

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №4»

РАССМОТРЕНО:
на заседании ШМО учителей
начальных классов
Протокол № 1
от «30» августа 2022 г
 Тимошкина Л.И.

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора по УВР
МКОУ «Средняя школа № 4»
города Людиново
 /Родина О.А./
« 30 » августа 2022 г



Рабочая программа основного общего образования
по окружающему миру (для 1-4 классов)
по ФГОС НОО

(Приказ Министерства просвещения России от 31.05.2021 №286,
зарегистрирован в Минюсте России 05.07.2021 № 64100)

Разработчики:
учителя начальных классов:
Алдошина Людмила Ивановна,
Потапова Лилия Ивановна,
Тимошкина Людмила Ивановна,
Никишкина Надежда Ивановна,
Праслова Галина Анатольевна,
Титова Ирина Олеговна

Людиново, 2022

Рабочая программа по предмету «Окружающий мир» на уровне начального общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте начального общего образования, Примерной программы воспитания, а также с учётом историко-культурного стандарта.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ОКРУЖАЮЩИЙ МИР»

Предмет «Окружающий мир» - это основы естественных и социальных наук. Цель курса окружающего мира в начальной школе – осмысление личного опыта и приучение детей к рациональному постижению мира.

Знакомство с целостной картиной мира и формирование оценочного, эмоционального отношения к миру — важнейшие линии развития личности ученика средствами курса окружающего мира. Средством воспитания и образования школьника начальных классов является знакомство с целостной элементарной научной картиной мира. Смысл сообщения картины мира при минимуме сообщаемых знаний сделать человека сознательным участником жизни.

Школьников знакомят с широкими представлениями о мире, которые образуют систему, охватывающую весь окружающий мир, при этом подробно изучаемые важнейшие понятия «островки знаний» объясняют лишь небольшую часть окружающего мира, позволяют ответить на большую часть возникающих у ребят вопросов.

Предмет «Окружающий мир» создаёт фундамент значительной части предметов основной школы: физики, химии, биологии, географии, обществознания, истории. Это первый и единственный предмет в школе, рисующий широкую палитру природных и общественных явлений. В дальнейшем этот материал будет изучаться на различных предметах. Поэтому именно в рамках данного предмета удаётся решать проблемы, например, экологического образования и воспитания.

Задача курса познакомить ребят с картиной мира и научить их пользоваться ею для постижения мира и упорядочивания своего опыта. Поэтому процесс обучения должен сводиться к выработке навыка истолкования своего опыта. Это достигается тем, что ребята в процессе обучения учатся использовать полученные знания во время выполнения конкретных заданий. Решение проблемных творческих задач - главный способ осмысления мира.

Таким образом, в целом у учеников должно развиваться умение понимать и познавать окружающий мир, т.е. осмысленно применять полученные знания для решения учебно-познавательных и жизненных задач.

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ОКРУЖАЮЩИЙ МИР»

Изучение предмета «Окружающий мир», интегрирующего знания о природе, предметном мире, обществе и взаимодействии людей в нём, соответствует потребностям и интересам детей младшего школьного возраста 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 данного учебного предмета;
- - 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 России, понимание своей принадлежности к Российскому государству, определённому этносу; проявление уважения к истории, культуре, традициям народов РФ; освоение младшими школьниками мирового культурного опыта по созданию общечеловеческих ценностей, законов и правил построения взаимоотношений в социуме; обогащение духовного богатства 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 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 курса «Окружающий мир» 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» - 270 часов: 1 класс — 66 ч, 2 класс — 68 ч, 3 класс — 68 ч, 4 класс — 68 ч.

ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ учебного предмета «окружающий мир» реализуется на уроках через:

- установление доверительных отношений между педагогическим работником и обучающимися, способствующих позитивному восприятию обучающимися требований и просьб педагогического работника, привлечению их внимания к обсуждаемой на уроке информации, активизации познавательной деятельности;
- побуждение обучающихся соблюдать на уроке общепринятые нормы поведения,

правила общения со старшими (педагогическими работниками) и сверстниками (обучающимися), принципы учебной дисциплины и самоорганизации;

