальные организмы. Происхождение простейших. Значение простейших в природе и жизни человека. Пути заражения человека и животных паразитическими простейшими. Меры профилактики заболеваний, вызываемых одноклеточными животными.

Многоклеточные животные. Беспозвоночные животные. Тип Губки: многообразие, среда обитания, образ жизни; биологические и экологические особенности; значение в природе и жизни человека.

Тип Кишечнополостные

Общая характеристика типа Кишечнополостные. Многообразие, среда обитания, образ жизни; биологические и экологические особенности. Регенерация. Происхождение кишечнополостных.

Классы кишечнополостных гидроидные, сцифоидные, коралловые полипы. Исчезающие, редкие и охраняемые виды. Значение кишечнополостных в природе и жизни человека.

Типы червей

Тип Плоские черви, общая характеристика. Многообразие, среда и места обитания. Образ жизни и поведение.

Биологические особенности.

Паразитические плоские черви. Пути заражения человека и животных паразитическими червями. Меры профилактики заражения. Значение в природе и жизни человека.

Тип Круглые черви, общая характеристика. Многообразие, среда и места обитания. Образ жизни и поведение. Биологические особенности. Паразитические круглые черви. Пути заражения человека и животных паразитическими червями. Меры профилактики заражения. Значение в природе и жизни человека.

Тип Кольчатые черви, общая характеристика. Многообразие, среда и места обитания. Образ жизни и поведение. Класс Многощетинковые. Биологические особенности. Происхождение червей. Класс Малощетинковые. Класс Пиявки. Биологические особенности. Значение дождевых червей в почвообразовании. Общая характеристика типа Моллюски: многообразие, среда обитания, образ жизни и поведение. Биологические и экологические особенности. Происхождение моллюсков и их значение в природе и жизни человека.

Тип Иглокожие. Многообразие, среда обитания, образ жизни и поведение. Биологические и экологические особенности. Значение в природе и жизни человека.

Тип Моллюски

Общая характеристика типа Моллюски. Многообразие моллюсков. Происхождение моллюсков и их значение в природе и жизни человека.

Тип Членистоногие

Общая характеристика типа Членистоногие. Среды жизни. Происхождение членистоногих. Охрана членистоногих.

Класс Ракообразные. Многообразие; среда обитания, образ жизни и поведение. Особенности строения и жизнедеятельности ракообразных, их значение в природе и жизни человека.

Класс Паукообразные. Многообразие, среда обитания, образ жизни и поведение. Особенности строения жизнедеятельности паукообразных, их значение в природе и жизни человека. Клещи – переносчики возбудителей заболеваний животных и человека. Меры профилактики.

Класс Насекомые. Многообразие. Среда обитания, образ жизни. Особенности строения и жизнедеятельности насекомых. Поведение насекомых, инстинкты. Значение насекомых в природе и сельскохозяйственной деятельности человека. Насекомые – вредители. Меры по сокращению численности насекомых-вредителей. Насекомые, снижающие численность вредителей растений.

Отряды насекомых: таракановые, прямокрылые, уховертки, поденки. Насекомые – переносчики возбудителей и паразиты человека и домашних животных. Биологические и экологические особенности. Значение в природе и жизни человека.

Отряды насекомых: стрекозы, равнокрылые, вши, клопы. Биологические и экологические особенности. Насекомые – переносчики возбудителей и паразиты человека и домашних животных. Значение в природе и жизни человека.

Отряды насекомых: жуки, бабочки, двукрылые, блохи. Биологические и экологические особенности. Насекомые – переносчики возбудителей и паразиты человека и домашних животных. Значение в природе и жизни человека.

Отряд насекомых: перепончатокрылые. Многообразие, образ жизни. Биологические и экологические особенности. Одомашненные насекомые: медоносная пчела и тутовый шелкопряд. Значение в природе и жизни человека.

Тип Хордовые

Общая характеристика типа Хордовых. Многообразие. Подтип Бесчерепные. Ланцетники. Биологические и экологические особенности. Значение в природе и жизни человека.

Подтип Черепные, или Позвоночные. Многообразие. Класс Круглоротые. Биологические и экологические особенности. Значение в природе и жизни человека. Исчезающие, редкие и охраняемые виды.

Общая характеристика надкласса Рыбы. Многообразие. Места обитания и внешнее строение рыб.

Особенности внутреннего строения и процессов жизнедеятельности у рыб в связи с водным образом жизни.

Размножение и развитие и миграция рыб в природе. Основные систематические группы рыб. Класс Хрящевые рыбы. Биологические и экологические особенности. Образ жизни и поведение. Значение рыб в природе и жизни человека. Исчезающие, редкие и охраняемые виды.

Класс Костные рыбы. Биологические и экологические особенности. Образ жизни и поведение. Значение рыб в природе и жизни человека. Рыбоводство и охрана рыбных запасов. Исчезающие, редкие и охраняемые виды. Класс Земноводные. Общая характеристика класса Земноводные. Многообразие. Среда и места обитания, образ жизни и поведения, распространение земноводных. Биологические и экологические особенности. Особенности внешнего строения в связи с образом жизни.

Внутреннее строение земноводных. Размножение и развитие земноводных. Происхождение земноводных. Многообразие современных земноводных и их охрана. Исчезающие, редкие и охраняемые виды. Значение земноводных в природе и жизни человека.

Класс Пресмыкающиеся. Общая характеристика класса Пресмыкающиеся. Среда и места обитания, образ жизни и поведения. Особенности внешнего и внутреннего строения. Размножение пресмыкающихся. Происхождение и многообразие древних пресмыкающихся.

Многообразие пресмыкающихся: ящерицы, змеи, черепахи и крокодилы. Биологические и экологические особенности. Значение пресмыкающихся в природе и жизни человека. Исчезающие, редкие и охраняемые виды. Класс Птицы. Общая характеристика класса Птицы. Среда и места обитания, образ жизни и поведение.

Особенности внешнего и внутреннего строения и жизнедеятельности птиц. Размножение и развитие птиц.

Отряды птиц: пингвины, страусообразные, гусеобразные, нандуобразные, казуарообразные. Биологические и экологические особенности. Значение птиц в природе и жизни человека. Исчезающие, редкие и охраняемые виды.

Отряды птиц: дневные хищные, совы, куриные. Биологические и экологические особенности. Птицеводство. Домашние птицы, приемы выращивания и ухода за птицами. Значение птиц в природе и жизни человека. Исчезающие, редкие и охраняемые виды.

Отряды птиц: воробьинообразные, голенастые. Биологические и экологические особенности. Значение птиц в природе и жизни человека. Исчезающие, редкие и охраняемые виды.

Сезонные явления в жизни птиц. Экологические группы птиц. Происхождение птиц. Охрана птиц.

Класс Млекопитающие. Общая характеристика. Среды обитания, образ жизни и поведение. Особенности внешнего строения, скелета и мускулатуры млекопитающих. Органы полости тела. Нервная система и поведение млекопитающих, рассудочное поведение. Размножение и развитие млекопитающих. Происхождение млекопитающих. Многообразие млекопитающих.

Отряды млекопитающих: однопроходные, сумчатые, насекомоядные, рукокрылые. Биологические и экологические особенности. Важнейшие представители отрядов. Млекопитающие – переносчики возбудителей опасных заболеваний. Значение в природе и жизни человека. Исчезающие, редкие и охраняемые виды.

Отряды млекопитающих: грызуны, зайцеобразные. Биологические и экологические особенности. Важнейшие представители отрядов. Меры борьбы с грызунами. Меры предосторожности и первая помощь при укусах животных. Значение в природе и жизни человека. Исчезающие, редкие и охраняемые виды.

Отряды млекопитающих: китообразные, ластоногие, хоботные, хищные. Биологические и экологические особенности. Важнейшие представители отрядов. Значение в природе и жизни человека. Исчезающие, редкие и охраняемые виды.

Отряды млекопитающих: парнокопытные и непарнокопытные. Биологические и экологические особенности. Важнейшие представители отрядов. Значение в природе и жизни человека. Исчезающие, редкие и охраняемые виды.

Отряд млекопитающих: приматы. Важнейшие представители отряда. Среда обитания, образ жизни и поведение. Значение в природе и жизни человека. Исчезающие, редкие и охраняемые виды.

Происхождение и значение млекопитающих. Охрана млекопитающих. Сезонные явления в жизни млекопитающих. Экологические группы млекопитающих.

Покровы тела. Опорно-двигательная система и способы передвижения животных. Полости тела.

Органы дыхания и газообмен.

Органы пищеварения. Обмен веществ и превращение энергии.

Кровеносная система. Кровь.

Органы выделения.

Нервная система. Рефлекс. Инстинкт. Нервная система и поведение млекопитающих. Рассудочное поведение.

Органы чувств. Регуляция деятельности организма.

Органы размножения. Продление рода. Размножение и развитие млекопитающих.

Способы размножения животных. Оплодотворение.

Развитие животных с превращением и без превращения. Периодизация и продолжительность жизни.

Периодизация и продолжительность жизни животных.

Доказательства эволюции: эмбриологические, сравнительно-анатомические, палеонтологические.

Ч. Дарвин о причинах эволюции животного мира. Усложнение строения животных и разнообразие видов как результат эволюции.

Ареалы обитания. Миграции. Закономерности размещения животных.

Естественные и искусственные биоценозы (водоем, луг, степь, тундра, лес, населенный пункт).

Факторы среды и их влияние на биоценоз. Цепи питания, поток энергии.

Взаимосвязь компонентов биоценоза, приспособленность друг к другу.

Воздействие человека и его деятельность на животных. Промыслы. Одомашнивание. Разведение, основы содержания и селекции сельскохозяйственных животных. Важнейшие породы домашних млекопитающих. Приемы выращивания и ухода за домашними млекопитающими.

Охрана животного мира: законы, система мониторинга, охраняемые территории. Красная книга.

Рациональное использование животных.

8 класс

Человек и его здоровье

Введение в науки о человеке

Значение знаний об особенностях строения и жизнедеятельности организма человека для самопознания и сохранения здоровья. Комплекс наук, изучающих организм человека. Анатомия, физиология, психология и гигиена. Научные методы изучения человеческого организма (наблюдение, измерение, эксперимент). Место человека в системе животного мира. Сходства и отличия человека и животных. Доказательства животного происхождения человека. Особенности человека как социального существа.

Основные этапы эволюции человека. Влияние биологических и социальных факторов на нее.

Происхождение современного человека.

Человеческие расы. Человек как вид. Человек и окружающая среда. Природная и социальная среда обитания человека. Защита среды обитания человека.

Общие свойства организма человека

Общий обзор организма человека. Уровни организации. Организм человека как биосистема. Структура тела.

Ткани, органы и системы органов организма человека, их строение и функции.

Клеточное строение организма. Внешняя и внутренняя среда организма. Клетка – основа строения, жизнедеятельности и развития организмов. Строение, химический состав клетки. Органоиды клетки.

Роль ядра в передаче наследственных свойств организма. Деление. Жизненные свойства клетки: обмен веществ, биосинтез и биологическое окисление. Их значение. Роль ферментов в обмене веществ. Рост и развитие клетки. Состояние физиологического покоя и возбуждения.

Ткани. Образование тканей. Эпителиальные, соединительные, мышечные, нервная ткани. Строение и функции нейрона. Синапс.

Рефлекторная регуляция органов и систем организма. ЦНС и ПНС. Рефлекс и рефлекторная дуга. Нейронные цепи. Процессы возбуждения и торможения, их значение. Чувствительные, вставочные и исполнительные нейроны. Прямые и обратные связи. Роль рецепторов в восприятии раздражений.

Опора и движение

Опорно-двигательная система: строение, функции. Скелет и мышцы, их функции. Кость: химический состав, макро- и микростроение, типы костей и их рост. Скелет человека. Особенности скелета человека, связанные с прямохождением и трудовой деятельностью. Изменения, связанные с развитием мозга и речи.

Добавочный скелет: скелет поясов и свободных конечностей. Типы соединения костей: неподвижные, полуподвижные, подвижные (суставы).

Строение мышц и сухожилий, их функции. Обзор мышц человеческого тела. Мышцы-антагонисты и синергисты

Понятие о двигательной единице. Значение физических упражнений для правильного формирования скелета и мышц. Гиподинамия. Энергетика мышечного сокращения. Динамическая и статическая работа. Влияние факторов окружающей среды и образа жизни на развитие скелета. Причины нарушения осанки и развития плоскостопия. Их выявление, предупреждение и исправление. Профилактика травматизма. Первая помощь

при травмах опорно-двигательного аппарата (ушибах, переломах костей и вывихах суставов).

Кровь и кровообращение

Функции крови и лимфы. Поддержание постоянства внутренней среды. Гомеостаз. Состав крови. Форменные элементы крови: эритроциты, лейкоциты, тромбоциты. Группы крови. Резус-фактор. Переливание крови. Свертывание крови. Иммунитет. Факторы, влияющие на иммунитет. Значение работ Л. Пастера и И.И. Мечникова в области иммунитета. Роль прививок в борьбе с инфекционными заболеваниями. Кровеносная и лимфатическая системы: строение, функции. Строение сосудов. Движение крови по сосудам. Строение и работа сердца. Сердечный цикл. Пульс. Давление крови. Движение лимфы по сосудам. Гигиена сердечно-сосудистой системы. Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний. Виды кровотечений, приемы оказания первой помощи при кровотечениях.

Компоненты внутренней среды: кровь, тканевая жидкость, лимфа. Их взаимодействие и функции.

Гомеостаз. Состав крови: плазма и форменные элементы (тромбоциты, эритроциты, лейкоциты). Их функции.

Свертывание крови: роль кальция и витамина К. Анализ крови. Малокровие. Кроветворение.

Борьба организма с инфекцией. Иммунитет. Факторы, влияющие на иммунитет. Защитные барьеры организма. Значение работ Луи Пастера и И.И. Мечникова. Антигены и антитела. Иммунитет: специфический и неспецифический, клеточный и гуморальный. Иммунная система. Роль лимфоцитов в иммунной защите. Фагоцитоз. Воспаление. Инфекционные и паразитарные болезни. Ворота инфекции. Возбудители и переносчики болезни. Профилактика. Роль прививок в борьбе с инфекционными заболеваниями.

Иммунология на службе здоровья: вакцины и лечебные сыворотки. Естественный и искусственный иммунитет. Активный и пассивный иммунитет. Тканевая совместимость. Переливание крови. Группы крови. Резус-фактор. Пересадка органов и тканей.

Функции крови и лимфы. Органы кровеносной и лимфатической систем, их строение и функции. Строение кровеносных и лимфатических сосудов. Движение лимфы по сосудам. Круги кровообращения.

Строение и работа сердца. Сердечный цикл. Автоматизм сердца.

Движение крови по сосудам. Регуляция кровоснабжения органов. Артериальное давление крови, пульс.

Гигиена сердечно-сосудистой системы. Доврачебная помощь при заболеваниях сердца и сосудов. Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний.

Виды кровотечений. Первая помощь при кровотечениях.

Дыхание

Дыхательная система: строение и функции. Значение дыхания. Строение и функции органов дыхания. Голособразование. Инфекционные и органические заболевания дыхательных путей, миндалин и околоносовых пазух. Гигиена дыхания. Предупреждение распространения инфекционных заболеваний и соблюдение мер профилактики для защиты собственного организма, доврачебная помощь.

Этапы дыхания. Газообмен в легких и тканях. Механизм вдоха и выдоха. Нервная и гуморальная регуляция дыхания. Охрана воздушной среды.

