

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Калининградской области

Муниципальное образование "Багратионовский муниципальный округ Калининградской области"

МБОУ "Начальная школа- детский сад п. Партизанское"

УТВЕРЖДЕНО

Приказ № 157/1 от "31" августа 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
(ID 2439203)**

учебного предмета
«Русский язык»

для 4 класса начального общего образования
на 2022-2023 учебный год

Составитель: Камынина Любовь Александровна
учитель начальных классов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа учебного предмета «Русский язык» для обучающихся 4 классов на уровне начального общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения программы начального общего образования Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (далее — ФГОС НОО), а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в Примерной программе воспитания.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА "РУССКИЙ ЯЗЫК"

Русский язык является основой всего процесса обучения в начальной школе, успехи в его изучении во многом определяют результаты обучающихся по другим предметам. Русский язык как средство познания действительности обеспечивает развитие интеллектуальных и творческих способностей младших школьников, формирует умения извлекать и анализировать информацию из различных текстов, навыки самостоятельной учебной деятельности. Предмет «Русский язык» обладает значительным потенциалом в развитии функциональной грамотности младших школьников, особенно таких её компонентов, как языковая, коммуникативная, читательская, общекультурная и социальная грамотность. Первичное знакомство с системой русского языка, богатством его выразительных возможностей, развитие умения правильно и эффективно использовать русский язык в различных сферах и ситуациях общения способствуют успешной социализации младшего школьника. Русский язык, выполняя свои базовые функции общения и выражения мысли, обеспечивает межличностное и социальное взаимодействие, участвует в формировании самосознания и мировоззрения личности, является важнейшим средством хранения и передачи информации, культурных традиций, истории русского народа и других народов России. Свободное владение языком, умение выбирать нужные языковые средства во многом определяют возможность адекватного самовыражения взглядов, мыслей, чувств, проявления себя в различных жизненно важных для человека областях. Изучение русского языка обладает огромным потенциалом присвоения традиционных социокультурных и духовно-нравственных ценностей, принятых в обществе правил и норм поведения, в том числе речевого, что способствует формированию внутренней позиции личности. Личностные достижения младшего школьника непосредственно связаны с осознанием языка как явления национальной культуры, пониманием связи языка и мировоззрения народа. Значимыми личностными результатами являются развитие устойчивого познавательного интереса к изучению русского языка, формирование ответственности за сохранение чистоты русского языка. Достижение этих личностных результатов — длительный процесс, разворачивающийся на протяжении изучения содержания предмета.

Центральной идеей конструирования содержания и планируемых результатов обучения является признание равной значимости работы по изучению системы языка и работы по совершенствованию речи младших школьников. Языковой материал призван сформировать первоначальные представления о структуре русского языка, способствовать усвоению норм русского литературного языка, орфографических и пунктуационных правил. Развитие устной и письменной речи младших школьников направлено на решение практической задачи развития всех видов речевой деятельности, отработку навыков использования усвоенных норм русского литературного языка, речевых норм и правил речевого этикета в процессе устного и письменного общения. Ряд задач по совершенствованию речевой деятельности решаются совместно с учебным предметом «Литературное чтение».

Общее число часов, отведённых на изучение «Русского языка», в 4 классе — 170 ч.

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА "РУССКИЙ ЯЗЫК"

В начальной школе изучение русского языка имеет особое значение в развитии младшего школьника. Приобретённые им знания, опыт выполнения предметных и универсальных действий на материале русского языка станут фундаментом обучения в основном звене школы, а также будут востребованы в жизни.

Изучение русского языка в начальной школе направлено на достижение следующих целей:

- приобретение младшими школьниками первоначальных представлений о многообразии языков и культур на территории Российской Федерации, о языке как одной из главных духовно-нравственных ценностей народа; понимание роли языка как основного средства общения; осознание значения русского языка как государственного языка Российской Федерации; понимание роли русского языка как языка межнационального общения; осознание правильной устной и письменной речи как показателя общей культуры человека;
- овладение основными видами речевой деятельности на основе первоначальных представлений о нормах современного русского литературного языка: аудированием, говорением, чтением, письмом;
- овладение первоначальными научными представлениями о системе русского языка: фонетике, графике, лексике, морфемике, морфологии и синтаксисе; об основных единицах языка, их признаках и особенностях употребления в речи; использование в речевой деятельности норм современного русского литературного языка (орфоэпических, лексических, грамматических, орфографических, пунктуационных) и речевого этикета;
- развитие функциональной грамотности, готовности к успешному взаимодействию с изменяющимся миром и дальнейшему успешному образованию.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Сведения о русском языке

Русский язык как язык межнационального общения. Различные методы познания языка: наблюдение, анализ, лингвистический эксперимент, мини-исследование, проект.

Фонетика и графика

Характеристика, сравнение, классификация звуков вне слова и в слове по заданным параметрам. Звукобуквенный разбор слова.

Орфоэпия

Правильная интонация в процессе говорения и чтения. Нормы произношения звуков и сочетаний звуков; ударение в словах в соответствии с нормами современного русского литературного языка (на ограниченном перечне слов, отрабатываемом в учебнике). Использование орфоэпических словарей русского языка при определении правильного произношения слов.

Лексика

Повторение и продолжение работы: наблюдение за использованием в речи синонимов, антонимов, устаревших слов (простые случаи). Наблюдение за использованием в речи фразеологизмов (простые случаи).

Состав слова (морфемика)

Состав изменяемых слов, выделение в словах с однозначно выделяемыми морфемами окончания, корня, приставки, суффикса (повторение изученного). Основа слова. Состав неизменяемых слов (ознакомление). Значение наиболее употребляемых суффиксов изученных частей речи (ознакомление).

