

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Республики Татарстан

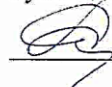
МКУ "Управление образования Чистопольского муниципального района РТ"

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №4»

РАССМОТРЕНО

ПП учителей гуманитарного цикла

Руководитель ПП



Бакалдина О.Л.

Протокол №1 от "29"08.2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УР



Леванова С.Л.

Протокол №1 от "29" 08.2022г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор



Г.Г. Нуруллина

Приказ №216

от «31» 08.2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 1247415)

учебного предмета

«Русский язык»

для 5 класса основного общего образования

на 2022 - 2023 учебный год

Составитель: Бакалдина Ольга Леонидовна

учитель русского языка и литературы

Чистополь 2022

Рабочая программа по русскому языку на уровне основного общего образования подготовлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 г. № 287, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05.07.2021 г., рег. номер — 64101) (далее — ФГОС ООО), Концепции преподавания русского языка и литературы в Российской Федерации (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2016 г. № 637-р), Примерной программы воспитания, с учётом распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения Основной образовательной программы основного общего образования.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Личностные и метапредметные результаты представлены с учётом особенностей преподавания русского языка в основной общеобразовательной школе с учётом методических традиций построения школьного курса русского языка, реализованных в большей части входящих в Федеральный перечень УМК по русскому языку.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «РУССКИЙ ЯЗЫК»

Русский язык — государственный язык Российской Федерации, язык межнационального общения народов России, национальный язык русского народа. Как государственный язык и язык межнационального общения русский язык является средством коммуникации всех народов Российской Федерации, основой их социально-экономической, культурной и духовной консолидации.

Высокая функциональная значимость русского языка и выполнение им функций государственного языка и языка межнационального общения важны для каждого жителя России, независимо от места его проживания и этнической принадлежности. Знание русского языка и владение им в разных формах его существования и функциональных разновидностях, понимание его стилистических особенностей и выразительных возможностей, умение правильно и эффективно использовать русский язык в различных сферах и ситуациях общения определяют успешность социализации личности и возможности её самореализации в различных жизненно важных для человека областях.

Русский язык, выполняя свои базовые функции общения и выражения мысли, обеспечивает межличностное и социальное взаимодействие людей, участвует в формировании сознания, самосознания и мировоззрения личности, является важнейшим средством хранения и передачи информации, культурных традиций, истории русского и других народов России.

Обучение русскому языку в школе направлено на совершенствование нравственной и коммуникативной культуры ученика, развитие его интеллектуальных и творческих способностей, мышления, памяти и воображения, навыков самостоятельной учебной деятельности, самообразования.

Содержание обучения русскому языку ориентировано также на развитие функциональной грамотности как интегративного умения человека читать, понимать тексты, использовать информацию текстов разных форматов, оценивать её, размышлять о ней, чтобы достигать своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни. Речевая и текстовая деятельность является системообразующей доминантой школьного курса русского языка. Соответствующие умения и навыки представлены в перечне метапредметных и предметных результатов обучения, в содержании обучения (разделы «Язык и речь», «Текст», «Функциональные разновидности языка»).

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «РУССКИЙ ЯЗЫК»

Целями изучения русского языка по программам основного общего образования являются:

осознание и проявление общероссийской гражданственности, патриотизма, уважения к русскому языку как государственному языку Российской Федерации и языку межнационального общения; проявление сознательного отношения к языку как к общероссийской ценности, форме выражения и хранения духовного богатства русского и других народов России, как к средству общения и получения знаний в разных сферах человеческой деятельности; проявление уважения к общероссийской и русской культуре, к культуре и языкам всех народов Российской Федерации;

овладение русским языком как инструментом личностного развития, инструментом формирования социальных взаимоотношений, инструментом преобразования мира;

овладение знаниями о русском языке, его устройстве и закономерностях функционирования, о стилистических ресурсах русского языка; практическое овладение нормами русского литературного языка и речевого этикета; обогащение активного и потенциального словарного запаса и использование в собственной речевой практике разнообразных грамматических средств; совершенствование орфографической и пунктуационной грамотности; воспитание стремления к речевому самосовершенствованию;

совершенствование речевой деятельности, коммуникативных умений, обеспечивающих эффективное взаимодействие с окружающими людьми в ситуациях формального и неформального межличностного и межкультурного общения; овладение русским языком как средством получения различной информации, в том числе знаний по разным учебным предметам;

совершенствование мыслительной деятельности, развитие универсальных интеллектуальных умений сравнения, анализа, синтеза, абстрагирования, обобщения, классификации, установления определённых закономерностей и правил, конкретизации и т. п. в процессе изучения русского языка;

развитие функциональной грамотности: умений осуществлять информационный поиск, извлекать и преобразовывать необходимую информацию, интерпретировать, понимать и использовать тексты разных форматов (сплошной, несплошной текст, инфографика и др.); освоение стратегий и тактик информационно-смысловой переработки текста, овладение способами понимания текста, его назначения, общего смысла, коммуникативного намерения автора; логической структуры, роли языковых средств.

МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «РУССКИЙ ЯЗЫК» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования учебный предмет «Русский язык» входит в предметную область «Русский язык и литература» и является обязательным для изучения.

Содержание учебного предмета «Русский язык», представленное в рабочей программе, соответствует ФГОС ООО, Примерной основной образовательной программе основного общего образования.

Учебным планом на изучение русского языка в 5 классе отводится - 170 ч. (5 часов в неделю).

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Общие сведения о языке

Богатство и выразительность русского языка.

Лингвистика как наука о языке.

Основные разделы лингвистики.

Язык и речь

Язык и речь. Речь устная и письменная, монологическая и диалогическая, полилог.

Виды речевой деятельности (говорение, слушание, чтение, письмо), их особенности.

Создание устных монологических высказываний на основе жизненных наблюдений, чтения научно-учебной, художественной и научно-популярной литературы.

Устный пересказ прочитанного или прослушанного текста, в том числе с изменением лица рассказчика.

Участие в диалоге на лингвистические темы (в рамках изученного) и темы на основе жизненных наблюдений.

Речевые формулы приветствия, прощания, просьбы, благодарности.

Сочинения различных видов с опорой на жизненный и читательский опыт, сюжетную картину (в том числе сочинения-миниатюры).

Виды аудирования: выборочное, ознакомительное, детальное.

Виды чтения: изучающее, ознакомительное, просмотровое, поисковое.

Текст

Текст и его основные признаки. Тема и главная мысль текста. Микротема текста. Ключевые слова.

Функционально-смысловые типы речи: описание, повествование, рассуждение; их особенности.

Композиционная структура текста. Абзац как средство членения текста на композиционно-смысловые части.

Средства связи предложений и частей текста: формы слова, однокоренные слова, синонимы, антонимы, личные местоимения, повтор слова.

Повествование как тип речи. Рассказ.

Смысловый анализ текста: его композиционных особенностей, микротем и абзацев, способов и средств связи предложений в тексте; использование языковых средств выразительности (в рамках изученного).

Подробное, выборочное и сжатое изложение содержания прочитанного или прослушанного текста. Изложение содержания текста с изменением лица рассказчика.

Информационная переработка текста: простой и сложный план текста.

Функциональные разновидности языка

Общее представление о функциональных разновидностях языка (о разговорной речи, функциональных стилях, языке художественной литературы).

СИСТЕМА ЯЗЫКА

Фонетика. Графика. Орфоэпия

Фонетика и графика как разделы лингвистики.

Звук как единица языка. Смыслоразличительная роль звука.

Система гласных звуков.

Система согласных звуков.

Изменение звуков в речевом потоке. Элементы фонетической транскрипции.

Слог. Ударение. Свойства русского ударения.

Соотношение звуков и букв.

Фонетический анализ слова.

Способы обозначения [й'], мягкости согласных.

Основные выразительные средства фонетики.

Прописные и строчные буквы.

Интонация, её функции. Основные элементы интонации.

Орфография

Орфография как раздел лингвистики.

Понятие «орфограмма». Буквенные и небуквенные орфограммы.

Правописание разделительных **ъ** и **ь**.

Лексикология

Лексикология как раздел лингвистики.

Основные способы толкования лексического значения слова (подбор однокоренных слов; подбор синонимов и антонимов); основные способы разъяснения значения слова (по контексту, с помощью толкового словаря).

Слова однозначные и многозначные. Прямое и переносное значения слова. Тематические группы слов. Обозначение родовых и видовых понятий.

Синонимы. Антонимы. Омонимы. Паронимы.

Разные виды лексических словарей (толковый словарь, словари синонимов, антонимов, омонимов, паронимов) и их роль в овладении словарным богатством родного языка.

Лексический анализ слов (в рамках изученного).

Морфемика. Орфография

Морфемика как раздел лингвистики.

Морфема как минимальная значимая единица языка. Основа слова. Виды морфем (корень, приставка, суффикс, окончание).