Функциональные возможности дыхательной системы как показателя здоровья: жизненная емкость легких. Легочные объемы. Выявление и предупреждение болезней органов дыхания. Флюорография. Туберкулез и рак легких.

Первая помощь утопающему, при остановке дыхания, удушении, отравлении угарным газом, заваливании землей, электротравме. Клиническая и биологическая смерть. Искусственное дыхание и непрямой массаж сердца. Реанимация. Влияние курения и других вредных привычек на организм.

Пищеварение

Питание. Пищеварение. Пищеварительная система: строение и функции. Ферменты, роль ферментов в пищеварении. Обработка пищи в ротовой полости. Зубы и уход за ними. Слюна и слюнные железы. Глотание. Пищеварение в желудке. Желудочный сок. Аппетит. Пищеварение в тонком кишечнике. Роль печени и поджелудочной железы в пищеварении. Всасывание питательных веществ. Особенности пищеварения в толстом кишечнике. Вклад Павлова И. П. в изучение пищеварения. Гигиена питания, предотвращение желудочно-кишечных заболеваний.

Питание. Пищевые продукты и питательные вещества, их роль в обмене веществ. Значение пищеварения.

Строение и функции пищеварительной системы: пищеварительный канал, пищеварительные железы.

Ферменты, их роль в пищеварении.

Пищеварение в различных отделах пищеварительного тракта. Обработка пищи в ротовой полости. Зубы и уход за ними. Слюна и слюнные железы.

Пищеварение в желудке. Желудочный сок. Аппетит. Пищеварение в тонком кишечнике. Роль печени и поджелудочной железы в пищеварении.

Всасывание питательных веществ. Особенности пищеварения в толстом кишечнике.

Регуляция деятельности пищеварительной системы. Заболевания органов пищеварения, их профилактика. Гигиена органов пищеварения. Предупреждение желудочно-кишечных инфекций и гельминтозов. Доврачебная помощь при пищевых отравлениях.

Обмен веществ и энергии

Обмен веществ и превращение энергии – основное свойство всех живых существ. Две стороны обмена веществ и энергии. Пластический и энергетический обмен. Обмен органических (белки, жиры, углеводы) и неорганических (вода и минеральные соли) веществ. Заменяемые и незаменимые аминокислоты, микро- и макроэлементы. Роль ферментов в обмене веществ.

Витамины. Проявление гиповитаминозов и авитаминозов, меры их предупреждения.

Энерготраты человека и пищевой рацион. Нормы и режим питания. Основной и общий обмен. Энергетическая емкость пищи. Регуляция обмена веществ.

Наружные покровы тела человека. Строение и функция кожи. Ногти и волосы. Роль кожи в обменных процессах, рецепторы кожи, участие в терморегуляции.

Уход за кожей, ногтями и волосами в зависимости от типа кожи. Гигиена одежды и обуви. Причины кожных заболеваний. Грибковые и паразитарные болезни, их профилактика и лечение у дерматолога. Травмы: ожоги, обморожения – оказание первой помощи, профилактика.

Поддержание температуры тела. Терморегуляция организма при разных условиях среды. Закаливание.

Доврачебная помощь при общем охлаждении организма. Первая помощь при тепловом и солнечном ударе.

Мочевыделительная система: строение и функции. Процесс образования и выделения мочи, его регуляция.

Заболевания органов мочевыделительной системы и меры их предупреждения.

Выделение

Мочевыделительная система: строение и функции. Процесс образования и выделения мочи, его регуляция.

Заболевания органов мочевыделительной системы и меры их предупреждения.

Значение органов выделения в поддержании гомеостаза внутренней среды организма. Органы мочевыделительной системы, их строение и функции. Строение и работа почек. Нефроны. Первичная и конечная моча. Заболевания органов выделительной системы и их предупреждение.

Нервная система

Значение нервной системы. Мозг и психика. Строение нервной системы: спинной и головной мозг – центральная нервная система; нервы и нервные узлы – периферическая. Строение и функции спинного мозга.

Строение головного мозга. Функции продолговатого, среднего мозга, моста и мозжечка. Передний мозг. Функции промежуточного мозга и коры больших полушарий. Старая и новая кора больших полушарий головного мозга. Аналитико-синтетическая и замыкательная функции коры больших полушарий головного мозга. Доли больших полушарий и сенсорные зоны коры. Особенности развития головного мозга человека и его функциональная асимметрия.

Соматический и автономный (вегетативный) отделы нервной системы. Симпатический и парасимпатический подотделы автономной нервной системы. Их взаимодействие. Нарушения деятельности нервной системы и их предупреждение.

Сенсорные системы (анализаторы)

Органы чувств и их значение в жизни человека. Сенсорные системы, их строение и функции. Глаз и зрение. Оптическая система глаза. Сетчатка. Зрительные рецепторы: палочки и колбочки. Нарушения зрения и их предупреждение. Ухо и слух. Строение и функции органа слуха. Гигиена слуха. Органы равновесия, мышечного чувства, осязания, обоняния и вкуса. Взаимодействие сенсорных систем. Влияние экологических факторов на органы чувств.

Анализаторы и органы чувств. Значение в жизни человека. Достоверность получаемой информации.

Иллюзии и их коррекция. Сенсорные системы, их строение и функции.

Зрительный анализатор. Положение и строение глаза. Ход лучей через прозрачную среду глаза. Строение и функции сетчатки. Зрительные рецепторы: палочки и колбочки. Коровая часть зрительного анализатора. Бинокулярное зрение.

Гигиена зрения. Предупреждение глазных болезней, травм глаза. Предупреждение близорукости и дальнозоркости. Коррекция зрения.

Слуховой анализатор. Значение слуха. Строение и функции наружного, среднего и внутреннего уха. Рецепторы слуха. Коровая часть слухового анализатора. Гигиена органов слуха. Причины тугоухости и глухоты, их предупреждение.

Органы равновесия, кожно-мышечной чувствительности, обоняния и вкуса. Их анализаторы.

Взаимодействие сенсорных систем. Влияние экологических факторов на органы чувств.

Высшая нервная деятельность.

Вклад отечественных ученых в разработку учения о высшей нервной деятельности. И.М. Сеченов, И.П.

Павлов и П.К. Анохин. Открытие центрального торможения. Безусловные и условные рефлексы, их значение.

Безусловное и условное торможение. Закон взаимной индукции возбуждения-торможения. Учение А.А. Ухтомского о доминанте.

Врожденные программы поведения: безусловные рефлексы, инстинкты запечатление.

Приобретенные программы поведения: условные рефлексы, рассудочная деятельность, динамический стереотип.

Биологические ритмы. Сон и бодрствование. Стадии и значение сна. Сновидения. Предупреждение нарушений сна.

Особенности ВНД человека: речь и сознание, трудовая деятельность. Познавательная деятельность мозга. Потребности людей и животных. Речь как средство общения и как средство организации своего поведения. Внешняя и внутренняя речь. Роль речи в развитии высших психических функций. Осознанные действия и интуиция.

Особенности психики человека: ощущение, восприятие, представления, память, воображение, мышление, способность к накоплению и передаче из поколения в поколение

информации. Психология и поведение человека. Цели и мотивы деятельности. Роль обучения и воспитания в развитии психики и поведения человека.

Волевые действия, побудительная и тормозная функции воли. Внушаемость и негативизм. Эмоциональные реакции, состояния и отношения (чувства). Внимание: физиологические основы, виды, основные свойства. Причины рассеянности. Воспитание внимания, памяти, воли, развитие наблюдательности и мышления.

Нейрогуморальная регуляция функций организма

Регуляция функций организма, способы регуляции. Механизмы регуляции функций.

Нервная система: центральная и периферическая, соматическая и вегетативная. Нейроны, нервы, нервные узлы. Рефлекторный принцип работы нервной системы. Рефлекторная дуга. Спинной мозг. Головной мозг. Большие полушария головного мозга. Особенности развития головного мозга человека и его функциональная асимметрия. Нарушения деятельности нервной системы и их предупреждение.

Железы и их классификация. Эндокринная система. Гормоны, их роль в регуляции физиологических функций организма. Железы внутренней секреции: гипофиз, эпифиз, щитовидная железа, надпочечники. Железы смешанной секреции: поджелудочная и половые железы. Регуляция функций эндокринных желез. Железы внутренней секреции (эндокринная система)

Железы внешней, внутренней и смешанной секреции. Эндокринная система. Гормоны, их роль в регуляции физиологических функций организма. Взаимодействие нервной и гуморальной регуляции. Промежуточный мозг и органы эндокринной системы. Регуляция функций эндокринных желез.

Гормоны гипофиза, эпифиза, щитовидной железы и надпочечников, их влияние на рост и развитие, обмен веществ. Гормоны половых желез и поджелудочной железы. Причины сахарного диабета.

Размножение и развитие

Половая система: строение и функции. Оплодотворение и внутриутробное развитие. Роды. Рост и развитие ребенка. Половое созревание. Наследование признаков у человека. Наследственные болезни, их причины и предупреждение. Роль генетических знаний в планировании семьи. Забота о репродуктивном здоровье. Инфекции, передающиеся половым путем и их профилактика. ВИЧ, профилактика СПИДа.

Жизненные циклы организмов. Бесполое и половое размножение. Преимущества полового размножения. Мужская и женская половые системы, строение и функции. Сперматозоиды и яйцеклетки. Роль половых хромосом в определении пола будущего ребенка. Менструации и поллюции.

Образование и развитие зародыша: овуляция, оплодотворение яйцеклетки, укрепление зародыша в матке. Развитие зародыша и плода. Беременность и роды. Биогенетический закон Геккеля – Мюллера и причины отступления от него. Влияние наркотических веществ (табака, алкоголя, наркотиков) на развитие и здоровье человека.

Наследование признаков у человека. Наследственные и врожденные заболевания и заболевания, передающиеся половым путем: ВИЧ, СПИД, сифилис и др. Их профилактика. Роль генетических знаний в планировании семьи. Забота о репродуктивном здоровье.

Новорожденный и грудной ребенок, уход за ним. Полов. Биологическая и социальная зрелость. Вред ранних половых контактов и аборт.

Индивид и личность. Темперамент и характер. Самопознание, общественный образ жизни, межличностные отношения. Стадии вхождения личности в группу. Интересы, склонности, способности, одаренность. Выбор жизненного пути.

Здоровье человека и его охрана

Здоровье человека. Соблюдение санитарно-гигиенических норм и правил здорового образа жизни. Укрепление здоровья: аутотренинг, закаливание, двигательная активность,

сбалансированное питание. Влияние физических упражнений на органы и системы органов. Защитно-приспособительные реакции организма.

Факторы, нарушающие здоровье (гиподинамия, курение, употребление алкоголя, несбалансированное питание, стресс). Культура отношения к собственному здоровью и здоровью окружающих.

Человек и окружающая среда. Значение окружающей среды как источника веществ и энергии. Социальная и природная среда, адаптации к ним. Краткая характеристика основных форм труда. Рациональная организация труда и отдыха. Соблюдение правил поведения в окружающей среде, в опасных и чрезвычайных ситуациях, как основа безопасности собственной жизни. Зависимость здоровья человека от состояния окружающей среды.

9 класс

Биология как наука

Биология наука о живой природе. Биологические науки. Роль биологии в формировании естественно-научной картины мира. Значение биологических знаний в современной жизни. Профессии, связанные с биологией.

Научные методы изучения, применяемые в биологии: наблюдение, описание, эксперимент. Гипотеза, модель, теория, их значение и использование в повседневной жизни.

Понятие «жизнь». Современные научные представления о сущности жизни. Основные признаки живого.

Живые природные объекты как система. Классификация живых природных объектов.

Уровни организации живой природы. Качественный скачок от неживой к живой природе.

Общая характеристика молекулярного уровня организации живого.

Многомолекулярные комплексные системы. Углеводы: классификация, строение, выполняемые функции.

Многомолекулярные комплексные системы. Липиды: классификация, строение, выполняемые функции.

Многомолекулярные комплексные системы: белки, их состав и строение.

Функции белков.

Многомолекулярные комплексные системы. Нуклеиновые кислоты: классификация, строение, выполняемые функции. Многомолекулярные комплексные системы: АТФ и другие органические соединения клетки.

Биологические катализаторы.

Клетка

Общая характеристика клеточного уровня организации живого. Клеточная теория.

Клетка— структурная и функциональная единица жизни. Методы изучения клетки.

Многообразие клеток. Клеточное строение организмов как доказательство их родства, единства живой природы. Основные положения клеточной теории.

Химический состав клетки и его постоянство. Строение клетки. Строение клетки: клеточная оболочка, плазматическая мембрана, цитоплазма, ядро, органоиды.

Функции органоидов. Клеточная оболочка.

Плазматическая мембрана. Цитоплазма.

Строение клетки. Функции органоидов. Ядро клетки. Прокариоты эукариоты. Гены и хромосомы. Хромосомный набор клетки. Ядрышко.

Строение клетки. Функции органоидов. ЭПС. Рибосомы. Комплекс Гольджи.

Строение клетки. Функции органоидов. Лизосомы. Митохондрии. Пластиды.

Строение клетки. Функции органоидов. Клеточный центр. Органоиды движения.

Клеточные включения.

Различия в строении клеток эукариот и прокариот.

Обмен веществ и превращение энергии – основа жизнедеятельности клетки.

Энергетический обмен в клетке. Аэробное и анаэробное дыхание.

Типы питания клеток. Автотрофы. Гетеротрофы.

Обмен веществ и превращение энергии в клетке.

Фотосинтез и хемосинтез.

Синтез белков в клетке.

Рост, развитие и жизненный цикл клеток. Хромосомы и гены. Деление клетки – основа размножения, роста развития организмов. Нарушения в строении и функционировании клеток – одна из причин заболеваний организмов. Клеточные и неклеточные формы жизни.

Вирусы. Меры профилактики заболеваний, вызываемых вирусами. Общие понятия о делении клетки. Митоз.

Организм

Одноклеточные и многоклеточные организмы. Клеточные и неклеточные формы жизни. Особенности химического состава организмов: неорганические и органические вещества, их роль в организме. Обмен веществ и превращения энергии признак живых организмов. Питание, дыхание, транспорт веществ, удаление продуктов обмена, координация и регуляция функций, движение и опора у растений и животных. Рост и развитие организмов.

Размножение организмов. Бесполое размножение организмов.

Половое размножение организмов. Развитие половых клеток. Мейоз. Оплодотворение.

Индивидуальное развитие организмов. Биогенетический закон.

Наследственность и изменчивость – свойства организмов. Генетика – наука о закономерностях наследственности и изменчивости. Основные закономерности передачи наследственной информации, установленные Г. Менделем. Моногибридное скрещивание.

Основные закономерности передачи наследственной информации.

Неполное доминирование.

Анализирующее скрещивание. Решение задач по данной теме.

Основные закономерности передачи наследственной информации. Дигибридное скрещивание. Закон независимого наследования признаков. Решение задач по данной теме.

Основные закономерности передачи наследственной информации. Взаимодействие генов.

Основные закономерности передачи наследственной информации. Сцепленное наследование признаков.

Закон Т. Моргана. Перекрест.

Генетическая непрерывность жизни. Генетика пола. Наследование признаков, сцепленных с полом. Решение задач по теме: «Сцепленное с полом наследование».

Закономерности изменчивости. Модификационная (ненаследственная) изменчивость.

Норма реакции. Приспособленность организмов к условиям среды. Закономерности изменчивости. Мутационная (наследственная) изменчивость.

Селекция. Работы Н.И. Вавилова. Основные методы селекции растений, животных и микроорганизмов.

