

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования Кузбасса
Управление образования администрации Анжеро-Судженского городского округа
МБОУ "ООШ №8 "

Приложение к ООП НОО
Приказ от 01.09.2022 №138

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебного предмета
«ОКРУЖАЮЩИЙ МИР»
для 1 -4 классов
начального общего образования

Составители:
Сайфуллина А.С., учитель
начальных классов;
Степанова Е.М., учитель
начальных классов

Анжеро-Судженск, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

1. Содержание учебного предмета	3
2. Планируемые результаты освоения учебного предмета	10
3. Тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение учебного предмета и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов	27

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.

Практическая работа «Составление правил класса»
Практическая работа «Достопримечательности родного города»

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.

Практическая работа «Отличительные признаки живой и не живой природы»

Практическая работа «Измерение температуры с помощью термометра».

Практическая работа «Правила поведения в природе»

Практическая работа «Части растений»

Практическая работа «Определение деревьев по хвое и шишкам»

Практическая работа «Определение комнатных растений»

Практическая работа «Строение перьев птиц»

Практическая работа «Строение шерсти зверей»

Практическая работа «Предметы ухода за кошкой и собакой»

Правила безопасной жизни

Понимание необходимости соблюдения режима дня, правил здорового питания и личной гигиены. 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 сети Интернет (электронный дневник и электронные ресурсы школы) в условиях контролируемого доступа в Интернет.

Практическая работа «Составление режима дня»

Практическая работа «Правила перехода дороги»

Практическая работа «Правила пользования Интернетом»

2 КЛАСС

Человек и общество

Наша Родина — Россия, Российская Федерация Россия и её столица на карте. Государственные символы России. Москва — столица России. Святыни Москвы — святыни России: Кремль, Красная площадь, Большой театр и др. Характеристика отдельных исторических событий, связанных с Москвой (основание Москвы, строительство Кремля и др.). Герб Москвы. Расположение Москвы на карте. Города России. Россия — многонациональное государство. Народы России, их традиции, обычаи, праздники. Родной край, его природные и культурные достопримечательности. Значимые события истории родного края. Свой регион и его главный город на карте; символика своего региона. Хозяйственные занятия, профессии жителей родного края. Значение труда в жизни человека и общества.

Семья. Семейные ценности и традиции. Родословная. Составление схемы родословного древа, истории семьи.

Правила культурного поведения в общественных местах. Доброта, справедливость, честность, уважение к чужому мнению и особенностям других людей — главные правила взаимоотношений членов общества.

Практическая работа «Работа с картой»

Практическая работа «Народы России»

Практическая работа «Народы родного края»

Практическая работа «История родного края»

Человек и природа

Методы познания природы: наблюдения, опыты, измерения. Звёзды и созвездия, наблюдения звёздного неба. Планеты. Чем Земля отличается от других планет; условия жизни на Земле. Изображения Земли: глобус, карта, план. Карта мира. Материки, океаны. Определение сторон горизонта при помощи компаса. Ориентирование на местности по местным природным признакам, Солнцу. Компас, устройство; ориентирование с помощью компаса.

Многообразие растений. Деревья, кустарники, травы. Дикорастущие и культурные растения. Связи в природе. Годовой ход изменений в жизни растений. Многообразие животных. Насекомые, рыбы, птицы, звери, земноводные, пресмыкающиеся: общая характеристика внешних признаков. Связи в природе. Годовой ход изменений в жизни животных.

Красная книга России, её значение, отдельные представители растений и животных Красной книги. Заповедники, природные парки. Охрана природы. Правила нравственного поведения на природе.

Практическая работа «Звёзды и созвездия»

Практическая работа «Работа с глобусом»

Практическая работа «Материки и океаны»

Практическая работа «Ориентирование на местности по компасу» *Практическая работа «Отличительные особенности деревьев, кустарников, трав»*

Практическая работа «Отличительные особенности дикорастущих и культурных растений»

Практическая работа «Связи в природе»

Практическая работа «Общая характеристика рыб»
Практическая работа «Общая характеристика птиц»
Практическая работа «Общая характеристика зверей»
Практическая работа «Общая характеристика земноводных»
Практическая работа «Общая характеристика пресмыкающихся»
Практическая работа «Красная книга Кузбасса»
Практическая работа «Охрана природы»

Правила безопасной жизни

Здоровый образ жизни: режим дня (чередование сна, учебных занятий, двигательной активности) и рациональное питание (количество приёмов пищи и рацион питания). Физическая культура, закаливание, игры на воздухе как условие сохранения и укрепления здоровья. Правила безопасности в школе (маршрут до школы, правила поведения на занятиях, переменах, при приёмах пищи и напришкольной территории), в быту, на прогулках. Правила безопасного поведения пассажира наземного транспорта и метро (ожидание на остановке, посадка, размещение в салоне или вагоне, высадка, знаки безопасности на общественном транспорте). Номера телефонов экстренной помощи. Правила поведения при пользовании компьютером. Безопасность в Интернете (коммуникация в мессенджерах и социальных группах) в условиях контролируемого доступа в Интернет.

Практическая работа «ЗОЖ»

Практическая работа «Условия сохранения и укрепления здоровья»

Практическая работа «Номера телефонов экстренной помощи»

Практическая работа «Безопасность в Интернете»

ЗКЛАСС

Человек и общество

Общество как совокупность людей, которые объединены общей культурой и связаны друг с другом совместной деятельностью во имя общей цели. Наша Родина — Российская Федерация. Уникальные памятники культуры России, родного края. Государственная символика Российской Федерации и своего региона. Города Золотого кольца России. Народы России. Уважение к культуре, традициям своего народа и других народов, государственным символам России.

Семья — коллектив близких, родных людей. Семейный бюджет, доходы и расходы семьи. Уважение к семейным ценностям.

Правила нравственного поведения в социуме. Внимание, уважительное отношение к людям с ограниченными возможностями здоровья, забота о них.