Морфология

Части речи самостоятельные и служебные. Имя существительное. Склонение имён существительных (кроме существительных на -мя, -ий, -ие, -ия; на -ья типа гостья, на ье типа ожерелье во множественном числе); собственных имён существительных на -ов, -ин, -ий; имена существительные 1, 2, 3-го склонения (повторение изученного). Не склоняемые имена существительные (ознакомление). Имя прилагательное. Зависимость формы имени прилагательного от формы имени существительного (повторение). Склонение имён прилагательных во множественном числе. Местоимение. Личные местоимения (повторение). Личные местоимения 1-го и 3-го лица единственного и множественного числа; склонение личных местоимений. Глагол. Изменение глаголов по лицам и числам в настоящем и будущем времени (спряжение) I и II спряжение глаголов. Способы определения I и II спряжения глаголов. Наречие (общее представление). Значение, вопросы, употребление в речи. Предлог. Отличие предлогов от приставок (повторение). Союз; союзы и, а, но в простых и сложных предложениях. Частица не, её значение (повторение).

Синтаксис

Слово, сочетание слов (словосочетание) и предложение, осознание их сходства и различий; виды предложений по цели высказывания (повествовательные, вопросительные и побудительные); виды предложений по эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные); связь между словами в словосочетании и предложении (при помощи смысловых вопросов); распространённые и нераспространённые предложения (повторение изученного). Предложения с однородными членами: без союзов, с союзами и, но, с одиночным союзом и. Интонация перечисления в предложениях с однородными членами. Простое и сложное предложение (ознакомление). Сложные предложения: сложносочинённые с союзами и, а, но; бессоюзные сложные предложения (без называния терминов).

Орфография и пунктуация

Повторение правил правописания, изученных в 1, 2, 3 классах. Орфографическая зоркость как осознание места возможного возникновения орфографической ошибки; различные способы решения орфографической задачи в зависимости от места орфограммы в слове; контроль при проверке собственных и предложенных текстов (повторение и применение на новом орфографическом материале). Использование орфографического словаря для определения (уточнения) написания слова.

Правила правописания и их применение:

- безударные падежные окончания имён существительных (кроме существительных на -мя, -ий, -ие, -ия, а также кроме собственных имён существительных на -ов, -ин, -ий);
- безударные падежные окончания имён прилагательных;
- мягкий знак после шипящих на конце глаголов в форме 2-го лица единственного числа;
- наличие или отсутствие мягкого знака в глаголах на -тъся и -тся;
- безударные личные окончания глаголов;
- знаки препинания в предложениях с однородными членами, соединёнными союзами и, а, но и без союзов.

Знаки препинания в сложном предложении, состоящем из двух простых (наблюдение). Знаки препинания в предложении с прямой речью после слов автора (наблюдение).

Развитие речи

Повторение и продолжение работы, начатой в предыдущих классах: ситуации устного и письменного общения (письмо, поздравительная открытка, объявление и др.); диалог; монолог; отражение темы текста или основной мысли в заголовке. Корректирование текстов (заданных и собственных) с учётом точности, правильности, богатства и выразительности письменной речи. Изложение (подробный устный и письменный пересказ текста; выборочный устный пересказ текста).

Сочинение как вид письменной работы. Изучающее, ознакомительное чтение. Поиск информации, заданной в тексте в явном виде. Формулирование простых выводов на основе информации, содержащейся в тексте. Интерпретация и обобщение содержащейся в тексте информации.

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Изучение русского языка в 4 классе направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов освоения учебного предмета.

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате изучения предмета «Русский язык» в начальной школе у обучающегося будут сформированы следующие личностные новообразования

гражданско-патриотического воспитания:

- становление ценностного отношения к своей Родине — России, в том числе через изучение русского языка, отражающего историю и культуру страны;
- осознание своей этнокультурной и российской гражданской идентичности, понимание роли русского языка как государственного языка Российской Федерации и языка межнационального общения народов России;
- сопричастность к прошлому, настоящему и будущему своей страны и родного края, в том числе через обсуждение ситуаций при работе с художественными произведениями;
- уважение к своему и другим народам, формируемое в том числе на основе примеров из художественных произведений;
- первоначальные представления о человеке как члене общества, о правах и ответственности, уважении и достоинстве человека, о нравственноэтических нормах поведения и правилах межличностных отношений, в том числе отражённых в художественных произведениях;

духовно-нравственного воспитания:

- признание индивидуальности каждого человека с опорой на собственный жизненный и читательский опыт;
- проявление сопереживания, уважения и доброжелательности, в том числе с использованием адекватных языковых средств для выражения своего состояния и чувств;
- неприятие любых форм поведения, направленных на причинение физического и морального вреда другим людям (в том числе связанного с использованием недопустимых средств языка);

эстетического воспитания:

- уважительное отношение и интерес к художественной культуре, восприимчивость к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов;
- стремление к самовыражению в разных видах художественной деятельности, в том числе в искусстве слова; осознание важности русского языка как средства общения и самовыражения;

физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

- соблюдение правил здорового и безопасного (для себя и других людей) образа жизни в окружающей среде (в том числе информационной) при поиске дополнительной информации в процессе языкового образования;
- бережное отношение к физическому и психическому здоровью, проявляющееся в выборе приемлемых способов речевого самовыражения и соблюдении норм речевого этикета и правил общения;

трудового воспитания:

- осознание ценности труда в жизни человека и общества (в том числе благодаря примерам из художественных произведений), ответственное потребление и бережное отношение к результатам труда, навыки участия в различных видах трудовой деятельности, интерес к различным профессиям, возникающий при обсуждении примеров из художественных произведений;

экологического воспитания:

- бережное отношение к природе, формируемое в процессе работы с текстами;
- неприятие действий, приносящих ей вред;

ценности научного познания:

- первоначальные представления о научной картине мира (в том числе первоначальные представления о системе языка как одной из составляющих целостной научной картины мира);
- познавательные интересы, активность, инициативность, любознательность и самостоятельность в познании, в том числе познавательный интерес к изучению русского языка, активность и самостоятельность в его познании.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате изучения предмета «Русский язык» в начальной школе у обучающегося будут сформированы следующие **познавательные** универсальные учебные действия.