Вид

Вид, признаки вида. Критерии (признаки) вида. Структура вида. Вид как основная систематическая категория живого.

Среда – источник веществ, энергии и информации. Экология как наука. Экологические факторы и условия среды, их влияние на организмы. Приспособления организмов к различным экологическим факторам.

Происхождение видов. Развитие эволюционных представлений. Ч. Дарвин – основоположник учения об эволюции. Основные положения теории эволюции. Ч. Дарвин.

Популяция как форма существования вида в природе. Популяция как единица эволюции.

Взаимодействие разных видов (конкуренция, хищничество, симбиоз, паразитизм).

Основные движущие силы эволюции в природе. Наследственность и изменчивость.

Борьба за существование и ее формы.

Естественный отбор и его формы. Приспособленность организмов к среде обитания и ее относительность. Результаты эволюции: многообразие видов, приспособленность организмов к среде обитания. Образование видов – микроэволюция. Биологическое разнообразие как основа устойчивости биосферы и как результат эволюции.

Макроэволюция. Основные закономерности эволюции. Усложнение растений и животных в процессе эволюции. Происхождение основных систематических групп растений и животных.

Искусственный отбор. Применение знаний о наследственности, изменчивости и искусственном отборе при выведении новых пород животных, сортов растений и штаммов микроорганизмов.

Экосистемы

Экология, экологические факторы, их влияние на организмы. Экосистемная организация живой природы. Биоценоз. Экосистема, ее основные компоненты. Структура экосистемы. Естественная экосистема (биогеоценоз).

Взаимосвязь популяций в биогеоценозе. Агроэкосистема (агроценоз) как искусственное сообщество организмов.

Круговорот (обмен) веществ, поток и превращение энергии в биогеоценозах. Пищевые связи в экосистеме (цепи питания). Взаимодействие популяций разных видов в экосистеме. Роль производителей, потребителей и разрушителей органических веществ в экосистемах.

Экологическая сукцессия.

Биосфера – глобальная экосистема. Структура, свойства, закономерности. В. И. Вернадский – основоположник учения о биосфере. Структура биосферы. Распространение и роль живого вещества в биосфере.

Круговорот веществ и энергии в биосфере. Роль производителей, потребителей и разрушителей органических веществ в круговороте веществ в природе. Значение охраны биосферы для сохранения жизни на Земле. Биологическое разнообразие как основа устойчивости биосферы.

Ноосфера. Краткая история эволюции биосферы.

Возникновение и развитие жизни. Взгляды, гипотезы и теории о происхождении жизни. Современные гипотезы происхождения жизни. Основные этапы развития жизни на Земле.

Краткая история развития органического мира: архейская, протерозойская, палеозойская эры.

Краткая история развития органического мира: мезозойская и кайнозойская эры.

Доказательства эволюции.

Современные экологические проблемы, их влияние на собственную жизнь и жизнь окружающих людей. Последствия деятельности человека в экосистемах. Влияние собственных поступков на живые организмы и экосистемы. Экологические кризисы. Основы рационального природопользования.

Перечень лабораторных работ для 5 класса:

Устройства увеличительных приборов и правил работы с ними;

Рассматривание строения растения с помощью лупы;

Приготовление и рассматривание микропрепарата кожицы чешуи лука под микроскопом;

Пластиды в клетках листа элодеи;

Приготовление препарата и рассматривание под микроскопом движения цитоплазмы в клетках листа элодеи;

Рассматривание под микроскопом готовых микропрепаратов различных растительных тканей;

Строение плодовых тел шляпочных грибов;

Изучение строения плесневых грибов – мукор;

Строение дрожжей;

Изучение строения водорослей;
Изучение внешнего строения мхов (на местных видах);
Изучение внешнего строения папоротника (хвоща);
Изучение внешнего строения хвои, шишек и семян голосеменных растений (на примере местных видов);
Изучение внешнего строения покрытосеменных растений и изучение органов цветкового растения»

Перечень экскурсий по разделу «Живые организмы»:

Осенние явления в жизни растений и животных родного края;

В Весенние явления в жизни растений и животных.

Перечень лабораторных работ для 6 класса:

Изучение строения семян однодольных и двудольных растений;

Виды корней. Стержневые и мочковатые корневые системы;

Корневой чехлик и корневые волоски;

Строение почек. Расположение почек на стебле;

Листья простые и сложные, их жилкование и листорасположение;

Строение кожицы листа. Клеточное строение листа;

Внутреннее строение ветки дерева;

Изучение видоизмененных побегов (корневище, клубень, луковица);

Изучение строения цветка;

Ознакомление с различными видами соцветий;

Ознакомление с сухими и сочными плодами;

Выявление передвижение воды и минеральных веществ в растении;

Определение всхожести семян растений и их посев;

Вегетативное размножение комнатных растений;

Определение признаков класса в строении растений.

Перечень экскурсий по разделу «Живые организмы»:

Зимние явления в жизни растений;

Фенологические наблюдения за весенними явлениями в природных сообществах

Перечень лабораторных работ для 7 класса:

Изучение строения и передвижения одноклеточных животных;

Изучение внешнего строения дождевого червя, наблюдение за его передвижением и реакциями на раздражения;

Изучение строения раковин моллюсков;

Знакомство с ракообразными;

Изучение внешнего строения насекомого;

Изучение типов развития насекомых;

Изучение внешнего строения и передвижения рыб;

Изучение внешнего строения и перьевого покрова птиц;

Изучение внешнего строения, скелета и зубной системы млекопитающих;

Изучение особенностей различных покровов тела;

Выявление особенностей строения скелета в связи с образом жизни»;

Изучение способов передвижения у животных;

Изучение способов дыхания у животных;

Наблюдения поведения животных. Изучение ответной реакции на раздражение;

Изучение органов чувств;

Определение возраста у животных.

Перечень экскурсий по разделу «Живые организмы»:

Многообразие животных;

Осенние (зимние, весенние) явления в жизни растений и животных;

Разнообразие и роль членистоногих в природе родного края;

Разнообразие птиц и млекопитающих местности проживания (экскурсия на природу, зоопарк или музей).

Перечень практических работ:

Выявление особенностей строения млекопитающих в связи с образом жизни;

Органы пищеварения;

Наблюдения за ростом и развитием животных;

Составление пищевых цепей.

Наблюдение за наиболее распространенными животными своего края.

Перечень лабораторных работ для 8 класса:

Основные структурные компоненты клетки;

Сравнение строения тела человека со строением тела других млекопитающих;

Выявление особенностей строения клеток разных тканей;

Выявление особенностей строения позвонков;

Пальценосовая проба и особенности движения, связанные с функцией мозжечка;

Мышцы человеческого тела;

Выявление влияния статической работы на утомление мышц;

Выявление нарушения осанки и наличия плоскостопия;

Сравнение микроскопического строения крови человека и лягушки.

Изучение особенностей кровообращения;

Подсчет пульса в разных условиях;

Функциональная проба. Реакция сердечно-сосудистой системы на дозированную нагрузку;

Измерение жизненной емкости легких. Дыхательные движения;

Действие ферментов слюны на крахмал;

Определение норм рационального питания, составление пищевых рационов в зависимости от энерготрат;

Выработка навыка зеркального письма как пример разрушения старого и образования нового динамичного стереотипа;

Измерение числа колебаний образа усеченной пирамиды в различных условиях.

Перечень практических работ:

Распознавание на таблицах органов и систем органов человека;

Изучение строения головного мозга человека (по муляжам);

Измерение массы и роста своего организма;

Измерение температуры тела, артериального давления;

Изучение приемов остановки капиллярного, артериального и венозного кровотечения;

Изучение строения и работы органа зрения

Анализ и оценка влияния факторов окружающей среды, факторов риска на здоровье.

Перечень лабораторных работ для 9 класса:

Изучение клеток и тканей растений и животных на готовых микропрепаратах;

Выявление изменчивости организмов;

Выявление приспособлений у организмов к среде обитания (на конкретных примерах).

Перечень экскурсий по разделу «Общебиологические закономерности»:

Многообразие живых организмов (на примере парка или природного участка).

Естественный отбор - движущая сила эволюции.

Изучение и описание экосистемы своей местности.

2.2.2.15. Химия

8 класс

Первоначальные химические понятия. Введение.

Предмет химии. Тела и вещества. Основные методы познания: наблюдение, измерение, эксперимент. Физические и химические явления. Чистые вещества и смеси. Способы разделения смесей. Атом. Молекула. Химический элемент. Знаки химических

элементов. Простые и сложные вещества. Валентность. Закон постоянства состава вещества. Химические формулы. Индексы. Относительная атомная и молекулярная массы. Массовая доля химического элемента в соединении.

Изменения, происходящие с веществами Закон сохранения массы веществ. Химические уравнения. Коэффициенты. Условия и признаки протекания химических реакций. Закон сохранения массы веществ. Химические уравнения. Коэффициенты. Условия и признаки протекания химических реакций. **Простые вещества** Моль – единица количества вещества. Молярная масса. **Типы расчетных задач:** Вычисление массовой доли химического элемента по формуле соединения. Установление простейшей формулы вещества по массовым долям химических элементов.

Практическая работа:

Лабораторное оборудование и приемы обращения с ним. Правила безопасной работы в химической лаборатории. **Кислород. Водород. Простые вещества** Закон Авогадро. Молярный объем газов.

Вода. Растворы

Соединения химических элементов

Концентрация растворов.

Массовая доля растворенного вещества в растворе.

Типы расчетных задач:

Расчет массовой доли растворенного вещества в растворе.

Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов. Растворы.

Растворимость веществ в воде. **Основные классы неорганических соединений**

Соединения химических элементов. Оксиды. Классификация. Номенклатура.

Физические свойства оксидов. Химические свойства оксидов. Получение и применение оксидов. Основания. Классификация. Номенклатура. Физические свойства оснований.

Получение оснований. Химические свойства оснований. Реакция нейтрализации.

Кислоты. Классификация. Номенклатура. Физические свойства кислот. Получение и применение кислот. Химические свойства кислот. Индикаторы. Изменение окраски индикаторов в различных средах. Соли. Классификация. Номенклатура. Физические свойства солей. Получение и применение солей. Химические свойства солей.

Генетическая связь между классами неорганических соединений. Проблема безопасного использования веществ и химических реакций в повседневной жизни. Токсичные, горючие и взрывоопасные вещества. Бытовая химическая грамотность.

Практические работы: Приготовление растворов с определенной массовой долей растворенного вещества. Признаки протекания химических реакций.

Очистка загрязненной поваренной соли. **Строение атома. Периодический закон и**

периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Атомы химических

элементов. Строение атома: ядро, энергетический уровень. Состав ядра атома: протоны, нейтроны. Изотопы. Периодический закон Д.И. Менделеева. Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Физический смысл атомного (порядкового) номера химического элемента, номера группы и периода периодической системы. Строение энергетических уровней атомов первых 20 химических элементов периодической системы Д.И. Менделеева. **Строение веществ. Химическая связь Атомы химических элементов.** Электроотрицательность

Атомов химических элементов. Ковалентная химическая связь: неполярная и полярная.

Понятие о водородной связи и ее влиянии на физические свойства веществ на примере воды. Ионная связь. Металлическая связь. Типы кристаллических решеток (атомная, молекулярная, ионная, металлическая). Зависимость физических свойств веществ от типа кристаллической решетки. **Химические реакции. Растворение. Растворы.**

Свойства растворов электролитов. Электролитическая диссоциация. Электролиты и неэлектролиты. Ионы. Катионы и анионы. Реакции ионного обмена. Условия протекания реакций ионного обмена. Электролитическая диссоциация кислот,

щелочей и солей. Степень окисления. Определение степени окисления атомов химических элементов в соединениях. Окислитель. Восстановитель. Сущность окислительно-восстановительных реакций. **Практические работы:**

Реакции ионного обмена. Условия течения химических реакций между растворами электролитов до конца. Решение экспериментальных задач по теме «Основные классы неорганических соединений» **Неметаллы IV – VII групп и их соединения.**

Простые вещества. Положение неметаллов в периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева. **Металлы и их соединения**

Простые вещества. Положение металлов в периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева.

9 класс

Строение атома. Периодический закон и периодическая система. Химических элементов Д.И. Менделеева

Повторение основных вопросов курса химии 8 класса и введение в курс 9 класса. Общая характеристика химических элементов и химических реакций. Закономерности изменения свойств атомов химических элементов и их соединений на основе положения в периодической системе Д.И. Менделеева и строения атома. Значение Периодического закона Д.И. Менделеева.

Кислород. Водород

Неметаллы

Кислород – химический элемент и простое вещество. Озон. Состав воздуха. Физические и химические свойства кислорода. Получение и применение кислорода. Тепловой эффект химических реакций. Понятие об экзо- и эндотермических реакциях. Водород – химический элемент и простое вещество. Физические и химические свойства водорода.

Получение водорода в лаборатории. Получение водорода в промышленности. Применение водорода. Закон Авогадро. Молярный объем газов. Качественные реакции на газообразные вещества (кислород, водород). Объемные отношения газов при химических реакциях.

Вода. Растворы. Неметаллы

Вода в природе. Круговорот воды в природе. Физические и химические свойства воды.

Химические реакции

Повторение основных вопросов курса химии 8 класса и введение в курс 9 класса.

Общая характеристика

Химических элементов и

химических реакций

Понятие о скорости химической реакции. Факторы, влияющие на скорость химической реакции.

Понятие о катализаторе. Классификация

Химических реакций по различным признакам: числу и составу исходных и полученных веществ; изменению

Степеней окисления атомов

Химических элементов; поглощению или выделению энергии. Сущность окислительно-восстановительных реакций. **Неметаллы IV – VII групп и их соединения**

Неметаллы. Положение неметаллов

в периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева. Общие свойства неметаллов. Галогены: физические и химические свойства. Соединения галогенов: хлороводород, хлороводородная кислота и ее соли. Сера: физические и химические свойства. Соединения серы: сероводород, сульфиды, оксиды серы. Серная, сернистая и сероводородная кислоты и их соли. Азот: физические и химические свойства. Аммиак. Соли аммония. Оксиды азота. Азотная кислота и ее соли. Фосфор: физические и химические свойства. Соединения фосфора: оксид фосфора (V),

ортофосфорная кислота и ее соли. Углерод: физические и химические свойства. Аллотропия углерода: алмаз, графит, карбин, фуллерены. Соединения углерода: оксиды углерода (II) и (IV), угольная кислота и ее соли. Кремний и его соединения. **Типы расчетных задач:**

Вычисления по химическим уравнениям количества, объема, массы вещества по количеству, объему, массе реагентов или продуктов реакции. Расчет массовой доли растворенного вещества в растворе.

Практические работы:

Экспериментальные задачи по теме «Подгруппа углерода и азота». Качественные реакции на ионы, получение углекислого газа и аммиака и изучение его свойств.

Экспериментальные задачи по теме «Подгруппа кислорода и галогенов».

Получение, собирание и изучение свойств кислорода и водорода. **Металлы и их соединения. Металлы.** Положение металлов в периодической системе химических элементов Д.И.

Менделеева. Металлы в природе и общие способы их получения. Общие физические свойства металлов. Общие химические свойства металлов: реакции с неметаллами, кислотами, солями. Электрохимический ряд напряжений металлов. Щелочные металлы и их соединения. Щелочноземельные металлы и их соединения. Алюминий. Амфотерность оксида и гидроксида алюминия. Железо. Соединения железа и их свойства: оксиды, гидроксиды и соли железа (II и III). **Типы расчетных задач:** Вычисления по химическим уравнениям количества, объема, массы вещества по количеству, объему, массе реагентов или продуктов реакции. Расчет массовой доли растворенного вещества в растворе.