- привлечение внимания обучающихся к ценностному аспекту изучаемых на уроках явлений, организацию их работы с получаемой на уроке социально значимой информацией — инициирование ее обсуждения, высказывания обучающимися своего мнения по ее поводу, выработку своего к ней отношения;
- использование воспитательных возможностей содержания учебного предмета через демонстрацию обучающимся примеров ответственного, гражданского поведения, проявление человеколюбия и добросердечности, через подбор соответствующих текстов для чтения, задач для решения, проблемных ситуаций для обсуждения в классе;
- применение на уроке интерактивных форм работы с обучающимися: интеллектуальных игр, стимулирующих познавательную мотивацию обучающихся; дидактического театра, где полученные на уроке знания обыгрываются в театральных постановках; дискуссий, которые дают обучающимся возможность приобрести опыт ведения конструктивного диалога; групповой работы или работы в парах, которые учат командной работе и взаимодействию с другими детьми;
- включение в урок игровых процедур, которые помогают поддержать мотивацию обучающихся к получению знаний, налаживанию позитивных межличностных отношений в классе, помогают установлению доброжелательной атмосферы во время урока;
- инициирование и поддержку исследовательской деятельности обучающихся в рамках реализации ими индивидуальных и групповых исследовательских проектов, что даст обучающимся возможность приобрести навыки самостоятельного решения теоретической проблемы, генерирование и оформление собственных идей, уважительное отношение к чужим идеям, оформленным в работах других исследователей, навык публичного выступления перед аудиторией, аргументирование и отстаивание своей точки зрения;
- использование на уроках материалов, формирующих осознанное отношение к Отечеству, его прошлому, настоящему и будущему; развивающих гражданственность, национальное самосознание и патриотизм;
- использование на уроках материалов и видов работ, способствующих формированию внутренней готовности учащихся к осознанному и самостоятельному самоопределению в выборе профессии, к корректировке и реализации своих профессиональных планов;
- активизацию интересов учащихся к профориентационным вопросам, к планированию своего будущего, ориентацию учащегося в мире профессий.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ОКРУЖАЮЩИЙ МИР»

1 КЛАСС (66 часов)

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 (корень, стебель, лист, цветок, плод, семя): называние, краткая характеристика значения для жизни растения. Комнатные растения, правила содержания и ухода.

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

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.

2 КЛАСС (68 часов)

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.

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.

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 на пришкольной 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.

3 КЛАСС (68 часов)

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) и их роль в жизнедеятельности организма. Гигиена отдельных органов и систем органов человека. Измерение температуры тела человека, частоты 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.

4 КЛАСС (68 ч)

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.

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).

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.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

«ОКРУЖАЮЩИЙ МИР»

В младшем школьном возрасте многие психические и личностные новообразования находятся в стадии становления и не отражают завершённый этап их развития. Это происходит индивидуально в соответствии с возможностями ребёнка, темпом его обучаемости, особенностями социальной среды, в которой он живёт, поэтому выделять планируемые результаты освоения программы учебного предмета «Окружающий мир» в области личностных и метапредметных достижений по годам обучения нецелесообразно. Исходя из этого, планируемые результаты начинаются с характеристики обобщённых достижений в становлении личностных и метапредметных способов действий и качеств субъекта учебной деятельности, которые могут быть сформированы у младших школьников к концу обучения.

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:

- -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

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;
- -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).

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:

Самоорганизация:

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

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.

Самооценка:

- -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 ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО ГОДАМ ОБУЧЕНИЯ

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, 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 обучающийся 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, примеры, 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 материка, 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;
- -осуществлять безопасный поиск образовательных ресурсов и достоверной информации в Интернете.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Тематическое планирование представлено по годам обучения, в нём указано рекомендуемое количество часов, отводимое на изучение тем, повторение и различного вида контрольные работы.

Диагностические работы по окружающему миру проводятся 2 раза в год: во 2 четверти, в 4 четверти – для определения уровня сформированности предметных и метапредметных результатов.

Порядок изучения тем в пределах одного класса может варьироваться.

1 КЛАСС (66 часов)

	Тема	Количество часов, отводимых на освоение темы	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
Человек и общество. 16 ч			
1.1.	Школьные традиции и праздники. Классный, школьный коллектив, совместная деятельность.	2	Электронная презентация
1.2.	Одноклассники, взаимоотношения между ними; ценность дружбы, взаимной помощи.	1	Учи.ру
1.3.	Рабочее место школьника. Правила безопасной работы на учебном месте, режим труда и отдыха.	2	Коллекция РЭШ
1.4.	Россия Москва — столица России. Народы России.	2	Коллекция РЭШ
1.5.	Первоначальные сведения о родном крае. Название своего населённого пункта (города, села), региона.	2	Учи.ру Электронная презентация
1.6.	Культурные объекты родного края. Труд людей. Ценность и красота рукотворного мира.	2	Электронная презентация
1.7.	Правила поведения в социуме.	1	Коллекция РЭШ
1.8.	Моя семья в прошлом и настоящем. Имена и фамилии членов семьи, их профессии.	2	Электронная презентация
1.9.	Взаимоотношения и взаимопомощь в семье. Совместный труд и отдых.	1	Учи.ру
1.10.	Домашний адрес.	1	Электронная презентация
Человек и природа. 37 ч			