Базовые логические действия:

- сравнивать различные языковые единицы (звуки, слова, предложения, тексты), устанавливать основания для сравнения языковых единиц (частеречная принадлежность, грамматический признак, лексическое значение и др.); устанавливать аналогии языковых единиц;
- объединять объекты (языковые единицы) по определённому признаку;
- определять существенный признак для классификации языковых единиц (звуков, частей речи, предложений, текстов); классифицировать языковые единицы;
- находить в языковом материале закономерности и противоречия на основе предложенного учителем алгоритма наблюдения; анализировать алгоритм действий при работе с языковыми единицами, самостоятельно выделять учебные операции при анализе языковых единиц;
- выявлять недостаток информации для решения учебной и практической задачи на основе предложенного алгоритма, формулировать запрос на дополнительную информацию;
- устанавливать причинноследственные связи в ситуациях наблюдения за языковым материалом, делать выводы.

Базовые исследовательские действия:

- с помощью учителя формулировать цель, планировать изменения языкового объекта, речевой ситуации;
- сравнивать несколько вариантов выполнения задания, выбирать наиболее подходящий (на основе предложенных критериев);
- проводить по предложенному плану несложное лингвистическое мини-исследование, выполнять по предложенному плану проектное задание;
- формулировать выводы и подкреплять их доказательствами на основе результатов проведённого наблюдения за языковым материалом (классификации, сравнения, исследования); формулировать с помощью учителя вопросы в процессе анализа предложенного языкового материала;
- прогнозировать возможное развитие процессов, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях.

Работа с информацией:

- выбирать источник получения информации: нужный словарь для получения запрашиваемой информации, для уточнения;
- согласно заданному алгоритму находить представленную в явном виде информацию в предложенном источнике: в словарях, справочниках;
- распознавать достоверную и недостоверную информацию самостоятельно или на основании предложенного учителем способа её проверки (обращаясь к словарям, справочникам, учебнику);
- соблюдать с помощью взрослых (педагогических работников, родителей, законных

представителей) правила информационной безопасности при поиске информации в Интернете (информации о написании и произношении слова, о значении слова, о происхождении слова, о синонимах слова);

- анализировать и создавать текстовую, видео, графическую, звуковую информацию в соответствии с учебной задачей;
- понимать лингвистическую информацию, зафиксированную в виде таблиц, схем; самостоятельно создавать схемы, таблицы для представления лингвистической информации.

К концу обучения в начальной школе у обучающегося формируются **коммуникативные** универсальные учебные действия

Общение:

- воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции в соответствии с целями и условиями общения в знакомой среде;
- проявлять уважительное отношение к собеседнику, соблюдать правила ведения диалога и дискуссии;
- признавать возможность существования разных точек зрения;
- корректно и аргументированно высказывать своё мнение;
- строить речевое высказывание в соответствии с поставленной задачей;
- создавать устные и письменные тексты (описание, рассуждение, повествование) в соответствии с речевой ситуацией;
- готовить небольшие публичные выступления о результатах парной и групповой работы, о результатах наблюдения, выполненного мини-исследования, проектного задания;
- подбирать иллюстративный материал (рисунки, фото, плакаты) к тексту выступления.

К концу обучения в начальной школе у обучающегося формируются **регулятивные** универсальные учебные действия.

Самоорганизация:

- планировать действия по решению учебной задачи для получения результата;
- выстраивать последовательность выбранных действий.

Самоконтроль:

- устанавливать причины успеха/неудач учебной деятельности;
- корректировать свои учебные действия для преодоления речевых и орфографических ошибок;
- соотносить результат деятельности с поставленной учебной задачей по выделению, характеристике, использованию языковых единиц;
- находить ошибку, допущенную при работе с языковым материалом, находить орфографическую и пунктуационную ошибку;
- сравнивать результаты своей деятельности и деятельности одноклассников, объективно оценивать их по предложенными критериям.

Совместная деятельность:

- формулировать краткосрочные и долгосрочные цели (индивидуальные с учётом участия в коллективных задачах) в стандартной (типовой) ситуации на основе предложенного учителем формата планирования, распределения промежуточных шагов и сроков;
- принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по её достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;
- проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться, самостоятельно разрешать конфликты;
- ответственно выполнять свою часть работы;

- оценивать свой вклад в общий результат;
- выполнять совместные проектные задания с опорой на предложенные образцы.

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

К концу обучения в **четвёртом классе** обучающийся научится:

- осознавать многообразие языков и культур на территории Российской Федерации, осознавать язык как одну из главных духовно-равственных ценностей народа;
- объяснять роль языка как основного средства общения; объяснять роль русского языка как государственного языка Российской Федерации и языка межнационального общения;
- осознавать правильную устную и письменную речь как показатель общей культуры человека;
- проводить звукобуквенный разбор слов (в соответствии с предложенным в учебнике алгоритмом);
- подбирать к предложенным словам синонимы; подбирать к предложенным словам антонимы;
- выявлять в речи слова, значение которых требует уточнения, определять значение слова по контексту;
- проводить разбор по составу слов с однозначно выделяемыми морфемами; составлять схему состава слова; соотносить состав слова с представленной схемой;
- устанавливать принадлежность слова к определённой части речи (в объёме изученного) по комплексу освоенных грамматических признаков;
- определять грамматические признаки имён существительных: склонение, род, число, падеж; проводить разбор имени существительного как части речи;
- определять грамматические признаки имён прилагательных: род (в единственном числе), число, падеж; проводить разбор имени прилагательного как части речи;
- устанавливать (находить) неопределенную форму глагола; определять грамматические признаки глаголов: спряжение, время, лицо (в настоящем и будущем времени), число, род (в прошедшем времени в единственном числе); изменять глаголы в настоящем и будущем времени по лицам и числам (спрягать); проводить разбор глагола как части речи;
- определять грамматические признаки личного местоимения в начальной форме: лицо, число, род (у местоимений 3-го лица в единственном числе); использовать личные местоимения для устранения неоправданных повторов в тексте;
- различать предложение, словосочетание и слово;
- классифицировать предложения по цели высказывания и по эмоциональной окраске;
- различать распространённые и нераспространённые предложения;
- распознавать предложения с однородными членами; составлять предложения с однородными членами; использовать предложения с однородными членами в речи;
- разграничивать простые распространённые и сложные предложения, состоящие из двух простых (сложносочинённые с союзами и, а, но и бессоюзные сложные предложения без называния терминов); составлять простые распространённые и сложные предложения, состоящие из двух простых (сложносочинённые с союзами и, а, но и бессоюзные сложные предложения без называния терминов);