Практические работы: Свойства металлов и их соединений. Осуществление цепочки химических превращений. Экспериментальные задачи по распознаванию и получению соединений металлов. **Первоначальные сведения об органических веществах.** Первоначальные сведения о строении органических веществ. Углеводороды: метан, этан, этилен. Источники углеводородов: природный газ, нефть, уголь. Кислородсодержащие соединения: спирты (метанол, этанол, глицерин), карбоновые кислоты (уксусная кислота, аминокислота, стеариновая и олеиновая кислоты). Биологически важные вещества: жиры, глюкоза, белки. Химическое загрязнение окружающей среды и его последствия.

2.2.2.16. Изобразительное искусство

5 класс - «Декоративно-прикладное искусство в жизни человека»

Древние корни народного искусства

Древние образы в народном искусстве.

Убранство русской избы.

Внутренний мир русской избы.

Конструкция и декор предметов народного быта.

Русская народная вышивка.

Народный праздничный костюм.

Народные праздничные обряды.

Народные праздничные обряды. Народные праздничные гулянья в Татарстане

Связь времён в народном искусстве

Древние образы в современных народных игрушках.

Искусство Гжели.

Городецкая роспись.

Хохлома.

Жостово. Роспись по металлу

Щепа. Роспись по лубу и дереву. Тиснение и резьба по бересте.

Роль народных художественных промыслов в современной жизни.

Декор — человек, общество, время

Зачем людям украшения.

Зачем людям украшения. Украшения РТ

Роль декоративного искусства в жизни древнего общества.

Одежда говорит о человеке.

О чём рассказывают гербы и эмблемы.

Роль декоративного искусства в жизни человека и общества.

Роль декоративного искусства в жизни человека и общества. Декоративное искусство РТ

Декоративное искусство в современном мире

Современное выставочное искусство.

Современное выставочное искусство в РТ

Ты сам-мастер декоративно-прикладного искусства (витраж)

Ты сам-мастер декоративно-прикладного искусства (мозаичное панно)

Ты сам-мастер.

6 класс - «Изобразительное искусство в жизни человека»

Виды изобразительного искусства и основы образного языка

Изобразительное искусство. Семья пространственных искусств.

Рисунок — основа изобразительного творчества.

Линия и её выразительные возможности. Ритм линий.

Пятно как средство выражения. Композиция как ритм пятен

Объем- основа языка скульптуры

Черное и белое- основа языка графики

Цвет. Основы цветоведения.

Цвет основа языка живописи

Цвет основа языка живописи. Татарские художники-живописцы. .

Мир наших вещей. Натюрморт

Реальность и фантазия в творчестве художника.

Изображение предметного мира — натюрморт.

Понятие формы. Многообразие форм окружающего мира.

Изображение объёма на плоскости и линейная перспектива.

Освещение. Свет и тень.

Натюрморт в графике.

Цвет в натюрморте. Натюрморт у художников РТ

Выразительные возможности натюрморта.

Вглядываясь в человека. Портрет

Образ человека — главная тема в искусстве.

Конструкция головы человека и её основные пропорции.

Изображение головы человека в пространстве.

Графический портретный рисунок.

Портрет в скульптуре. Человек — основной предмет изображения в скульптуре.

Скульптурный портрет в истории искусства.

Сатирические образы человека.

Образные возможности освещения в портрете.

Роль цвета в портрете. Портрет в творчестве художников РТ.

Великие портретисты прошлого.

Портрет в изобразительном искусстве XX века.

Пространство и время в изобразительном искусстве. Пейзаж и тематическая картина

Жанры в изобразительном искусстве.

Изображение пространства.

Правила построения перспективы. Воздушная перспектива.

Пейзаж — большой мир.
Пейзаж настроения. Природа и художник.
Пейзаж в русской живописи.
Пейзаж в графике. Городской пейзаж.
Поэзия повседневности. Историческая картина. Библейские темы в изобразительном искусстве.
Выразительные возможности изобразительного искусства. Язык и смысл.

7 класс- «Дизайн и архитектура в жизни человека»

Художник — дизайн — архитектура. Искусство композиции — основа дизайна и архитектуры

Основы композиции в конструктивных искусствах
Основы композиции в конструктивных искусствах. Гармония, контраст, выразительность
Прямые линии и организация пространства.
Цвет — элемент композиционного творчества.
Свободные формы: линии и тоновые пятна.
Буква — строка — текст Искусство шрифта.
Когда текст и изображение вместе
Композиционные основы макетирования в графическом дизайне.
В бескрайнем море книг и журналов. Многообразие форм графического дизайна.

Художественный язык конструктивных искусств

Объект и пространство
Взаимосвязь объектов в архитектурном макете.
Конструкция: часть и целое. Здание как сочетание различных объёмов. Понятие модуля.
Важнейшие архитектурные элементы здания. Здания. Архитектура Республики Татарстан
Красота и целесообразность. Вещь как сочетание объёмов и образ времени.
Форма и материал.
Цвет в архитектуре и дизайне. Роль цвета в формотворчестве.

.Социальное значение дизайна и архитектуры в жизни человека

Город сквозь времена и страны Образы материальной культуры прошлого. Архитектура городов РТ
Город сегодня и завтра. Пути развития современной архитектуры и дизайна.
Живое пространство города. Город, микрорайон, улица.
Вещь в городе и дома. Городской дизайн.
Интерьер и вещь в доме. Дизайн пространственно-вещной среды интерьера.
Природа и архитектура. Организация архитектурно-ландшафтного пространства.
Ты — архитектор! Замысел архитектурного проекта и его осуществление.

Образ человека и индивидуальное проектирование

Мой дом — мой образ жизни
Интерьер, который мы создаём.
Пугало в огороде, или... Под шёпот фонтанных струй.
Мода, культура и ты. Композиционно-конструктивные принципы дизайна одежды.
Встречают по одежке.
Автопортрет на каждый день.
Моделируя себя — моделируешь мир.

8 класс- «Изобразительное искусство в театре, кино и на телевидении»

Художник и искусство театра. Роль изображения в синтетических искусствах

Образная сила искусства. Изображение в театре и кино.
Театральное искусство и художник. Правда и магия театра
Сценография — особый вид художественного творчества. Безграничное пространство сцены.
Сценография — искусство и производство.
Костюм, грим и маска, или Магическое «если бы». Тайны актерского перевоплощения

Художник в театре кукол.

Привет от Карабаса Барабаса!

Спектакль: от замысла к воплощению. Третий звонок.

Эстафета искусств: от рисунка к фотографии. Эволюция изобразительных искусств и технологий

Фотография — взгляд, сохранённый навсегда. Фотография — новое изображение реальности.

Грамота фотокомпозиции и съёмки. Основа операторского мастерства: умение видеть и выбирать.

Фотография — искусство светописа. Вещь: свет и фактура.

«На фоне Пушкина снимается семейство». Искусство фотопейзажа и фотоинтерьера.

Человек на фотографии. Операторское мастерство фотопортрета.

Событие в кадре. Искусство фоторепортажа.

Фотография и компьютер. Документ или фальсификация: факт и его компьютерная трактовка.

Фильм — творец и зритель. Что мы знаем об искусстве кино?

Многоголосый язык экрана. Синтетическая природа фильма и монтаж.

Пространство и время в кино.

Художник — режиссёр — оператор.

Художественное творчество в игровом фильме.

От большого экрана к твоему видео. Азбука киноязыка.

Фильм — «рассказ в картинках».

Воплощение замысла. Чудо движения: увидеть и снять.

Бесконечный мир кинематографа. Искусство анимации или когда художник больше, чем художник.

Живые рисунки на твоём компьютере.

Телевидение — пространство культуры? Экран — искусство — зритель

Мир на экране: здесь и сейчас. Информационная и художественная природа телевизионного изображения.

Телевидение и документальное кино. Телевизионная документалистика: от видеосюжета до телерепортажа и очерка.

Жизнь врасплох, или Киноглаз. Кинонаблюдение- основа документального видеотворчества

Видеозюжет в репортаже, очерке, интервью

Телевидение, видео, Интернет... Что дальше? Современные формы экранного языка.

В царстве кривых зеркал, или Вечные истины искусства.

Роль визуально- зрелищных искусств в жизни общества и человека

Искусство- зритель- современность

Преображающий свет искусства

2.2.2.17. Музыка

5 класс

Что роднит музыку с литературой. Интонация как носитель образного смысла. Многообразие интонационно-образных построений.

Вокальная музыка. Разнообразие вокальной, инструментальной, вокально-инструментальной, камерной, симфонической и театральной музыки. Россия, Россия, нет слова красивей...

Вокальная музыка. Устное народное музыкальное творчество в развитии общей культуры народа. Песня русская в березах, песня русская в хлебах...

Вокальная музыка. Жанры вокальной музыки.

Фольклор в музыке русских композиторов. Многообразие связей музыки с литературой. Характерные черты русской народной музыки. «Стучит, гремит Кикимора...»

РК. Знакомство с музыкальной культурой, народным музыкальным творчеством своего региона. Истоки и интонационное своеобразие, музыкального творчества. Общее представление о татарской народной музыки и ее тематике.

Вторая жизнь песни. Живительный родник творчества. Н.Кукольник «Жаворонок» переложение песни для фортепиано. М.И.Глинка.

Вокализ.С.Рахманинов

Многообразие связей музыки с литературой.

И.А.Крылов Басня «Квартет». Составы исполнителей музыкантов. А.Бородин «Струнный квартет»

Поэты и писатели о музыке и музыкантах. К Паустовский «Старый повар» (О,Моцарт , ты бог! И сам того не знаешь. Симфония «Юпитер»)

Первое путешествие в музыкальный театр. Опера. Роль фольклора в становлении профессионального музыкального искусства. Римский - Корсаков Опера-былина. «Садко».

Второе путешествие в музыкальный театр Второе путешествие в музыкальный театр.

Взаимодействие музыки и литературы в музыкальном театре. Балет. Балет Ф.Яруллина «Шурале».

Балетная мозаика. Что за прелесть эти сказки...Балетная музыка П.И.Чайковского

Татарский государственный академический театр оперы и балета им. М.Джалиля. История существования.

Афиша в театре. Творческий урок.

Что роднит музыку с изобразительным искусством. Многообразие связей музыки с изобразительным искусством

Застывшая музыка Символика скульптуры, архитектуры, музыки. Древнерусская духовная музыка. Знаменный распев, как основа древнерусской храмовой музыки.

Храмовое искусство Небесное и земное в звуках и красках. Духовная музыка русских композиторов.

Колокольность в живописи и в музыке.

Портрет в музыке и изобразительном искусстве. Звать через прошлое к настоящему. «Александр Невский». Его образ в произведениях разных искусств. Образы борьбы и победы в искусстве.

Музыкальная живопись и живописная музыка. «Александр Невский – защитник Руси». Его образ в произведениях разных искусств»

Звать через прошлое к настоящему. «Александр Невский». «Ледовое побоище». «После побоища»

Импрессионизм в музыке и живописи. Композитор-художник. Знакомство с творчеством всемирно известного зарубежного композитора XX столетия К. Дебюсси

Музыкальная живопись и живописная музыка. Картины природы в музыке и в изобразительном искусстве. И это все – весенних дней приметы!

«Времена года» «Весна» А.Вивальди. Творческая работа

Можем ли мы увидеть музыку? Можем ли мы услышать живопись? Творческая работа.

Сочинение – размышление.

Музыка на мольберте. Композитор-художник. В каждой мимолетности вижу я миры. Произведения С.Черлениса.

Цветомузыка А.Скрябина композитора -новатора XX столетия.

«Художники – передвижники» и «Могучая кучка». Правда жизни в творчестве русских композиторов М.П. Мусоргского, А.П. Бородина, Н.А. Римского-Корсакова, Ц.Кюи.

«Посвящение другу...» М.П. Мусоргский и В.Гартман «Картинки с выставки»

Музыка в театре кино и на телевидении. Композиторы -песенники XX столетия.Ю.Энтин и Е.Крылатов песни из кинофильма «Приключения Электронника». Р.Роджерс песни из кинофильма «Звуки музыки»

Мир композитора. Музыка композиторов РТ. С Губайдуллина Музыка к мультфильму «Маугли» .

Промежуточная аттестация Мир композитора.

Защита проектов

6 класс

Удивительный мир музыкальных образов. Круг музыкальных образов (лирические, драматические, героические, романтические, эпические и др., их взаимосвязь и развитие.

Образы романсов и песен русских композиторов Вокальная музыка.

Развитие жанров светской музыки (камерная инструментальная и вокальная музыка).

Романс. Романтизм в русской музыке. Здесь мало услышать, здесь вслушаться нужно...

Два музыкальных посвящения. Потрет в музыке и живописи. Картинная галерея.

Формирование русской классической музыкальной школы (М.И. Глинка).

И. Левитан «Над вечным покоем» И.Козлов «Вечерний звон». Средства музыкальной выразительности в создании музыкального образа и характера музыки.

Основные жанры русской народной вокальной музыки. Различные исполнительские типы художественного общения (хоровое, соревновательное, сказительное).

Стилевые особенности в творчестве русских композиторов. «Уноси мое сердце в звенящую даль...» Романсы С.Рахманинова. РК Стилевые особенности в творчестве татарских композиторов. Романсы Р.Яхина

Образы песен зарубежных композиторов. Творчество композиторов романтиков. Ф.Шуберт «Серенада». Искусство прекрасного пения С.Лемешов и характера музыки.

Мир старинной песни. Ф.Шуберт «Баллада «Лесной царь»». Средства музыкальной выразительности в создании музыкального образа

Развитие жанров светской музыки (камерная инструментальная и вокальная музыка, концерт, симфония, опера, балет).

Циклические формы инструментальной музыки

Развитие жанров светской музыки XIX- XX века (камерно-инструментальная и вокальная музыка).

Различные формы построения музыки (двухчастная и трехчастная, вариации, рондо, сонатно-симфонический цикл, сюита), их возможности в воплощении и развитии музыкальных образов.

Творчество композиторов-романтиков

Камерная инструментальная музыка. Творчество композиторов-романтиков Ф. Листа, Р. Шумана, Ф. Э. Грига.

Программная музыка. Инструментальный концерт. А.Вивальди «Времена года», цикл концертов. И.С. Бах «Итальянский концерт».

Инструментальная баллада. «Гармонии задумчивый поэт».Могучее царство Ф. Шопена.

Основные жанры светской музыки XIX века (симфония). Симфоническое развитие музыкальных образов.

Симфоническая музыка. Знакомство с творчеством всемирно известных отечественных композиторов (Г.В. Свиридов).

Музыкальный образ и музыкальная драматургия симфонической музыки. Г.Свиридова «Метель» Романс, Вальс.

Венская классическая школа (Л. Бетховен). Увертюра к опере «Эгмонт» Л.Бетховена Сквозное развитие в музыке.

Различные формы построения инструментальной музыки (двухчастная и трехчастная, вариации, рондо, сонатно-симфонический цикл, сюита), их возможности в воплощении и развитии музыкальных образов

Инструментальная баллада. Ф. Шопен «Ночной пейзаж».

