


МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЧАСТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «АМЕТИСТ»

Рассмотрено
ШМО учителей начальных
классов

Протокол №1
от «26» августа 2025 г.

Согласовано
Зам. директора по УВР
ЧОУ «Аметист»

 Клементьева О.П.
Протокол №1
от «27» августа 2025 г.



Рабочая программа
учебного предмета «Окружающий мир»
для 1 класса начального общего образования
на 2025-2026 учебный год

Количество часов в неделю: 2 часа.

Составители:
Кузнецова Н.В., Данилова А.И.,
учителя начальных классов

г. Химки

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по учебному предмету «Окружающий мир» (предметная область «Обществознание и естествознание» («Окружающий мир»)) соответствует Федеральной рабочей программе по учебному предмету «Окружающий мир» и включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы и тематическое планирование.

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения окружающего мира, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания и планируемым результатам.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДМЕТА

Содержание обучения раскрывает содержательные линии для обязательного изучения окружающего мира в каждом классе на уровне начального общего образования.

Планируемые результаты программы по окружающему миру включают личностные, метапредметные результаты за период обучения, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения на уровне начального общего образования.

Программа по окружающему миру на уровне начального общего образования составлена на основе требований ФГОС НОО и федеральной рабочей программы воспитания.

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ ПРЕДМЕТА

Изучение окружающего мира, интегрирующего знания о природе, предметном мире, обществе и взаимодействии людей в нём, соответствует потребностям и интересам обучающихся на уровне начального общего образования и направлено на достижение следующих целей:

- формирование целостного взгляда на мир, осознание места в нём человека на основе целостного взгляда на окружающий мир (природную и социальную среду обитания); освоение естественно-научных, обществоведческих, нравственно-этических понятий, представленных в содержании программы по окружающему миру;
- формирование ценности здоровья человека, его сохранения и укрепления, приверженности здоровому образу жизни;
- развитие умений и навыков применять полученные знания в реальной учебной и жизненной практике, связанной как с поисково-исследовательской деятельностью (наблюдения, опыты, трудовая

- деятельность), так и с творческим использованием приобретённых знаний в речевой, изобразительной, художественной деятельности;
- духовно-нравственное развитие и воспитание личности гражданина Российской Федерации, понимание своей принадлежности к Российскому государству, определённому этносу;
 - проявление уважения к истории, культуре, традициям народов Российской Федерации;
 - освоение обучающимися мирового культурного опыта по созданию общечеловеческих ценностей, законов и правил построения взаимоотношений в социуме;
 - обогащение духовного опыта обучающихся, развитие способности ребёнка к социализации на основе принятия гуманистических норм жизни, приобретение опыта эмоционально-положительного отношения к природе в соответствии с экологическими нормами поведения;
 - становление навыков повседневного проявления культуры общения, гуманного отношения к людям, уважительного отношения к их взглядам, мнению и индивидуальности.

Центральной идеей конструирования содержания и планируемых результатов обучения окружающему миру является раскрытие роли человека в природе и обществе, ознакомление с правилами поведения в среде обитания и освоение общечеловеческих ценностей взаимодействия в системах: «Человек и природа», «Человек и общество», «Человек и другие люди», «Человек и познание». Важнейшей составляющей всех указанных систем является содержание, усвоение которого гарантирует формирование у обучающихся навыков здорового и безопасного образа жизни на основе развивающейся способности предвидеть результаты своих поступков и оценки возникшей ситуации.

Отбор содержания программы по окружающему миру осуществлён на основе следующих ведущих идей:

- раскрытие роли человека в природе и обществе;
- освоение общечеловеческих ценностей взаимодействия в системах: «Человек и природа», «Человек и общество», «Человек и другие люди», «Человек и его самость», «Человек и познание».

МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ОКРУЖАЮЩИЙ МИР» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Общее число часов, отведённых на изучение курса «Окружающий мир», составляет 270 часов (два часа в неделю в каждом классе): 1 класс – 66 часов, 2 класс – 68 часов, 3 класс – 68 часов, 4 класс – 68 часов.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

1 КЛАСС

Человек и общество

Школа. Школьные традиции и праздники. Адрес школы. Классный, школьный коллектив. Друзья, взаимоотношения между ними; ценность дружбы, согласия, взаимной помощи.

Совместная деятельность с одноклассниками – учёба, игры, отдых. Рабочее место школьника: удобное размещение учебных материалов и учебного оборудования; поза; освещение рабочего места. Правила безопасной работы на учебном месте.