- производить синтаксический разбор простого предложения;
- находить место орфограммы в слове и между словами на изученные правила;
- применять изученные правила правописания, в том числе: непроверяемые гласные и согласные (перечень слов в орфографическом словаре учебника); безударные падежные окончания имён существительных (кроме существительных на -мя, -ий, -ие, -ия, а также кроме собственных имён существительных на -ов, -ин, -ий); безударные падежные окончания имён прилагательных; мягкий знак после шипящих на конце глаголов в форме 2-го лица единственного числа; наличие или отсутствие мягкого знака в глаголах на -ться и -тся; безударные личные окончания глаголов; знаки препинания в предложениях с однородными членами, соединёнными союзами и, а, но и без союзов;
- правильно списывать тексты объёмом не более 85 слов;
- писать под диктовку тексты объёмом не более 80 слов с учётом изученных правил правописания;
- находить и исправлять орфографические и пунктуационные ошибки на изученные правила, описки;
- осознавать ситуацию общения (с какой целью, с кем, где происходит общение); выбирать адекватные языковые средства в ситуации общения;
- строить устное диалогическое и монологическое высказывание (4—6 предложений), соблюдая орфоэпические нормы, правильную интонацию, нормы речевого взаимодействия;— создавать небольшие устные и письменные тексты (3—5 предложений) для конкретной ситуации письменного общения (письма, поздравительные открытки, объявления и др.);— определять тему и основную мысль текста; самостоятельно озаглавливать текст с опорой на тему или основную мысль;
- корректировать порядок предложений и частей текста;
- составлять план к заданным текстам;
- осуществлять подробный пересказ текста (устно и письменно);
- осуществлять выборочный пересказ текста (устно);
- писать (после предварительной подготовки) сочинения по заданным темам;
- осуществлять ознакомительное, изучающее чтение, поиск информации; формулировать устно и письменно простые выводы на основе прочитанной (услышанной) информации; интерпретировать и обобщать содержащуюся в тексте информацию;
- объяснять своими словами значение изученных понятий; использовать изученные понятия;— уточнять значение слова с помощью толкового словаря (на бумажном и электронном носителе), в Интернете в условиях контролируемого входа.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

4.1.	Повторение: состав изменяемых слов, выделение в словах с однозначно выделяемыми морфемами окончания, корня, приставки, суффикса.	2				Учебный диалог «Что мы помним о частях слова?», в ходе диалога даётся устная характеристика частей слова по заданным признакам (значение, способ выделения, способ обозначения); Упражнение: проведение по предложенному алгоритму разбора слова по составу;	Самооценка с использованием« Оценочного листа»;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
4.2.	Основа слова. Состав неизменяемых слов (ознакомление).	2				Работа в парах: поиск ошибок в разборе слова по составу;	Устный опрос;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
4.3.	Значение наиболее употребляемых суффиксов изученных частей речи (ознакомление)	1				Работа в парах: поиск ошибок в разборе слова по составу;	Тестирование;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
Итого по разделу:		5						

Раздел 5. Морфология

5.1.	Части речи самостоятельные и служебные.	4		1		Упражнение: группировка слов на основании того, какой частью речи они являются;	Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
5.2.	Имя существительное. Повторение: склонение имён существительных; имена существительные 1, 2, 3-го склонения.	8		1		Работа в группах: нахождение основания для группировки слов (в качестве основания для группировки могут быть использованы различные признаки, например: по частям речи; для имён существительных — по родам, числам, склонениям, для глаголов — по вопросам, временам, спряжениям);	Тестирование;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
5.3.	Несклоняемые имена существительные (ознакомление).	2				Дифференцированное задание: нахождение в ряду имён существительных лишнего имени существительного — не имеющего какого-то из тех грамматических признаков, которыми обладают остальные слова в группе;	Устный опрос;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
5.4.	Имя прилагательное. Повторение: зависимость формы имени прилагательного от формы имени существительного.	4	1			Практическая работа: определение грамматических признаков имён прилагательных;	Диктант;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
5.5.	Склонение имён прилагательных во множественном числе.	4				Изменять имена прилагательные по падежам; числам; родам (в единственном числе) в соответствии с падежом; числом и родом имён существительных;	Устный опрос;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/

