

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Красноярского края

Администрация Уярского района

МБОУ "Авдинская СОШ"

РАСМОТРЕНО
ШМО учителей ЕНД

Протокол №1
от «30» августа 2023 г.

Генрихс А.А.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по УВР

Протокол №1
от «31» августа 2023 г.

Головина О. В.

УТВЕРЖДЕНО
Директор МБОУ "Авдинская СОШ"

Приказ №01-04/129
от «31» августа 2023 г.

Чернов В.М.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 276723)

учебного предмета «Русский язык»

для обучающихся 1-4 классов

2 класс

п.Авда 2023 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа учебного предмета «Русский язык» (предметная область «Русский язык и литературное чтение») 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), Федеральной образовательной программы начального общего образования (далее – ФОП НОО), Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Русский язык» (далее – ФРП «Русский язык»), а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «РУССКИЙ ЯЗЫК»

На уровне начального общего образования изучение русского языка имеет особое значение в развитии обучающегося. Приобретённые знания, опыт выполнения предметных и универсальных учебных действий на материале русского языка станут фундаментом обучения на уровне основного общего образования, а также будут востребованы в жизни.

Русский язык как средство познания действительности обеспечивает развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, формирует умения извлекать и анализировать информацию из различных текстов, навыки самостоятельной учебной деятельности. Изучение русского языка является основой всего процесса обучения на уровне начального общего образования, успехи в изучении этого предмета во многом определяют результаты обучающихся по другим учебным предметам.

Русский язык обладает значительным потенциалом в развитии функциональной грамотности обучающихся, 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 обучающегося. Русский язык, выполняя свои базовые функции общения и выражения мысли, обеспечивает межличностное и социальное взаимодействие, способствует формированию 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 обучающегося 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.

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «РУССКИЙ ЯЗЫК»

Изучение русского языка направлено на достижение следующих целей:

1) приобретение обучающимися первоначальных представлений о многообразии языков и культур на территории Российской Федерации, о языке как одной из главных духовнонравственных 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;

2) овладение основными видами речевой деятельности на основе первоначальных представлений о нормах современного русского литературного языка: аудирование, говорение, чтение, письмо;

3) овладение первоначальными научными представлениями о системе русского языка: фонетика, графика, лексика, морфемика, морфология и синтаксис; 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;

4) использование в речевой деятельности норм современного русского литературного языка (орфоэпических, лексических, грамматических, орфографических, пунктуационных) и речевого этикета;

5) развитие функциональной грамотности, готовности к успешному взаимодействию с изменяющимся миром и дальнейшему успешному образованию.

Центральной идеей конструирования содержания и планируемых результатов обучения русскому языку является признание равной значимости работы по изучению системы языка и работы по совершенствованию речи обучающихся. 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 обучающихся 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».

МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «РУССКИЙ ЯЗЫК» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Общее число часов, отведённых на изучение «Русского языка», – 675 (5 часов в неделю в каждом классе): в 1 классе – 165 ч, во 2–4 классах – по 170 ч.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

2 КЛАСС

Общие сведения о языке

Язык как основное средство человеческого общения и явление национальной культуры. Первоначальные представления о многообразии языкового пространства России и мира. Методы познания языка: наблюдение, анализ.

Фонетика и графика

Смыслоразличительная функция звуков; различение звуков и букв; различение ударных и безударных гласных звуков, согласного звука [й'] и гласного звука [и], твёрдых и мягких согласных звуков, звонких и глухих согласных звуков; шипящие согласные звуки [ж], [ш], [ч'], [щ']; обозначение на письме твёрдости и мягкости согласных звуков, функции букв е, ё, ю, я (повторение изученного в 1 классе).

Парные и непарные по твёрдости - мягкости согласные звуки.

Парные и непарные по звонкости - глухости согласные звуки.

Качественная характеристика звука: гласный - согласный; гласный ударный - безударный; согласный твёрдый - мягкий, парный - непарный; согласный звонкий - глухой, парный - непарный.

Функции ь: показатель мягкости предшествующего согласного в конце и в середине слова; разделительный. Использование на письме разделительных ь и ы.

Соотношение звукового и буквенного состава в словах с буквами е, ё, ю, я (в начале слова и после гласных).

Деление слов на слоги (в том числе при стечении согласных).

Использование знания алфавита при работе со словарями.