Режим труда и отдыха.

Семья. Моя семья в прошлом и настоящем. Имена и фамилии членов семьи, их профессии. Взаимоотношения и взаимопомощь в семье. Совместный труд и отдых. Домашний адрес.

Россия – наша Родина. Москва – столица России. Символы России (герб, флаг, гимн). Народы России. Первоначальные сведения о родном крае. Название своего населённого пункта (города, села), региона. Культурные объекты родного края.

Ценность и красота рукотворного мира. Правила поведения в социуме.

Человек и природа

Природа – среда обитания человека. Природа и предметы, созданные человеком. Природные материалы. Бережное отношение к предметам, вещам, уход за ними. Неживая и живая природа. Наблюдение за погодой своего края. Погода и термометр. Определение температуры воздуха (воды) по термометру.

Сезонные изменения в природе. Взаимосвязи между человеком и природой. Правила нравственного и безопасного поведения в природе.

Растительный мир. Растения ближайшего окружения (узнавание, называние, краткое описание). Лиственные и хвойные растения. Дикорастущие и культурные растения. Части растения (называние, краткая характеристика значения для жизни растения): корень, стебель, лист, цветок, плод, семя. Комнатные растения, правила содержания и ухода.

Мир животных. Разные группы животных (звери, насекомые, птицы, рыбы и др.). Домашние и дикие животные (различия в условиях жизни). Забота о домашних питомцах.

Правила безопасной жизнедеятельности

Понимание необходимости соблюдения режима дня, правил здорового питания и личной гигиены. Правила использования электронных средств,

оснащенных экраном. Правила безопасности в быту: пользование бытовыми электроприборами, газовыми плитами.

Дорога от дома до школы. Правила безопасного поведения пешехода (дорожные знаки, дорожная разметка, дорожные сигналы).

Безопасность в информационно-телекоммуникационной сети Интернет (электронный дневник и электронные ресурсы школы) в условиях контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет.

Изучение окружающего мира в 1 классе способствует освоению на пропедевтическом уровне ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

Базовые логические действия как часть познавательных универсальных учебных действий способствуют формированию умений:

- сравнивать происходящие в природе изменения, наблюдать зависимость изменений в живой природе от состояния неживой природы;
- приводить примеры представителей разных групп животных (звери, насекомые, рыбы, птицы), называть главную особенность представителей одной группы (в пределах изученного);
- приводить примеры лиственных и хвойных растений, сравнивать их, устанавливать различия во внешнем виде.

Работа с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий способствует формированию умений:

- понимать, что информация может быть представлена в разной форме – текста, иллюстраций, видео, таблицы;
- соотносить иллюстрацию явления (объекта, предмета) с его названием.

Коммуникативные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:

- в процессе учебного диалога слушать говорящего; отвечать на вопросы, дополнять ответы участников; уважительно относиться к разным мнениям;
- воспроизводить названия своего населенного пункта, название страны, её столицы; воспроизводить наизусть слова гимна России;
- соотносить предметы декоративно-прикладного искусства с принадлежностью народу РФ, описывать предмет по предложенному плану;

- описывать по предложенному плану время года, передавать в рассказе своё отношение к природным явлениям;
- сравнивать домашних и диких животных, объяснять, чем они различаются.

Регулятивные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:

- сравнивать организацию своей жизни с установленными правилами здорового образа жизни (выполнение режима, двигательная активность, закаливание, безопасность использования бытовых электроприборов);
- оценивать выполнение правил безопасного поведения на дорогах и улицах другими детьми, выполнять самооценку;
- анализировать предложенные ситуации: устанавливать нарушения режима дня, организации учебной работы; нарушения правил дорожного движения, правил пользования электро- и газовыми приборами.

Совместная деятельность способствует формированию умений:

- соблюдать правила общения в совместной деятельности: договариваться, справедливо распределять работу, определять нарушение правил взаимоотношений, при участии учителя устранять возникающие конфликты.

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Изучение предмета «Окружающий мир» на уровне начального общего образования направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов освоения учебного предмета.