Значение труда в жизни человека и общества. Трудолюбие как общественно значимая ценность в культуре народов России. Особенности труда людей родного края, их профессии.

Страны и народы мира. Памятники природы и культуры — символы стран, в которых они находятся.

Человек и природа

Методы изучения природы. Карта мира. Материки и части света. Вещество. Разнообразие веществ в окружающем мире.

Примеры веществ: соль, сахар, вода, природный газ. Твёрдые тела, жидкости, газы. Простейшие практические работы с веществами, жидкостями, газами. Воздух — смесь газов. Свойства воздуха. Значение воздуха для растений, животных, человека. Вода. Свойства воды. Состояния воды, её распространение в природе, значение для живых организмов и хозяйственной жизни человека. Круговорот воды в природе. Охрана воздуха, воды. Горные породы и минералы. Полезные ископаемые, их значение в хозяйстве человека, бережное отношение людей к полезным ископаемым. Полезные ископаемые родного края (2—3 примера). Почва, её состав, значение для живой природы и хозяйственной жизни человека.

Первоначальные представления о бактериях. Грибы: строение шляпочных грибов. Грибы съедобные и несъедобные. Разнообразие растений. Зависимость жизненного цикла организмов от условий окружающей среды. Размножение и развитие растений. Особенности питания и дыхания растений. Роль растений в природе и жизни людей, бережное отношение человека к растениям. Условия, необходимые для жизни растения (свет, тепло, воздух, вода). Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Растения родного края, названия и краткая характеристика на основе наблюдений. Охрана растений.

Разнообразие животных. Зависимость жизненного цикла организмов от условий окружающей среды. Размножение и развитие животных (рыбы, птицы, звери). Особенности питания животных. Цепи питания. Условия, необходимые для жизни животных (воздух, вода, тепло, пища). Роль животных в природе и жизни людей, бережное отношение человека к животным. Охрана животных. Животные родного края, их названия, краткая характеристика на основе наблюдений.

Природные сообщества: лес, луг, пруд. Взаимосвязи в природном сообществе: растения — пища и укрытие для животных; животные — распространители плодов и семян растений. Влияние человека на природные сообщества. Природные сообщества родного края (2—3 примера на основе наблюдений). Правила нравственного поведения в природных сообществах.

Человек — часть природы. Общее представление о строении тела человека. Системы органов (опорно-двигательная, пищеварительная, дыхательная, кровеносная, нервная, органы чувств), их роль в жизнедеятельности организма. Гигиена отдельных органов и систем органов человека. Измерение температуры тела человека, частоты пульса.

Практическая работа «Свойства воды»

Практическая работа «Горные породы и минералы»

Практическая работа «Состав почвы»

Практическая работа «Способы распространения плодов».

Практическая работа «Описание культурных растений»

Практическая работа «Составление цепи питания»

Практическая работа «Определение полевых растений с помощью гербария и семян»

Практическая работа «Определение крахмала в продуктах»

Практическая работа «Система органов»

Практическая работа «Измерение роста и массы тела человека»

Практическая работа «Кожа человека, её значение»

Практическая работа «Измерение пульса»

Правила безопасной жизни

Здоровый образ жизни: двигательная активность (утренняя зарядка, динамические паузы), закаливание и профилактика заболеваний. Забота о здоровье и безопасности окружающих людей. Безопасность во дворе жилого дома (правила перемещения внутри двора и пересечения дворовой проезжей части, безопасные зоны

электрических, газовых, тепловых подстанций и других опасных объектов инженерной инфраструктуры жилого дома, предупреждающие знаки безопасности). Правила безопасного поведения пассажира железнодорожного, водного и авиатранспорта (правила безопасного поведения на вокзалах и в аэропортах, безопасное поведение в вагоне, на борту самолёта, судна; знаки безопасности). Безопасность в Интернете (ориентирование в признаках мошеннических действий, защита персональной информации, правила коммуникации в мессенджерах и социальных группах) в условиях контролируемого доступа в Интернет.

Практическая работа «Состав продуктов питания»

Практическая работа «Опасности во дворе жилого дома»

Практическая работа «Правила поведения в транспорте»

Практическая работа «Безопасное использование Интернета»

4 КЛАСС

Человек и общество

Конституция — Основной закон Российской Федерации. Права и обязанности гражданина Российской Федерации. Президент Российской Федерации — глава государства. Политико-административная карта России. Общая характеристика родного края, важнейшие достопримечательности, знаменитые соотечественники.

Города России. Святыни городов России. Главный город родного края: достопримечательности, история и характеристика отдельных исторических событий, связанных с ним.

Праздник в жизни общества как средство укрепления общественной солидарности и упрочения духовных связей между соотечественниками. Новый год, День защитника Отечества, Международный женский день, День весны и труда, День Победы, День России, День народного единства, День Конституции. Праздники и памятные даты своего региона. Уважение к культуре, истории, традициям своего народа и других народов, государственным символам России.

История Отечества «Лента времени» и историческая карта. Наиболее важные и яркие события общественной и культурной жизни страны в разные исторические периоды: Государство Русь, Московское государство, Российская империя, СССР, Российская Федерация. Картины быта, труда, духовно-нравственные и культурные традиции людей в разные исторические времена. Выдающиеся люди разных эпох как носители базовых национальных ценностей. Наиболее значимые объекты списка Всемирного культурного наследия в России и за рубежом. Охрана памятников истории и культуры. Посильное участие в охране памятников истории и культуры своего края. Личная ответственность каждого человека за сохранность историко-культурного наследия своего края.

Правила нравственного поведения в социуме, отношение к людям независимо от их национальности, социального статуса, религиозной принадлежности.