2.1.	Природа и предметы, созданные человеком. Природные материалы. Бережное отношение к предметам, вещам, уход за ними.	4	Коллекция РЭШ
2.2.	Неживая и живая природа.	2	Учи.ру Электронная презентация
2.3.	Погода и термометр. Наблюдение за погодой своего края. Сезонные изменения в природе.	2	Электронная презентация
2.4.	Взаимосвязи между человеком и природой. Правила нравственного и безопасного поведения в природе.	4	Коллекция РЭШ
2.5.	Растения ближайшего окружения (узнавание, называние, краткое описание).	2	Учи.ру
2.6.	Лиственные и хвойные растения. Дикорастущие и культурные растения.	3	Учи.ру
2.7.	Части растения (называние, краткая характеристика значения для жизни растения): корень, стебель, лист, цветок, плод, семя.	4	Коллекция РЭШ
2.8.	Комнатные растения, правила содержания и ухода.	3	Учи.ру
2.9.	Разные группы животных (звери, насекомые, птицы, рыбы).	4	Электронная презентация
2.10.	Домашние и дикие животные (различия в условиях жизни).	3	Коллекция РЭШ
2.11.	Забота о домашних питомцах.	2	Учи.ру Электронная презентация
Правила безопасной жизни. 7 ч			
3.1.	Необходимость соблюдения режима дня, правил здорового питания и личной гигиены.	2	Электронная презентация
3.2.	Правила безопасности в быту: пользование бытовыми электроприборами, газовыми плитами.	1	Коллекция РЭШ
3.3.	Дорога от дома до школы. Правила безопасного поведения пешехода (дорожные знаки, дорожная разметка, дорожные сигналы).	2	Электронная презентация

3.4.	Безопасность в сети Интернет (электронный дневник и электронные ресурсы школы) в условиях контролируемого доступа в Интернет.	2	Единая коллекция ЦОР
Резерв. 6ч			

2 КЛАСС (68 часов)

	Тема	Количество часов, отводимых на освоение темы	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
Человек и общество. 16 ч			
1.1.	Наша Родина — Россия, Российская Федерация. Россия и её столица на карте.	1	Коллекция РЭШ Учи.ру
1.2.	Государственные символы России, символика своего региона.	1	Коллекция РЭШ Учи.ру
1.3.	Москва — столица. Достопримечательности Москвы. Страницы истории Москвы.	2	Коллекция РЭШ Учи.ру
1.4.	Города России. Свой регион и его столица на карте РФ.	1	Электронная презентация
1.5.	Россия — многонациональное государство. Народы России, их традиции, обычаи, праздники.	2	Электронная презентация
1.6.	Родной край, его природные и культурные достопримечательности.	1	Электронная презентация
1.7.	Значимые события истории родного края. Свой регион и его главный город на карте.	1	Электронная презентация
1.8.	Хозяйственные занятия, профессии жителей родного края. Значение труда в жизни человека и общества.	2	Электронная презентация
1.9.	Семья — коллектив. Семейное древо. Семейные ценности и традиции.	1	Коллекция РЭШ Электронная презентация
1.10.	Совместный труд и отдых. Участие детей в делах семьи.	1	Коллекция РЭШ
1.11.	Правила культурного поведения в общественных местах.	1	Электронная презентация