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты изучения предмета «Окружающий мир» характеризуют готовность обучающихся руководствоваться традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и должны отражать приобретение первоначального опыта деятельности обучающихся, в части:

Гражданско-патриотического воспитания:

- становление ценностного отношения к своей Родине – России; понимание особой роли многонациональной России в современном мире;
- осознание своей этнокультурной и российской гражданской идентичности, принадлежности к российскому народу, к своей национальной общности;
- сопричастность к прошлому, настоящему и будущему своей страны и родного края;
- проявление интереса к истории и многонациональной культуре своей страны, уважения к своему и другим народам;
- первоначальные представления о человеке как члене общества, осознание прав и ответственности человека как члена общества.

Духовно-нравственного воспитания:

- проявление культуры общения, уважительного отношения к людям, их взглядам, признанию их индивидуальности;
- принятие существующих в обществе нравственно-этических норм поведения и правил межличностных отношений, которые строятся на проявлении гуманизма, сопереживания, уважения и доброжелательности;
- применение правил совместной деятельности, проявление способности договариваться, неприятие любых форм поведения, направленных на причинение физического и морального вреда другим людям.

Эстетического воспитания:

- понимание особой роли России в развитии общемировой художественной культуры, проявление уважительного отношения,

восприимчивости и интереса к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов;

- использование полученных знаний в продуктивной и преобразующей деятельности, в разных видах художественной деятельности.

Физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

- соблюдение правил организации здорового и безопасного (для себя и других людей) образа жизни; выполнение правил безопасного поведения в окружающей среде (в том числе информационной);
- приобретение опыта эмоционального отношения к среде обитания, бережное отношение к физическому и психическому здоровью.

Трудового воспитания:

- осознание ценности трудовой деятельности в жизни человека и общества, ответственное потребление и бережное отношение к результатам труда, навыки участия в различных видах трудовой деятельности, интерес к различным профессиям.

Экологического воспитания:

- осознание роли человека в природе и обществе, принятие экологических норм поведения, бережного отношения к природе, неприятие действий, приносящих ей вред.

Ценности научного познания:

- осознание ценности познания для развития человека, необходимости самообразования и саморазвития;
- проявление познавательного интереса, активности, инициативности, любознательности и самостоятельности в расширении своих знаний, в том числе с использованием различных информационных средств.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Познавательные универсальные учебные действия:

1) Базовые логические действия:

- понимать целостность окружающего мира (взаимосвязь природной и социальной среды обитания), проявлять способность ориентироваться в изменяющейся действительности;
- на основе наблюдений доступных объектов окружающего мира устанавливать связи и зависимости между объектами (часть – целое; причина – следствие; изменения во времени и в пространстве);
- сравнивать объекты окружающего мира, устанавливать основания для сравнения, устанавливать аналогии;
- объединять части объекта (объекты) по определённому признаку;

- определять существенный признак для классификации, классифицировать предложенные объекты;
- находить закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях на основе предложенного алгоритма;
- выявлять недостаток информации для решения учебной (практической) задачи на основе предложенного алгоритма.

2) *Базовые исследовательские действия:*

- проводить (по предложенному и самостоятельно составленному плану или выдвинутому предположению) наблюдения, несложные опыты;
- проявлять интерес к экспериментам, проводимым под руководством учителя;
- определять разницу между реальным и желательным состоянием объекта (ситуации) на основе предложенных вопросов;
- формулировать с помощью учителя цель предстоящей работы, прогнозировать возможное развитие процессов, событий и последствия в аналогичных или сходных ситуациях;
- моделировать ситуации на основе изученного материала о связях в природе (живая и неживая природа, цепи питания; природные зоны), а также в социуме (лента времени; поведение и его последствия; коллективный труд и его результаты и др.);
- проводить по предложенному плану опыт, несложное исследование по установлению особенностей объекта изучения и связей между объектами (часть – целое, причина – следствие);
- формулировать выводы и подкреплять их доказательствами на основе результатов проведённого наблюдения (опыта, измерения, исследования).

3) *Работа с информацией:*

- использовать различные источники для поиска информации, выбирать источник получения информации с учётом учебной задачи;
- находить в предложенном источнике информацию, представленную в явном виде, согласно заданному алгоритму;
- распознавать достоверную и недостоверную информацию самостоятельно или на основе предложенного учителем способа её проверки;
- находить и использовать для решения учебных задач текстовую, графическую, аудиовизуальную информацию;
- читать и интерпретировать графически представленную информацию (схему, таблицу, иллюстрацию);

- соблюдать правила информационной безопасности в условиях контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет (с помощью учителя);
- анализировать и создавать текстовую, видео, графическую, звуковую информацию в соответствии с учебной задачей;
- фиксировать полученные результаты в текстовой форме (отчёт, выступление, высказывание) и графическом виде (рисунок, схема, диаграмма).