Практическая работа: «Устройство РФ»

Практическая работа «Родной край»

Практическая работа «Значимые события в истории Отечества»

Практическая работа «Всемирно культурное наследие в России»

Человек и природа

Методы познания окружающей природы: наблюдения, сравнения, измерения, опыты по исследованию природных объектов и явлений. Солнце — ближайшая к нам звезда, источник света и тепла для всего живого на Земле. Характеристика планет Солнечной системы. Естественные спутники планет. Смена дня и ночи на Земле. Вращение Земли как причина смены дня и ночи. Обращение Земли вокруг Солнца и

смена времён года. Формы земной поверхности: равнины, горы, холмы, овраги (общее представление, условное обозначение равнин и гор на карте). Равнины и горы России. Особенности поверхности родного края (краткая характеристика на основе наблюдений). Водоёмы, их разнообразие (океан, море, озеро, пруд, болото); река как водный поток; использование рек и водоёмов человеком. Крупнейшие реки и озёра России, моря, омывающие её берега, океаны. Водоёмы и реки родного края (названия, краткая характеристика на основе наблюдений).

Наиболее значимые природные объекты списка Всемирного наследия в России и за рубежом (2—3 объекта).

Природные зоны России: общее представление, основные природные зоны (климат, растительный и животный мир, особенности труда и быта людей, влияние человека на природу изучаемых зон, охрана природы). Связи в природных зонах.

Некоторые доступные для понимания экологические проблемы взаимодействия человека и природы. Охрана природных богатств: воды, воздуха, полезных ископаемых, растительного и животного мира. Правила нравственного поведения в природе. Международная Красная книга (отдельные примеры).

Практическая работа «Спутники»

Практическая работа «Смена дня и ночи»

Практическая работа «Полезные ископаемые родного края»

Практическая работа «Работа с картой»

Практическая работа «Природные зоны России»

Практическая работа «Свойства природной зоны родного края»

Практическая работа «Взаимосвязь в природе»

Правила безопасной жизни

Здоровый образ жизни: профилактика вредных привычек. Безопасность в городе (планирование маршрутов с учётом транспортной инфраструктуры города; правила безопасного поведения в общественных местах, зонах отдыха, учреждениях культуры). Правила безопасного поведения велосипедиста с учётом дорожных знаков и разметки, сигналов и средств защиты велосипедиста. Безопасность в Интернете (поиск достоверной информации, опознавание государственных образовательных ресурсов и детских развлекательных порталов) в условиях контролируемого доступа в Интернет.

Практическая работа «Влияние вредных привычек на здоровье человека»

Практическая работа «Правила поведения в родном или малознакомом городе»

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Гражданско-патриотическое воспитание:

- 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-нравственное воспитание:

- 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.

Эстетическое воспитание:

- 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.

Физическое воспитание, формирование 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.

Трудовое воспитание:

- 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.

Экологическое воспитание:

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

Ценности научного познания:

- ориентация в деятельности на первоначальные представления о научной картине мира;
- осознание ценности познания, проявление познавательного интереса, активности, инициативности, любознательности и самостоятельности в обогащении своих знаний, в том числе с использованием различных информационных средств.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

I. Универсальные учебные познавательные 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;
- согласно заданному алгоритму находить в предложенном источнике информацию, представленную в явном виде;
- 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 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).

II. Универсальные учебные коммуникативные действия:

1) общение

- 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.

2) 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.

III. Универсальные учебные регулятивные действия:

1) Самоорганизация:

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

2) Самоконтроль:

- 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.

3) Самооценка:

- объективно оценивать результаты своей деятельности, соотносить свою оценку с оценкой учителя;
- оценивать целесообразность выбранных способов действия, при необходимости корректировать их.

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- 1) сформированность уважительного отношения к своей семье и семейным традициям, Организации, родному краю, России, ее истории и культуре, природе; чувства гордости за национальные свершения, открытия, победы;
- 2) первоначальные представления о природных и социальных объектах как компонентах единого мира, о многообразии объектов и явлений природы; связи мира живой и неживой природы; сформированность основ рационального поведения и обоснованного принятия решений;
- 3) первоначальные представления о традициях и обычаях, хозяйственных занятиях населения и массовых профессиях родного края, достопримечательностях столицы России и родного края, наиболее значимых объектах Всемирного культурного и природного наследия в России; важнейших для страны и личности событиях и фактах прошлого и настоящего России; основных правах и обязанностях гражданина Российской Федерации;
- 4) развитие умений описывать, сравнивать и группировать изученные природные объекты и явления, выделяя их существенные признаки и отношения между объектами и явлениями;
- 5) понимание простейших причинно-следственных связей в окружающем мире (в том числе на материале о природе и культуре родного края);
- 6) умение решать в рамках изученного материала познавательные, в том числе практические задачи;
- 7) приобретение базовых умений работы с доступной информацией (текстовой, графической, аудиовизуальной) о природе и обществе, безопасного использования электронных ресурсов Организации и сети Интернет, получения информации из источников в современной информационной среде;
- 8) приобретение опыта проведения несложных групповых и индивидуальных наблюдений в окружающей среде и опытов по исследованию природных объектов и явлений с использованием простейшего лабораторного оборудования, и измерительных приборов и следованием инструкциям и правилам безопасного труда, фиксацией результатов наблюдений и опытов;
- 9) формирование навыков здорового и безопасного образа жизни на основе выполнения правил безопасного поведения в окружающей среде, в том числе знаний о небезопасности разглашения личной и финансовой информации при общении с людьми вне семьи, в сети Интернет и опыта соблюдения правил безопасного поведения при использовании личных финансов;
- 10) приобретение опыта положительного эмоционально-ценностного отношения к природе; стремления действовать в окружающей среде в соответствии с экологическими нормами поведения.

1 КЛАСС

К концу обучения в **1 классе** учащийся 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 здорового питания и личной гигиены;
- соблюдать правила безопасного поведения пешехода;
- соблюдать правила безопасного поведения в природе;
- с помощью взрослых (учителя, родителей) пользоваться электронным дневником и электронными ресурсами школы.