Чередование звуков в морфемах (в том числе чередование гласных с нулём звука).

Морфемный анализ слов.

Уместное использование слов с суффиксами оценки в собственной речи.

Правописание корней с безударными проверяемыми, непроверяемыми гласными (в рамках изученного).

Правописание корней с проверяемыми, непроверяемыми, произносимыми согласными (в рамках изученного).

Правописание **ё** — **о** после шипящих в корне слова.

Правописание неизменяемых на письме приставок и приставок на **-з** (**-с**).

Правописание **ы** — **и** после приставок.

Правописание **ы** — **и** после **ц**.

Морфология. Культура речи. Орфография

Морфология как раздел грамматики. Грамматическое значение слова.

Части речи как лексико-грамматические разряды слов. Система частей речи в русском языке.

Самостоятельные и служебные части речи.

Имя существительное

Имя существительное как часть речи. Общее грамматическое значение, морфологические признаки и синтаксические функции имени существительного. Роль имени существительного в речи.

Лексико-грамматические разряды имён существительных по значению, имена существительные собственные и нарицательные; имена существительные одушевлённые и неодушевлённые.

Род, число, падеж имени существительного.

Имена существительные общего рода.

Имена существительные, имеющие форму только единственного или только множественного числа.

Типы склонения имён существительных. Разносклоняемые имена существительные. Несклоняемые имена существительные.

Морфологический анализ имён существительных.

Нормы произношения, нормы постановки ударения, нормы словоизменения имён существительных.

Правописание собственных имён существительных.

Правописание **ь** на конце имён существительных после шипящих.

Правописание безударных окончаний имён существительных.

Правописание **о** — **е** (**ё**) после шипящих и **ц** в суффиксах и окончаниях имён существительных.

Правописание суффиксов **-чик-** — **-щик-**; **-ек-** — **-ик-** (**-чик-**) имён существительных.

Правописание корней с чередованием **а** // **о**: **-лаг-** — **-лож-**; **-раст-** — **-раиц-** — **-рос-**; **-гар-** — **-гор-**, **-зар-** — **-зор-**; **-клан-** — **-клон-**, **-скак-** — **-скоч-**.

Слитное и раздельное написание **не** с именами существительными.

Имя прилагательное

Имя прилагательное как часть речи. Общее грамматическое значение, морфологические признаки и синтаксические функции имени прилагательного. Роль имени прилагательного в речи.

Имена прилагательные полные и краткие, их синтаксические функции.

Склонение имён прилагательных.

Морфологический анализ имён прилагательных.

Нормы словоизменения, произношения имён прилагательных, постановки ударения (в рамках изученного).

Правописание безударных окончаний имён прилагательных.

Правописание **о** — **е** после шипящих и **ц** в суффиксах и окончаниях имён прилагательных.

Правописание кратких форм имён прилагательных с основой на шипящий.

Слитное и раздельное написание **не** с именами прилагательными.

Глагол

Глагол как часть речи. Общее грамматическое значение, морфологические признаки и синтаксические функции глагола. Роль глагола в словосочетании и предложении, в речи.

Глаголы совершенного и несовершенного вида, возвратные и невозвратные.

Инфинитив и его грамматические свойства. Основа инфинитива, основа настоящего (будущего простого) времени глагола.

Спряжение глагола.

Нормы словоизменения глаголов, постановки ударения в глагольных формах (в рамках изученного).

Правописание корней с чередованием **е** // **и**: **-бер-** — **-бир-**, **-блест-** — **-блист-**, **-дер-** — **-дир-**, **-жег-** — **-жиг-**, **-мер-** — **-мир-**, **-пер-** — **-пир-**, **-стел-** — **-стил-**, **-тер-** — **-тир-**.

Использование **ь** как показателя грамматической формы в инфинитиве, в форме 2-го лица единственного числа после шипящих.

Правописание **-тся** и **-ться** в глаголах, суффиксов **-ова-** — **-ева-**, **-ыва-** — **-ива-**.

Правописание безударных личных окончаний глагола.

Правописание гласной перед суффиксом **-л-** в формах прошедшего времени глагола.

Слитное и раздельное написание **не** с глаголами.

Синтаксис. Культура речи. Пунктуация

Синтаксис как раздел грамматики. Словосочетание и предложение как единицы синтаксиса.

Словосочетание и его признаки. Основные виды словосочетаний по морфологическим свойствам

главного слова (именные, глагольные, наречные). Средства связи слов в словосочетании.

Синтаксический анализ словосочетания.

Предложение и его признаки. Виды предложений по цели высказывания и эмоциональной окраске. Смысловые и интонационные особенности повествовательных, вопросительных, побудительных; восклицательных и невосклицательных предложений.

Главные члены предложения (грамматическая основа). Подлежащее и морфологические средства его выражения: именем существительным или местоимением в именительном падеже, сочетанием имени существительного в форме именительного падежа с существительным или местоимением в форме творительного падежа с предлогом; сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с существительным в форме родительного падежа. Сказуемое и морфологические средства его выражения: глаголом, именем существительным, именем прилагательным.

Тире между подлежащим и сказуемым.

Предложения распространённые и нераспространённые. Второстепенные члены предложения: определение, дополнение, обстоятельство. Определение и типичные средства его выражения. Дополнение (прямое и косвенное) и типичные средства его выражения. Обстоятельство, типичные средства его выражения, виды обстоятельств по значению (времени, места, образа действия, цели, причины, меры и степени, условия, уступки).

Простое осложнённое предложение. Однородные члены предложения, их роль в речи. Особенности интонации предложений с однородными членами. Предложения с однородными членами (без союзов, с одиночным союзом **и**, союзами **а**, **но**, **однако**, **зато**, **да** (в значении **и**), **да** (в значении **но**).

Предложения с обобщающим словом при однородных членах.

Предложения с обращением, особенности интонации. Обращение и средства его выражения.

Синтаксический анализ простого и простого осложнённого предложений.

Пунктуационное оформление предложений, осложнённых однородными членами, связанными бессоюзной связью, одиночным союзом **и**, союзами **а**, **но**, **однако**, **зато**, **да** (в значении **и**), **да** (в значении **но**).

Предложения простые и сложные. Сложные предложения с бессоюзной и союзной связью. Предложения сложносочинённые и сложноподчинённые (общее представление, практическое усвоение).

Пунктуационное оформление сложных предложений, состоящих из частей, связанных бессоюзной связью и союзами **и**, **но**, **а**, **однако**, **зато**, **да**.

Предложения с прямой речью.

Пунктуационное оформление предложений с прямой речью.

Диалог.

Пунктуационное оформление диалога на письме.

Пунктуация как раздел лингвистики.

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты освоения Примерной рабочей программы по русскому языку основного общего образования достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности в соответствии с традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности.

Личностные результаты освоения Примерной рабочей программы по русскому языку для основного общего образования должны отражать готовность обучающихся руководствоваться системой позитивных ценностных ориентаций и расширение опыта деятельности на её основе и в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности, в том числе в части:

Гражданского воспитания:

готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, уважение прав, свобод и законных интересов других людей; активное участие в жизни семьи, образовательной организации, местного сообщества, родного края, страны, в том числе в сопоставлении с ситуациями, отражёнными в литературных произведениях, написанных на русском языке; неприятие любых форм экстремизма, дискриминации; понимание роли различных социальных институтов в жизни человека; представление об основных правах, свободах и обязанностях гражданина, социальных нормах и правилах межличностных отношений в поликультурном и многоконфессиональном обществе, формируемое в том числе на основе примеров из литературных произведений, написанных на русском языке; готовность к разнообразной совместной деятельности, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи; активное участие в школьном самоуправлении; готовность к участию в гуманитарной деятельности (помощь людям, нуждающимся в ней; волонтерство).

Патриотического воспитания:

осознание российской гражданской идентичности в поликультурном и многоконфессиональном обществе, понимание роли русского языка как государственного языка Российской Федерации и языка межнационального общения народов России; проявление интереса к познанию русского языка, к истории и культуре Российской Федерации, культуре своего края, народов России в контексте учебного предмета «Русский язык»; ценностное отношение к русскому языку, к достижениям своей Родины — России, к науке, искусству, боевым подвигам и трудовым достижениям народа, в том числе отражённым в художественных произведениях; уважение к символам России, государственным праздникам, историческому и природному наследию и памятникам, традициям разных народов, проживающих в родной стране.

Духовно-нравственного воспитания:

ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора; готовность оценивать своё поведение, в том числе речевое, и поступки, а также поведение и поступки других людей с позиции нравственных и правовых норм с учётом осознания последствий поступков; активное неприятие асоциальных поступков; свобода и ответственность личности в условиях индивидуального и общественного пространства.