Коммуникативные универсальные учебные действия:

- в процессе диалогов задавать вопросы, высказывать суждения, оценивать выступления участников;
- признавать возможность существования разных точек зрения; корректно и аргументированно высказывать своё мнение; приводить доказательства своей правоты;
- соблюдать правила ведения диалога и дискуссии; проявлять уважительное отношение к собеседнику;
- использовать смысловое чтение для определения темы, главной мысли текста о природе, социальной жизни, взаимоотношениях и поступках людей;
- создавать устные и письменные тексты (описание, рассуждение, повествование);
- конструировать обобщения и выводы на основе полученных результатов наблюдений и опытной работы, подкреплять их доказательствами;
- находить ошибки и восстанавливать деформированный текст об изученных объектах и явлениях природы, событиях социальной жизни;
- готовить небольшие публичные выступления с возможной презентацией (текст, рисунки, фото, плакаты и др.) к тексту выступления.

Регулятивные универсальные учебные действия:

1) Самоорганизация:

- планировать самостоятельно или с небольшой помощью учителя действия по решению учебной задачи;
- выстраивать последовательность выбранных действий и операций.

2) Самоконтроль и самооценка:

- осуществлять контроль процесса и результата своей деятельности;
- находить ошибки в своей работе и устанавливать их причины;

- корректировать свои действия при необходимости (с небольшой помощью учителя);
- предвидеть возможность возникновения трудностей и ошибок, предусматривать способы их предупреждения, в том числе в житейских ситуациях, опасных для здоровья и жизни.
- объективно оценивать результаты своей деятельности, соотносить свою оценку с оценкой учителя;
- оценивать целесообразность выбранных способов действия, при необходимости корректировать их.

Совместная деятельность:

- понимать значение коллективной деятельности для успешного решения учебной (практической) задачи; активно участвовать в формулировании краткосрочных и долгосрочных целей совместной деятельности (на основе изученного материала по окружающему миру);
- коллективно строить действия по достижению общей цели: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;
- проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться;
- выполнять правила совместной деятельности: справедливо распределять и оценивать работу каждого участника; считаться с наличием разных мнений; не допускать конфликтов, при их возникновении мирно разрешать без участия взрослого;
- ответственно выполнять свою часть работы.

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

1 КЛАСС

К концу обучения в **1 классе** обучающийся научится:

- называть себя и членов своей семьи по фамилии, имени, отчеству, профессии членов своей семьи, домашний адрес и адрес своей школы; проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, соблюдать правила нравственного поведения в социуме и на природе;
- воспроизводить название своего населённого пункта, региона, страны;

- приводить примеры культурных объектов родного края, школьных традиций и праздников, традиций и ценностей своей семьи, профессий;
- различать объекты живой и неживой природы, объекты, созданные человеком, и природные материалы, части растений (корень, стебель, лист, цветок, плод, семя), группы животных (насекомые, рыбы, птицы, звери);
- описывать на основе опорных слов наиболее распространённые в родном крае дикорастущие и культурные растения, диких и домашних животных; сезонные явления в разные времена года; деревья, кустарники, травы; основные группы животных (насекомые, рыбы, птицы, звери); выделять их наиболее существенные признаки;
- применять правила ухода за комнатными растениями и домашними животными;
- проводить, соблюдая правила безопасного труда, несложные групповые и индивидуальные наблюдения (в том числе за сезонными изменениями в природе своей местности), измерения (в том числе вести счёт времени, измерять температуру воздуха) и опыты под руководством учителя;
- использовать для ответов на вопросы небольшие тексты о природе и обществе;
- оценивать ситуации, раскрывающие положительное и негативное отношение к природе; правила поведения в быту, в общественных местах;
- соблюдать правила безопасности на учебном месте школьника; во время наблюдений и опытов; безопасно пользоваться бытовыми электроприборами;
- соблюдать правила использования электронных средств, оснащённых экраном;
- соблюдать правила здорового питания и личной гигиены;
- соблюдать правила безопасного поведения пешехода;
- соблюдать правила безопасного поведения в природе;
- с помощью взрослых (учителя, родители) пользоваться электронным дневником и электронными ресурсами школы.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 1 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Человек и общество					
1.1	Школа. Школьная жизнь.	3			https://lib.myschool.edu.ru https://uchi.ru
1.2	Семья. Взаимоотношения и взаимопомощь в семье.	2			https://lib.myschool.edu.ru https://uchi.ru
1.3	Россия - наша Родина.	11			https://lib.myschool.edu.ru https://uchi.ru
Итого по разделу		16			
Раздел 2. Человек и природа					
2.1	Природа - среда обитания человека. Взаимосвязи между человеком и природой.	13		1	https://lib.myschool.edu.ru https://uchi.ru
2.2	Растительный мир. Растения ближайшего окружения.	9		1	https://lib.myschool.edu.ru https://uchi.ru
2.3	Мир животных. Разные группы животных.	15			https://lib.myschool.edu.ru https://uchi.ru
Итого по разделу		37			
Раздел 3. Правила безопасной жизнедеятельности					
3.1	Режим дня школьника.	3			https://lib.myschool.edu.ru https://uchi.ru
3.2	Безопасность в быту, безопасность пешехода, безопасность в сети Интернет	4			https://lib.myschool.edu.ru https://uchi.ru