Небуквенные графические средства: пробел между словами, знак переноса, абзац (красная строка), пунктуационные знаки (в пределах изученного).

Орфоэпия^[4]

Произношение звуков и сочетаний звуков, ударение в словах в соответствии с нормами современного русского литературного языка (на ограниченном перечне слов, отрабатываемом в учебнике). Использование отработанного перечня слов (орфоэпического словаря учебника) для решения практических задач.

Лексика

Слово как единство звучания и значения. Лексическое значение слова (общее представление). Выявление слов, значение которых требует уточнения. Определение значения слова по тексту или уточнение значения с помощью толкового словаря.

Однозначные и многозначные слова (простые случаи, наблюдение).

Наблюдение за использованием в речи синонимов, антонимов.

Состав слова (морфемика)

Корень как обязательная часть слова. Однокоренные (родственные) слова. Признаки однокоренных (родственных) слов. Различение однокоренных слов и синонимов, однокоренных слов и слов с омонимичными корнями. Выделение в словах корня (простые случаи).

Окончание как изменяемая часть слова. Изменение формы слова с помощью окончания. Различение изменяемых и неизменяемых слов.

Суффикс как часть слова (наблюдение). Приставка как часть слова (наблюдение).

Морфология

Имя существительное (ознакомление): общее значение, вопросы («кто?», «что?»), употребление в речи.

Глагол (ознакомление): общее значение, вопросы («что делать?», «что сделать?» и другие), употребление в речи.

Имя прилагательное (ознакомление): общее значение, вопросы («какой?», «какая?», «какое?», «какие?»), употребление в речи.

Предлог. Отличие предлогов от приставок. Наиболее распространённые предлоги: в, на, из, без, над, до, у, о, об и другое.

Синтаксис

Порядок слов в предложении; связь слов в предложении (повторение).

Предложение как единица языка. Предложение и слово. Отличие предложения от слова. Наблюдение за выделением в устной речи одного из слов предложения (логическое ударение).

Виды предложений по цели высказывания: повествовательные, вопросительные, побудительные предложения.

Виды предложений по эмоциональной окраске (по интонации): восклицательные и невосклицательные предложения.

Орфография и пунктуация

Прописная буква в начале предложения и в именах собственных (имена и фамилии людей, клички животных); знаки препинания в конце предложения; перенос слов со строки на строку (без учёта морфемного членения слова); гласные после шипящих в сочетаниях жи, ши (в положении под ударением), ча, ща, чу, щу; сочетания чк, чн (повторение правил правописания, изученных в 1 классе).

Орфографическая зоркость как осознание места возможного возникновения орфографической ошибки. Понятие орфограммы. Различные способы решения орфографической задачи в зависимости от места орфограммы в слове. Использование орфографического словаря учебника для определения (уточнения) написания слова. Контроль и самоконтроль при проверке собственных и предложенных текстов.

Правила правописания и их применение:

разделительный мягкий знак;

сочетания чт, щн, нч;

проверяемые безударные гласные в корне слова;

парные звонкие и глухие согласные в корне слова;

непроверяемые гласные и согласные (перечень слов в орфографическом словаре учебника);

прописная буква в именах собственных: имена, фамилии, отчества людей, клички животных, географические названия;

раздельное написание предлогов с именами существительными.

Развитие речи

Выбор языковых средств в соответствии с целями и условиями устного общения для эффективного решения коммуникативной задачи (для ответа на заданный вопрос, для выражения собственного мнения). Умение вести разговор (начать, поддержать, закончить разговор, привлечь внимание и другое). Практическое овладение диалогической формой речи. Соблюдение норм речевого этикета и орфоэпических норм в ситуациях учебного и бытового общения. Умение договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности при проведении парной и групповой работы.

Составление устного рассказа по репродукции картины. Составление устного рассказа с опорой на личные наблюдения и на вопросы.

Текст. Признаки текста: смысловое единство предложений в тексте; последовательность предложений в тексте; выражение в тексте законченной мысли. Тема текста. Основная мысль. Заглавие текста. Подбор заголовков к предложенным текстам. Последовательность частей текста (абзацев). Корректирование текстов с нарушенным порядком предложений и абзацев.

Типы текстов: описание, повествование, рассуждение, их особенности (первичное ознакомление).

Поздравление и поздравительная открытка.