Эстетического воспитания:

восприимчивость к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов; понимание эмоционального воздействия искусства; осознание важности художественной культуры как средства коммуникации и самовыражения; осознание важности русского языка как средства коммуникации и самовыражения; понимание ценности отечественного и мирового искусства, роли этнических культурных традиций и народного творчества; стремление к самовыражению в разных

видах искусства.

Физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

осознание ценности жизни с опорой на собственный жизненный и читательский опыт; ответственное отношение к своему здоровью и установка на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиенических правил, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность); осознание последствий и неприятие вредных привычек (употребление алкоголя, наркотиков, курение) и иных форм вреда для физического и психического здоровья; соблюдение правил безопасности, в том числе навыки безопасного поведения в интернет-среде в процессе школьного языкового образования; способность адаптироваться к стрессовым ситуациям и меняющимся социальным, информационным и природным условиям, в том числе осмысляя собственный опыт и выстраивая дальнейшие цели;

умение принимать себя и других, не осуждая;

умение осознавать своё эмоциональное состояние и эмоциональное состояние других, использовать адекватные языковые средства для выражения своего состояния, в том числе опираясь на примеры из литературных произведений, написанных на русском языке; сформированность навыков рефлексии, признание своего права на ошибку и такого же права другого человека.

Трудового воспитания:

установка на активное участие в решении практических задач (в рамках семьи, школы, города, края) технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такого рода деятельность;

интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе на основе применения изучаемого предметного знания и ознакомления с деятельностью филологов, журналистов, писателей; уважение к труду и результатам трудовой деятельности; осознанный выбор и построение индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учётом личных и общественных интересов и потребностей; умение рассказать о своих планах на будущее.

Экологического воспитания:

ориентация на применение знаний из области социальных и естественных наук для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды; умение точно, логично выражать свою точку зрения на экологические проблемы;

повышение уровня экологической культуры, осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде, в том числе сформированное при знакомстве с литературными произведениями, поднимающими экологические проблемы; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред; готовность к участию в практической деятельности экологической направленности.

Ценности научного познания:

ориентация в деятельности на современную систему научных представлений об основных закономерностях развития человека, природы и общества, взаимосвязях человека с природной и социальной средой; закономерностях развития языка; овладение языковой и читательской культурой, навыками чтения как средства познания мира; овладение основными навыками исследовательской деятельности с учётом специфики школьного языкового образования; установка на осмысление опыта, наблюдений, поступков и стремление совершенствовать пути достижения индивидуального и коллективного благополучия.

Адаптации обучающегося к изменяющимся условиям социальной и природной среды:

освоение обучающимися социального опыта, основных социальных ролей, норм и правил

общественного поведения, форм социальной жизни в группах и сообществах, включая семью, группы, сформированные по профессиональной деятельности, а также в рамках социального взаимодействия с людьми из другой культурной среды;

потребность во взаимодействии в условиях неопределённости, открытость опыту и знаниям других; потребность в действии в условиях неопределённости, в повышении уровня своей компетентности через практическую деятельность, в том числе умение учиться у других людей, получать в совместной деятельности новые знания, навыки и компетенции из опыта других; необходимость в формировании новых знаний, умений связывать образы, формулировать идеи, понятия, гипотезы об объектах и явлениях, в том числе ранее неизвестных, осознание дефицита собственных знаний и компетенций, планирование своего развития; умение оперировать основными понятиями, терминами и представлениями в области концепции устойчивого развития, анализировать и выявлять взаимосвязь природы, общества и экономики, оценивать свои действия с учётом влияния на окружающую среду, достижения целей и преодоления вызовов, возможных глобальных последствий;

способность осознавать стрессовую ситуацию, оценивать происходящие изменения и их последствия, опираясь на жизненный, речевой и читательский опыт; воспринимать стрессовую ситуацию как вызов, требующий контрмер; оценивать ситуацию стресса, корректировать принимаемые решения и действия; формулировать и оценивать риски и последствия, формировать опыт, уметь находить позитивное в сложившейся ситуации; быть готовым действовать в отсутствие гарантий успеха.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

1. Овладение универсальными учебными познавательными действиями

Базовые логические действия:

выявлять и характеризовать существенные признаки языковых единиц, языковых явлений и процессов;

устанавливать существенный признак классификации языковых единиц (явлений), основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа; классифицировать языковые единицы по существенному признаку;

выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях; предлагать критерии для выявления закономерностей и противоречий;

выявлять дефицит информации текста, необходимой для решения поставленной учебной задачи;

выявлять причинно-следственные связи при изучении языковых процессов; делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях;

самостоятельно выбирать способ решения учебной задачи при работе с разными типами текстов, разными единицами языка, сравнивая варианты решения и выбирая оптимальный вариант с учётом самостоятельно выделенных критериев.

Базовые исследовательские действия:

использовать вопросы как исследовательский инструмент познания в языковом образовании;

формулировать вопросы, фиксирующие несоответствие между реальным и желательным состоянием ситуации, и самостоятельно устанавливать искомое и данное;

формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение;

составлять алгоритм действий и использовать его для решения учебных задач;

проводить по самостоятельно составленному плану небольшое исследование по установлению особенностей языковых единиц, процессов, причинно-следственных связей и зависимостей объектов между собой;

оценивать на применимость и достоверность информацию, полученную в ходе лингвистического исследования (эксперимента);

самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведённого наблюдения, исследования; владеть инструментами оценки достоверности полученных выводов и обобщений;

прогнозировать возможное дальнейшее развитие процессов, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, а также выдвигать предположения об их развитии в новых условиях и контекстах.

Работа с информацией:

применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации с учётом предложенной учебной задачи и заданных критериев;

выбирать, анализировать, интерпретировать, обобщать и систематизировать информацию, представленную в текстах, таблицах, схемах;

использовать различные виды аудирования и чтения для оценки текста с точки зрения достоверности и применимости содержащейся в нём информации и усвоения необходимой информации с целью решения учебных задач;

использовать смысловое чтение для извлечения, обобщения и систематизации информации из одного или нескольких источников с учётом поставленных целей;

находить сходные аргументы (подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, версию) в различных информационных источниках;

самостоятельно выбирать оптимальную форму представления информации (текст, презентация, таблица, схема) и иллюстрировать решаемые задачи несложными схемами, диаграммами, иной графикой и их комбинациями в зависимости от коммуникативной установки;

оценивать надёжность информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно;

эффективно запоминать и систематизировать информацию.

2. Овладение универсальными учебными коммуникативными действиями

Общение:

воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции в соответствии с условиями и целями общения; выражать себя (свою точку зрения) в диалогах и дискуссиях, в устной монологической речи и в письменных текстах;

распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков;

знать и распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты, вести переговоры;

понимать намерения других, проявлять уважительное отношение к собеседнику и в корректной форме формулировать свои возражения;

в ходе диалога/дискуссии задавать вопросы по существу обсуждаемой темы и высказывать идеи, нацеленные на решение задачи и поддержание благожелательности общения;

сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций;

публично представлять результаты проведённого языкового анализа, выполненного лингвистического эксперимента, исследования, проекта;

самостоятельно выбирать формат выступления с учётом цели презентации и особенностей аудитории и в соответствии с ним составлять устные и письменные тексты с использованием иллюстративного материала.

Совместная деятельность:

понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении

конкретной проблемы, обосновывать необходимость применения групповых форм взаимодействия при решении поставленной задачи;

принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по её достижению; распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы; уметь обобщать мнения нескольких людей, проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться;

планировать организацию совместной работы, определять свою роль (с учётом предпочтений и возможностей всех участников взаимодействия), распределять задачи между членами команды, участвовать в групповых формах работы (обсуждения, обмен мнениями, «мозговой штурм» и иные);

выполнять свою часть работы, достигать качественный результат по своему направлению и координировать свои действия с действиями других членов команды;

оценивать качество своего вклада в общий продукт по критериям, самостоятельно сформулированным участниками взаимодействия; сравнивать результаты с исходной задачей и вклад каждого члена команды в достижение результатов, разделять сферу ответственности и проявлять готовность к представлению отчёта перед группой.

3. Овладение универсальными учебными регулятивными действиями

Самоорганизация:

выявлять проблемы для решения в учебных и жизненных ситуациях;

ориентироваться в различных подходах к принятию решений (индивидуальное, принятие решения в группе, принятие решения группой);

самостоятельно составлять алгоритм решения задачи (или его часть), выбирать способ решения учебной задачи с учётом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений;

самостоятельно составлять план действий, вносить необходимые коррективы в ходе его реализации; делать выбор и брать ответственность за решение.