2 КЛАСС

К концу обучения во **2 классе** учащийся научится:

- находить Россию на карте мира, на карте России - Москву, свой регион и его главный город;
- узнавать государственную символику Российской Федерации (гимн, герб, флаг) и своего региона;
- проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, традициям своего народа и других народов, государственным символам России; соблюдать правила нравственного поведения в социуме и на природе;
- распознавать изученные объекты окружающего мира по их описанию, рисункам и фотографиям, различать их в окружающем мире;
- приводить примеры изученных традиций, обычаев и праздников народов родного края; важных событий прошлого и настоящего родного края; трудовой деятельности и профессий жителей родного края;
- проводить, соблюдая правила безопасного труда, несложные наблюдения и опыты с природными объектами, измерения;
- приводить примеры изученных взаимосвязей в природе, при меры, иллюстрирующие значение природы в жизни человека;
- описывать на основе предложенного плана или опорных слов изученные культурные объекты (достопримечательности родного края, музейные экспонаты);
- описывать на основе предложенного плана или опорных слов изученные природные объекты и явления, в том числе звёзды, созвездия, планеты;
- группировать изученные объекты живой и неживой природы по предложенным признакам;
- сравнивать объекты живой и неживой природы на основе внешних признаков;
- ориентироваться на местности по местным природным признакам, Солнцу, компасу;
- создавать по заданному плану развёрнутые высказывания о природе и обществе;
- использовать для ответов на вопросы небольшие тексты о природе и обществе;

- соблюдать правила нравственного поведения в социуме и в природе, оценивать примеры положительного и негативного отношения к объектам природы, проявления внимания, помощи людям, нуждающимся в ней;
- соблюдать правила безопасного поведения в школе, правила безопасного поведения пассажира наземного транспорта и метро;
- соблюдать режим дня и питания;
- безопасно использовать мессенджеры Интернета в условиях контролируемого доступа в Интернет;
- безопасно осуществлять коммуникацию в школьных сообществах с помощью учителя в случае необходимости.

3 КЛАСС

К концу обучения в 3 классе обучающийся научится:

- различать государственную символику Российской Федерации (гимн, герб, флаг); проявлять уважение к государственным символам России и своего региона;
- проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, традициям своего народа и других народов; соблюдать правила нравственного поведения в социуме;
- приводить примеры памятников природы, культурных объектов и достопримечательностей родного края; столицы России, городов РФ с богатой историей и культурой; российских центров декоративно-прикладного искусства; проявлять интерес и уважение к истории и культуре народов России;
- показывать на карте мира материи, изученные страны мира;
- различать расходы и доходы семейного бюджета;
- распознавать изученные объекты природы по их описанию, рисункам и фотографиям, различать их в окружающем мире;
- проводить по предложенному плану или инструкции небольшие опыты с природными объектами с использованием простейшего лабораторного оборудования и измерительных приборов; соблюдать безопасность проведения опытов;
- группировать изученные объекты живой и неживой природы, проводить простейшую классификацию;
- сравнивать по заданному количеству признаков объекты живой и неживой природы;
- описывать на основе предложенного плана изученные объекты и явления природы, выделяя их существенные признаки и характерные свойства;
- использовать различные источники информации о природе и обществе для поиска и извлечения информации, ответов на вопросы;
- использовать знания о взаимосвязях в природе, связи человека и природы для объяснения простейших явлений и процессов в природе, организме человека;
- фиксировать результаты наблюдений, опытной работы, в процессе коллективной деятельности обобщать полученные результаты и делать выводы;
- создавать по заданному плану собственные развёрнутые высказывания о природе, человеке и обществе, сопровождая выступление иллюстрациями (презентацией);
- соблюдать правила безопасного поведения пассажира железнодорожного, водного и авиатранспорта;
- соблюдать периодичность двигательной активности и профилактики заболеваний;
- соблюдать правила безопасного поведения во дворе жилого дома;
- соблюдать правила нравственного поведения на природе;
- безопасно использовать персональные данные в условиях контролируемого доступа в Интернет; ориентироваться в возможных мошеннических действиях при общении в мессенджерах.

4 КЛАСС

К концу обучения в **4 классе** обучающийся научится:

- проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, традициям своего народа и других народов, государственным символам России; соблюдать правила нравственного поведения в социуме;
- показывать на физической карте изученные крупные географические объекты России (горы, равнины, реки, озёра, моря, омывающие территорию России);
- показывать на исторической карте места изученных исторических событий;
- находить место изученных событий на «ленте времени»;
- знать основные права и обязанности гражданина Российской Федерации;
- соотносить изученные исторические события и исторических деятелей с веками и периодами истории России;
- рассказывать о государственных праздниках России, наиболее важных событиях истории России, наиболее известных российских исторических деятелях разных периодов, достопримечательностях столицы России и родного края;
- описывать на основе предложенного плана изученные объекты, выделяя их существенные признаки, в том числе государственную символику России и своего региона;
- проводить по предложенному/самостоятельно составленному плану или выдвинутому предположению несложные наблюдения, опыты с объектами природы с использованием простейшего лабораторного оборудования и измерительных приборов, следуя правилам безопасного труда;
- распознавать изученные объекты и явления живой и неживой природы по их описанию, рисункам и фотографиям, различать их в окружающем мире;
- группировать изученные объекты живой и неживой природы, самостоятельно выбирая признак для группировки; проводить простейшие классификации;
- сравнивать объекты живой и неживой природы на основе их внешних признаков и известных характерных свойств;
- использовать знания о взаимосвязях в природе для объяснения простейших явлений и процессов в природе (в том числе смены дня и ночи, смены времён года, сезонных изменений в природе своей местности, причины смены природных зон);
- называть наиболее значимые природные объекты Всемирного наследия в России и за рубежом (в пределах изученного);
- называть экологические проблемы и определять пути их решения;
- создавать по заданному плану собственные развёрнутые высказывания о природе и обществе;
- использовать различные источники информации для поиска и извлечения информации, ответов на вопросы;
- соблюдать правила нравственного поведения на природе;
- осознавать возможные последствия вредных привычек для здоровья и жизни человека;
- соблюдать правила безопасного поведения при использовании объектов транспортной инфраструктуры населённого пункта, в театрах, кинотеатрах, торговых центрах, парках и зонах отдыха, учреждениях культуры (музеях, библиотеках и т.д.);
- соблюдать правила безопасного поведения при езде на велосипеде, самокате;
- осуществлять безопасный поиск образовательных ресурсов и достоверной информации в Интернете.