5.6.	Местоимение. Личные местоимения. Повторение: личные местоимения 1-го и 3-го лица единственного и множественного числа; склонение личных местоимений.	4	1			Работа с таблицей «Части речи», анализ содержания таблицы, установление основания для сравнения слов, относящихся к разным частям речи;	Контрольная работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
5.7.	Глагол. Изменение глаголов по лицам и числам в настоящем и будущем времени (спряжение). I и II спряжение глаголов. Способы определения I и II спряжения глаголов.	8	3			Комментированное выполнение задания: соотнесение глаголов и их грамматических характеристик;	Диктант; Словарный диктант; Контрольная работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
5.8.	Наречие (общее представление). Значение, вопросы, употребление в речи.	4				Наблюдение за наречиями: установление значения и особенностей употребления наречий в речи;	Устный опрос;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
5.9.	Предлог. Повторение: отличие предлогов от приставок.	2				Дифференцированное задание: поиск ошибок в проведении разбора слова как части речи;	Устный опрос;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
5.10.	Союз; союзы и, а, но в простых и сложных предложениях.	2				Дифференцированное задание: классификация частей речи по признаку (самостоятельные и служебные части речи);;	Устный опрос;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
5.11.	Частица не, её значение (повторение)	1				Дифференцированное задание: классификация частей речи по признаку (самостоятельные и служебные части речи);;	Устный опрос;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
Итого по разделу:		43						
Раздел 6. Синтаксис								
6.1.	Повторение: слово, сочетание слов (словосочетание) и предложение, осознание их сходства и различий; виды предложений по цели высказывания (повествовательные, вопросительные и побудительные); виды предложений по эмоциональной окраске (востлицательные и невостлицательные); связь между словами в словосочетании и предложении (при помощи смысловых вопросов); распространённые и нераспространённые предложения	7		1		Работа с таблицей: по горизонтали в строках вид по эмоциональной окраске; по вертикали в столбцах вид по цели высказывания; подбор примеров для ячеек таблицы;	Устный опрос;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
6.2.	Предложения с однородными членами: без союзов, с союзами и, но, с одиночным союзом и. Интонация перечисления в предложениях с однородными членами	5				Совместный анализ алгоритма синтаксического разбора предложений; отработка проведения разбора по предложеному алгоритму; Практическая работа: соотнесение изученных понятий (однородные члены предложения; сложное предложение) с примерами;;	Устный опрос;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
6.3.	Простое и сложное предложение (ознакомление). Сложные предложения: сложносочинённые с союзами и, а, но; бессоюзные сложные предложения (без называния терминов)	4	1			Наблюдение за различиями простых и сложных предложений; Упражнение: группировка предложений по определённому признаку;;	Диктант;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
Итого по разделу:		16						

Раздел 7. Орфография и пунктуация							
7.1.	Повторение правил правописания, изученных в 1—3 классах	10				Моделирование алгоритмов применения изучаемых в данном классе орфографических правил; следование составленным алгоритмам;;	Устный опрос; https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
7.2.	Формирование орфографической зоркости: осознание места возможного возникновения орфографической ошибки, использование различных способов решения орфографической задачи в зависимости от места орфограммы в слове.	15	1			Упражнение на развитие контроля: установление при работе с дидактическим текстом соответствия написания слов орфографическим нормам; нахождение орфографических ошибок; Работа в группах: нахождение ошибок на применение способа проверки орфограммы; ошибок в объяснении выбора буквы на месте орфограммы; Работа в парах: группировка слов по месту орфограммы;;	Контрольная работа; https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
7.3.	Использование орфографического словаря для определения (уточнения) написания слова. Формирование действия контроля при проверке собственных и предложенных текстов.	6		1		Проблемная ситуация; требующая использования дополнительных источников информации: уточнение написания слов по орфографическому словарю (в том числе на электронном носителе); Проектное задание: создание собственных текстов с максимальным количеством включённых в них словарных слов; Проектное задание: составление собственных текстов диктантов на заданную орфограмму или набор орфограмм; Самоконтроль правильности записи текста; нахождение неправильно записанных слов и исправление собственных ошибок;;	Практическая работа; https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
7.4.	Ознакомление с правилами правописания и их применение: - безударные падежные окончания имён существительных (кроме существительных на-мя, -ий, -ие, -ия , а также кроме собственных имён существительных на -ов, -ин, -ий);- безударные падежные окончания имён прилагательных; - мягкий знак после шипящих на конце глаголов в форме 2-го лица единственного числа; - наличие или отсутствие мягкого знака в глаголах на -ться и -тсЯ ; - безударные личные окончания глаголов; знаки препинания в предложениях с однородными членами, соединёнными союзами и, а, но , и без союзов.	13	1			Работа в группах: группировка слов; написание которых можно объяснить изученными правилами; и слов; написание которых изученными правилами объяснить нельзя;;	Контрольная работа; https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
7.5.	Наблюдение за знаками препинания в сложном предложении, состоящем из двух простых.	3				Моделирование предложений; включающих слова с непроверяемыми орфограммами;;	Устный опрос; https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/

7.6.	Наблюдение за знаками препинания в предложении с прямой речью после слов автора	3				Оценивание собственного результата выполнения орфографической задачи; корректировка с помощью учителя своих действий для преодоления ошибок при списывании текстов и записи под диктовку;;	Устный опрос;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
Итого по разделу:		50						
Раздел 8. Развитие речи								
8.1.	Повторение и продолжение работы, начатой в предыдущих классах: ситуации устного и письменного общения (письмо, поздравительная открытка, объявление и др.); диалог; монолог; отражение темы текста или основной мысли в заголовке.	7		2		Практическая работа: выбор соответствующего заданной ситуации жанра и написание письма; поздравительной открытки; записки;;	Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
8.2.	Корректирование текстов (заданных и собственных) с учётом точности, правильности, богатства и выразительности письменной речи.	4		4		Работа в парах: анализ дидактического текста и нахождение в нём смысловых ошибок; Творческие задания: создавать устные и письменные тексты разных типов (описание; рассуждение; повествование);;	Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
8.3.	Изложение (подробный устный и письменный пересказ текста; выборочный устный пересказ текста).	6		6		Анализ собственных действий при работе над изложениями и сочинениями; соотнесение своих действий с предложенными алгоритмами; Самооценка правильности выполнения учебной задачи: соотнесение собственного текста с исходным (для изложений) и с заданной темой (для сочинений);;	Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
8.4.	Сочинение как вид письменной работы.	9		9		Анализ собственных действий при работе над изложениями и сочинениями; соотнесение своих действий с предложенными алгоритмами; Самооценка правильности выполнения учебной задачи: соотнесение собственного текста с исходным (для изложений) и с заданной темой (для сочинений);;	Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
8.5.	Изучающее, ознакомительное чтение. Поиск информации, заданной в тексте в явном виде.	2		2		Практическое задание: выбор источника получения информации (определенный тип словаря; справочников) для решения учебно-практической задачи;;	Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
8.6.	Формулирование простых выводов на основе информации, содержащейся в тексте. Интерпретация и обобщение содержащейся в тексте информации.	2				Творческое задание: подготовка небольшого публичного выступления;;	ВПР;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/