Ч. Айвз «Космический пейзаж». Электронная музыка.
 Основные жанры светской музыки. Опера А. П. Бородин опера «Князь Игорь».
 Основные жанры светской музыки. Балет «Ярославна»
 Волшебная палочка дирижера. Оркестр Спивакова
 Авторская песня: прошлое и настоящее..
 Любимые исполнители барды. Творчество Б.Окуджавы, В.Высоцкого, Ю.Визбора, О.Митяева и др
 Преобразующая сила музыки: влияние на настроение, мысли, чувства человека.
 Музыка в театре, кино, на телевидении.
 Театр оперы и балета им. М.Джалиля. Театральные встречи.
 Шаляпинский и Нуриевский фестивали.
 Музыкальная афиша концертной деятельности г.Казани
 Промежуточная аттестация
 Защита проектов
7 класс
 Классика и современность. Музыка серьезная. Вечные темы искусства. Отличительные особенности серьезной музыки.
 Музыкальная драматургия - развитие музыки
 Взаимосвязь музыки и литературы. Основные жанры светской музыки Опера М.И. Глинки «Иван Сусанин» Увертюра.
 Взаимосвязь музыки и литературы. Основные жанры светской музыки Жанр - опера. А. П. Бородин опера «Князь Игорь». Героическая тема в русской музыке.
 Взаимосвязь музыки и литературы. Основные жанры светской музыки. Жанр – балет. Тищенко балет «Ярославна»
 Музыкальное искусство как воплощение жизненной красоты жизненной правды. Вечные темы искусства. П.И.Чайковский. Увертюра – фантазия «Ромео и Джульетта»
 Оперный жанр в творчестве композиторов XIX века. Дж. Верди. Оперы «Риголетто»
 Знакомство с творчеством зарубежного композитора Ж. Бизе. Опера «Кармен» и всемирно известного отечественного композитора XX столетия Р. К. Щедриным. Балет «Кармен-сюита».
 Зарубежная музыка от эпохи средневековья до рубежа XIX-XX вв.
 Средневековая духовная музыка: григорианский хорал. Жанры зарубежной духовной и светской музыки в эпохи Возрождения и Барокко (мадригал, мотет, fuga, месса, реквием). И.С. Бах – выдающийся музыкант эпохи Барокко.
 Полифония в музыке и живописи. Образы духовной музыки Западной Европы. Полифония. Fuga. Хорал. Сюжеты и образы духовной музыки.
 Духовная музыка русских композиторов. Образы русской народной и духовной музыки. Концерт. Концерты Березовского и Бортнянского.
 Музыка эпохи Просвещения: кант, хоровой концерт, литургия. Обращение композиторов к народным истокам профессиональной музыки. Средневековая духовная музыка: григорианский хорал.
 Два направления музыкальной культуры.
 Знакомство с творчеством всемирно известных отечественных композиторов (И.Ф. Стравинский, А.И. Хачатурян, А.Г. Шнитке) и зарубежных
 Светская музыка. Музыка легкая. Основное отличие легкой музыки.
 Джаз – искусство XX века. Джаз: спиричуэл, блюз, симфоджаз – наиболее яркие композиторы и исполнители Опера Дж. Гершвина «Порги и Бесс»
 Рапсодия в стиле блюз: спиричуэл, блюз, симфоджаз – наиболее яркие композиторы и исполнители.
 Обобщенное представление о современной музыке, ее разнообразии и характерных признаках.

Рок-музыка и ее отдельные направления (рок-опера, рок-н-ролл) Король рок-н-ролла Э.Пресли.

Третье путешествие в музыкальный театр. Мюзикл. Духовные сюжеты и образы в современной музыке. Вечные темы искусства «Иисус Христос – супер звезда»

Развитие жанра мюзикл в России

Джазовый перекресток в Казани

Многообразие стилей в отечественной и зарубежной музыке XX века. Популярные хиты из мюзиклов и рок-опер в России А. Рыбников «Юнона и Авось». Обобщенное представление о современной музыке, ее разнообразии и характерных признаках.

Оперетта-театральный жанр танцевальной и вокальной музыки.

И.Штраус – король вальсов

Стилевое многообразие музыки XX столетия. Авангардная музыка.

Отечественные и зарубежные композиторы-песенники XX столетия

А.Пахмутова, И.Крутой,

И.Николаев.

Образы киномузыки.

Музыка народов мира. РК Мир композитора

Промежуточная аттестация.

Защита проектов

Обобщенный урок. «Пусть музыка звучит!»

8класс

Содержание программы предмета «Музыка» 8 класс тема I полугодия: «КЛАССИКА И СОВРЕМЕННОСТЬ»

Классика в нашей жизни. Значение слова «классика». Понятия классическая музыка, классика жанра, стиль. Разновидности стилей. Интерпретация и обработка классической музыки прошлого Классика это тот опыт, который донесли до нас великие мыслители-художники прошлого. Произведения искусства всегда передают отношение автора к жизни. Вводный урок. Актуализировать жизненно-музыкальный опыт учащихся; помочь им осознать, что встреча с выдающимися музыкальными произведениями является прикосновением к духовному опыту поколений. Понятия: «классика», «жанр», «классика жанра», «стиль» (эпохи, национальный, индивидуальный).

В музыкальном театре. Театр оперы и балета в Казани. Шаляпинский фестиваль. Опера Музыкальная драматургия. Конфликт. Этапы сценического действия. Опера и ее составляющие. Виды опер. Либретто. Роль оркестра в опере Расширение и углубление знаний учащихся об оперном спектакле, понимание его драматургии на основе взаимозависимости и взаимодействия явлений и событий, переданных интонационным языком музыки. Формы музыкальной драматургии в опере. Синтез искусств в опере. Глинка – первый русский композитор мирового значения, симфонически - образный тип музыки, идейность оперы: народ – единая великая личность, сплочённая одним чувством, одной волей.

Опера А. П. Бородина «Князь Игорь» Музыка пробуждает национальное самосознание Обобщение представлений учащихся о жанре эпической оперы, усвоение принципов драматургического развития на основе знакомства с музыкальными характеристиками её героев (сольными и хоровыми). Продолжать знакомить учащихся с героическими образами русской истории.

В музыкальном театре. Балет. Р.К Нуриев. Нуриевский фестиваль Балет и его составляющие. Типы танца в балетном спектакле. Роль балетмейстера и дирижера в балете. Современный и классический балетный спектакль Может ли быть современной классическая музыка. Актуализировать знания учащихся о балете на знакомом им музыкальном материале, раскрыть особенности драматургического развития образов на основе контраста, сопоставления. Формы музыкальной драматургии в балете: классические и характерные танцы, действенные эпизоды, хореографические ансамбли.

Основа драматургического развития в балете - идея поиска ответов на вечные вопросы жизни.

Балет Тищенко «Ярославна» Музыкальные образы героев балета. Значение синтеза различных искусств в балете. Современное прочтение произведения древнерусской литературы «Слово о полку Игореве» в жанре балета; анализ основных образов балета Б. Тищенко «Ярославна»; сравнение образных сфер балета с образами оперы А. Бородина «Князь Игорь».

В музыкальном театре. Мюзикл. «Мой народ - американцы». Опера Дж. Гершвина «Порги и Бесс» Новые краски музыки XX века («атональная» и «конкретная» музыка, сонористика и полистилистика: стилизация, работа «по моде-пм», коллаж) Музыка легкая и легкомысленная Расширение представлений учащихся об оперном искусстве зарубежных композиторов (Дж.Гершвина (США), Ж. Бизе(Франция), Э. -Л. Уэббера (Англия); выявление особенностей драматургии классической оперы и современной рок - оперы. Закрепление понятий жанров джазовой музыки – блюз, спиричуэл, симфоджаз. Лёгкая и серьёзная музыка. Сравнительный анализ музыкальных образов опер Дж. Гершвина «Порги и Бесс» и М.Глинки «Иван Сусанин» (две народные драмы). Р.К. А. Манасыпов – видная фигура татарской музыки 1960-1970гг., вокально-симфоническая поэма 1974г. «Тукай аһәңнәре», подлинный эксперимент с электронными инструментами, джазом, восточными ритмами, яркий пример татарского авангарда.

Рок-опера «Преступление и наказание». Выявление особенностей драматургии классической оперы и современной рок - оперы. Закрепление понятий жанров джазовой музыки – блюз, спиричуэл, симфоджаз. Лёгкая и серьёзная музыка.

Мюзикл «Ромео и Джульетта». Современные жанры музыки. Традиции и новаторство. Обобщить особенности драматургии разных жанров музыки.

Музыка к драматическому спектаклю. «Ромео и Джульетта» -зарисовки для симфонического оркестра.Драматургия музыкального спектакля - конфликтное противостояние. Драматический спектакль – музыкальная драма, цель которой - выражение сложных эмоциональных состояний, коллизий, событий. Образы главных героев, роль народных сцен.

Музыкальные зарисовки для большого симфонического оркестра. Музыка Э.Грига, к драме Г.Ибсена «Пер Гюнт».

Музыкальные зарисовки для большого симфонического оркестра. Музыка А. Шнитке, к спектаклю «Ревизская сказка». Музыкальные образы героев оркестровой сюиты. Полистилистика Термин «драматургия» применяется не только к произведениям музыкально-сценических, театральных жанров, но и к произведениям, связанным с многогранным раскрытием музыкальных образов, для характеристики инструментально-симфонической музыки Закономерности музыкальной драматургии проявляются в построении целого произведения и составляющих его частей, в логике их развития, особенностях воплощения музыкальных образов, их сопоставлении по принципу сходства или различия – в повторении, варьировании, контрастном взаимодействии музыкальных интонаций, тем, эпизодов.

Музыка в кино. Музыка немого кино. Экскурс в современный музыкальный кинематограф.

Музыка в кино. Музыка к кинофильму «Властелин колец».

В концертном зале. Симфония: прошлое и настоящее. Симфоническая музыка Ф.Шуберта, П.Чайковского, С.Прокофьева.

Музыка – это огромный мир, окружающий человека...проектная работа.

Обобщающий урок - викторина

тема II полугодия: «ТРАДИЦИИ И НОВАТОРСТВО В МУЗЫКЕ»

Музыканты - извечные маги . Традиции и новаторство в музыкальном искусстве.

И снова в музыкальном театре... «Мой народ – американцы...» Опера Дж. Гершвина «Порги и Бесс» Новые краски музыки XX века («атональная» и «конкретная» музыка,

сонористика и полистилистика: стилизация, работа «по моде-пм», коллаж) Музыка легкая и легкомысленная. Расширение представлений учащихся об оперном искусстве зарубежных композиторов (Дж.Гершвина (США), Ж.Бизе(Франция), Э. -Л. Уэббера (Англия); выявление особенностей драматургии классической оперы и современной рок - оперы. Закрепление понятий жанров джазовой музыки – блюз, спиричуэл, симфоджаз. Лёгкая и серьёзная музыка. Сравнительный анализ музыкальных образов опер Дж. Гершвина «Порги и Бесс» и М.Глинки «Иван Сусанин» (две народные драмы).

Опера «Кармен». Самая популярная опера в мире. Драматургия оперы - конфликтное противостояние. Опера «Кармен» – музыкальная драма, цель которой - выражение сложных эмоциональных состояний, коллизий, событий. Образы главных героев, роль народных сцен.

Портреты великих исполнителей. Елена Образцова.

Балет «Кармен-сюита». Новое прочтение оперы Бизе. Современное прочтение музыки. Актуализировать жизненно-музыкальный опыт учащихся по осмыслению восприятия музыкальной драматургии знакомой им музыки; закрепить понимание таких приёмов развития, как повтор, варьирование, разработка, секвенция, имитация. Обобщить и систематизировать представления учащихся об особенностях драматургии произведений разных жанров музыки.

Балет «Кармен-сюита». Новое прочтение оперы Бизе.

Портреты великих исполнителей. Майя Плисецкая.

Современный музыкальный театр. Взаимодействие искусств. Синтез архитектуры и музыки. Презентация проекта. «Юнона и Авось»

Великие мюзиклы мира. Презентация проекта. «Кошки».

Великие мюзиклы мира. Презентация проекта. «Призрак оперы».

Классика в современной обработке. Новаторство – новый виток в музыкальном творчестве.

В концертном зале. РК Ш. Тимербулатов симфония «Женский лик Победы»

В концертном зале. Симфония №7 «Ленинградская» Д.Д.Шостаковича. ПРОЕКТ.

Музыка в храмовом синтезе искусств. Музыка И. С. Баха -язык всех времен и народов. Современные интерпретации сочинений Баха. Всенощное бдение. Музыкальное зодчество России. Образы Вечерни и Утрени». Актуализировать музыкальный опыт учащихся, связанный с образами духовной музыки, познакомить с вокально- драматическим творчеством русских и зарубежных композиторов (на примере «Высокой мессы» И.-С. Баха и «Всенощного бдения» С.В.Рахманинова. Понимание того, насколько интерпретации современных исполнителей отвечают замыслам авторов, в чём их достоинство, а в чём – недостатки в воплощении музыкального образа.

Галерея религиозных образов. Всенощное бдение. Музыкальное зодчество России. Образы Вечерни и Утрени».Актуализировать музыкальный опыт учащихся, связанный с образами духовной музыки, познакомить с вокально- драматическим творчеством русских и зарубежных композиторов

Неизвестный Г.Свиридов. «О России петь – что стремиться в храм».

Музыкальные завещания потомкам. 19.Исследовательский проект. Защита.

2.2.2.18. Технология

Современные материальные, информационные и гуманитарные технологии и перспективы их развития

Потребности и технологии. Потребности. Иерархия потребностей. Общественные потребности. Потребности и цели. Развитие потребностей и развитие технологий. Реклама. Принципы организации рекламы. Способы воздействия рекламы на потребителя и его потребности. Понятие технологии. Цикл жизни технологии. Материальные технологии, информационные технологии, социальные технологии.

История развития технологий. Источники развития технологий: эволюция потребностей, практический опыт, научное знание, технологизация научных идей. Развитие технологий и проблемы антропогенного воздействия на окружающую среду. Технологии и мировое хозяйство. Закономерности технологического развития.

Технологический процесс, его параметры, сырье, ресурсы, результат. Виды ресурсов. Способы получения ресурсов. Взаимозаменяемость ресурсов. Ограниченность ресурсов. Условия реализации технологического процесса. Побочные эффекты реализации технологического процесса. Технология в контексте производства.

Технологическая система как средство для удовлетворения базовых и социальных нужд человека. Входы и выходы технологической системы. Управление в технологических системах. Обратная связь. Развитие технологических систем и последовательная передача функций управления и контроля от человека технологической системе. Робототехника. Системы автоматического управления. Программирование работы устройств.

Производственные технологии. Промышленные технологии. Технологии возведения, ремонта и содержания зданий и сооружений.

Производство, преобразование, распределение, накопление и передача энергии как технология. Использование энергии: механической, электрической, тепловой, гидравлической. Машины для преобразования энергии. Устройства для накопления энергии. Устройства для передачи энергии. Потеря энергии. Последствия потери энергии для экономики и экологии. Пути сокращения потерь энергии. Альтернативные источники энергии.

Автоматизация производства. Производственные технологии автоматизированного производства.

Материалы, изменившие мир. Технологии получения материалов. Современные материалы: многофункциональные материалы, возобновляемые материалы (биоматериалы), пластики и керамика как альтернатива металлам, новые перспективы применения металлов, пористые металлы. Технологии получения и обработки материалов с заданными свойствами (закалка, сплавы, обработка поверхности (бомбардировка и т. п.), порошковая металлургия, композитные материалы, технологии синтеза. Биотехнологии. Специфика социальных технологий. Технологии работы с общественным мнением.

Социальные сети как технология. Технологии сферы услуг.