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА
АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ОТВОДИМЫХ НА ОСВОЕНИЕ КАЖДОЙ
ТЕМЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА И ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ПО ЭТОЙ ТЕМЕ ЭЛЕКТРОННЫХ (ЦИФРОВЫХ) ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
РЕСУРСОВ**

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.	Школьные традиции и праздники. Классный, школьный коллектив, совместная деятельность.	1			Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 1 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5958/start/104569/
1.2.	Одноклассники, взаимоотношения между ними; ценность дружбы, взаимной помощи. <i>Практическая работа «Составление правил класса»</i>	2		1	Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
1.3.	Рабочее место школьника. Правила безопасной работы на учебном месте, режим труда и отдыха.	2			Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
1.4.	Россия Москва — столица России. Народы России.	2			Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 1 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5091/start/118888/
1.5.	Первоначальные сведения о родном крае. Название своего населённого пункта	2			Информационная образовательная платформа «Российская электронная

	(города, села), региона. <i>Презентация проектов «Моя малая родина»</i>				школа» (Окружающий мир – 1 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5164/start/273959/
1.6.	Культурные объекты родного края. Труд людей. Ценность и красота рукотворного мира. <i>Практическая работа: «Достопримечательности родного города»</i>	2		1	Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
1.7.	Правила поведения в социуме.	2			Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
1.8.	Моя семья в прошлом и настоящем. Имена и фамилии членов семьи, их профессии. Практическое задание: «Составление генеалогического древа семьи»	2		1	Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 1 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/3632/start/122820/ Информационная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
1.9.	Взаимоотношения и взаимопомощь в семье. Совместный труд и отдых.	2			Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
1.10.	Домашний адрес.	1			Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
Итого по разделу		18	0	3	
Раздел 2. Человек и природа.					
2.1.	Природа и предметы, созданные человеком. Природные материалы. Бережное отношение к предметам, вещам, уход за ними.	3			Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main

2.2.	<p>Неживая и живая природа.</p> <p><i>Практическая работа</i> «Отличительные признаки живой и не живой природы»</p>	4		1	<p>Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 1 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5127/start/105672/</p>
2.3.	<p>Погода и термометр. Наблюдение за погодой своего края. Сезонные изменения в природе.</p> <p><i>Практическая работа</i> «Измерение температуры с помощью термометра».</p>	4		1	<p>Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main</p>
2.4.	<p>Взаимосвязи между человеком и природой. Правила нравственного и безопасного поведения в природе.</p> <p><i>Практическая работа</i> «Правила поведения в природе»</p>	3		1	<p>Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main</p>
2.5.	<p>Растения ближайшего окружения (узнавание, название, краткое описание).</p> <p><i>Практическая работа</i> «Части растений»</p>	4		1	<p>Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 1 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/3610/start/154046/</p>
2.6.	<p>Лиственные и хвойные растения. Дикорастущие и культурные растения.</p> <p><i>Практическая работа</i> «Определение деревьев по хвое и шишкам»</p>	3		1	<p>Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 1 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/4043/start/117455/</p>

2.7.	Части растения (называние, краткая характеристика значения для жизни растения): корень, стебель, лист, цветок, плод, семя. <i>Практическая работа</i>	3		1	Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
	<i>«Части растений»</i>				
2.8.	Комнатные растения, правила содержания и ухода. <i>Практическая работа</i> <i>«Определение комнатных растений»</i>	3		1	Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
2.9.	Разные группы животных (звери, насекомые, птицы, рыбы и др.). <i>Практическая работа</i> <i>«Строение перьев птиц»</i> <i>Практическая работа</i> <i>«Строение шерсти зверей»</i>	4		2	Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 1 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/3940/start/154258/
2.10.	Домашние и дикие животные (различия в условиях жизни). <i>Презентация проектов</i> <i>«Мои домашние питомцы»</i>	4			Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
2.11.	Забота о домашних питомцах. <i>Практическая работа</i> <i>«Предметы ухода за кошкой и собакой»</i>	3		1	Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 1 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/3664/
Итого по разделу		38	0	10	
Раздел 3. Правила безопасной жизни.					

3.1.	Необходимость соблюдения режима дня, правил здорового питания и личной гигиены. <i>Практическая работа</i> <i>«Составление режима дня»</i>	2		1	Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 1 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/4002/start/119243/
3.2.	Правила безопасности в быту: пользование бытовыми электроприборами, газовыми плитами.	2			Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 1 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/3621/start/154656/
3.3.	Дорога от дома до школы. Правила безопасного поведения пешехода (дорожные знаки, дорожная разметка, дорожные сигналы). <i>Практическая работа</i> <i>«Правила перехода дороги»</i>	3		1	Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 1 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/4062/start/81551/
3.4.	Безопасность в сети Интернет (электронный дневник и электронные ресурсы школы) в условиях контролируемого доступа в Интернет. <i>Практическая работа</i> <i>«Правила пользования Интернетом»</i>	3		1	Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 1 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5624/start/289878/
Итого по разделу		10	0	3	
Общее количество часов по программе		66	0	16	

2 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.	Наша Родина — Россия, Российская Федерация. Россия и её столица на карте.	1			Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 2 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/6071/conspect/154855/
1.2.	Государственные символы России, символика своего региона.	2			Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 2 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/6071/conspect/154855/
1.3.	Москва — столица. Достопримечательности Москвы. Страницы истории Москвы.	1			Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 2 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/6071/conspect/154855/
1.4.	Города России. Свой регион и его столица на карте РФ. <i>Практическая работа «Работа с картой»</i> <i>Презентация проектов «Родной город»</i>	2		1	Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 2 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5538/start/