Понимание текста: развитие умения формулировать простые выводы на основе информации, содержащейся в тексте. Выразительное чтение текста вслух с соблюдением правильной интонации.

Подробное изложение повествовательного текста объёмом 30-45 слов с опорой на вопросы.

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Изучение русского языка на уровне начального общего образования 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 результаты:

гражданско-патриотического воспитания:

- становление ценностного отношения к своей Родине, 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;
- осознание своей сопричастности к прошлому, настоящему и будущему своей страны и родного края, в том числе через обсуждение ситуаций при работе с текстами на уроках русского языка;
- проявление уважения к своему и другим народам, формируемое в том числе на основе примеров из текстов, с которыми идёт работа на уроках русского языка;
- первоначальные представления о человеке как члене общества, о правах и ответственности, уважении и достоинстве человека, о нравственно-этических нормах поведения и правилах межличностных отношений, в том числе отражённых в текстах, с которыми идёт работа на уроках русского языка;

духовно-нравственного воспитания:

- осознание языка как одной из главных духовно-нравственных ценностей народа;
- 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 искусстве слова; осознание важности русского языка как средства общения и самовыражения;

физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

- соблюдение правил безопасного поиска в информационной среде 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 текстов, с которыми идёт работа на уроках русского языка), интерес к различным профессиям, возникающий при обсуждении примеров из текстов, с которыми идёт работа на уроках русского языка;

экологического воспитания:

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

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 русского языка на уровне начального общего образования у обучающегося будут сформированы познавательные универсальные учебные действия, коммуникативные универсальные учебные действия, регулятивные универсальные учебные действия, совместная деятельность.

У обучающегося будут сформированы следующие **базовые логические действия как часть познавательных универсальных учебных действий**:

- сравнивать различные языковые единицы (звуки, слова, предложения, тексты), устанавливать основания для сравнения языковых единиц (частеречная принадлежность, грамматический признак, лексическое значение и другое); 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.

У обучающегося будут сформированы следующие **базовые исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий**:

- с помощью учителя формулировать цель, планировать изменения языкового объекта, речевой ситуации;
- сравнивать несколько вариантов выполнения задания, выбирать наиболее целесообразный (на основе предложенных критериев);
- проводить по предложенному плану несложное лингвистическое миниисследование, 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.

У обучающегося будут сформированы следующие умения **работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий**:

- 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

информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (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.

У обучающегося будут сформированы следующие умения **общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:**

- воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции в соответствии с целями и условиями общения в знакомой среде;
- проявлять уважительное отношение к собеседнику, соблюдать правила ведения диалоги 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 миниисследования, проектного задания;
- подбирать иллюстративный материал (рисунки, фото, плакаты) к тексту выступления.

У обучающегося будут сформированы следующие умения **самоорганизации как части регулятивных универсальных учебных действий:**

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

У обучающегося будут сформированы следующие умения **самоконтроля как части регулятивных универсальных учебных действий:**

- 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 предложенным критериям.

У обучающегося будут сформированы следующие умения **совместной деятельности:**

- 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

2 КЛАСС

К концу обучения во **втором классе** обучающийся научится:

- осознавать язык как основное средство общения;
- характеризовать согласные звуки вне слова и в слове по заданным параметрам: согласный парный (непарный) по твёрдости (мягкости); согласный парный (непарный) по звонкости (глухости);
- определять количество слогов в слове; делить слово на слоги (в том числе слова со стечением согласных);
- устанавливать соотношение звукового и буквенного состава слова, в том числе с учётом функций букв е, ё, ю, я;
- обозначать на письме мягкость согласных звуков буквой мягкий знак в середине слова;
- находить однокоренные слова;
- выделять в слове корень (простые случаи);
- выделять в слове окончание;
- выявлять в тексте случаи употребления многозначных слов, понимать их значения и уточнять значение по учебным словарям; выявлять случаи употребления синонимов и антонимов (без называния терминов);
- распознавать слова, отвечающие на вопросы «кто?», «что?»;
- распознавать слова, отвечающие на вопросы «что делать?», «что сделать?» и другие;
- распознавать слова, отвечающие на вопросы «какой?», «какая?», «какое?», «какие?»;
- определять вид предложения по цели высказывания и по эмоциональной окраске;
- находить место орфограммы в слове и между словами на изученные правила;
- применять изученные правила правописания, в том числе: сочетания чк, чн, чт; щн, нч; проверяемые безударные гласные в корне слова; парные звонкие и глухие согласные в корне слова; непроверяемые гласные и согласные (перечень слов в орфографическом словаре учебника); прописная буква в именах, отчествах, фамилиях людей, кличках животных, географических названиях; раздельное написание предлогов с именами существительными, разделительный мягкий знак;
- правильно списывать (без пропусков и искажений букв) слова и предложения, тексты объёмом не более 50 слов;
- писать под диктовку (без пропусков и искажений букв) слова, предложения, тексты объёмом не более 45 слов с учётом изученных правил правописания;
- находить и исправлять ошибки на изученные правила, описки;
- пользоваться толковым, орфографическим, орфоэпическим словарями учебника;
- строить устное диалогическое и монологическое высказывание (2-4 предложения на определённую тему, по наблюдениям) с соблюдением орфоэпических норм, правильной интонации;
- формулировать простые выводы на основе прочитанного (услышанного) устно и письменно (1-2 предложения);
- составлять предложения из слов, устанавливая между ними смысловую связь по вопросам;
- определять тему текста и озаглавливать текст, отражая его тему;
- составлять текст из разрозненных предложений, частей текста;
- писать подробное изложение повествовательного текста объёмом 30-45 слов с опорой на вопросы;
- объяснять своими словами значение изученных понятий; использовать изученные понятия в процессе решения учебных задач.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

2 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Общие сведения о языке	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
2	Фонетика и графика	6			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
3	Лексика	10			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
4	Состав слова	14			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
5	Морфология	19			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
6	Синтаксис	8			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
7	Орфография и пунктуация	50	8		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
8	Развитие речи	30			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
Резервное время		32	5		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	13	0	

2 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Язык как явление национальной культуры. Многообразие языкового пространства России и мира	1			01.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
2	Диалогическая форма речи	1			04.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
3	Выбор языковых средств для ответа на заданный вопрос	1			05.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
4	Выбор языковых средств для выражения собственного мнения	1			06.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
5	Выбор языковых средств для ведения разговора: начать, поддержать, закончить разговор, привлечь внимание и т. п.	1			07.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
6	Умение договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности при проведении парной и групповой работы	1			08.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
7	Текст	1			11.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
8	Признаки текста: смысловое единство предложений в тексте; последовательность предложений в тексте; выражение в тексте законченной мысли	1			12.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
9	Повторение алгоритма списывания текста	1			12.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
10	Входная контрольная работа. Списывание.	1	1		13.09	
11	Тема текста	1			14.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
12	Основная мысль	1			15.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
13	Заглавие текста	1			18.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
14	Подбор заголовков к предложенным текстам	1			19.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
15	Отработка умения подбирать заголовки к	1			20.09	Библиотека ЦОК

	предложенным текстам					https://m.edsoo.ru/7f410de8
16	Последовательность частей текста (абзацев)	1			21.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
17	Корректирование текстов с нарушенным порядком предложений	1			22.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
18	Отработка умения корректировать тексты с нарушенным порядком предложений	1			25.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
19	Корректирование текстов с нарушенным порядком абзацев	1			26.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
20	Отработка умения корректировать тексты с нарушенным порядком абзацев	1			27.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
21	Предложение как единица языка	1			28.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
22	Предложение и слово	1			29.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
23	Связь слов в предложении	1			02.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
24	Повествовательные, вопросительные, побудительные предложения	1			03.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
25	Виды предложений по цели высказывания	1			04.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
26	Восклицательные и невосклицательные предложения	1			05.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
27	Наблюдение за выделением в устной речи одного из слов предложения (логическое ударение)	1			06.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
28	Р.Р. Сочинение по картине И.С.Остроухова "Золотая осень"	1			09.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
29	Предложение: систематизация знаний	1			10.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
30	Резервный урок по разделу синтаксис: связь слов в предложении	1			11.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
31	Резервный урок по разделу синтаксис: установление связи слов в предложении	1			12.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
32	Проверочная работа по теме "Предложение"	1	1		13.10	
33	Слово и его значение	1			16.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
34	Значение слова в словаре	1			17.10	Библиотека ЦОК