Современные промышленные технологии получения продуктов питания.

Современные информационные технологии. Потребности в перемещении людей и товаров, потребительские функции транспорта. Виды транспорта, история развития транспорта. Влияние транспорта на окружающую среду. Безопасность транспорта. Транспортная логистика. Регулирование транспортных потоков. Нанотехнологии: новые принципы получения материалов и продуктов с заданными свойствами. Электроника (фотоника). Квантовые компьютеры. Развитие многофункциональных ИТ-инструментов. Медицинские технологии. Тестирующие препараты. Локальная доставка препарата. Персонализированная вакцина. Генная инженерия как технология ликвидации нежелательных наследуемых признаков. Создание генетических тестов. Создание органов и организмов с искусственной генетической программой.

Управление в современном производстве. Роль метрологии в современном производстве.

Инновационные предприятия. Трансферт технологий.

Осуществление мониторинга СМИ и ресурсов Интернета по вопросам формирования, продвижения и внедрения новых технологий, обслуживающих ту или иную группу потребностей или отнесенных к той или иной технологической стратегии Технологии в сфере быта.

Экология жилья. Технологии содержания жилья. Взаимодействие со службами ЖКХ. Хранение продовольственных и непродовольственных продуктов.

Энергетическое обеспечение нашего дома. Электроприборы. Бытовая техника и ее развитие. Освещение и освещенность, нормы освещенности в зависимости от назначения помещения. Отопление и тепловые потери. Энергосбережение в быту.

Электробезопасность в быту и экология жилища.

Способы обработки продуктов питания и потребительские качества пищи.

Культура потребления: выбор продукта или услуги.

Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся. Способы представления технической и технологической информации. Техническое задание. Технические условия. Эскизы и чертежи. Технологическая карта. Алгоритм. Инструкция. Описание систем и процессов с помощью блок-схем. Электрическая схема.

Техники проектирования, конструирования, моделирования. Способы выявления потребностей. Методы принятия решения. Анализ альтернативных ресурсов.

Порядок действий по сборке конструкции или механизма. Способы соединения деталей. Технологический узел. Понятие модели.

Логика проектирования технологической системы Модернизация изделия и создание нового изделия как виды проектирования технологической системы. Конструкции. Основные характеристики конструкций. Порядок действий по проектированию конструкции или механизма, удовлетворяющей(-его) заданным условиям. Моделирование. Функции моделей. Использование моделей в процессе проектирования технологической системы. Простые механизмы как часть технологических систем. Робототехника и среда конструирования. Виды движения. Кинематические схемы.

Анализ и синтез как средства решения задачи. Техника проведения морфологического анализа. Логика построения и особенности разработки отдельных видов проектов:

технологический проект, бизнес-проект (бизнес-план), инженерный проект, дизайн-проект, исследовательский проект, социальный проект. Бюджет проекта. Фандрайзинг. Специфика фандрайзинга для разных типов проектов. Способы продвижения продукта на рынке. Сегментация рынка. Позиционирование продукта. Маркетинговый план.

Опыт проектирования, конструирования, моделирования. Составление программы изучения потребностей. Составление технического задания и спецификации задания на изготовление продукта, призванного удовлетворить выявленную потребность, но не удовлетворяемую в настоящее время потребность ближайшего социального окружения или его представителей.

Сборка моделей. Исследование характеристик конструкций. Проектирование и конструирование моделей по известному прототипу. Испытания, анализ, варианты модернизации. Модернизация продукта. Разработка конструкций в заданной ситуации: нахождение вариантов, отбор решений, проектирование и конструирование, испытания, анализ, способы модернизации, альтернативные решения. Конструирование простых систем с обратной связью на основе технических конструкторов.

Составление карт простых механизмов, включая сборку действующей модели в среде образовательного конструктора. Построение модели механизма, состоящего из 4-5 простых механизмов по кинематической схеме. Модификация механизма на основе технической документации для получения заданных свойств (решения задачи) – моделирование с помощью конструктора или в виртуальной среде. Простейшие роботы.

Составление технологической карты известного технологического процесса. Апробация путей оптимизации технологического процесса.

Изготовление информационного продукта по заданному алгоритму. Изготовление продукта на основе технологической документации с применением элементарных (не требующих регулирования) рабочих инструментов.

Моделирование процесса управления в социальной системе (на примере элемента школьной жизни). Компьютерное моделирование, проведение виртуального эксперимента (на примере характеристик транспортного средства).

Разработка и создание изделия средствами учебного станка, управляемого программой компьютерного трехмерного проектирования. Автоматизированное производство на предприятиях нашего региона. Функции специалистов, занятых в производстве».

Разработка вспомогательной технологии. Разработка и введение технологии на примере организации действий и взаимодействия в быту.

Разработка и изготовление материального продукта. Апробация полученного материального продукта.

Модернизация материального продукта.

Планирование (разработка) материального продукта в соответствии с задачей собственной деятельности (включая моделирование и разработку документации) или на основе самостоятельно проведенных исследований потребительских интересов (тематика: дом и его содержание, школьное здание и его содержание).

Разработка проектного замысла по алгоритму («бытовые мелочи»): реализация этапов анализа ситуации, целеполагания, выбора системы и принципа действия и модификации продукта (поисковый и аналитический этапы проектной деятельности). Изготовление материального продукта с применением элементарных (не требующих регулирования) и сложных (требующих регулирования и настройки) рабочих инструментов и технологического оборудования (практический этап проектной деятельности).

Разработка проекта освещения выбранного помещения, включая отбор конкретных приборов, составление схемы электропроводки. Обоснование проектного решения по основаниям соответствия запросу и требованиям к освещенности и экономичности. Проект оптимизации энергозатрат.

Обобщение опыта получения продуктов различными субъектами, анализ потребительских свойств этих продуктов, запросов групп их потребителей, условий производства. Оптимизация и регламентация технологических режимов производства данного продукта. Пилотное применение технологии на основе разработанных регламентов.

Разработка и реализации персонального проекта, направленного на разрешение лично значимой для обучающегося проблемы. Реализация запланированной деятельности по продвижению продукта.

Разработка проектного замысла в рамках избранного обучающимся вида проекта.

Построение образовательных траекторий и планов в области профессионального самоопределения.

Предприятия региона проживания обучающихся, работающие на основе современных производственных технологий. Обзор ведущих технологий, применяющихся на предприятиях региона, рабочие места и их функции. Производство и потребление энергии в регионе проживания обучающихся, профессии в сфере энергетики. Автоматизированные производства региона проживания обучающихся, новые функции рабочих профессий в условиях высокотехнологичных автоматизированных производств и новые требования к кадрам. Производство материалов на предприятиях региона проживания обучающихся. Производство продуктов питания на предприятиях региона проживания обучающихся. Организация транспорта людей и грузов в регионе проживания обучающихся, спектр профессий.

Понятия трудового ресурса, рынка труда. Характеристики современного рынка труда. Квалификации и профессии. Цикл жизни профессии. Стратегии профессиональной карьеры. Современные требования к кадрам.

Концепции «обучения для жизни» и «обучения через всю жизнь».

2.2.2.19. Физическая культура

5 класс

Раздел «Физическая культура как область знаний История и современное развитие физической культуры

Олимпийские игры древности: мифы и легенды о зарождении Олимпийских игр древности, исторические сведения о развитии древних Олимпийских игр, виды состязаний в программе игр древности и правила их проведения. Известные участники и победители древних Олимпийских игр. Возрождение олимпийских игр и олимпийского движения. Роль Пьера де Кубертена в их становлении и развитии. Цель и задачи современного олимпийского движения. Идеалы и символика Олимпийских игр и олимпийского движения. Первые олимпийские чемпионы современности.

Физическая культура (основные понятия). Физическое развитие человека характеристика его основных показателей. Осанка как показатель физического развития человека, основные ее характеристики и параметры. Характеристика основных средств формирования и профилактики нарушений осанки. Физическая подготовка как система регулярных занятий по развитию физических качеств, понятие силы. Быстроты, выносливости, гибкости, координации движений и ловкости. Правила развития физических качеств.

Организация и планирование самостоятельных занятий по развитию физ. качеств: структура самостоятельных занятий по развитию физических качеств, особенности их планирования и организации в системе занятий систематической подготовки.

Оценка эффективности занятий физическими упражнениями. Здоровье и здоровый образ жизни, роль и значение физической культуры в его формировании. Вредные привычки и их пагубное влияние на физическое, психическое и социальное здоровье человека. Роль и значение занятий физической культурой в профилактике вредных привычек.

Физическая культура человека. Режим дня, его содержание и правила планирования. Утренняя зарядка и ее влияние на работоспособность человека. Физкультминутки, их значение для профилактики утомления в условиях учебной и трудовой деятельности. Закаливание организма способами принятия воздушных ванн, купания. Правила безопасности и гигиенические требования во время закаливающих процедур. Влияние занятий физической культурой на формирование положительных качеств личности (воля, смелость, трудолюбие, честность, этические нормы поведения). Проведение самостоятельных занятий по коррекции осанки и телосложения, их структура и содержание, мест в системе регулярных занятий физическими упражнениями. Оказание доврачебной помощи во время занятий физической культурой и спортом. Характеристика типовых травм и причины их возникновения.

Всероссийский ФСК «Готов к труду и обороне»

Раздел «Способы двигательной (физкультурной) активности».

Требования безопасности и гигиенические правила при подготовке мест занятий, выборе инвентаря, одежды для проведения самостоятельных занятий физкультурой, физподготовкой в спортзале и на открытой площадке. Планирование занятий физической культурой: составление плана, составные части занятия, определение их направленности и содержания. Составление плана занятий спортивной подготовкой (совм с учителем) с учетом индивидуальных показаний здоровья, физического развития, двигательной и физической подготовленности. Организация досуга средствами физкультуры. Оценка эффективности занятий физической культурой: самонаблюдение и самоконтроль, оценка эффективности занятий физкультурно-оздоровительной деятельностью, оценка техники движений, способы выявления и устранения ошибок в технике выполнения (технических ошибок).

Раздел «Физическое совершенствование».

Физкультурно-оздоровительная деятельность. Оздоровительные формы занятий в режиме учебного дня и учебной недели. **Индивидуальные комплексы адаптивной и корригирующей физической культуры. Комплексы дыхательной гимнастики и гимнастики для глаз.**

Спортивно-оздоровительная деятельность с общеразвивающей направленностью.

1. Гимнастика с основами акробатики:

- краткая характеристика спорта,
- организующие команды и приемы- построение, перепостроение на месте и в движении, передвижение строевым шагом одной, двумя и тремя колоннами, передвижение в колонне с изменением длины шага;
- акробатические упражнения и комбинации
- кувырки вперед в группировке, вперед из стойки ноги врозь, кувырок вперед
- прыжок вверх, то же с поворотом, кувырок назад в упор присев, перекаты стойка на лопатках, «мост», из положения лежа на спине;
- ритмическая гимнастика(дев)
- стилизованные общеразвивающие упражнения, базовые шаги и упражнения ритмической и аэробной гимнастики, зачетные комбинации;
- опорные прыжки
- прыжок на гимнастического козла с последующим спрыгиванием, опорный прыжок через гимнастического козла ноги врозь, опорный прыжок через гимнастического козла согнув ноги;
- упражнения и комбинации на гимнастическом бревне (дев) или скамейке
- передвижения ходьбой, бегом, приставным шагом, прыжками, повороты стоя на месте и прыжком, наклоны вперед и назад, вправо и влево в основной и широкой стойке с изменяющимся положением рук, стойка на коленях с опорой на руки, полушпагат и равновесие на одной ноге (ласточка), танцевальные шаги, спрыгивание и соскоки, зачетные композиции;
- упражнения на гимнастической перекладине/бревне (мал)
- передвижения ходьбой, бегом, приставным шагом, прыжками, повороты стоя на месте и прыжком, наклоны вперед и назад, вправо и влево в основной и широкой стойке с изменяющимся положением рук, стойка на коленях с опорой на руки; на перекладине
- простые висы, подтягивание;
- упражнения на гимнастических брусьях (при наличии)- простые упоры, подтягивания;
- развитие гибкости, координации движений, силы, выносливости;

2. Легкая атлетика:

- беговые и прыжковые упражнения
- бег на длинные, средние и короткие дистанции, высокий старт, низкий старт, ускорения с высокого старта, спринтерский бег, гладкий равномерный бег на учебные дистанции, эстафетный бег, бег с преодолением препятствий, кроссовый бег;
- прыжки в длину с места, с разбега, в высоту, с разбега способом «согнув ноги», способом «перешагивания»,
- метание малого мяча в вертикальную и горизонтальную неподвижную мишень, метание на дальность с 3-х шагов разбега, на заданное расстояние, броски набивного мяча(2кг) из различных положений;
- развитие выносливости, силы, быстроты, координации движений

3. Лыжные гонки.

- история лыжного спорта, правила поведения во время занятий, одежда, обувь, лыжный инвентарь;
- техника передвижения на лыжах
- попеременный двухшажный ход, одновременный бесшажный ход;;
- подъемы, спуски, повороты, торможения: поворот, переступанием, подъем «полуелочкой», спуск в основной и низкой стойке, по ровной поверхности, торможение «плугом»;
- развитие выносливости, силы, быстроты, координации движений, быстроты.

4. Плавание: «имитационное плавание». Упражнения на приемы плавания. Виды плавания.

5. Спортивные игры

Баскетбол. История баскетбола. Правила игры. Техника безопасности. Основные приемы: ведение мяча шагом, бегом, змейкой, с обводкой стоек, ловля и передача мяча двумя руками от груди, передача мяча одной рукой от плеча, передача мяча двумя руками при встречном движении, передача мяча двумя руками с отскока от пола, бросок мяча двумя руками от груди с места. Подвижные игры на закрепление изученного материала.

Упражнения общеразвивающей направленности (в процессе урока): на развитие быстроты, силы, выносливости, координации движений.

Волейбол. История волейбола. Правила игры. Техника безопасности. Основные приемы: стойка и перемещения, нижняя прямая передача, передача мяча сверху, двумя руками, прием мяча снизу над собой. Подвижные игры на закрепление изученного материала.

Упражнения общеразвивающей направленности (в процессе урока): на развитие быстроты, силы, выносливости, координации движений.

Футбол. История футбола. Правила игры. Техника безопасности. Основные приемы: передвижения, удар внутренней стороной стопы, остановка катящегося мяча подошвой, внутренней стороной стопы, ведение мяча. Подвижные игры на закрепление изученного материала. Мини-футбол.

6. Народные игры.

7. Бадминтон.

Упражнения общеразвивающей направленности (в процессе урока): на развитие быстроты, силы, выносливости, координации движений.

Раздел: «Прикладное- ориентированная физкультурная деятельность»

Прикладная физическая подготовка: ходьба, бег и прыжки, выполняемые разными способами в разных условиях; лазание, перелезание, ползание; метание малого мяча по движущейся мишени; преодоление препятствий разной сложности; передвижение в висах и упорах. Полосы препятствий, включающие разнообразные прикладные упражнения. Общефизическая подготовка. Упражнения, ориентированные на развитие основных физических качеств (силы, быстроты, выносливости, координации, гибкости, ловкости). Специальная физическая подготовка. Упражнения, ориентированные на развитие специальных физических качеств, определяемых базовым видом спорта (гимнастика с основами акробатики, легкая атлетика, лыжные гонки, плавание, спортивные игры).