Самоконтроль:

владеть разными способами самоконтроля (в том числе речевого), самомотивации и рефлексии; давать адекватную оценку учебной ситуации и предлагать план её изменения;

предвидеть трудности, которые могут возникнуть при решении учебной задачи, и адаптировать решение к меняющимся обстоятельствам;

объяснять причины достижения (недостижения) результата деятельности; понимать причины коммуникативных неудач и уметь предупреждать их, давать оценку приобретённому речевому опыту и корректировать собственную речь с учётом целей и условий общения; оценивать соответствие результата цели и условиям общения.

Эмоциональный интеллект:

развивать способность управлять собственными эмоциями и эмоциями других;

выявлять и анализировать причины эмоций; понимать мотивы и намерения другого человека, анализируя речевую ситуацию; регулировать способ выражения собственных эмоций.

Принятие себя и других:

осознанно относиться к другому человеку и его мнению;

признавать своё и чужое право на ошибку;

принимать себя и других, не осуждая;

проявлять открытость;

осознавать невозможность контролировать всё вокруг.

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Общие сведения о языке

Осознавать богатство и выразительность русского языка, приводить примеры, свидетельствующие об этом.

Знать основные разделы лингвистики, основные единицы языка и речи (звук, морфема, слово, словосочетание, предложение).

Язык и речь

Характеризовать различия между устной и письменной речью, диалогом и монологом, учитывать особенности видов речевой деятельности при решении практико-ориентированных учебных задач и в повседневной жизни.

Создавать устные монологические высказывания объёмом не менее 5 предложений на основе жизненных наблюдений, чтения научно-учебной, художественной и научно-популярной литературы.

Участвовать в диалоге на лингвистические темы (в рамках изученного) и в диалоге/полилоге на основе жизненных наблюдений объёмом не менее 3 реплик.

Владеть различными видами аудирования: выборочным, ознакомительным, детальным — научно-учебных и художественных текстов различных функционально-смысловых типов речи.

Владеть различными видами чтения: просмотровым, ознакомительным, изучающим, поисковым.

Устно пересказывать прочитанный или прослушанный текст объёмом не менее 100 слов.

Понимать содержание прослушанных и прочитанных научно-учебных и художественных текстов различных функционально-смысловых типов речи объёмом не менее 150 слов: устно и письменно формулировать тему и главную мысль текста; формулировать вопросы по содержанию текста и отвечать на них; подробно и сжато передавать в письменной форме содержание исходного текста (для подробного изложения объём исходного текста должен составлять не менее 100 слов; для сжатого изложения — не менее 110 слов).

Осуществлять выбор языковых средств для создания высказывания в соответствии с целью, темой и коммуникативным замыслом.

Соблюдать на письме нормы современного русского литературного языка, в том числе во время списывания текста объёмом 90—100 слов; словарного диктанта объёмом 15—20 слов; диктанта на основе связного текста объёмом 90—100 слов, составленного с учётом ранее изученных правил правописания (в том числе содержащего изученные в течение первого года обучения орфограммы, пунктограммы и слова с непроверяемыми написаниями); уметь пользоваться разными видами лексических словарей; соблюдать в устной речи и на письме правила речевого этикета.

Текст

Распознавать основные признаки текста; членить текст на композиционно-смысловые части (абзацы); распознавать средства связи предложений и частей текста (формы слова, однокоренные слова, синонимы, антонимы, личные местоимения, повтор слова); применять эти знания при создании собственного текста (устного и письменного).

Проводить смысловой анализ текста, его композиционных особенностей, определять количество микротем и абзацев.

Характеризовать текст с точки зрения его соответствия основным признакам (наличие темы, главной мысли, грамматической связи предложений, цельности и относительной законченности); с точки зрения его принадлежности к функционально-смысловому типу речи.

Использовать знание основных признаков текста, особенностей функционально-смысловых типов речи, функциональных разновидностей языка в практике создания текста (в рамках изученного).

Применять знание основных признаков текста (повествование) в практике его создания.

Создавать тексты-повествования с опорой на жизненный и читательский опыт; тексты с опорой на сюжетную картину (в том числе сочинения-миниатюры объёмом 3 и более предложений; классные

сочинения объёмом не менее 70 слов).

Восстанавливать деформированный текст; осуществлять коррективку восстановленного текста с опорой на образец.

Владеть умениями информационной переработки прослушанного и прочитанного научно-учебного, художественного и научно-популярного текстов: составлять план (простой, сложный) с целью дальнейшего воспроизведения содержания текста в устной и письменной форме; передавать содержание текста, в том числе с изменением лица рассказчика; извлекать информацию из различных источников, в том числе из лингвистических словарей и справочной литературы, и использовать её в учебной деятельности.

Представлять сообщение на заданную тему в виде презентации.

Редактировать собственные/созданные другими обучающимися тексты с целью совершенствования их содержания (проверка фактического материала, начальный логический анализ текста — целостность, связность, информативность).

Функциональные разновидности языка

Иметь общее представление об особенностях разговорной речи, функциональных стилей, языка художественной литературы.

Система языка

Фонетика. Графика. Орфоэпия

Характеризовать звуки; понимать различие между звуком и буквой, характеризовать систему звуков.

Проводить фонетический анализ слов.

Использовать знания по фонетике, графике и орфоэпии в практике произношения и правописания слов.

Орфография

Оперировать понятием «орфограмма» и различать буквенные и небуквенные орфограммы при проведении орфографического анализа слова.

Распознавать изученные орфограммы.

Применять знания по орфографии в практике правописания (в том числе применять знание о правописании разделительных **ъ** и **ь**).

Лексикология

Объяснять лексическое значение слова разными способами (подбор однокоренных слов; подбор синонимов и антонимов; определение значения слова по контексту, с помощью толкового словаря).

Распознавать однозначные и многозначные слова, различать прямое и переносное значения слова.

Распознавать синонимы, антонимы, омонимы; различать многозначные слова и омонимы; уметь правильно употреблять слова-паронимы.

Характеризовать тематические группы слов, родовые и видовые понятия.

Проводить лексический анализ слов (в рамках изученного).

Уметь пользоваться лексическими словарями (толковым словарём, словарями синонимов, антонимов, омонимов, паронимов).

Морфемика. Орфография

Характеризовать морфему как минимальную значимую единицу языка.

Распознавать морфемы в слове (корень, приставку, суффикс, окончание), выделять основу слова.

Находить чередование звуков в морфемах (в том числе чередование гласных с нулём звука).

Проводить морфемный анализ слов.

Применять знания по морфемике при выполнении языкового анализа различных видов и в практике правописания неизменяемых приставок и приставок на -з (-с); ы — и после приставок; корней с

безударными проверяемыми, непроверяемыми, чередующимися гласными (в рамках изученного); корней с проверяемыми, непроверяемыми, непроизносимыми согласными (в рамках изученного); ё — о после шипящих в корне слова; **ы** — **и** после **ц**.

Уместно использовать слова с суффиксами оценки в собственной речи.

Морфология. Культура речи. Орфография

Применять знания о частях речи как лексико-грамматических разрядах слов, о грамматическом значении слова, о системе частей речи в русском языке для решения практико-ориентированных учебных задач.

Распознавать имена существительные, имена прилагательные, глаголы.

Проводить морфологический анализ имён существительных, частичный морфологический анализ имён прилагательных, глаголов.

Применять знания по морфологии при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике.

Имя существительное

Определять общее грамматическое значение, морфологические признаки и синтаксические функции имени существительного; объяснять его роль в речи.

Определять лексико-грамматические разряды имён существительных.

Различать типы склонения имён существительных, выявлять разносклоняемые и несклоняемые имена существительные.

Проводить морфологический анализ имён существительных.

Соблюдать нормы словоизменения, произношения имён существительных, постановки в них ударения (в рамках изученного), употребления несклоняемых имён существительных.

Соблюдать нормы правописания имён существительных: безударных окончаний; **о** — **е** (ё) после шипящих и **ц** в суффиксах и окончаниях; суффиксов **-чик-** — **-щик-**, **-ек-** — **-ик-** (**-чик-**); корней с чередованием **а** // **о**: **-лаг-** — **-лож-**; **-раст-** — **-ращ-** — **-рос-**; **-гар-** — **-гор-**, **-зар-** — **-зор-**; **-клан-** — **-клон-**, **-скак-** — **-скок-**; употребления/неупотребления **ь** на конце имён существительных после шипящих; слитное и раздельное написание **не** с именами существительными; правописание собственных имён существительных.

Имя прилагательное

Определять общее грамматическое значение, морфологические признаки и синтаксические функции имени прилагательного; объяснять его роль в речи; различать полную и краткую формы имён прилагательных.

Проводить частичный морфологический анализ имён прилагательных (в рамках изученного).

Соблюдать нормы словоизменения, произношения имён прилагательных, постановки в них ударения (в рамках изученного).

Соблюдать нормы правописания имён прилагательных: безударных окончаний; **о** — **е** после шипящих и **ц** в суффиксах и окончаниях; кратких форм имён прилагательных с основой на шипящие; нормы слитного и раздельного написания **не** с именами прилагательными.