Итого по разделу:	30			
Резервное время	18			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	170	8	29	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы		
1.	Русский язык как язык межнационального общения. Знакомство с различными методами познания языка: наблюдение, анализ, лингвистический эксперимент, мини-исследование, проект	1	0			Устный опрос;
2.	Речь: диалогическая и монологическая. Нормы речевого этикета	1				Устный опрос;
3.	Повторение и продолжение работы, начатой в предыдущих классах: ситуации устного и письменного общения (письмо, поздравительная открытка, объявление и др.)	1				Письменный контроль;
4.	Речевая культура диалога	1				Устный опрос;
5.	Нормы речевого этикета: диалог и монолог	1				Устный опрос;
6.	Повторение и продолжение работы, начатой в предыдущих классах: отражение темы текста или основной мысли в заголовке	1				Письменный контроль;
7.	Повествование. Изучающее, ознакомительное чтение	1				Устный опрос;
8.	Повторение: слово, сочетание слов (словосочетание) и предложение	1				Письменный контроль;

9.	Виды предложений по цели высказывания и по эмоциональной окраске	1				Устный опрос; Письменный контроль;
10.	Распространённые и нераспространённые предложения	1				Устный опрос;
11.	Главные и второстепенные члены предложений	1				Письменный контроль;
12.	Второстепенные члены предложения	1				Письменный контроль;
13.	Обобщение знаний о предложении	1	1			Контрольная работа;
14.	Описание. Изучающее, ознакомительное чтение	1		1		Практическая работа;
15.	Характеристика, сравнение, классификация звуков вне слова и в слове по заданным параметрам	1		1		Практическая работа;
16.	Обобщение знаний о фонетике и графике. Звуко-буквенный разбор слова	1		1		Практическая работа; Письменный контроль;
17.	Работаем со словарём. Рассказ о слове	1		1		Практическая работа;
18.	Подбираем синонимы и антонимы	1				Устный опрос;
19.	Наблюдение за использованием в речи фразеологизмов (простые случаи)	1				Устный опрос;
20.	Повторение: состав изменяемых слов, выделение в словах с однозначно выделяемыми морфемами окончания, корня, приставки, суффикса	1				Письменный контроль;
21.	Обобщение знаний о составе слова. Основа слова	1		1		Практическая работа;

22.	Повторение: имя существительное	1				Устный опрос;
23.	Состав неизменяемых слов (ознакомление)	1				Устный опрос;
24.	Правописание окончаний имён существительных 1-го склонения	1				Письменный контроль;
25.	Правописание окончаний имён существительных 2-го склонения	1				Письменный контроль;
26.	Правописание окончаний имён существительных 3-го склонения	1				Письменный контроль;
27.	Правописание безударных падежных окончаний имён существительных (кроме существительных на -мя, -ий,-ие, -ия, а также кроме собственных имён существительных на -ов, -ин,-ий)	1				Письменный контроль;
28.	Правописание орфограммы безударные падежные окончания имён существительных	1				Письменный контроль;
29.	Повторение правил правописания, изученных в 1-3 классах: орфограммы корня	1				Устный опрос;
30.	Рассуждение. Изучающее, ознакомительное чтение	1				Устный опрос; Сочинение;
31.	Повторяем орфограммы окончаний имён существительных	1				Письменный контроль;
32.	Повторение: признаки имени существительного	1				Письменный контроль;
33.	Повторение: зависимость формы имени прилагательного от формы имени существительного	1				Практическая работа;

34.	Орфограммы в безударных падежных окончаниях имён прилагательных	1				Письменный контроль;
35.	Повторение: признаки имени прилагательного	1				Практическая работа;
36.	Повторение: части речи самостоятельные и служебные	1				Письменный контроль;
37.	Разбор по членам предложения	1	1			Диктант;
38.	Учимся выполнять разбор по членам предложения	1				Устный опрос;
39.	Синтаксический разбор предложения	1				Письменный контроль;
40.	Работа с текстом: поиск информации, заданной в тексте в явном виде	1		1		Практическая работа;
41.	Предложения с однородными членами: без союзов, с союзами а, но, с одиночным союзом и. Интонация перечисления в предложениях с однородными членами	1				Письменный контроль;
42.	Учимся ставить знаки препинания при однородных членах предложения	1				Письменный контроль;
43.	Учимся выполнять синтаксический разбор предложения	1				Устный опрос;
44.	Части речи. Самостоятельные и служебные части речи (предлог, союз, частица)	1		1		Практическая работа;
45.	Работа с текстом: анализ текста и нахождение в нём смысловых ошибок	1		1		Письменный контроль;
46.	Имя существительное. Общее значение и употребление в речи	1				Устный опрос;