Итого по разделу	7			
Резервное время	6			https://uchi.ru
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	66	0	2	

ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

1 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов		Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Практические работы		
1	Мы – школьники. Адрес школы. Знакомство со школьными помещениями	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
2	Наша страна – Россия, Российская Федерация. Что такое Родина?	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
3	Наша Родина: от края и до края. Символы России	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
4	Народы России. Народов дружная семья	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
5	Путешествие по родному краю	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
6	Отражение в предметах декоративного искусства природных условий жизни и традиций народов РФ	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
7	Столица России – Москва. Достопримечательности Москвы	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
8	Что такое окружающий мир? Что природа даёт человеку?	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/

9	Объекты живой природы. Сравнение объектов неживой и живой природы: выделение различий	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
10	Дикорастущие и культурные растения вокруг нас. Сходство и различия дикорастущих и культурных растений	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
11	Явления и объекты неживой природы	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
12	Природа и человек. Природные материалы и изделия из них. Наше творчество	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
13	Что мы знаем о растениях? Что общего у разных растений?	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
14	Части растения. Название, краткая характеристика значения для жизни растения	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
15	Комнатные растения. Растения в твоём доме: краткое описание	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
16	Как мы ухаживаем за растениями (практическая работа)	1	1		https://606.su/y4dC https://606.su/piWC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
17	Разнообразие растений: узнавание, название, краткое описание	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
18	Особенности лиственных растений:	1			https://606.su/y4dC

	узнавание, краткое описание. Лиственные растения нашего края				https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
19	Особенности хвойных растений: узнавание, краткое описание. Хвойные растения нашего края	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
20	Мир животных: насекомые (узнавание, называние). Главная особенность этой группы животных	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
21	Насекомые: сравнение, краткое описание внешнего вида	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
22	Какие звери живут в морях и океанах? Морские звери: узнавание, название, краткое описание	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
23	Мир животных: рыбы пресных и солёных водоёмов (сравнение, краткое описание)	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
24	Мир животных: птицы (узнавание, называние). Главная особенность этой группы животных	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
25	Где обитают птицы, чем они питаются. Птицы: сравнение места обитания, способа питания	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
26	Мир животных: звери (узнавание, называние, сравнение, краткое описание)	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
27	Мир животных: чем похожи все звери: главная особенность этой группы животных. Забота зверей о своих детёнышах	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/

28	Знакомься: электронные ресурсы школы	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
29	Ты – пешеход!	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
30	Знаки дорожного движения	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
31	Родной край – малая Родина. Первоначальные сведения о родном крае: название. Моя малая родина	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
32	Культурные объекты родного края	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
33	Домашние и дикие животные. Различия в условиях жизни	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
34	Резервный урок. Повторение изученного по разделу "Человек и общество"	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
35	Семья – коллектив. Права и обязанности членов семьи	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
36	Значение природы в жизни людей	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
37	Бытовые электрические и газовые приборы: правила безопасного использования. Поведение в	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/