Глагол

Определять общее грамматическое значение, морфологические признаки и синтаксические функции глагола; объяснять его роль в словосочетании и предложении, а также в речи.

Различать глаголы совершенного и несовершенного вида, возвратные и невозвратные.

Называть грамматические свойства инфинитива (неопределённой формы) глагола, выделять его основу; выделять основу настоящего (будущего простого) времени глагола.

Определять спряжение глагола, уметь спрягать глаголы.

Проводить частичный морфологический анализ глаголов (в рамках изученного).

Соблюдать нормы словоизменения глаголов, постановки ударения в глагольных формах (в рамках изученного).

Соблюдать нормы правописания глаголов: корней с чередованием *е//и*; использования **ь** после шипящих как показателя грамматической формы в инфинитиве, в форме 2-го лица единственного числа; **-тся** и **-ться** в глаголах; суффиксов **-ова**— **-ева-**, **-ыва**— **-ива-**; личных окончаний глагола, гласной перед суффиксом **-л-** в формах прошедшего времени глагола; слитного и раздельного написания **не** с глаголами.

Синтаксис. Культура речи. Пунктуация

Распознавать единицы синтаксиса (словосочетание и предложение); проводить синтаксический анализ словосочетаний и простых предложений; проводить пунктуационный анализ простых осложнённых и сложных предложений (в рамках изученного); применять знания по синтаксису и пунктуации при выполнении языкового анализа различных видов и в речевой практике.

Распознавать словосочетания по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные); простые неосложнённые предложения; простые предложения, осложнённые однородными членами, включая предложения с обобщающим словом при однородных членах, обращением; распознавать предложения по цели высказывания (повествовательные, побудительные, вопросительные), эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные), количеству грамматических основ (простые и сложные), наличию второстепенных членов (распространённые и нераспространённые); определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения, морфологические средства выражения подлежащего (именем существительным или местоимением в именительном падеже, сочетанием имени существительного в форме именительного падежа с существительным или местоимением в форме творительного падежа с предлогом; сочетанием имени числительного в форме именительного падежа с существительным в форме родительного падежа) и сказуемого (глаголом, именем существительным, именем прилагательным), морфологические средства выражения второстепенных членов предложения (в рамках изученного).

Соблюдать на письме пунктуационные нормы при постановке тире между подлежащим и сказуемым, выборе знаков препинания в предложениях с однородными членами, связанными бессоюзной связью, одиночным союзом **и**, союзами **а**, **но**, **однако**, **зато**, **да** (в значении **и**), **да** (в значении **но**); с обобщающим словом при однородных членах; с обращением; в предложениях с прямой речью; в сложных предложениях, состоящих из частей, связанных бессоюзной связью и союзами **и**, **но**, **а**, **однако**, **зато**, **да**; оформлять на письме диалог.

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Дата изучения	Виды деятельности	Виды, формы контроля	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		всего	контрольные работы	практические работы				
Раздел 1. ПОВТОРЕНИЕ								
1.1	Повторение пройденного материала.	5	1	1	01.09.2022 05.09.2022	Читать и комментировать статью учебника. Устанавливать связь между теоретическим и практическим пособиями учебного комплекса. Обобщать результаты наблюдений. Писать по памяти	Диктант	https://uchi.ru/main
Итого по разделу		5						
Раздел 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ЯЗЫКЕ								
2.1.	Богатство и выразительность русского языка.	1	0	0	06.09.2022	Самостоятельно формулировать суждения о красоте и богатстве русского языка на основе проведённого анализа;	Устный опрос	https://uchi.ru/main
2.2.	Лингвистика как наука о языке.	1	0	0	08.09.2022	Выявлять и сравнивать основные единицы языка и речи (в пределах изученного в начальной школе);	Письменный контроль	https://uchi.ru/main
Итого по разделу		2						
Раздел 3. ЯЗЫК И РЕЧЬ								
3.1.	Язык и речь. Монолог. Диалог. Полилог.	3	0	1	09.09.2022 11.09.2022	Создавать устные монологические высказывания на основе жизненных наблюдений, чтения научно-учебной, художественной и научно-популярной литературы;	Практическа я работа	https://skysmart.ru/
3.2.	Речь как деятельность.	3	0	1	12.09.2022 14.09.2022	Устно пересказывать прочитанный или прослушанный текст, в том числе с изменением лица рассказчика;	Практическая работа;	https://skysmart.ru/
Итого по разделу		6						
Раздел 4. ТЕКСТ								

4.1.	Текст и его основные признаки.	1	0	0	15.09.2022	Распознавать основные признаки текста;	Устный опрос	https://rus5-vpr.sdamgia.ru/
4.2.	Композиционная структура текста.	1	0	0	16.09.2022	Членить текст на композиционно смысловые части (абзацы);	Письменный контроль	https://rus5-vpr.sdamgia.ru/
4.3.	Функционально-смысловые типы речи.	2	0	1	17.09.2022 19.09.2022	Создавать тексты, опираясь на знание основных признаков текста, особенностей функционально-смысловых типов речи, функциональных разновидностей языка (в рамках изученного);	Практическая работа	https://rus5-vpr.sdamgia.ru/
4.4.	Повествование как тип речи. Рассказ.	2	0	1	20.09.2022 21.09.2022	Создавать тексты функционально-смыслового типа речи (повествование) с опорой на жизненный и читательский опыт; тексты с опорой на сюжетную картину;	Практическая работа;	https://rus5-vpr.sdamgia.ru/
4.5.	Смысловой анализ текста.	2	0	1	22.09.2022 23.09.2022	Устанавливать взаимосвязь описанных в тексте событий, явлений, процессов;	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;	https://rus5-vpr.sdamgia.ru/
4.6.	Информационная переработка текста. Редактирование текста.	2	1	1	24.09.2022 26.09.2022	Восстанавливать деформированный текст, корректировать восстановленный текст с опорой на образец	Контрольная работа	https://rus5-vpr.sdamgia.ru/

Итого по разделу:		10						
Раздел 5. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РАЗНОВИДНОСТИ ЯЗЫКА								
5.1.	Функциональные разновидности языка (общее представление)	2	0	1	27.09.2022 28.09.2022	Распознавать тексты, принадлежащие к разным функциональным разновидностям языка: определять сферу использования и соотносить её с той или иной разновидностью языка;	Письменный контроль;	https://uchi.ru/main
Итого по разделу:		2						
Раздел 6. СИСТЕМА ЯЗЫКА								
6.1.	Фонетика. Графика. Орфоэпия	6	0	2	29.09.2022 03.10.2022	Понимать смысловразличительную функцию звука речи в слове; приводить примеры;	Практическая работа	https://skysmart.ru/
6.2.	Орфография	2	0	1	04.10.2022 05.10.2022	Применять знания по орфографии в практике правописания (в том числе применять знания о правописании разделительных ь и Ъ);	Письменный контроль	https://rus5-vpr.sdamgia.ru/

6.3.	Лексикология	14	0	3	06.10.2022 21.10.2022	Объяснять лексическое значение слова разными способами (подбор однокоренных слов; подбор синонимов и антонимов; определение значения слова по контексту, с помощью толкового словаря);	Тестирование;	https://skysmart.ru/
6.4.	Морфемика. Орфография	12	0	3	22.10.2022 11.11.2022	Распознавать морфемы в слове (корень, приставку, суффикс, окончание), выделять основу слова;	Практическая работа;	https://rus5-vpr.sdangia.ru/
Итого по разделу:		34						
Раздел 7. МОРФОЛОГИЯ. КУЛЬТУРА РЕЧИ. ОРФОГРАФИЯ								
7.1.	Морфология как раздел лингвистики	1	0	0	12.11.2022	Распознавать самостоятельные (знаменательные) части речи и их формы в рамках изученного; служебные части речи; междометия, звукоподражательные слова (общее представление);	Устный опрос;	https://uchi.ru/main