6 класс

Раздел «Знания о физической культуре (в процессе уроков)» История и современное развитие физической культуры

Возрождение олимпийских игр и олимпийского движения. Олимпийское движение в дореволюционной России, роль А.Д. Бутовского в его становлении и развитии. Первые успехи российских спортсменов в современных Олимпийских играх.

Физическая культура (основные понятия) и физическая культура человека. Физическая подготовка и физическая подготовленность. Физическая подготовка и ее связь с укреплением здоровья, развитием физическим качеств. Закаливание организма. Правила безопасности и гигиенические требования. ФСК «Готов к труду и обороне». **Раздел «Способы двигательной(физкультурной) деятельности (в процессе уроков)»**

Организация и проведение самостоятельных занятий физической культурой

Требования безопасности и гигиенические правила при подготовке мест занятий, выборе инвентаря, одежды для проведения самостоятельных занятий физкультурой, физподготовкой в спортзале и на открытой площадке. Выбор упражнений и составление индивидуальных комплексов для утренней зарядки, разминки, физкультминуток и физкульт пауз. Планирование занятий физической культурой: составление плана занятий спортивной подготовкой (совм. с учителем) с учетом индивидуальных показаний здоровья, физического развития, двигательной и физической подготовленности. Организация досуга средствами физкультуры.

Оценка эффективности занятий физической культурой: самонаблюдение и самоконтроль, оценка эффективности занятий физкультурно-оздоровительной деятельностью, оценка

техники движений, способы выявления и устранения ошибок в технике выполнения (технических ошибок). **Раздел «Физическое совершенствование».**

Физкультурно-оздоровительная деятельность (в процессе урока). Оздоровительные формы занятий в режиме учебного дня и учебной недели. **Индивидуальные комплексы адаптивной и корригирующей физической культуры. Комплексы утренней зарядки, физкультминуток и физкульт пауз. Комплексы гимнастики для глаз, дыхательной гимнастики. Комплекс упражнений для развития физических качеств.** Спортивно-оздоровительная деятельность с общеразвивающей направленностью.

1. Гимнастика с основами акробатики:

- акробатические упражнения и комбинации;
- ритмическая гимнастика (дев)
- стилизованные общеразвивающие упражнения;
- опорные прыжки
- прыжок на гимнастического козла (мальчики- согнув ноги, девочки- ноги врозь);
- ритмическая гимнастика или фитнес-разминка (аэробика) (на усмотрение учителя)
- стилизованные ОРУ; базовые шаги и упражнения ритмической и аэробной гимнастики;
- упражнения и комбинации на гимнастическом бревне (дев) или скамейке
- передвижения ходьбой, бегом, приставным шагом, прыжками, повороты стоя на месте и прыжком, наклоны вперед и назад, вправо и влево в основной и широкой стойке с изменяющимся положением рук, стойка на коленях с опорой на руки, полушпагат и равновесие на одной ноге (ласточка), танцевальные шаги, спрыгивание и соскоки, зачетные композиции;
- упражнения на невысокой гимнастической перекладине (мал)
- передвижения ходьбой, бегом, приставным шагом, прыжками, повороты стоя на месте и прыжком, наклоны вперед и назад, вправо и влево в основной и широкой стойке с изменяющимся положением рук, стойка на коленях с опорой на руки; на перекладине
- простые висы, подтягивание;
- упражнения на гимнастических брусьях (при наличии)
- простые упоры, подтягивания;

2. Легкая атлетика:

- беговые и прыжковые упражнения
- бег на длинные, средние и короткие дистанции, высокий старт, низкий старт, старт с опорой на одну руку, ускорения с высокого старта; спринтерский бег, гладкий равномерный бег на учебные дистанции; эстафетный бег, бег с преодолением препятствий, кроссовый бег;
- прыжковые упражнения: прыжки в длину с места и с разбега, в высоту, с разбега способом «согнув ноги»; прыжок в высоту способом «перешагивания»;
- метание малого мяча на точность по движущейся мишени.

3. Лыжная подготовка.

- техника передвижения на лыжах- одновременный одношажный ход;
- подъемы, спуски, повороты, торможения: торможение «упором», поворот «упором»; техника преодоления небольших трамплинов в низкой стойке.
- развитие выносливости, силы, быстроты, координации движений, быстроты.

4. Спортивные игры

Баскетбол. Правила игры. Техника безопасности. Положительное влияние занятий баскетболом на укрепление здоровья и развитие физических качеств. Основные приемы: техника передвижения в стойке баскетболиста, техника бросков мяча в корзину двумя руками от груди с низу. Техника бросков и ловли мяча разными способами. Подвижные игры на закрепление изученного материала.

Волейбол. Правила игры. Техника безопасности. Положительное влияние занятий волейболом на укрепление здоровья и развитие физических качеств. Основные приемы:

техника нижней боковой подачи, приема и передачи мяча. Тактические действия, их цель и значение. Подвижные игры на закрепление изученного материала.

Футбол. Правила игры. Техника безопасности. Положительное влияние занятий футболом на укрепление здоровья и развитие физических качеств. Основные приемы: техника ведение и передачи мяча в разных направлениях, техника удара по катящемуся мячу. Подвижные игры на закрепление изученного материала. Мини-футбол.

Гандбол. Правила игры, история ее появления. Техника передвижения с мячом. Техника бросков мяча по воротам, передачи мяча.

5. Народные игры. Бадминтон

6. Общеразвивающие упражнения (в процессе уроков).

Физические упражнения на развитие физических качеств- быстроты, силы, гибкости, выносливости, ловкости, координации движений.

7. Плавание: имитационное плавание. Упражнения на приемы плавания, плавание вольным стилем.

Национальный вид спорт- борьба «куреш».

Раздел «Прикладное-ориентированная физкультурная деятельность»

Прикладная физическая подготовка: ходьба, бег и прыжки, выполняемые разными способами в разных условиях; лазание, перелезание, ползание; метание малого мяча по движущейся мишени; преодоление препятствий разной сложности; передвижение в висах и упорах. Полосы препятствий, включающие разнообразные прикладные упражнения. Общефизическая подготовка. Упражнения, ориентированные на развитие основных физических качеств (силы, быстроты, выносливости, координации, гибкости, ловкости). Специальная физическая подготовка. Упражнения, ориентированные на развитие специальных физических качеств, определяемых базовым видом спорта (гимнастика с основами акробатики, легкая атлетика, лыжные гонки, плавание, спортивные игры).

7 класс.

Раздел «Знания о физической культуре (в процессе уроков)» История и современное развитие физической культуры

Олимпийское движение в России и СССР. Основные этапы развития. Основные виды спорта, входящие в программу Олимпийских игр. Выдающиеся спортсмены СССР и России. Олимпийские игры в Москве.

Физическая культура (основные понятия) и физическая культура человека. Двигательные действия и техническая подготовка. Влияние занятий физической культурой на формирование положительных качеств личности человека.

Раздел «Способы двигательной(физкультурной) деятельности (в процессе уроков)»

Организация и проведение самостоятельных занятий физической культурой

Требования безопасности и гигиенические правила при подготовке мест занятий, выборе инвентаря, одежды для проведения самостоятельных занятий физкультурой, физподготовкой в спортзале и на открытой площадке. **Составление индивидуальных планов занятий физической подготовкой: составление плана, составные части занятия, определение их направленности и содержания.** Составление плана занятий спортивной подготовкой (совм. с учителем) с учетом индивидуальных показаний здоровья, физического развития, двигательной и физической подготовленности. Организация досуга средствами физкультуры.

Оценка эффективности занятий физической культурой: самонаблюдение и самоконтроль, оценка эффективности занятий физкультурно-оздоровительной деятельностью, оценка техники движений, способы выявления и устранения ошибок в технике выполнения (технических ошибок).

Раздел «Физическое совершенствование».

Физкультурно-оздоровительная деятельность (в процессе урока). Оздоровительные формы занятий в режиме учебного дня и учебной недели. **Индивидуальные комплексы адаптивной и корригирующей физической культуры. Комплексы утренней**

зарядки, физкультминуток и физкульт. пауз. Комплексы гимнастики для глаз, упражнений, помогающих сохранить осанку и талию. Комплекс упражнений для развития физических качеств.

Спортивно-оздоровительная деятельность с общеразвивающей направленностью.

1. Гимнастика с основами акробатики:

- акробатические упражнения и комбинации;
- ритмическая гимнастика (дев)
- стилизованные общеразвивающие упражнения;
- опорные прыжки
- прыжок на гимнастического козла (мальчики- согнув ноги, девочки- ноги врозь);
- упражнения и комбинации на гимнастическом бревне (дев) или скамейке
- передвижения ходьбой, бегом, приставным шагом, прыжками, повороты стоя на месте и прыжком, наклоны вперед и назад, вправо и влево в основной и широкой стойке с изменяющимся положением рук, стойка на коленях с опорой на руки, полушпагат и равновесие на одной ноге (ласточка), танцевальные шаги, спрыгивание и соскоки, зачетные композиции;
- упражнения на низкой гимнастической перекладине (мал)
- передвижения ходьбой, бегом, приставным шагом, прыжками, повороты стоя на месте и прыжком, наклоны вперед и назад, вправо и влево в основной и широкой стойке с изменяющимся положением рук, стойка на коленях с опорой на руки; на перекладине
- простые висы, подтягивание;
- упражнения на гимнастических брусьях (при наличии)
- простые упоры, подтягивания;

2. Легкая атлетика:

- беговые и прыжковые упражнения
- бег на длинные, средние и короткие дистанции, высокий старт, низкий старт, старт с опорой на одну руку, ускорения с высокого старта; спринтерский бег, гладкий равномерный бег на учебные дистанции; эстафетный бег, бег с преодолением препятствий, кроссовый бег;
- прыжковые упражнения: прыжки в длину с места и с разбега, в высоту, с разбега способом «согнув ноги»; прыжок в высоту способом «перешагивания»;
- метание малого мяча на точность по движущейся мишени.

3. Лыжная подготовка.

- техника передвижения на лыжах
- одновременный одношажный коньковый ход;
- подъемы, спуски, повороты, торможения: торможение «упором», поворот «упором»;
- техника преодоления небольших трамплинов в низкой стойке, техника преодоления бугров и впадин.
- развитие выносливости, силы, быстроты, координации движений, быстроты.

4. Спортивные игры

Баскетбол. Правила игры. Техника безопасности. Положительное влияние занятий баскетболом на укрепление здоровья и развитие физических качеств. Основные приемы: техника передвижения в стойке баскетболиста, техника бросков мяча в корзину руками от груди с низу. Техника бросков и ловли мяча разными способами. Подвижные игры на закрепление изученного материала.

Волейбол. Правила игры. Техника безопасности. Положительное влияние занятий волейболом на укрепление здоровья и развитие физических качеств. Основные приемы: техника нижней боковой подачи, приема и передачи мяча. Тактические действия, их цель и значение. Техника прямого нападающего удара. Техника передачи мяча в прыжке.

Подвижные игры на закрепление изученного материала. **Футбол.** Правила игры. Техника безопасности. Положительное влияние занятий футболом на укрепление здоровья и

развитие физических качеств. Основные приемы: техника ведение и передачи мяча в разных направлениях, техника удара по катящемуся мячу, техника остановки катящегося мяча. Подвижные игры на закрепление изученного материала. Мини-футбол.

Гандбол. Положительное влияние занятий гандболом на укрепление здоровья и развитие физических качеств. Техника передвижения с мячом. Техника бросков мяча по воротам, передачи мяча. Персональная защита. Опека игрока с мячом.

5. Народные игры. Бадминтон.

6. Общеразвивающие упражнения (в процессе уроков).

Физические упражнения на развитие физических качеств- быстроты, силы, гибкости, выносливости, ловкости, координации движений.

7. Плавание. Имитация плавания: упражнения на приемы плавания. Виды плавания.

Национальный вид спорта- борьба «куреш».

Раздел «Прикладное-ориентированная физкультурная деятельность»

Прикладная физическая подготовка: ходьба, бег и прыжки, выполняемые разными способами в разных условиях; лазание, перелезание, ползание; метание малого мяча по движущейся мишени; преодоление препятствий разной сложности; передвижение в висах и упорах. Полосы препятствий, включающие разнообразные прикладные упражнения.

Общefизическая подготовка. Упражнения, ориентированные на развитие основных физических качеств (силы, быстроты, выносливости, координации, гибкости, ловкости).

Специальная физическая подготовка. Упражнения, ориентированные на развитие специальных физических качеств, определяемых базовым видом спорта (гимнастика с основами акробатики, легкая атлетика, лыжные гонки, плавание, спортивные игры).

8 класс

Четвертый год обучения (8 класс) Раздел «Знания о физической культуре (в процессе уроков)» История и современное развитие физической культуры

Олимпийское движение в России и СССР. Основные этапы развития. Основные виды спорта, входящие в программу современных Олимпийских игр. Выдающиеся спортсмены СССР и России.

Физическая культура (основные понятия) и физическая культура человека.

Всестороннее и гармоничное физическое развитие. Спортивная подготовка. Адаптивная и лечебная физическая культура. Коррекция осанки и телосложения. Восстановительный массаж. Физическая культура в современном обществе. Измерение функциональных резервов организма. Оказание доврачебной помощи. Влияние возрастных особенностей на физическое развитие и физическую подготовленность. Роль опорно-двигательного аппарата в выполнении физических упражнений. Значение нервной системы в управлении движениями и регуляции систем дыхания, кровообращения, энергообеспечения. Спорт и спортивная подготовка. Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне». Психические процессы в обучении двигательным действиям. **Раздел «Способы двигательной (физкультурной) деятельности (в процессе уроков)»** Организация и проведение самостоятельных занятий физической культурой.

Требования безопасности и гигиенические правила при подготовке мест занятий, выборе инвентаря, одежды для проведения самостоятельных занятий физкультурой, физподготовкой в спортзале и на открытой площадке. **Составление индивидуальных планов занятий физической подготовкой: составление плана, составные части занятия, определение их направленности и содержания.** Составление плана занятий спортивной подготовкой (совместно с учителем) с учетом индивидуальных показаний здоровья, физического развития, двигательной и физической подготовленности.

Организация досуга средствами физкультуры.

Оценка эффективности занятий физической культурой: самонаблюдение и самоконтроль, оценка эффективности занятий физкультурно-оздоровительной деятельностью, оценка техники движений, способы выявления и устранения ошибок в технике выполнения (технических ошибок).

Раздел «Физическое совершенствование».

Физкультурно-оздоровительная деятельность (в процессе урока). Оздоровительные формы занятий в режиме учебного дня и учебной недели. Индивидуальные комплексы адаптивной и корригирующей физической культуры. Комплексы утренней зарядки, физкультминуток и физкультпауз. Комплексы гимнастики для глаз, упражнений, помогающих сохранить осанку и талию. Комплекс упражнений для развития физических качеств.

Спортивно-оздоровительная деятельность с общеразвивающей направленностью.

1. Гимнастика с основами акробатики:

- организующие команды и приемы;
- акробатические упражнения и комбинации на гимнастическом бревне (дев), брусьях (при наличии), гимнастической перекладине, параллельных и разновысоких брусьях: передвижения ходьбой, бегом, приставным шагом, прыжками, повороты стоя на месте и прыжком, наклоны вперед и назад, вправо и влево в основной и широкой стойке с изменяющимся положением рук, стойка на коленях с опорой на руки, полушпагат и равновесие на одной ноге (ласточка), танцевальные шаги, спрыгивание и соскоки, зачетные композиции;
- стойка на голове и руках;
- длинный кувырок с разбега (юноши);
- кувырок назад в упор, стоя ноги врозь;
- «мост» и поворот в упор, стоя на одном колене (девушки);
- опорные прыжки на гимнастическом козле
- согнув ноги (юноши) и прыжок боком с поворотом на 90°, девочки- ноги врозь;
- упражнения на гимнастических брусьях (при наличии)- простые упоры, подтягивания висы и упоры;
- развитие гибкости, координации движения, силы, выносливости; -лазанье по канату и гимнастической стенке.