	экстремальных ситуациях. Номера телефонов экстренных служб				
38	Наблюдение за погодой. Анализ результатов наблюдений	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
39	Что такое термометр. Измерение температуры воздуха и воды как способы определения состояния погоды	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
40	Практические занятия: измерение температуры воздуха и воды в разных условиях (в комнате, на улице)	1	1		https://606.su/y4dC https://606.su/piWC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
41	Резервный урок. Откуда в снежках грязь?	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
42	Как живут растения?	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
43	Многообразие мира животных. Какие животные живут в нашем регионе?	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
44	Времена года: наблюдения за особенностью погоды, жизнью растительного и животного мира осенью	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
45	Резервный урок. Откуда берётся и куда девается мусор?	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
46	Классный коллектив. Мои друзья – одноклассники. Правила совместной	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE

	деятельности				https://resh.edu.ru/subject/43/1/
47	Учебный класс. Рабочее место школьника. Режим учебного труда, отдыха	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
48	Времена года: наблюдения за особенностью погоды, жизнью растительного и животного мира зимой	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
49	Мир животных. Где живут белые медведи?	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
50	Мир животных. Где живут слоны?	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
51	Мир животных. Перелётные и зимующие птицы. Где зимуют птицы?	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
52	Декоративное творчество народов, которое воплотилось в одежде, предметах быта, игрушках	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
53	Труд людей родного края	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
54	Семейные поколения. Моя семья в прошлом и настоящем	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
55	Резервный урок. Повторение изученного по разделу "Человек и природа"	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
56	Мир животных. Почему мы любим кошек и собак?	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE

					https://resh.edu.ru/subject/43/1/
57	Прогулки на природе. Правила поведения в природе	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
58	Зачем нужна вежливость?	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
59	Режим дня первоклассника. Правильное сочетание труда и отдыха в режиме первоклассника	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
60	Правила здорового питания. Состав пищи, обеспечивающий рост и развитие ребенка 6-7 лет. Правила поведения за столом	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
61	Предметы личной гигиены. Закаливание организма солнцем, воздухом, водой. Условия и правила закаливания	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
62	Времена года: наблюдения за особенностью погоды, жизнью растительного и животного мира весной	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
63	Резервный урок. Зачем люди осваивают космос?	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
64	Труд и быт людей в разные времена года	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
65	Кто заботится о домашних животных Профессии людей, которые заботятся о животных. Мои домашние питомцы	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/

66	Резервный урок. Повторение изученного в 1 классе	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		66	2		

**ВАРИАНТ 2. ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО КОНСТРУИРОВАНИЯ ПОУРОЧНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ
1 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов		Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Практические работы		
1	Мы – школьники. Адрес школы. Знакомство со школьными помещениями	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
2	Классный коллектив. Мои друзья – одноклассники. Правила совместной деятельности	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
3	Учебный класс. Рабочее место школьника. Режим учебного труда, отдыха	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
4	Семейные поколения. Моя семья в прошлом и настоящем	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
5	Семья – коллектив. Права и обязанности членов семьи	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
6	Наша страна – Россия, Российская Федерация	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
7	Наша Родина: от края и до края. Символы России	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
8	Столица России – Москва. Достопримечательности Москвы	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE

					https://resh.edu.ru/subject/43/1/
9	Народы России. Народов дружная семья	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
10	Родной край – малая Родина. Первоначальные сведения о родном крае: название	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
11	Путешествие по родному краю	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
12	Культурные объекты родного края	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
13	Труд людей родного края	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
14	Декоративное творчество народов, которое воплотилось в одежде, предметах быта, игрушках	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
15	Отражение в предметах декоративного искусства природных условий жизни и традиций народов Российской Федерации	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
16	Мы идём в театр	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
17	Резервный урок. Семейные традиции. Труд и отдых в семье	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
18	Резервный урок. Культура народов	1			https://606.su/y4dC

	России. Фольклор народов России				https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
19	Резервный урок. Культура народов России. Декоративное искусство народов России	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
20	Что такое окружающий мир. Что природа даёт человеку?	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
21	Значение природы в жизни людей: природа кормит, лечит	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
22	Природа и человек. Природные материалы и изделия из них. Наше творчество	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
23	Явления и объекты неживой природы	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
24	Объекты живой природы. Сравнение объектов неживой и живой природы: выделение различий	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
25	Наблюдаем за погодой. Анализ результатов наблюдений	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
26	Что такое термометр. Измерение температуры воздуха и воды как способы определения состояния погоды	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
27	Практические занятия: измерение температуры воздуха и воды в разных условиях (в комнате, на улице)	1	1		https://606.su/piWC https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/