						https://m.edsoo.ru/7f410de8
35	Однозначные и многозначные слова	1			18.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
36	Значение слова в словаре и тексте	1			19.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
37	Многозначные слова. Прямое и переносное значение слова	1			20.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
38	Синонимы	1			23.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
39	Синонимы в тексте	1			24.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
40	Антонимы	1			25.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
41	Наблюдение за использованием антонимов	1			26.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
42	Обобщение знаний по разделу «Лексика»	1			27.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
43	Резервный урок по разделу лексика: работаем с толковым словарем	1			07.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
44	Резервный урок по разделу лексика: проверочная работа	1	1		08.11	
45	Резервный урок по разделу лексика	1			09.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
46	Проверочный диктант.	1	1		10.11	
47	Работа над ошибками, допущенными в диктанте	1			13.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
48	Однокоренные (родственные) слова. Корень слова	1			14.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
49	Признаки однокоренных (родственных) слов. Корень слова	1			15.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
50	Корень как часть слова	1			16.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
51	Корень как общая часть родственных слов	1			17.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
52	Корень слова: обобщение знаний	1			20.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
53	Окончание как изменяемая часть слова	1			21.11	Библиотека ЦОК

						https://m.edsoo.ru/7f410de8
54	Изменение формы слова с помощью окончания	1			22.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
55	Различение изменяемых и неизменяемых слов	1			23.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
56	Суффикс как часть слова	1			24.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
57	Значения суффиксов	1			27.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
58	Списывание текста. Словарный диктант	1			28.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
59	Наблюдение за правописанием суффиксов имён существительных	1			29.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
60	Наблюдение за правописанием суффиксов имён прилагательных	1			30.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
61	Приставка как часть слова (наблюдение)	1			01.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
62	Наблюдение за правописанием приставок	1			04.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
63	Роль суффиксов и приставок	1			05.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
64	Состав слова: систематизация знаний	1			06.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
65	Состав слова: обобщение	1			07.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
66	Резервный урок по разделу состав слова: корни с чередованием согласных снег/снеж, бег/беж, пух/пуш, сапог/сапож и др.	1			08.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
67	Резервный урок по разделу состав слова: как образуются слова	1			11.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
68	Резервный урок по разделу состав слова: проверочная работа	1	1		12.12	
69	Повторение правописания слов с орфограммами в значимых частях слов	1			13.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
70	Правописание слов с орфограммами в значимых частях слов: систематизация	1			14.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
71	Деление слов на слоги. Использование знания	1			15.12	Библиотека ЦОК

	алфавита при работе со словарями					https://m.edsoo.ru/7f410de8
72	Перенос слов по слогам	1			18.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
73	Перенос слов по слогам: закрепление	1			19.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
74	Р.Р.Сочинение по серии сюжетных рисунков, вопросам и опорным словам	1			20.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
75	Проверочный диктант	1	1		21.12	
76	Различение звуков и букв. Различение ударных и безударных гласных звуков	1			22.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
77	Обозначение буквой безударного гласного звука в корне слова	1			25.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
78	Единообразное написание гласных в корне	1			26.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
79	Способы проверки написания буквы, обозначающей безударный гласный звук в корне слова	1			27.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
80	Правописание слов с безударным гласным звуком в корне	1			28.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
81	Правописание слов с безударным гласным звуком в корне: закрепление	1			29.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
82	Объяснительный диктант: учимся обозначать безударные гласные в корне слова	1			09.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
83	Непроверяемые гласные в корне слова	1			10.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
84	Правописание слов с проверяемыми и непроверяемыми безударными гласными в корне слова	1			11.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
85	Р.Р. Сочинение по репродукции картины С.А.Тутунова "Зима пришла. Детство"	1			12.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
86	Диктант на изученные правила (безударные гласные в корне слова)	1	1		15.01	
87	Работа над ошибками, допущенными в диктанте	1			16.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
88	Парные и непарные по твёрдости - мягкости согласные звуки	1			17.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
89	Р.Р. Сочинение по репродукции картины А.С.	1			18.01	Библиотека ЦОК