1.5.	Россия — многонациональное государство. Народы России, их традиции, обычаи, праздники. <i>Практическая работа «Народы России»</i>	2		1	Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
1.6.	Родной край, его природные и культурные достопримечательности. <i>Практическая работа «Народы родного края»</i>	2		1	Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
1.7.	Значимые события истории родного края. Свой регион и его главный город на карте. <i>Практическая</i>	2		1	Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
	<i>работа «История родного края»</i>				
1.8.	Хозяйственные занятия, профессии жителей родного края. Значение труда в жизни человека и общества. <i>Презентация проектов «Профессии моих родных»</i>	1			Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 2 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/3719/start/156980/
1.9.	Семья — коллектив. Семейное древо. Семейные ценности и традиции.	1			Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 2 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5564/start/157330/
1.10.	Совместный труд и отдых. Участие детей в делах семьи.	1			Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
1.11.	Правила культурного поведения в общественных местах.	1			Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main

1.12	Доброта, справедливость, честность, уважение к чужому мнению и особенностям других людей — главные правила взаимоотношений членов общества.	1			Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
Итого по разделу		17	0	4	
Раздел 2. Человек и природа.					
2.1.	Наблюдения, опыты, измерения. Звёзды и созвездия, наблюдения звёздного неба. Планеты. <i>Практическая работа «Звёзды и созвездия»</i>	2		1	Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 2 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/3687/start/223584/
2.2.	Чем Земля отличается от других планет. Условия жизни на Земле.	2			Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 2 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5535/start/296107/
2.3.	Изображения Земли: глобус, карта, план. <i>Практическая работа «Работа с глобусом»</i>	2		1	Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 2 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5535/start/296107/
2.4.	Карта мира. Материки, океаны. <i>Практическая работа «Материки и океаны»</i>	3		1	Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 2 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/3761/start/157671/

2.5.	<p>Определение сторон горизонта при помощи компаса. Компас, его устройство, ориентирование на местности.</p> <p><i>Практическая работа «Ориентирование на местности по компасу»</i></p>	3		1	<p>Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 2 класс)</p> <p>https://resh.edu.ru/subject/lesson/4307/start/297812/</p>
2.6.	<p>Многообразие растений. Деревья, кустарники, травы.</p> <p><i>Практическая работа</i></p>	2		1	<p>Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main</p>
	<p><i>«Отличительные особенности деревьев, кустарников, трав»</i></p>				
2.7.	<p>Дикорастущие и культурные растения.</p> <p><i>Практическая работа «Отличительные особенности дикорастущих и культурных растений»</i></p>	2		1	<p>Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 2 класс)</p> <p>https://resh.edu.ru/subject/lesson/3708/start/223682/</p>
2.8.	<p>Связи в природе. Годовой ход изменений в жизни растения.</p> <p><i>Практическая работа «Связи в природе»</i></p>	2		1	<p>Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 2 класс)</p> <p>https://resh.edu.ru/subject/lesson/5533/start/156764/</p> <p>https://resh.edu.ru/subject/lesson/5625/conspect/154921/</p>
2.9.	<p>Мир животных (фауна).</p>	2			<p>Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main</p>

2.10.	<p>Насекомые, рыбы, птицы, звери, земноводные, пресмыкающиеся: общая характеристика (особенности внешнего вида, движений, питания, размножения).</p> <p><i>Практическая работа «Общая характеристика рыб».</i></p> <p><i>Практическая работа «Общая характеристика птиц»</i></p> <p><i>Практическая работа «Общая характеристика зверей»</i></p> <p><i>Практическая работа «Общая характеристика</i></p>	6		5	Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
	<p><i>земноводных»</i></p> <p><i>Практическая работа «Общая характеристика пресмыкающихся»</i></p>				
2.11.	Сезонная жизнь животных.	2	1		Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
2.12	<p>Красная книга России, её значение, отдельные представители растений и животных Красной книги.</p> <p><i>Практическая работа «Красная книга Кузбасса»</i></p> <p><i>Презентация проектов «Красная книга, или Возьмём под защиту»</i></p>	3		1	Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 2 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5536/start/156857/

2.13	Заповедники, природные парки. Охрана природы. Правила нравственного поведения на природе. <i>Практическая работа «Охрана природы»</i>	3		1	Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
Итого по разделу		34	1	14	
Раздел 3. Правила безопасной жизни.					
3.1.	Здоровый образ жизни: режим дня (чередование сна, учебных занятий, двигательной активности) и рациональное питание (количество приёмов пищи и рацион питания). <i>Практическая работа «ЗОЖ»</i>	3		1	Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
3.2.	Физическая культура, закаливание, игры на воздухе как условие сохранения и укрепления	3		1	Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
	здоровья. <i>Практическая работа «Условия сохранения и укрепления здоровья»</i>				
3.3.	Правила безопасности в школе (маршрут до школы, правила поведения на занятиях, переменах, при приёмах пищи, а также на пришкольной территории).	3			Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main

3.4.	Правила безопасного поведения пассажира наземного транспорта и метро. Номера телефонов экстренной помощи. <i>Практическая работа «Номера телефонов экстренной помощи»</i>	4		1	Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 2 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/3499/start/157198/
3.5.	Правила поведения при пользовании компьютером. Безопасность в Интернете (коммуникация в мессенджерах и социальных группах) в условиях контролируемого доступа в Интернет. <i>Практическая работа «Безопасность в Интернете»</i>	4		1	Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
Итого по разделу		17	0	4	
Общее количество часов по программе		68	1	22	

3 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.	Общество — совокупность людей, которые объединены общей культурой и связаны друг с другом совместной деятельностью во имя общей цели.	2			Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 3 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/4454/start/154953/