7.2.	Имя существительное	24	1	3	14.11.2022 10.12.2023	Определять и характеризовать общее грамматическое значение, морфологические признаки и синтаксические функции имени существительного;	Практическая работа; Тестирование;	https://rus5-vpr.sdamgia.ru/
7.3.	Имя прилагательное	15	1	2	12.12.2022 28.12.2022	Определять и характеризовать общее грамматическое значение, морфологические признаки и синтаксические функции имени прилагательного;	Практическая работа; Тестирование;	https://rus5-vpr.sdamgia.ru/
7.4.	Глагол	30	1	3	11.01.2023 14.02.2023	Определять и характеризовать общее грамматическое значение, морфологические признаки и синтаксические функции глагола;	Письменный контроль; Устный опрос; Контрольная работа;	https://rus5-vpr.sdamgia.ru/
Итого по разделу:		70						
Раздел 8. СИНТАКСИС. КУЛЬТУРА РЕЧИ. ПУНКТУАЦИЯ								
8.1.	Синтаксис и пунктуация как разделы лингвистики. Словосочетание	2	0	0	15.02.2023 17.02.2023	Распознавать единицы синтаксиса (словосочетание и предложение);	Устный опрос	https://skysmart.ru/
8.2.	Простое двусоставное предложение	5	0	2	18.02.2022 22.02.2022	Определять главные (грамматическую основу) и второстепенные члены предложения;	Практическая работа	https://skysmart.ru/
8.3.	Простое осложнённое предложение	7	0	2	23.02.2023 02.03.2023	Анализировать и распознавать неосложнённые предложения и предложения, осложнённые однородными членами или обращением; Находить в предложении однородные члены и обобщающие слова при них; Правильно интонировать эти предложения; Характеризовать роль однородных членов предложения в речи;	Практическая работа; Тестирование;	https://skysmart.ru/
8.4.	Сложное предложение	5	0	2	03.03.2023 08.03.2023	Сравнивать простые и сложные предложения, сложные предложения и простые, осложнённые однородными членами; Определять основания для сравнения; Самостоятельно формулировать выводы; Анализировать простые и сложные предложения с точки зрения количества грамматических основ;	Практическая работа; Тестирование; Диктант;	https://skysmart.ru/
8.5.	Предложения с прямой речью	3	0	1	09.03.2023 11.03.2023	Анализировать предложения с прямой речью и сравнивать их с точки зрения позиции слов автора в предложении и пунктуационного оформления этих предложений; Самостоятельно формулировать выводы о пунктуационном оформлении предложений с прямой речью;	Письменный контроль	https://skysmart.ru/
8.6.	Диалог	2	0	1	13.03.2023 14.03.2023	Моделировать диалоги на лингвистические темы (в рамках изученного) и темы на основе жизненных наблюдений;	Письменный контроль	https://skysmart.ru/
Итого по разделу:		24						
Раздел 9. ПОВТОРЕНИЕ								
9.1.	Повторение пройденного материала	5	1	2	15.03.2023 22.03.2023	Систематизировать изученное по пунктуации и орфографии. Совершенствовать умение определять формальные признаки орфограмм и пунктограммы. Совершенствовать умение объяснять постановку знаков препинания в соответствии со смысловыми отношениями предложений. Производить пунктуационный анализ связного текста.	Письменный контроль; Устный опрос;	https://rus5-vpr.sdamgia.ru/
Итого по разделу:		5						
Раздел 10. ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ								
10.1.	Сочинения	4	0	4	01.04.2023 06.04.2023	Составление устного и письменного высказывание, использование элементов повествования, описания и рассуждения в сочинении.		

10.2.	Изложения	4	0	4	07.04.2023 13.04.2023	Формулировать темы изложения. Выбирать соответствующий теме эпизод текста. Обсуждать детали текста для выборочного изложения. Анализировать языковые средства текста. Писать выборочное изложение. Редактировать черновой вариант изложения.		
10.3.	Контрольные и проверочные работы	4	4	0	14.04.2023 20.04. 2023			
Итого по разделу:		12						

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	170	10	43	
-------------------------------------	-----	----	----	--

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы		
1.	Общие сведения о языке. Богатство и выразительность русского языка.	1	0	0	02.09.2022	Устный опрос;
2.	Лингвистика как наука о языке. Основные разделы лингвистики.	1	0	0	03.09.2022	Устный опрос;
3.	Повторение пройденного. Орфограмма. Орфограмма - гласная в корне слова.	1	0	1	05.09.2022	Письменный контроль;
4.	Орфограммы-согласные. Удвоенные согласные в корне слова.	1	0	1	06.09.2022	Практическая работа;
5.	Синтаксис и пунктуация. Простое предложение.	1	0	1	07.09.2022	Практическая работа;
6.	Сложное предложение. Предложение с прямой речью. Диалог.	1	0	1	08.09.2022	Практическая работа;
7.	Предложение с прямой речью. Диалог.	1	0	0	09.09.2022	Контрольная работа;
8.	Входной контроль. Контрольный диктант с грамматическим заданием.	1	1	0	10.09.2022	Устный опрос;
9.	Язык и речь. Монолог. Диалог. Полилог.	1	0	1	12.09.2022	Устный опрос; Письменный контроль;
10.	Виды речевой деятельности (говорение, слушание, чтение, письмо), их особенности.	1	0	1	13.09.2022	Устный опрос;
11.	Речевые формулы приветствия, прощания, просьбы, благодарности. Создание устных монологических высказываний на основе жизненных наблюдений.	1	0	1	14.09.2022	Устный опрос;
12.	РР. Обучение написанию сочинения на тему «Памятный день летних каникул»	1	0	1	15.09.2022	Практическая работа;
13.	РР. Написание сочинения на тему «Памятный день летних каникул»	1	0	1	16.09.2022	Практическая работа;
14.	Текст и его основные признаки.	1	0	0	17.09.2022	Устный опрос;
15.	Текст и его основные признаки. Тема и главная мысль текста. Микротема текста. Ключевые слова.	1	0	0	19.09.2022	Письменный контроль;
16.	Функционально-смысловые типы речи: описание, повествование, рассуждение; их особенности.	1	0	1	20.09.2022	Практическая работа;

17.	Композиционная структура текста. Абзац как средство членения текста на композиционно-смысловые части.	1	0	0	21.09.2022	Устный опрос;
18.	Средства связи предложений и частей текста: формы слова, однокоренные слова, синонимы, антонимы, личные местоимения, повтор слова.	1	0	1	22.09.2022	Практическая работа;
19.	Повествование как тип речи. Рассказ.	1	0	1	23.09.2022	Практическая работа;
20.	Смысловой анализ текста: его композиционных особенностей, микротем и абзацев, способов и средств связи предложений в тексте; использование языковых средств выразительности (в рамках изученного).	1	0	0	24.09.2022	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
21.	Подробное, выборочное и сжатое изложение содержания прочитанного или прослушанного текста.	1	0	1	26.09.2022	Практическая работа;
22.	Изложение содержания текста с изменением лица рассказчика.	1	0	0	27.09.2022	Письменный контроль;
23.	Информационная переработка текста: простой и сложный план текста.	1	0	0	28.09.2022	Письменный контроль;
24.	Функциональные разновидности языка.	1	0	1	29.09.2022	Практическая работа;
25.	Общее представление о функциональных разновидностях языка (о разговорной речи, функциональных стилях, языке художественной литературы).	1	0	0	30.09.2022	Устный опрос;
26.	РР. Подробное изложение «Отважный пингвиненок».	1	0	1	01.10.2022	Практическая работа;
27.	РР. Написание подробного изложения «Отважный пингвиненок».	1	0	1	03.10.2022	Практическая работа;
28.	Фонетика. Графика. Орфоэпия. Фонетика и графика как разделы лингвистики.	1	0	0	04.10.2022	Устный опрос;
29.	Звук как единица языка. Смыслоразличительная роль звука. Система гласных звуков. Система согласных звуков.	1	0	0	05.10.2022	Устный опрос;
30.	Изменение звуков в речевом потоке. Элементы фонетической транскрипции. Слог. Ударение. Свойства русского ударения.	1	0	0	06.10.2022	Письменный контроль;

31.	Соотношение звуков и букв. Фонетический анализ слова. Способы обозначения [й'], мягкости согласных.	1	0	0	07.10.2022	Письменный контроль;
32.	Основные выразительные средства фонетики. Прописные и строчные буквы.	1	0	1	08.10.2022	Практическая работа;
33.	Интонация, её функции. Основные элементы интонации	1	0	0	10.10.2022	Устный опрос;
34.	Орфография как раздел лингвистики. Понятие «орфограмма».	1	0	0	11.10.2022	Письменный контроль;
35.	Буквенные и небуквенные орфограммы. Правописание разделительных ь и ъ.	1	0	1	12.10.2022	Практическая работа;
36.	Лексикология как раздел лингвистики.	1	0	0	13.10.2022	Устный опрос;
37.	Основные способы толкования лексического значения слова (подбор однокоренных слов; подбор синонимов и антонимов);	1	0	0	14.10.2022	Устный опрос;
38.	Основные способы разъяснения значения слова (по контексту, с помощью толкового словаря).	1	0	0	17.10.2022	Устный опрос;
39.	Слова однозначные и многозначные.	1	0	1	18.10.2022	Практическая работа;
40.	Прямое и переносное значения слова.	1	0	1	19.10.2022	Практическая работа;
41.	Тематические группы слов.	1	0	0	20.10.2022	Устный опрос;
42.	Обозначение родовых и видовых понятий.	1	0	0	21.10.2022	Самооценка с использованием «Оценочного листа»; ВПР;
43.	Синонимы.	1	0	1	24.10.2022	Практическая работа;
44.	Антонимы.	1	0	1	25.10.2022	Практическая работа;
45.	Омонимы.	1	0	1	26.10.2022	Практическая работа;
46.	Паронимы.	1	0	0	27.10.2022	Устный опрос;
47.	Разные виды лексических словарей (толковый словарь, словари синонимов, антонимов, омонимов, паронимов)	1	0	0	28.10.2022	Устный опрос;
48.	Роль словарей в овладении словарным богатством родного языка.	1	0	0	07.11.2022	Устный опрос;