47.	Изменение по падежам имён существительных	1				Письменный контроль;
48.	Склонение имён существительных	1				Письменный контроль;
49.	Имена существительные 1, 2, 3-го склонения	1				Устный опрос;
50.	Несклоняемые имена существительные (ознакомление)	1				Устный опрос;
51.	Правописание безударных падежных окончаний имён существительных в единственном числе	1				Письменный контроль;
52.	Закрепление правописания безударных падежных окончаний имён существительных в единственном числе	1		1		Практическая работа;
53.	Вспоминаем правило написания Ъ после шипящих на конце имён существительных	1				Устный опрос;
54.	Склонение имён существительных во множественном числе	1				Письменный контроль;
55.	Винительный и родительный падежи одушевлённых имён существительных	1				Письменный контроль; Контрольное списывание;
56.	Падежные окончания имён существительных множественного числа в дательном, творительном, предложном падежах	1				Письменный контроль;
57.	Изложение (подробный устный и письменный пересказ текста; выборочный устный пересказ текста)	1				Письменный контроль; Изложение;
58.	Имя существительное. Морфологический разбор имени существительного	1				Письменный контроль;

59.	Имя прилагательное. Значение и употребление имён прилагательных	1				Устный опрос;
60.	Число имён прилагательных	1				Письменный контроль;
61.	Род имён прилагательных	1				Письменный контроль;
62.	Сочинение-описание по личным наблюдениям	1				Письменный контроль; Сочинение;
63.	Изменение по падежам имён прилагательных	1				Устный опрос;
64.	Склонение имён прилагательных мужского и среднего родов	1				Устный опрос;
65.	Правописание падежных окончаний имён прилагательных мужского и среднего рода	1				Устный опрос;
66.	Правописание безударных окончаний имён прилагательных мужского и среднего рода	1				Письменный контроль;
67.	Сочинение-рассуждение	1				Письменный контроль; Сочинение;
68.	Склонение имён прилагательных женского рода	1				Устный опрос;
69.	Правописание имён прилагательных женского рода	1				Письменный контроль;
70.	Правописание безударных окончаний имён прилагательных	1				Письменный контроль;
71.	Правописание имён прилагательных во множественном числе	1				Письменный контроль;

72.	Склонение имён прилагательных во множественном числе	1				Устный опрос;
73.	Морфологический разбор имени прилагательного	1				Практическая работа;
74.	Местоимение. Личные местоимения	1				Устный опрос;
75.	Личные местоимения 1-го, 2-го, 3-го лица	1				Устный опрос;
76.	Изменение по падежам личных местоимений. Склонение местоимений	1				Письменный контроль;
77.	Правописание местоимений 1-го и 2-го лица единственного и множественного числа	1				Письменный контроль;
78.	Правописание личных местоимений 3-го лица единственного и множественного числа	1				Письменный контроль;
79.	Обобщение знаний о местоимении	1	1			Диктант;
80.	Составление поздравительной открытки. Корректирование текстов (заданных и собственных) с учётом точности, правильности, богатства и выразительности письменной речи	1		1		Письменный контроль; Сочинение;
81.	Глагол	1				Устный опрос;

82.	Формирование орфографической зоркости, осознание места возможного возникновения орфографической ошибки, использование различных способов решения орфографической задачи в зависимости от места орфограммы в слове: правописание приставок в глаголах	1				Письменный контроль;
83.	Частица не, её значение (повторение)	1				Устный опрос;
84.	Различение глаголов, отвечающих на вопросы "что делать?" и "что сделать?"	1				Устный опрос;
85.	Вид глагола (ознакомление)	1				Устный опрос;
86.	Начальная форма глагола	1				Устный опрос;
87.	Работа с текстом: изучающее, ознакомительное чтение	1		1		Практическая работа;
88.	Изменение глаголов по лицам и числам	1				Письменный контроль;
89.	Мягкий знак после шипящих в глаголах	1				Устный опрос;
90.	Правописание мягкого знака в глаголах после шипящих	1				Письменный контроль;
91.	Возвратные глаголы (ознакомление)	1				Устный опрос;
92.	Правописание -ться и -тся в глаголах	1				Письменный контроль;

93.	Формирование орфографической зоркости, осознание места возможного возникновения орфографической ошибки, использование различных способов решения орфографической задачи в зависимости от места орфограммы в слове: правописание возвратных и невозвратных глаголов	1		1		Практическая работа;
94.	Изложение по самостоятельно составленному плану. Формулирование простых выводов на основе информации, содержащейся в тексте	1		1		Письменный контроль; Изложение;
95.	Спряжение глаголов	1				Устный опрос;
96.	I и II спряжение глаголов	1				Письменный контроль;
97.	Личные окончания глаголов I и II спряжения	1				Письменный контроль;
98.	Правописание глаголов с безударными личными окончаниями	1				Письменный контроль;
99.	Учимся писать безударные личные окончания глаголов	1				Устный опрос;
100.	Правописание безударных окончаний глаголов	1				Письменный контроль;
101.	101. Правописание глаголов-	1				Письменный контроль;

102.	102. Формирование орфографической зоркости, осознание места возможного возникновения орфографической ошибки, использование различных способов решения орфографической задачи в зависимости от места	1		1		Практическая работа;
103.	103. Изложение (подробный пересказ текста)	1				Письменный контроль; Изложение;
104.	104. Формирование орфографической зоркости, осознание места возможного возникновения орфографической ошибки, использование различных способов решения орфографической задачи в зависимости от места	1				Письменный контроль;
105.	105. Образование глаголов	1				Устный опрос;
106.	106. Правописание глаголов в прошедшем	1				Письменный контроль;
107.	107. Изложение подробное. Интерпретация и обобщение содержащейся в тексте	1				Письменный контроль; Изложение;
108.	108. Изменение глаголов в настоящем и будущем времени по лицам и	1				Устный опрос;
109.	109. Правописание окончаний глаголов настоящего и будущего времени в	1				Письменный контроль;