28	Времена года: наблюдения за особенностью погоды, жизнью растительного и животного мира осенью	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
29	Времена года: наблюдения за особенностью погоды, жизнью растительного и животного мира зимой	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
30	Времена года: наблюдения за особенностью погоды, жизнью растительного и животного мира весной	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
31	Труд и быт людей в разные времена года	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
32	Прогулки на природе. Правила поведения	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
33	Что мы знаем о растениях?	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
34	Особенности лиственных растений: узнавание, краткое описание. Лиственные растения нашего края	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
35	Особенности хвойных растений: узнавание, краткое описание. Хвойные растения нашего края	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
36	Дикорастущие и культурные растения вокруг нас. Сходство и различия дикорастущих и культурных растений	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
37	Как растение живет?	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/

38	Части растения. Название, краткая характеристика значения для жизни растения	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
39	Растения нашего уголка природы: узнавание, называние, краткое описание	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
40	Комнатные растения. Растения в твоём доме: краткое описание	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
41	Как мы ухаживаем за растениями уголка природы (практическая работа)	1	1		https://606.su/piWC https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
42	Многообразие мира животных. Какие животные живут в нашем регионе?	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
43	Каких зверей мы знаем? Мир животных: звери (узнавание, называние, сравнение, краткое описание)	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
44	Какие звери живут в морях и океанах? Звери морские: узнавание, называние, краткое описание	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
45	Мир животных: чем похожи все звери: главная особенность этой группы животных. Забота зверей о своих детенышах	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
46	Мир животных: насекомые (узнавание, называние). Главная особенность этой группы животных	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
47	Насекомые: сравнение, краткое описание	1			https://606.su/y4dC

	внешнего вида				https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
48	Мир животных: птицы (узнавание, название) Главная особенность этой группы животных	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
49	Где обитают птицы, чем они питаются. Птицы: сравнение места обитания, способа питания	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
50	Мир животных: рыбы пресных и соленых водоемов (сравнение, краткое описание)	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
51	Мир животных: земноводные (узнавание, название, краткое описание). Главная особенность этой группы животных	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
52	Земноводные: как они размножаются. Развитие лягушки от икры до икры: анализ схемы	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
53	Мир животных: пресмыкающиеся (узнавание, название, краткое описание). Главная особенность этой группы животных	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
54	Поговорим о пресмыкающихся, которые живут в жарких странах. Пресмыкающиеся жарких стран (узнавание, название, краткое описание)	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
55	Домашние и дикие животные. Различия в условиях жизни	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/

56	Кто заботится о домашних животных Профессии людей, которые заботятся о животных	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
57	Резервный урок. Времена года: наблюдения за особенностью погоды, жизнью растительного и животного мира лета	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
58	Резервный урок. Где живут насекомые? Насекомые: место обитания, питание	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
59	Режим дня первоклассника. Правильное сочетание труда и отдыха в режиме первоклассника	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
60	Правила здорового питания. Состав пищи, обеспечивающий рост и развитие ребенка 6-7 лет. Правила поведения за столом	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
61	Предметы личной гигиены. Закаливание организма солнцем, воздухом, водой. Условия и правила закаливания	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
62	Бытовые электрические и газовые приборы: правила безопасного использования. Поведение в экстремальных ситуациях. Номера телефонов экстренных служб	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
63	[[Ты – пешеход!	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
64	Знаки дорожного движения	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE

					https://resh.edu.ru/subject/43/1/
65	Знакомься: электронные ресурсы школы	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
66	Резервный урок. Правила использования электронных устройств	1			https://606.su/y4dC https://606.su/x8RE https://resh.edu.ru/subject/43/1/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		66	2		

ПРОВЕРЯЕМЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1 КЛАСС

Код проверяемого результата	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования
	Человек и общество
1	называть себя и членов своей семьи по фамилии, имени, отчеству, профессии членов своей семьи, домашний адрес и адрес своей школы
2	проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, соблюдать правила нравственного поведения в социуме и на природе
3	воспроизводить название своего населённого пункта, региона, страны
4	приводить примеры культурных объектов родного края, школьных традиций и праздников, традиций и ценностей своей семьи, профессий
	Человек и природа
5	различать объекты живой и неживой природы, объекты, созданные человеком, и природные материалы, части растений (корень, стебель, лист, цветок, плод, семя), группы животных (насекомые, рыбы, птицы, звери)
6	описывать на основе опорных слов наиболее распространённые в родном крае дикорастущие и культурные растения, диких и домашних животных; сезонные явления в разные времена года; деревья, кустарники, травы; основные группы животных (насекомые, рыбы, птицы, звери); выделять их наиболее существенные признаки
7	применять правила ухода за комнатными растениями и домашними животными
8	проводить, соблюдая правила безопасного труда, несложные групповые и индивидуальные наблюдения (в том числе за сезонными изменениями в природе своей местности),