1.2.	Наша Родина — Российская Федерация — многонациональная страна.	2			Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
1.3.	Особенности жизни, быта, культуры народов РФ.	2			Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
1.4.	Уникальные памятники культуры (социальные и природные объекты) России, родного края.	2			Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
1.5.	Города Золотого кольца России. Проектное задание «Музей путешествий»	3			Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 3 класс) https://resh.edu.ru/subject/ lesson/3873/start/156153/
1.6.	Государственная символика Российской Федерации (гимн, герб, флаг) и своего региона.	2			Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
1.7.	Уважение к культуре, истории, традициям своего народа и других народов.	2			Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
1.8.	Семья — коллектив близких, родных людей. Поколения в семье.	2			Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
1.9.	Взаимоотношения в семье: любовь, доброта, внимание, поддержка.	1			Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main

1.10.	Семейный бюджет, доходы и расходы семьи.	2			Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 3 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/4452/start/156061/
1.11.	Страны и народы мира на карте.	2			Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 3 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/6075/start/224640/
1.12	Памятники природы и культуры — символы стран, в которых они находятся.	2			Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 3 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/3860/start/156276/
Итого по разделу		24	0	0	
Раздел 2. Человек и природа.					
2.1.	Вещество. Разнообразие веществ в окружающем мире. Твёрдые тела, жидкости, газы, их свойства.	1			Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 3 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5559/start/155139/
2.2.	Воздух — смесь газов. Свойства воздуха. Значение для жизни.	1			Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир –

					3 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/6072/start/270622/
2.3.	Вода. Свойства воды. Состояния воды, её распространение в природе, значение для жизни. Круговорот воды в природе. <i>Практическая работа «Свойства воды»</i>	2		1	Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 3 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/3826/start/224252/
2.4.	Охрана воздуха, воды.	1			Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 3 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/4451/start/155842/
2.5.	Горные породы и минералы. Полезные ископаемые, их значение в хозяйстве человека. Полезные ископаемые родного края. <i>Практическая работа «Горные породы и минералы»</i>	2		1	Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
2.6.	Почва, её состав, значение для живой природы и хозяйственной деятельности человека. <i>Практическая работа «Состав почвы»</i>	2		1	Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 3 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/4450/start/155238/
2.7.	Царства природы. Бактерии, общее представление. Грибы: строение шляпочного гриба; съедобные и несъедобные грибы.	1			Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 3 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/4456/start/155595/

2.8.	Разнообразие растений. Зависимость жизненного цикла организмов от условий окружающей среды.	1			Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 3 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/4449/start/155268/
2.9.	Размножение и развитие растений. Особенности питания и дыхания растений. <i>Практическая работа «Способы распространения плодов».</i>	1		1	Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
2.10.	Роль растений в природе и жизни людей, бережное отношение человека к растениям.	1			Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
2.11.	Условия, необходимые для жизни растения (свет, тепло, воздух, вода). Наблюдение роста растений, фиксация изменений. <i>Практическая работа «Описание культурных растений»</i>	1		1	Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
2.12.	Растения родного края, названия и краткая характеристика. Охрана растений.	1			Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
2.13.	Разнообразие животных. Зависимость жизненного цикла организмов от условий окружающей среды.	1			Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 3 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5560/start/289965/
2.14.	Размножение и развитие животных (рыбы, птицы,	4			Интерактивная образовательная платформа

	звери, пресмыкающиеся, земноводные).				«Учи.ру» https://uchi.ru/main
2.15.	Особенности питания животных. Цепи питания. Условия, необходимые для жизни животных (воздух, вода, тепло, пища). <i>Практическая работа «Составление цепи питания»</i>	1		1	Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
2.16.	Роль животных в природе и жизни людей, бережное отношение человека к животным. Охрана животных. Животные родного края, их названия.	1			Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
2.17.	Контрольная работа «Царства живой природы	1	1		Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
2.18.	Природные сообщества: лес, луг, пруд. Взаимосвязи в природном сообществе. <i>Практическая работа «Определение полевых растений с помощью гербария и семян»</i>	1		1	Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
2.19.	Создание человеком природных сообществ для хозяйственной деятельности, получения продуктов питания (поле, сад, огород). <i>Практическая работа «Определение крахмала в продуктах»</i>	1		1	Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 3 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/3848/start/224578/
2.20.	Природные сообщества родного края. <i>Презентация проектов «Разнообразие природы</i>	1		0	Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main

	<i>родного края»</i>				
2.21.	Правила поведения в лесу, на водоёме, на лугу.	1			Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
2.22.	Человек — часть природы. Общее представление о строении тела человека.	1			Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 3 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5565/start/155687/
2.23.	Системы органов (опорно-двигательная, пищеварительная, дыхательная, кровеносная, нервная, органы чувств), их роль в жизнедеятельности организма. <i>Практическая работа «Система органов»</i> <i>Практическая работа «Измерение роста и массы тела человека»</i> <i>Проектное задание: «Школа кулинаров»</i>	6		2	Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 3 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5565/start/155687/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/3803/start/224485/
2.24.	Гигиена отдельных органов и систем органов человека. <i>Практическая работа «Кожа человека, ее значение»</i>	1		1	Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 3 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/3793/start/224428/
2.25.	Измерение температуры тела человека, частоты пульса. <i>Практическая работа «Измерение пульса»</i>	1		1	Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
Итого по разделу		36	1	12	

Раздел 3. Правила безопасной жизни.					
3.1.	Здоровый образ жизни; работа о здоровье и безопасности окружающих людей. <i>Практическая работа «Состав продуктов питания»</i>	2		1	Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 3 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/6002/start/155906/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/3816/start/155937/
3.2.	Безопасность во дворе жилого дома (внимание к зонам электрических, газовых, тепловых подстанций и других опасных объектов; предупреждающие знаки безопасности). <i>Практическая работа «Опасности во дворе жилого дома»</i>	2		1	Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 3 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/6074/start/155872/
3.3.	Транспортная безопасность пассажира разных видов транспорта, правила поведения на вокзалах, в аэропортах, на борту самолёта, судна. <i>Практическая работа «Правила поведения в транспорте»</i>	2		1	Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
3.4.	Безопасность в Интернете (ориентировка в признаках мошенничества в сети; защита персональной информации) в условиях контролируемого доступа в Интернет. <i>Практическая работа «Безопасное использование Интернета»</i>	2		1	Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
Итого по разделу		8	0	4	