110.	110. Наклонение глаголов	1				Устный опрос;
111.	111. Написание отзыва на прочитанную	1				Письменный контроль; Сочинение;
112.	112. Правописание окончаний глаголов в прошедшем	1				Письменный контроль;
113.	Учимся писать изученные орфограммы правописания глаголов	1				Письменный контроль;
114.	Словообразование глаголов	1		1		Практическая работа;
115.	Изложение повествовательного текста. Поиск информации, заданной в тексте в явном виде	1				Письменный контроль; Изложение;
116.	116. Формирование орфографической зоркости, осознание места возможного возникновения орфографической ошибки, использование различных способов решения орфографической задачи в зависимости от места	1				Письменный контроль;
117.	117. Формирование орфографической зоркости, осознание места возможного возникновения орфографической ошибки, использование различных способов решения орфографической задачи в зависимости от места	1				Письменный контроль;

118.	118. Формирование орфографической зоркости, осознание места возможного возникновения орфографической ошибки, использование различных способов решения орфографической задачи в зависимости от места	1				Письменный контроль;
119.	Обобщение знаний о глаголе	1		1		Практическая работа;
120.	120. Морфологический разбор глагола	1				Устный опрос;
121.	Использование глаголов в тексте	1	1			Диктант;
122.	122. Наречие (общее	1				Устный опрос;
123.	123. Наречие: вопросы,	1				Устный опрос;
124.	124. Правописание наречий	1				Письменный контроль;
125.	125. Предлог. Повторение: отличие	1				Устный опрос;
126.	Текст. Образные языковые средства	1				Письменный контроль; Изложение;
127.	Имя числительное (общее представление)	1				Устный опрос;

128.	128. Формирование орфографической зоркости, осознание места возможного возникновения орфографической ошибки, использование различных способов решения орфографической задачи в зависимости от места	1				Диктант;
129.	129. Повторяем правила правописания мягкого знака в словах	1				Устный опрос;
130.	Учимся писать сочинения-повествования	1				Письменный контроль; Сочинение;
131.	131. Связь между словами в словосочетании и предложении (при помощи смысловых	1		1		Практическая работа;
132.	132. Словосочетание	1				Устный опрос;
133.	133. Правописание слов в	1				Письменный контроль;
134.	134. Словосочетание в	1				Устный опрос;
135.	135. Анализ текстов по критериям: правильность,	1		1		Практическая работа;
136.	Учимся писать сочинения-рассуждения	1				Письменный контроль; Сочинение;
137.	137. Простое и сложное предложение	1				Устный опрос;
138.	138. Сложное предложение	1				Письменный контроль;
139.	139. Союз: союзы и, а, но в простых и сложных	1				Устный опрос;

140.	140. Сложные предложения: сложносочинённые	1				Устный опрос;
141.	Знаки препинания в сложном предложении	1				Письменный контроль;
142.	142. Учимся ставить запятые между частями сложного	1				Письменный контроль;
143.	143. Работа с текстом: анализ смысловых и речевых ошибок	1		1		Письменный контроль; Изложение;
144.	144. Сложные предложения: бессоюзные	1				Письменный контроль;
145.	145. Сложносочинённое и	1				Письменный контроль;
146.	146. Учимся ставить запятые между частями сложного	1				Письменный контроль;
147.	Определение типов текста и создание собственных текстов заданного типа. Составление плана текста, написание текста по заданному плану	1				Письменный контроль; Изложение;
148.	Прямая речь (ознакомление)	1				Устный опрос;
149.	149. Наблюдение за знаками препинания в предложении с прямой речью после слов	1				Письменный контроль;
150.	Учимся писать сочинения-описания	1				Письменный контроль; Сочинение;
151.	151. Звуко-буквенный разбор слова	1				Устный опрос;

152.	Производить разбор слова по составу. Значение наиболее употребляемых суффиксов изученных частей речи	1				Устный опрос;
153.	Лексическое значение слова	1				Устный опрос;
154.	Повторение и продолжение работы: наблюдение за использование в речи синонимов, антонимов, устаревших слов (простые случаи)	1				Письменный контроль; Изложение;
155.	155. Формирование действия контроля при проверке собственных и предложенных текстов. Использование орфографического словаря	1		1		Практическая работа;
156.	156. Имя существительное. Грамматические	1				Устный опрос;
157.	157. Имя прилагательное. Грамматические	1				Устный опрос;
158.	158. Служебные части речи: предлог, частица,	1				Устный опрос;
159.	159. Местоимение. Личные	1				Устный опрос;
160.	160. Использование личных местоимений для устранения неоправданных повторов	1		1		Практическая работа;
161.	161. Глагол. Грамматические	1				Устный опрос;
162.	162. Слово. Словосочетание.	1				Устный опрос;
163.	163. Словосочетание.	1				Устный опрос;
164.	164. Простое предложение. Главные члены	1				Устный опрос;

165.	Списывание (без пропусков и искажений букв) текста (объёмом не более 40 слов)	1	1			Письменный контроль;
166.	166. Работа с текстом: интерпретация и обобщение содержащейся в тексте	1		1		Практическая работа;
167.	Творческое задание: защита мини-проекта	1		1		Практическая работа;
168.	Учимся писать орфограммы, изученные в 4 классе	1	1			Контрольная работа;
169.	Учимся писать орфограммы, изученные в начальной школе	1		1		Практическая работа;
170.	170. Комплексная работа с текстом. Практическая	1		1		Практическая работа;
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	6	25		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Канакина В.П., Горецкий В.Г., Русский язык (в 2 частях). Учебник. 4 класс. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»;
Ведите свой вариант:

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Русский язык. Рабочие программы: Предметная линия учебников системы «Школа России». 1—4 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / В. П. Канакина, В. Г. Горецкий,

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

<https://resh.edu.ru/>

<https://uchi.ru/>

Методические пособия и рабочие программы учителям начальной школы: <http://nachalka.com>

Каталог учебных изданий, электронного оборудования и электронных образовательных ресурсов для общего образования <http://www.ndce.edu.ru>

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru>

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

интерактивная доска

справочные таблицы по русскому языку

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

демонстрационные таблицы по русскому языку