49.	Лексический анализ слов	1	0	1	08.11.2022	Практическая работа;
50.	Морфемика как раздел лингвистики.	1	0	0	09.11.2022	Устный опрос;
51.	Морфема как минимальная значимая единица языка.	1	0	0	10.11.2022	Устный опрос;
52.	Основа слова. Виды морфем (корень, приставка, суффикс, окончание).	1	0	0	11.11.2022	Письменный контроль;
53.	Чередование звуков в морфемах (в том числе чередование гласных с нулём звука).	1	0	1	14.11.2022	Практическая работа;
54.	Морфемный анализ слов.	1	0	1	15.11.2022	Практическая работа;
55.	Уместное использование слов с суффиксами оценки в собственной речи.	1	0	0	16.11.2022	Устный опрос;
56.	Правописание корней с безударными проверяемыми, непроверяемыми гласными.	1	0	1	17.11.2022	Практическая работа;
57.	Правописание корней с проверяемыми, непроверяемыми, непроизносимыми согласными.	1	0	1	18.11.2022	Практическая работа;
58.	Правописание ё — о после шипящих в корне слова.	1	0	1	21.11.2022	Практическая работа;
59.	Правописание неизменяемых на письме приставок и приставок на -з (-с).	1	0	1	22.11.2022	Практическая работа;
60.	Правописание ы — и после приставок.	1	0	1	23.11.2022	Практическая работа;
61.	Правописание ы — и после ц.	1	0	1	24.11.2022	Практическая работа;
62.	Морфология как раздел лингвистики. Самостоятельные и служебные части речи.	1	0	0	25.11.2022	Устный опрос;
63.	Имя существительное как часть речи.	1	0	0	28.11.2022	Устный опрос;
64.	Общее грамматическое значение, морфологические признаки и синтаксические функции имени существительного.	1	0	0	29.11.2022	Письменный контроль;
65.	Роль имени существительного в речи.	1	0	0	30.11.2022	Устный опрос;
66.	Лексико-грамматические разряды имён существительных по значению.	1	0	0	01.12.2022	Письменный контроль;
67.	Имена существительные собственные и нарицательные.	1	0	0	02.12.2022	Устный опрос;
68.	Имена существительные одушевлённые и неодушевлённые.	1	0	0	05.12.2022	Устный опрос;

69.	Род, число, падеж имени существительного.	1	0	0	06.12.2022	Письменный контроль;
70.	Имена существительные общего рода.	1	0	0	07.12.2022	Устный опрос;
71.	Имена существительные, имеющие форму только единственного или только множественного числа.	1	0	0	08.12.2022	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
72.	Типы склонения имён существительных.	1	0	0	09.12.2022	Устный опрос;
73.	Разносклоняемые имена существительные.	1	0	0	12.12.2022	Устный опрос;
74.	Несклоняемые имена существительные.	1	0	0	13.12.2022	Письменный контроль;
75.	Морфологический анализ имён существительных.	1	0	1	14.12.2022	Практическая работа;
76.	Нормы произношения, нормы постановки ударения, нормы словоизменения имён существительных.	1	0	0	15.12.2022	Устный опрос;
77.	Правописание собственных имён существительных.	1	0	0	16.12.2022	Письменный контроль;
78.	Правописание ь на конце имён существительных после шипящих.	1	0	0	19.12.2022	Письменный контроль;
79.	Правописание безударных окончаний имён существительных.	1	0	0	20.12.2022	Письменный контроль;
80.	Правописание о — е (ё) после шипящих и ц в суффиксах и окончаниях имён существительных.	1	0	1	21.12.2022	Практическая работа;
81.	Правописание суффиксов -чик- — -щик-; -ек- — -ик- (-чик-) имён существительных.	1	0	1	22.12.2022	Практическая работа;
82.	Правописание корней с чередованием а // о: -лаг- — -лож-; -раст- — -ращ- — -рос-; -гар- — -гор-, -зар- — -зор-; -клан- — -клон-, -скак- — -скоч-.	1	0	0	23.12.2022	Диктант;
83.	Правописание корней с чередованием а // о: -лаг- — -лож-; -раст- — -ращ- — -рос-; -гар- — -гор-, -зар- — -зор-; -клан- — -клон-, -скак- — -скоч-.	1	0	0	26.12.2022	Тестирование;
84.	Правописание корней с чередованием а // о: -лаг- — -лож-; -раст- — -ращ- — -рос-; -гар- — -гор-, -зар- — -зор-; -клан- — -клон-, -скак- — -скоч-.	1	0	1	27.12.2022	Практическая работа;

85.	Слитное и раздельное написание не с именами существительными.	1	0	0	28.12.2022	Письменный контроль;
86.	Контрольный диктант с грамматическим заданием по теме "Имя существительное"	1	1	0	29.12.2022	Контрольная работа;
87.	Имя прилагательное как часть речи.	1	0	0	12.01.2023	Устный опрос;
88.	Общее грамматическое значение, морфологические признаки и синтаксические функции имени прилагательного.	1	0	0	13.01.2023	Устный опрос;
89.	Роль имени прилагательного в речи.	1	0	0	16.01.2023	Устный опрос;
90.	Имена прилагательные полные и краткие, их синтаксические функции.	1	0	0	17.01.2023	Устный опрос;
91.	Склонение имён прилагательных.	1	0	0	18.01.2023	Письменный контроль;
92.	Морфологический анализ имён прилагательных.	1	0	0	19.01.2023	Письменный контроль;
93.	Нормы словоизменения, произношения имён прилагательных, постановки ударения.	1	0	0	20.01.2023	Устный опрос;
94.	Правописание безударных окончаний имён прилагательных.	1	0	0	23.01.2023	Письменный контроль;
95.	Правописание о — е после шипящих и ц в суффиксах и окончаниях имён прилагательных.	1	0	0	24.01.2023	Диктант;
96.	Правописание кратких форм имён прилагательных с основой на шипящий.	1	0	0	25.01.2023	Письменный контроль;
97.	Слитное и раздельное написание не с именами прилагательными	1	0	1	26.01.2023	Практическая работа;
98.	Повторение и обобщение по теме "Имя прилагательное".	1	0	1	27.01.2023	Практическая работа;
99.	Проверочная работа по теме "Имя прилагательное" в форме тестирования.	1	0	1	30.01.2023	Тестирование;
100.	РР. Систематизация материалов к написанию сочинения-описания по картине В.М. Васнецова «Ковер-самолет»	1	0	1	31.01.2023	Практическая работа;
101.	РР. Написание сочинения-описания по картине В.М. Васнецова «Ковер-самолет»	1	0	1	01.02.2023	Практическая работа;
102.	Глагол как часть речи.	1	0	0	02.02.2023	Устный опрос;

103.	Общее грамматическое значение, морфологические признаки и синтаксические функции глагола.	1	0	0	03.02.2023	Устный опрос;
104.	Роль глагола в словосочетании и предложении, в речи.	1	0	0	06.02.2023	Устный опрос;
105.	Глаголы совершенного и несовершенного вида.	1	0	0	07.02.2023	Письменный контроль;
106.	Глаголы возвратные и невозвратные.	1	0	0	08.02.2023	Устный опрос;
107.	Инфинитив и его грамматические свойства.	1	0	0	09.02.2023	Устный опрос;
108.	Основа инфинитива, основа настоящего (будущего простого) времени глагола.	1	0	0	10.02.2023	Устный опрос;
109.	Спряжение глагола.	1	0	0	13.02.2023	Устный опрос;
110.	Нормы словоизменения глаголов, постановки ударения в глагольных формах.	1	0	0	14.02.2023	Устный опрос;
111.	Правописание корней с чередованием е // и: -бер- — -бир-, -блест- — -блист-, -дер- — -дир-, -жег- — -жиг-, -мер- — -мир-, -пер- — -пир-, -стел- — -стил-, -тер- — -тир-.	1	0	0	15.02.2023	Письменный контроль;
112.	Правописание корней с чередованием е // и: -бер- — -бир-, -блест- — -блист-, -дер- — -дир-, -жег- — -жиг-, -мер- — -мир-, -пер- — -пир-, -стел- — -стил-, -тер- — -тир-.	1	0	0	16.02.2023	Диктант;
113.	Правописание корней с чередованием е // и: -бер- — -бир-, -блест- — -блист-, -дер- — -дир-, -жег- — -жиг-, -мер- — -мир-, -пер- — -пир-, -стел- — -стил-, -тер- — -тир-.	1	0	1	17.02.2023	Практическая работа;
114.	Практическая работа по теме "Правописание корней с чередованием"	1	0	1	20.02.2023	Практическая работа;
115.	Использование ь как показателя грамматической формы в инфинитиве, в форме 2-го лица единственного числа после шипящих.	1	0	0	21.02.2023	Письменный контроль;
116.	Использование ь как показателя грамматической формы в инфинитиве, в форме 2-го лица единственного числа после шипящих.	1	0	0	22.02.2023	Письменный контроль;
117.	Правописание -тся и -ться в глаголах.	1	0	0	24.02.2023	Устный опрос;
118.	Правописание суффиксов -ова- — -ева-, -ыва- — -ива- в глаголах.	1	0	0	27.02.2023	Диктант;