	измерения (в том числе вести счёт времени, измерять температуру воздуха) и опыты под руководством учителя
9	использовать для ответов на вопросы небольшие тексты о природе и обществе
10	оценивать ситуации, раскрывающие положительное и негативное отношение к природе; правила поведения в быту, в общественных местах
	Правила безопасной жизнедеятельности
11	соблюдать правила безопасности на учебном месте обучающегося; во время наблюдений и опытов;
12	соблюдать правила здорового питания и личной гигиены;
13	соблюдать правила безопасного поведения пешехода; соблюдать правила безопасного поведения в природе
14	безопасно пользоваться бытовыми электроприборами; соблюдать правила использования электронных средств, оснащенных экраном; с помощью взрослых (учителя, родителей) пользоваться электронным дневником и электронными образовательными и информационными ресурсами.

ПРОВЕРЯЕМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СОДЕРЖАНИЯ

1 КЛАСС

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Человек и общество
1.1	Школа. Школьные традиции и праздники. Адрес школы. Классный, школьный коллектив
1.2	Друзья, взаимоотношения между ними; ценность дружбы, согласия, взаимной помощи
1.3	Совместная деятельность с одноклассниками – учёба, игры, отдых
1.4	Рабочее место школьника: удобное размещение учебных материалов и учебного оборудования; поза; освещение рабочего места. Правила безопасной работы на учебном месте
1.5	Режим труда и отдыха
1.6	Семья. Моя семья в прошлом и настоящем. Имена и фамилии членов семьи, их профессии. Домашний адрес
1.7	Взаимоотношения и взаимопомощь в семье. Совместный труд и отдых
1.8	Россия – наша Родина. Москва – столица России. Символы России (герб, флаг, гимн). Народы России
1.9	Первоначальные сведения о родном крае. Название своего населённого пункта (города, села), региона. Культурные объекты родного края
1.10	Ценность и красота рукотворного мира. Правила поведения в социуме
2	Человек и природа
2.1	Природа – среда обитания человека. Неживая и живая природа
2.2	Природа и предметы, созданные человеком. Природные материалы. Бережное отношение к предметам, вещам, уход за ними
2.3	Наблюдение за погодой своего края. Погода и термометр. Определение температуры воздуха (воды) по термометру
2.4	Сезонные изменения в природе
2.5	Взаимосвязи между человеком и природой. Правила нравственного и безопасного поведения в природе
2.6	Растительный мир. Растения ближайшего окружения (узнавание, называние, краткое описание). Лиственные и хвойные растения. Дикорастущие и культурные растения
2.7	Части растения (название, краткая характеристика значения для жизни)

	растения): корень, стебель, лист, цветок, плод, семя
2.8	Комнатные растения, правила содержания и ухода
2.9	Мир животных. Разные группы животных (звери, насекомые, птицы, рыбы и другие). Домашние и дикие животные (различия в условиях жизни). Забота о домашних питомцах
3	Правила безопасной жизнедеятельности
3.1	Понимание необходимости соблюдения режима дня, правил здорового питания и личной гигиены
3.2	Правила безопасности в быту: пользование бытовыми электроприборами, газовыми плитами
3.3	Дорога от дома до школы. Правила безопасного поведения пешехода (дорожные знаки, дорожная разметка, дорожные сигналы)
3.4	Безопасность в сети Интернет (электронный дневник и электронные ресурсы школы) в условиях контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

- Окружающий мир (в 2 частях), 1 класс/ Плешаков А.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

- Окружающий мир : 1-й класс : методические рекомендации : учебное пособие / Л. Л. Тимофеева, И. В. Бутримова. — 4-е изд., перераб. — Москва : Просвещение.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Библиотека цифрового образовательного контента

<https://lib.myschool.edu.ru>

Образовательный портал на базе интерактивной платформы для обучения детей

<https://uchi.ru>

Открытый урок

<https://urok.1sept.ru/>

Инфоурок

<https://infourok.ru/>

Открытая сеть работников образования

<https://nsportal.ru/>