	Степанова "Лоси"					https://m.edsoo.ru/7f410de8
90	Функции мягкого знака	1			19.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
91	Правописание слов с мягким знаком.	1	1		22.01	
92	Сочетания чк, чн, чт, щн, нч	1			23.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
93	Правописание слов с сочетаниями чк, чн, чт, щн, нч	1			24.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
94	Гласные после шипящих в сочетаниях жи, ши (в положении под ударением)	1			25.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
95	Гласные после шипящих в сочетаниях ча, ща, чу, шу	1			26.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
96	Диктант на изученные правила (гласные после шипящих, сочетания чк, чн, чт)	1	1		29.01	
97	Обозначение парных по звонкости-глухости согласных в корне слова	1			30.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
98	Правописание слов с парным по звонкости-глухости согласным в корне слова	1			31.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
99	Парные и непарные по звонкости - глухости согласные звуки	1			01.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
100	Знакомство с жанром поздравления	1			02.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
101	Способы проверки согласных в корне слова	1			05.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
102	Отработка правописания слов с парным по глухости звонкости согласным в корне слова	1			06.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
103	Учимся писать буквы согласных в корне слова	1			07.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
104	Объяснительный диктант: учимся писать буквы согласных в корне слова	1	1		08.02	
105	Учимся писать буквы гласных и согласных в корне слова	1			09.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
106	Резервный урок по разделу развитие речи: подробное изложение текста	1			12.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
107	Использование на письме разделительных ь и ы	1			13.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
108	Правописание слов с разделительным мягким	1			14.02	Библиотека ЦОК

	знаком					https://m.edsoo.ru/7f410de8
109	Отработка правописания слов с разделительным мягким знаком	1			15.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
110	Отработка правописания слов с разделительным мягким знаком и другими изученными орфограммами	1			16.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
111	Диктант на изученные правила (орфограммы корня)	1	1		19.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
112	Работа над ошибками. Части речи. Общее понятие.	1			20.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
113	Имя существительное как часть речи	1			21.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
114	Имя существительное: значение	1			22.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
115	Имя существительное: употребление в речи	1			26.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
116	Имя существительное : вопросы («кто?», «что?»)	1			27.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
117	Прописная буква в именах собственных: имена, фамилии, отчества людей, клички животных	1			28.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
118	Р.Р. Устный рассказ по репродукции картины В.М.Васнецова "Богатыри"	1			29.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
119	Прописная буква в именах собственных: географические названия	1			01.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
120	Употребление прописной и строчной буквы	1			04.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
121	Имя существительное: изменение по числам	1			05.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
122	Число имён существительных	1			06.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
123	Резервный урок по разделу морфология: изменение по числам имен существительных	1			07.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
124	Резервный урок по разделу морфология: роль имён существительных в тексте	1			11.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
125	Р.Р. Подробное изложение повествовательного текста.	1			12.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
126	Проверочный диктант по теме "Имя"	1	1		13.03	

	существительное"					
127	Глагол как часть речи	1			14.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
128	Глагол: значение	1			15.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
129	Глагол: вопросы «что делать?», «что сделать?» и др.	1			18.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
130	Единственное и множественное число глаголов	1			19.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
131	Текст-повествование	1			20.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
132	Особенности текстов-повествований	1			21.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
133	Р.Р. Составление рассказа по репродукции картины А.К.Саврасова "Грачи прилетели"	1			22.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
134	Резервный урок по разделу морфология: роль глаголов в тексте	1			01.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
135	Подробное изложение повествовательного текста объёмом 30—45 слов с опорой на вопросы	1			02.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
136	Контрольный диктант	1	1		03.04	
137	Обобщение знаний о глаголе	1			04.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
138	Имя прилагательное как часть речи	1			05.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
139	Имя прилагательное: значение	1			08.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
140	Связь имени прилагательного с именем существительным	1			09.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
141	Текст-описание	1			10.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
142	Особенности текстов-описаний	1			11.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
143	Составление устного рассказа с опорой на личные наблюдения и вопросы	1			12.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
144	Различение текстов-описаний и текстов-повествований	1			15.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
145	Резервный урок по разделу морфология: роль имён	1			16.04	Библиотека ЦОК