2. Легкая атлетика:

- беговые и прыжковые упражнения- бег на длинные, средние и короткие дистанции, высокий старт, низкий старт, старт с опорой на одну руку, ускорения с высокого старта; спринтерский бег, гладкий равномерный бег на учебные дистанции; эстафетный бег, бег с преодолением препятствий, кроссовый бег;
- прыжковые упражнения: прыжки в длину с места и с разбега, в высоту, с разбега способом «согнув ноги»; прыжок в высоту способом «перешагивания»;
- метание малого мяча на точность в вертикальную и горизонтальную мишени и на дальность с разбега;
- развитие выносливости, силы, быстроты, координации движений.

3. Лыжная подготовка.

- техника передвижения на лыжах- одновременный одношажный (стартовый), бесшажный, коньковый ходы;
- техника перехода с одного лыжного хода на др;
- подъемы, спуски, повороты, торможения: торможение «плугом», торможение боковым соскальзыванием; поворот «упором»; техника преодоления небольших трамплинов в низкой стойке, техника преодоления бугров и впадин.
- -развитие выносливости, силы, быстроты, координации движений, быстроты.

4. Спортивные игры

Баскетбол. Правила игры. Техника безопасности. Положительное влияние занятий баскетболом на укрепление здоровья и развитие физических качеств. Основные приемы: техника передвижения в стойке баскетболиста, техника бросков мяча в корзину руками от груди с низу. Техника бросков и ловли мяча разными способами. Подвижные игры на закрепление изученного материала..

Волейбол. Правила игры. Техника безопасности. Положительное влияние занятий волейболом на укрепление здоровья и развитие физических качеств. Основные приемы: техника нижней боковой подачи, приема и передачи мяча. Тактические действия, их цель и значение. Техника прямого нападающего удара. Техника передачи мяча в прыжке. Подвижные игры на закрепление изученного материала. Футбол. Правила игры. Техника безопасности. Положительное влияние занятий футболом на укрепление здоровья и развитие физических качеств. Основные приемы: техника ведение и передачи мяча в разных направлениях, техника удара по катящемуся мячу, техника остановки катящегося мяча. Подвижные игры на закрепление изученного материала. Мини-футбол

Гандбол. Положительное влияние занятий гандболом на укрепление здоровья и развитие физических качеств. Техника передвижения с мячом. Техника бросков мяча по воротам, передачи мяча. Персональная защита. Опека игрока с мячом.

5. Народные игры. Бадминтон.

6. Общеразвивающие упражнения (в процессе уроков).

Физические упражнения на развитие физических качеств- быстроты, силы, гибкости, выносливости, ловкости, координации движений.

7. Плавание. Приемы плавания. Виды плавания. «Сухое» плавание». Национальный вид спорта- борьба «куреш».

Раздел «Прикладно-ориентированная физкультурная деятельность»

Прикладная физическая подготовка: ходьба, бег и прыжки, выполняемые разными способами в разных условиях; лазание, перелезание, ползание; метание малого мяча по движущейся мишени; преодоление препятствий разной сложности; передвижение в висах и упорах. Полосы препятствий, включающие разнообразные прикладные упражнения. Общефизическая подготовка. Упражнения, ориентированные на развитие основных физических качеств (силы, быстроты, выносливости, координации, гибкости, ловкости). Специальная физическая подготовка. Упражнения, ориентированные на развитие специальных физических качеств, определяемых базовым видом спорта (гимнастика с основами акробатики, легкая атлетика, лыжные гонки, плавание, спортивные игры).

9 класс.

Раздел «Знания о физической культуре (в процессе уроков)» История и современное развитие физической культуры История возникновения и развития физической культуры.

Организация и проведение самостоятельных занятий спортивной подготовкой. Самонаблюдение во время занятий. Самоконтроль при занятиях физическими упражнениями. Учет индивидуальных особенностей при составлении планов тренировочных занятий. Туристические походы как форма активного отдыха. Здоровье и здоровый образ жизни. Правила проведения банных процедур. Организация и проведение занятий профессионально- прикладной подготовкой. Личная гигиена в процессе занятий физическими упражнениями.

Раздел «Способы двигательной (физкультурной) деятельности»

Организация и проведение самостоятельных занятий физической культурой. Подготовка к занятиям физической культурой. Планирование занятий физической культурой.

Оценка эффективности занятий физической культурой. Самонаблюдение и самоконтроль.

Оценка эффективности занятий физкультурно- оздоровительной деятельностью.

Раздел «Физическое совершенствование»

Физкультурно-оздоровительная деятельность (в процессе урока).

Оздоровительные формы занятий в режиме учебного дня и учебной недели.

Индивидуальные комплексы адаптивной и коррегирующей физической культуры.

Комплексы упражнений для коррекции фигуры, гимнастики для глаз, для профилактики нарушений осанки.

Спортивно-оздоровительная деятельность с общеразвивающей направленностью.

1. Гимнастика с основами акробатики

- правила техники безопасности при занятиях гимнастикой;
- организующие команды и приемы;
- акробатические упражнения и комбинации на гимнастическом бревне (девушки), брусьях (при наличии), гимнастической перекладине, параллельных и разновысоких брусьях: передвижения ходьбой, бегом, приставным шагом, прыжками, повороты стоя на месте и прыжком, наклоны вперед и назад, вправо и влево в основной и широкой стойке с изменяющимся положением рук, стойка на коленях с опорой на руки, полушпагат и равновесие на одной ноге (ласточка), танцевальные шаги, спрыгивание и соскоки, зачетные композиции;
- стойка на голове и руках;
- подъем в упор переворотом махом на перекладине (при наличии) для юношей;
- подъем силой на перекладине (при наличии) для юношей;
- упражнения на гимнастических брусьях (при наличии)
- подъем махом вперед в сед ноги врозь, юноши;
- упражнения на гимнастических брусьях (при наличии)
- вис прогнувшись на нижней жерди опорой ног о верхнюю жердь, девушки;
- длинный кувырок с разбега (юноши);
- опорные прыжки на гимн козла- согнув ноги и боком (юноши) и прыжок боком с поворотом на 90°, (девушки);
- висы и упоры;
- развитие гибкости, координации движения, силы, выносливости; -лазанье по канату и гимнастической стенке.

2. Легкая атлетика:

- правила техники безопасности при занятиях легкой атлетикой;
- беговые и прыжковые упражнения
- бег на длинные, средние и короткие дистанции, высокий старт, низкий старт, старт с опорой на одну руку, ускорения с высокого старта; спринтерский бег, гладкий равномерный бег на учебные дистанции; эстафетный бег, бег с преодолением препятствий, кроссовый бег;
- прыжковые упражнения: прыжки в длину с места и с разбега, в высоту, с разбега способом «согнув ноги»; прыжок в высоту способом «перешагивания»;
- метание малого мяча на точность в вертикальную и горизонтальную мишени и на дальность с разбега;
- развитие выносливости, силы, быстроты, координации движений.

3. Лыжная подготовка.

- правила техники безопасности при использовании лыж;
- техника передвижения на лыжах
- одновременный одношажный (стартовый), бесшажный, коньковый ходы, попеременный четырехшажный ход;
- техника перехода с одного лыжного хода на др
- с попеременных ходов на одновременные;
- подъемы, спуски, повороты, торможения: торможение «плугом», торможение боковым соскальзыванием;
- развитие выносливости, силы, быстроты, координации движений, быстроты.

4. Спортивные игры

Баскетбол. Техника безопасности. Правила игры. Положительное влияние занятий баскетболом на укрепление здоровья и развитие физических качеств. Основные приемы: техника передвижения в стойке баскетболиста, техника бросков мяча в корзину руками от груди снизу. Техника бросков и ловли мяча разными способами. Подвижные игры на

закрепление изученного материала. Развитие быстроты, выносливости, координации движений.

Волейбол. Правила игры. Техника безопасности. Положительное влияние занятий волейболом на укрепление здоровья и развитие физических качеств. Основные приемы: техника нижней боковой подачи, приема и передачи мяча. Тактические действия, их цель и значение. Техника прямого нападающего удара. Техника передачи мяча в прыжке.

Подвижные игры на закрепление изученного материала. Футбол. Правила игры. Техника безопасности. Игра по правилам. Положительное влияние занятий футболом на укрепление здоровья и развитие физических качеств. Основные приемы: техника ведение и передачи мяча в разных направлениях, техника удара по катящемуся мячу, техника остановки катящегося мяча. Подвижные игры на закрепление изученного материала.

Мини-футбол.

5. Народные игры. Бадминтон.

6. Общеразвивающие упражнения (в процессе уроков).

Физические упражнения на развитие физических качеств- быстроты, силы, гибкости, выносливости, ловкости, координации движений.

7. Плавание: имитационное плавание. Приемы плавания. Виды плавания. Национальный вид спорта- борьба «куреш».

2.2.2.20. Основы безопасности жизнедеятельности

8 класс

Основы безопасности личности, общества и государства.

Основы комплексной безопасности.

Человек и окружающая среда. Мероприятия по защите населения в местах с неблагоприятной экологической обстановкой, предельно допустимые концентрации вредных веществ в атмосфере, воде, почве. Бытовые приборы контроля качества окружающей среды и продуктов питания. Основные правила пользования бытовыми приборами и инструментами, средствами бытовой химии, персональными компьютерами и др. Безопасность на дорогах. Правила поведения на транспорте (наземном, в том числе железнодорожном, воздушном и водном), ответственность за их нарушения. Правила безопасного поведения пешехода, пассажира велосипедиста. Средства индивидуальной защиты велосипедиста. Пожар его причины и последствия. Правила поведения при пожаре при пожаре. Первичные средства пожаротушения. Средства индивидуальной защиты. Водоемы. Правила поведения у воды и оказания помощи на воде. Правила безопасности в туристических походах и поездках. Правила поведения в автономных условиях. Сигналы бедствия, способы их подачи и ответы на них. Правила безопасности в ситуациях криминогенного характера (квартира, улица, подъезд, лифт, карманная кража, мошенничество). Элементарные способы самозащиты.

Защита населения Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций.

Средства индивидуальной защиты. Чрезвычайные ситуации техногенного характера и защита населения от них (аварии на радиационно-опасных, химически опасных, пожароопасных и взрывоопасных, объектах экономики, транспорте, гидротехнических сооружениях). Рекомендации по безопасному поведению. Средства индивидуальной и коллективной защиты. Правила пользования ими. Действия по сигналу «Внимание всем!». Эвакуация населения и правила поведения при эвакуации.

Основы противодействия терроризму, экстремизму и наркотизму в Российской Федерации.

Личная безопасность при террористических актах и при обнаружении неизвестного предмета, возможной угрозе взрыва (при взрыве). Личная безопасность при похищении или захвате в заложники (попытке похищения) и при проведении мероприятий по освобождению заложников. Личная безопасность при посещении массовых мероприятий.

Основы медицинских знаний и здорового образа жизни Основы здорового образа жизни.

Основные понятия о здоровье и здоровом образе жизни. Составляющие и факторы здорового образа жизни (физическая активность, питание, режим дня, гигиена). Вредные привычки и их факторы (навязчивые действия, игромания употребление алкоголя и наркотических веществ, курение табака и курительных смесей), их влияние на здоровье. Профилактика вредных привычек и их факторов.

Основы медицинских знаний и оказание первой помощи.

Основы оказания первой помощи. Первая помощь при ушибах и растяжениях, вывихах и переломах. Первая помощь при ожогах, отморожениях и общем переохлаждении. Первая помощь при отравлениях. Первая помощь при тепловом (солнечном) ударе. Первая помощь при укусе насекомых и змей. Первая помощь при утоплении.

9класс

Основы безопасности личности, общества и государства.

Основы комплексной безопасности.

Национальные интересы России в современном мире. Основные угрозы национальным интересам и безопасности России. Формирование общей культуры населения в области безопасности жизнедеятельности. Основные правила пользования бытовыми приборами и инструментами, средствами бытовой химии, персональными компьютерами и др. Безопасность на дорогах. Правила поведения на транспорте (наземном, в том числе железнодорожном, воздушном и водном), ответственность за их нарушения. Правила безопасного поведения пешехода, пассажира и велосипедиста. Средства индивидуальной защиты велосипедиста. Пожар его причины и последствия. Правила поведения при пожаре. Первичные средства пожаротушения. Средства индивидуальной защиты.. Правила безопасности в туристических походах и поездках. Правила поведения в автономных условиях. Сигналы бедствия, способы их подачи и ответы на них. Правила безопасности в ситуациях криминогенного характера (квартира, улица, подъезд, лифт, карманная кража, мошенничество, самозащита покупателя). Элементарные способы самозащиты. Информационная безопасность подростка.

Защита населения Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций

Чрезвычайные ситуации природного характера и защита населения от них (землетрясения, извержения вулканов, оползни, обвалы, лавины, ураганы, бури, смерчи, сильный дождь (ливень), крупный град, гроза, сильный снегопад, сильный гололед, метели, снежные заносы, наводнения, половодье, сели, цунами, лесные, торфяные и степные пожары, эпидемии, эпизоотии и эпифитотии). Рекомендации по безопасному поведению. Средства индивидуальной защиты. Чрезвычайные ситуации техногенного характера и защита населения от них (аварии на радиационно-опасных, химически опасных, пожароопасных и взрывоопасных, объектах экономики, транспорте, гидротехнических сооружениях). Рекомендации по безопасному поведению. Средства индивидуальной и коллективной защиты. Правила пользования ими. Действия по сигналу «Внимание всем!».

Основы противодействия терроризму, экстремизму и наркотизму в Российской Федерации Терроризм, экстремизм, наркотизм - сущность и угрозы безопасности личности и общества. Пути и средства вовлечения подростка в террористическую, экстремистскую и наркотическую деятельность. Ответственность несовершеннолетних за правонарушения. Личная безопасность при террористических актах и при обнаружении неизвестного предмета, возможной угрозе взрыва (при взрыве). Личная безопасность при похищении или захвате в заложники (попытке похищения) и при проведении мероприятий по освобождению заложников. Личная безопасность при посещении массовых мероприятий

Основы медицинских знаний и здорового образа жизни Основы здорового образа жизни

Основные понятия о здоровье и здоровом образе жизни. Составляющие и факторы здорового образа жизни (физическая активность, питание, режим дня, гигиена). Вредные привычки и их факторы (навязчивые действия, употребление алкоголя и наркотических веществ, курение табака и курительных смесей), их влияние на здоровье. Профилактика вредных привычек и их факторов. Семья в современном обществе. Права и обязанности супругов. Защита прав ребенка. Информационная безопасность подростка

Основы медицинских знаний и оказание первой помощи

Основы оказания первой помощи. Первая помощь при наружном и внутреннем кровотечении. Извлечение инородного тела из верхних дыхательных путей. Первая помощь при остановке сердечной деятельности. Первая помощь при коме. Особенности оказания первой помощи при поражении электрическим током.



Лист согласования к документу № 18 от 17.02.2024
Инициатор согласования: Щербина О.И. Директор
Согласование инициировано: 17.02.2024 10:03

Лист согласования

Тип согласования: **последовательное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Щербина О.И.		Подписано 17.02.2024 - 10:03	-