Общее количество часов по программе	68	1	16	
-------------------------------------	----	---	----	--

4КЛАСС

№ 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.	Государственное устройство РФ (общее представление). <i>Практическая работа: «Устройство РФ»</i>	2		1	Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
1.2.	Конституция — основной закон Российской Федерации. Права и обязанности гражданина РФ.	2			Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 4 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5734/start/160162/
1.3.	Президент РФ — глава государства. Политико-административная карта России. Города России.	2			Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
1.4.	Общая характеристика родного края: природа, главный город, важнейшие достопримечательности, знаменитые соотечественники. <i>Практическая работа «Родной край»</i>	3		1	Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 4 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/3929/start/159201/
1.5.	Государственные праздники в жизни	2			Информационная образовательная платформа

	российского общества: Новый год, День защитника Отечества, Международный женский день, День весны и труда, День Победы, День России, День народного единства, День Конституции.				«Российская электронная школа» (Окружающий мир – 4 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/4035/start/160251/
1.6.	Праздники и памятные даты своего региона. Характеристика отдельных исторических событий, связанных с ним.	1			Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
1.7.	История Отечества «Лента времени» и историческая карта. <i>Практическая работа «Значимые события в истории Отечества»</i>	1		1	Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
1.8.	Наиболее важные и яркие события общественной и культурной жизни страны в разные исторические периоды: государство Русь, Московское государство, Российская империя, СССР, Российская Федерация.	7			Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
1.9.	Картины быта, труда; духовно-нравственные и культурные традиции людей в разные исторические времена.	3			Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
1.10.	Выдающиеся люди разных эпох как носители базовых национальных ценностей.	3			Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 4 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/4004/start/207348/

1.11.	Наиболее значимые объекты списка Всемирного культурного наследия в России и зарубежом (3—4 объекта). Охрана памятников истории и культуры. <i>Практическая работа «Всемирно культурное наследие в России»</i>	2		1	Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
1.12	Посильное участие в охране памятников истории и культуры своего края.	2			Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
1.13.	Правила нравственного поведения, культурные традиции людей в разные исторические времена.	2	1		Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
Итого по разделу		30	1	4	
Раздел 2. Человек и природа.					
2.1.	Солнце — ближайшая к нам звезда, источник света и тепла для всего живого на Земле.	2			Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 4 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/6109/start/224671/
2.2.	Характеристика планет Солнечной системы. Естественные спутники планет. <i>Практическая работа «Спутники»</i>	2		1	Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 4 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/3985/start/160038/
2.3.	Смена дня и ночи на Земле. Вращение Земли как причина смены дня и ночи. <i>Практическая работа «Смена дня и</i>	2		1	Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main

	<i>ночи»</i>				
2.4.	Обращение Земли вокруг Солнца и смена времён года.	2			Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
2.5.	Формы земной поверхности: равнины, горы, холмы, овраги (общее представление, условное обозначение равнин и гор на карте). Равнины и горы России.	2			Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 4 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5721/start/158268/
2.6.	Особенности поверхности родного края (краткая характеристика на основе наблюдений). <i>Практическая работа «Полезные ископаемые родного края»</i>	2		1	Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 4 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/4599/start/158702/
2.7.	Водоёмы, их разнообразие (океан, море, озеро, пруд); река как водный поток.	2			Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 4 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5721/start/158268/
2.8.	Крупнейшие реки и озёра России, моря, омывающие её берега, океаны. Использование человеком водоёмов и рек.	2			Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 4 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5721/start/158268/
2.9.	Водоёмы и реки родного края: названия, краткая характеристика. <i>Практическая работа «Работа с картой»</i>	2		1	Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 4 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/5716/start/
2.10.	Наиболее значимые природные объекты	2			Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру»

	списка Всемирного наследия в России и зарубежом.				https://uchi.ru/main
2.11.	Охрана природных богатств: воды, воздуха, полезных ископаемых, растительного и животного мира. Международная Красная книга (3—4 примера). <i>Презентация проектов «Богатства, отданные людям»</i>	2			Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
2.12	Правила нравственного поведения в природе.	2			Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
2.13	Природные зоны России: общее представление об основных природных зонах России: климат, растительный и животный мир, особенности труда и быта людей, охрана природы. <i>Практическая работа «Природные зоны России»</i> <i>Практическая работа «Свойства природной зоны родного края»</i>	6		2	Информационная образовательная платформа «Российская электронная школа» (Окружающий мир – 4 класс) https://resh.edu.ru/subject/lesson/4592/start/158422/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/3884/start/158609/
2.14.	Связи в природной зоне. <i>Практическая работа «Взаимосвязь в природе»</i>	2		1	Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
Итого по разделу		34	0	7	
Раздел 3. Правила безопасной жизни.					
3.1.	Здоровый образ жизни: профилактика вредных привычек. <i>Практическая</i>	1		1	Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main

	<i>работа «Влияние вредных привычек на здоровье человека»</i>				
3.2.	Безопасность в городе. Планирование безопасных маршрутов с учётом транспортной инфраструктуры города; правила безопасного поведения велосипедиста (дорожные знаки, дорожная разметка, сигналы и средства защиты велосипедиста). <i>Практическая работа «Правила поведения в родном или малознакомом городе»</i>	2		1	Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
3.3.	Безопасность в Интернете (поиск достоверной информации опознание государственных образовательных ресурсов и детских развлекательных порталов) в условиях контролируемого доступа в Интернет.	1			Интерактивная образовательная платформа «Учи.ру» https://uchi.ru/main
Итого по разделу		4	0	2	
Общее количество часов по программе		68	1	13	