	прилагательных в тексте					https://m.edsoo.ru/7f410de8
146	Составление устного рассказа по репродукции картины Ф.П.Толстого "Букет цветов, бабочка и птичка"	1			17.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
147	Обобщение знаний об имени прилагательном	1			18.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
148	Проверочная работа "Имя прилагательное"	1	1		19.04	
149	Текст-рассуждение	1			22.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
150	Особенности текстов-рассуждений	1			23.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
151	Списывание текста. Словарный диктант	1			24.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
152	Предлог. Отличие предлогов от приставок	1			25.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
153	Наиболее распространённые предлоги: в, на, из, без, над, до, у, о, об и др.	1			26.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
154	Раздельное написание предлогов с именами существительными	1			29.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
155	Раздельное написание предлогов с именами существительными: закрепление	1			30.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
156	Р.Р.Восстановление деформированного повествовательного текста по рассказу Б.Житкова "Храбрый утенок"	1			03.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
157	Части речи: обобщение	1			06.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
158	Части речи: систематизация знаний	1			07.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
159	Резервный урок по разделу морфология: выполняем проектное задание "В словари - за частями речи"	1			08.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
160	Резервный урок по разделу морфология: выполняем проектное задание "В словари - за частями речи"	1			10.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
161	Резервный урок по разделу морфология: части речи	1			13.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
162	Резервный урок по разделу фонетика: различаем	1			14.05	Библиотека ЦОК

	звуки и буквы					https://m.edsoo.ru/7f410de8
163	Резервный урок по разделу фонетика: учимся характеризовать звуки	1			15.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
164	Отработка способов решения орфографической задачи в зависимости от места орфограммы в слове	1			16.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
165	Различные способы решения орфографической задачи в зависимости от места орфограммы в слове	1			17.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
166	Правописание слов с орфограммами в значимых частях слов: обобщение	1			20.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
167	Отработка правописания слов с орфограммами в значимых частях слов	1			21.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
168	Резервный урок по разделу орфография: отработка орфограмм, вызывающих трудности				22.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
169	Резервный урок по разделу орфография: отработка орфограмм, вызывающих трудности	1			23.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
170	Резервный урок по разделу орфография: отработка орфограмм, вызывающих трудности	1			24.05	
	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	170	13	0		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

- Азбука (в 2 частях), 1 класс/ Горецкий В.Г., Кирюшкин В.А., Виноградская Л.А. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Русский язык, 1 класс/ Канакина В.П., Горецкий В.Г., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Русский язык (в 2 частях), 2 класс/ Канакина В.П., Горецкий В.Г., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Русский язык (в 2 частях), 3 класс/ Канакина В.П., Горецкий В.Г., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Русский язык (в 2 частях), 4 класс/ Канакина В.П., Горецкий В.Г., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Учебно-методический кабинет

Источник: <https://rosuchebnik.ru/material/40-saytov-kotorye-oblegchat-rabotu-uchitelya/>

- Таблицы, соответствующие тематике программы по русскому языку.

ИКТ и ЦОР:

- Каталог образовательных ресурсов сети Интернет: <http://katalog.iot.ru/>

- Единое окно доступа к образовательным ресурсам: <http://window.edu.ru/window>

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

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

1. Сайт Министерства образования и науки РФ <http://www.mon.gov.ru>
 2. Сайт Рособразования <http://www.ed.gov.ru>
 3. Федеральный портал «Российское образование» <http://www.edu.ru>
 4. Российский образовательный портал <http://www.school.edu.ru>
 5. Каталог учебных изданий, электронного оборудования и электронных образовательных ресурсов для общего образования 1-4 класс <http://www.ndce.edu.ru>
 6. Школьный портал <http://www.portalschool.ru>
 7. Федеральный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании» <http://www.ict.edu.ru>
 8. Российский портал открытого образования <http://www.opennet.edu.ru>
 9. Сайт «Начальная школа» с онлайн-поддержкой <http://1-4.prosv.ru>
учебников комплекта «Школа России» 1-4 кл.
 10. Газета «Математика» Издательский Дом «Первое сентября» <http://www.math.1september.ru>
 11. Сайт интернет-проекта «Копилка уроков сайт для учителей» 1-4 класс <http://nsportal.ru>
 12. Сайт «Я иду на урок русского языка» и электронная версия газеты «Русский язык» 1-4 кл. <http://www.rus.1september.ru>
 13. Коллекция «Мировая художественная культура» <http://www.art.september.ru>
 14. Музыкальная коллекция Российского общеобразовательного портала <http://www.musik.edu.ru>
 15. Официальный ресурс для учителей, детей и родителей (1-4 класс) www.nachalka.com
- Цифровая экосистема дополнительного профессионального образования <https://lesson.academy-content.myschool.edu.ru/catalog>