119.	Правописание суффиксов -ова- — -ева-, -ыва- — -ива- в глаголах.	1	0	1	28.02.2023	Практическая работа;
120.	Правописание безударных личных окончаний глагола.	1	0	0	01.03.2023	Письменный контроль;
121.	Правописание безударных личных окончаний глагола.	1	0	0	02.03.2023	Диктант;
122.	Правописание безударных личных окончаний глагола.	1	0	1	03.03.2023	Практическая работа;
123.	Правописание гласной перед суффиксом -л- в формах прошедшего времени глагола.	1	0	0	06.03.2023	Письменный контроль;
124.	Слитное и раздельное написание не с глаголами.	1	0	0	07.03.2023	Диктант;
125.	Слитное и раздельное написание не с глаголами.	1	0	1	09.03.2023	Практическая работа;
126.	Повторение и обобщение по теме "Глагол"	1	0	1	10.03.2023	Практическая работа;
127.	Контрольный диктант с грамматическим заданием по теме "Глагол"	1	1	0	13.03.2023	Контрольная работа;
128.	Анализ контрольного диктанта с грамматическим заданием по теме "Глагол"	1	0	1	14.03.2023	Практическая работа;
129.	Синтаксис как раздел грамматики.	1	0	0	15.03.2023	Устный опрос;
130.	Словосочетание и предложение как единицы синтаксиса.	1	0	0	16.03.2023	Устный опрос;
131.	Словосочетание и его признаки.	1	0	0	17.03.2023	Устный опрос;
132.	Основные виды словосочетаний по морфологическим свойствам главного слова (именные, глагольные, наречные).	1	0	0	20.03.2023	Письменный контроль;
133.	Средства связи слов в словосочетании.	1	0	0	21.03.2023	Устный опрос;
134.	Синтаксический анализ словосочетания.	1	0	1	22.03.2023	Практическая работа;
135.	Предложение и его признаки. Виды предложений по цели высказывания и эмоциональной окраске.	1	0	0	03.04.2023	Устный опрос;
136.	Смысловые и интонационные особенности повествовательных, вопросительных, побудительных; восклицательных и невосклицательных предложений.	1	0	0	04.04.2023	Устный опрос;

137.	Главные члены предложения (грамматическая основа).	1	0	0	05.04.2023	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
138.	Подлежащее и морфологические средства его выражения.	1	0	0	06.04.2023	Устный опрос;
139.	Сказуемое и морфологические средства его выражения.	1	0	0	07.04.2023	Устный опрос;
140.	Тире между подлежащим и сказуемым.	1	0	1	10.04.2023	Практическая работа;
141.	Предложения распространённые и нераспространённые.	1	0	0	11.04.2023	Устный опрос;
142.	Второстепенные члены предложения: определение, дополнение, обстоятельство.	1	0	0	12.04.2023	Письменный контроль;
143.	Определение и типичные средства его выражения.	1	0	0	13.04.2023	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
144.	Дополнение (прямое и косвенное) и типичные средства его выражения.	1	0	0	14.04.2023	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
145.	Обстоятельство, типичные средства его выражения, виды обстоятельств по значению.	1	0	0	17.04.2023	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
146.	Простое осложнённое предложение.	1	0	0	18.04.2023	Устный опрос;
147.	Однородные члены предложения, их роль в речи. Особенности интонации предложений с однородными членами.	1	0	0	19.04.2023	Письменный контроль;
148.	Предложения с однородными членами (без союзов, с одиночным союзом и, союзами а, но, однако, зато, да (в значении и), да (в значении но)).	1	0	0	20.04.2023	Письменный контроль;
149.	Пунктуационное оформление предложений, осложнённых однородными членами, связанными бессоюзной связью, одиночным союзом и, союзами а, но, однако, зато, да (в значении и), да (в значении но).	1	0	1	21.04.2023	Практическая работа;
150.	Предложения с обобщающим словом при однородных членах.	1	0	0	24.04.2023	Письменный контроль;

151.	Предложения с обращением, особенности интонации. Обращение и средства его выражения.	1	0	0	25.04.2023	Письменный контроль;
152.	Синтаксический анализ простого и простого осложнённого предложений.	1	0	1	26.04.2023	Практическая работа;
153.	Предложения простые и сложные.	1	0	0	27.04.2023	Устный опрос;
154.	Сложные предложения с бессоюзной и союзной связью.	1	0	0	28.04.2023	Устный опрос;
155.	Предложения сложносочинённые и сложноподчинённые.	1	0	0	02.05.2023	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
156.	Пунктуационное оформление сложных предложений, состоящих из частей, связанных бессоюзной связью и союзами и, но, а, однако, зато, да.	1	0	0	03.05.2023	Письменный контроль;
157.	Пунктуационное оформление сложных предложений, состоящих из частей, связанных бессоюзной связью и союзами и, но, а, однако, зато, да.	1	0	1	04.05.2023	Практическая работа;
158.	Предложения с прямой речью.	1	0	0	05.05.2023	Устный опрос;
159.	Пунктуационное оформление предложений с прямой речью.	1	0	1	08.05.2023	Практическая работа;
160.	Диалог. Пунктуационное оформление диалога на письме.	1	0	0	10.05.2023	Устный опрос;
161.	Пунктуация как раздел лингвистики.	1	0	0	11.05.2023	Устный опрос;
162.	Р.Р. Сжатое изложение. Основные способы компрессии текста.	1	0	1	12.05.2023	Практическая работа;
163.	Р. Р. Написание сжатого изложения.	1	0	1	15.05.2023	Практическая работа;
164.	Итоговая контрольная работа	1	1	0	16.05.2023	Контрольная работа;
165.	Повторение изученного. Орфограммы в приставках, корнях.	1	0	0	17.05.2023	Диктант;
166.	Повторение изученного. Орфограммы в суффиксах, окончаниях.	1	0	1	18.05.2023	Практическая работа;
167.	Повторение изученного. Пунктуация простого предложения.	1	0	0	19.05.2023	Письменный контроль;
168.	Повторение изученного. Пунктуация простого осложнённого предложения.	1	0	0	22.05.2023	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;

169.	Повторение изученного. Пунктуация сложного предложения.	1	0	1	24.05.2023	Практическая работа;
170.	Итоговый урок. Викторина "Нормы русского языка"	1	0	0	26.05.2023	Устный опрос;
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	4	58		

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Ладыженская Т.А., Баранов М. Т., Тростенцова Л.А. и другие. Русский язык (в 2 частях), 5 класс/
Акционерное общество «Издательство «Просвещение»;

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

ИНТЕРНЕТ РЕСУРСЫ:

www.uchportal.ru/ – Учительский портал. Уроки, презентации, контрольные работы, тесты, компьютерные программы, методические разработки по русскому языку и литературе

www.Ucheba.com/ – Образовательный портал «Учеба»: «Уроки» (www.uroki.ru/), «Методики» (www.metodiki.ru/), «Пособия» (www.posobie.ru/)

www.pedved.ucoz.ru/ – Образовательный сайт «PedVeD» – помощь учителю-словеснику, студенту-филологу

www.proshkolu.ru/club/lit/ – Клуб учителей русского языка и литературы на интернет-портале «ProШколу.RU»

<http://www.portal-slovo.ru/philology/> – Филология на портале "Слово" (Русский язык; литература; риторика; методика преподавания)

www.uroki.net/docrus.htm/ – Сайт «Uroki.net». Для учителя русского языка и литературы: поурочное и тематическое планирование, открытые уроки, контрольные работы, методические разработки, конспекты уроков, презентации

http://collection.edu.ru/default.asp?ob_no=16970/ – Российский образовательный портал.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

<https://uchi.ru/main>

<https://skysmart.ru/>

<https://rus5-vpr.sdamgia.ru/>

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Компьютер, проектор, интерактивная доска

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

Проектор, принтер, компьютер