1.12.	Доброта, справедливость, честность, уважение к чужому мнению и особенностям других людей — главные правила взаимоотношений членов общества.	2	Электронная презентация
Человек и природа. 34 ч			
2.1.	Наблюдения, опыты, измерения. Звёзды и созвездия, наблюдения звёздного неба. Планеты.	3	Электронная презентация Учи.ру
2.2.	Чем Земля отличается от других планет. Условия жизни на Земле.	2	Коллекция РЭШ
2.3.	Изображения Земли: глобус, карта, план.	3	Коллекция РЭШ
2.4.	Карта мира. Материки, океаны.	3	Электронная презентация
2.5.	Определение сторон горизонта при помощи компаса. Компас, его устройство, ориентирование на местности.	2	Коллекция РЭШ Учи.ру
2.6.	Многообразие растений. Деревья, кустарники, травы.	3	Коллекция РЭШ
2.7.	Дикорастущие и культурные растения.	2	Коллекция РЭШ
2.8.	Связи в природе. Годовой ход изменений в жизни растения.	3	Электронная презентация
2.9.	Мир животных (фауна).	2	Электронная презентация
2.10.	Насекомые, рыбы, птицы, звери, земноводные, пресмыкающиеся: общая характеристика (особенности внешнего вида, движений, питания, размножения).	4	Электронная презентация Учи.ру
2.11.	Сезонная жизнь животных.	2	Электронная презентация
2.12.	Красная книга России, её значение, отдельные представители растений и животных Красной книги.	2	Коллекция РЭШ
2.13.	Заповедники, природные парки. Охрана природы. Правила нравственного поведения на природе.	3	Коллекция РЭШ
Правила безопасной жизни. 12 ч			
3.1.	Здоровый образ жизни: режим дня (чередование сна, учебных занятий, двигательной активности) и рациональное	3	Электронная презентация Учи.ру

	питание (количество приёмов пищи и рацион питания).		
3.2.	Физическая культура, закаливание, игры на воздухе как условие сохранения и укрепления здоровья.	2	Электронная презентация
3.3.	Правила безопасности в школе (маршрут до школы, правила поведения на занятиях, переменах, при приёмах пищи, а также на пришкольной территории).	3	Электронная презентация
3.4.	Правила безопасного поведения пассажира наземного транспорта и метро. Номера телефонов экстренной помощи.	2	Коллекция РЭШ
3.5.	Правила поведения при пользовании компьютером. Безопасность в Интернете (коммуникация в мессенджерах и социальных группах) в условиях контролируемого доступа в Интернет.	2	Единая коллекция ЦОР
Резерв. 6ч (2ч – к.р.)			

3 КЛАСС (68 часов)

	Тема	Количество часов, отводимых на освоение темы	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
Человек и общество. 20 ч			
1.1	Общество — совокупность людей, которые объединены общей культурой и связаны друг с другом совместной деятельностью во имя общей цели.	1	Электронная презентация
1.2.	Наша Родина — Российская Федерация — многонациональная страна.	1	Коллекция РЭШ Учи.ру
1.3.	Особенности жизни, быта, культуры народов РФ.	2	Электронная презентация
1.4.	Уникальные памятники культуры (социальные и природные объекты) России, родного края.	2	Коллекция РЭШ
1.5.	Города Золотого кольца России.	2	Электронная презентация
1.6.	Государственная символика Российской Федерации (гимн, герб, флаг) и своего	2	Коллекция РЭШ Учи.ру

	региона.		
1.7.	Уважение к культуре, истории, традициям своего народа и других народов.	2	Электронная презентация
1.8.	Семья — коллектив близких, родных людей. Поколения в семье.	1	Электронная презентация
1.9.	Взаимоотношения в семье: любовь, доброта, внимание, поддержка.	1	Электронная презентация
1.10.	Семейный бюджет, доходы и расходы семьи.	2	Коллекция РЭШ
1.11.	Страны и народы мира на карте.	2	Электронная презентация
1.12.	Памятники природы и культуры — символы стран, в которых они находятся.	2	Единая коллекция ЦОР
Человек и природа. 35 ч			
2.1.	Вещество. Разнообразие веществ в окружающем мире. Твёрдые тела, жидкости, газы, их свойства.	2	Учи.ру Коллекция РЭШ
2.2.	Воздух — смесь газов. Свойства воздуха. Значение для жизни.	1	Коллекция РЭШ
2.3.	Вода. Свойства воды. Состояния воды, её распространение в природе, значение для жизни. Круговорот воды в природе.	2	Учи.ру Коллекция РЭШ
2.4.	Охрана воздуха, воды.	1	Коллекция РЭШ
2.5.	Горные породы и минералы. Полезные ископаемые, их значение в хозяйстве человека. Полезные ископаемые родного края.	2	Электронная презентация
2.6.	Почва, её состав, значение для живой природы и хозяйственной деятельности человека.	1	Электронная презентация
2.7.	Царства природы. Бактерии, общее представление. Грибы: строение шляпочного гриба; съедобные и несъедобные грибы.	2	Коллекция РЭШ
2.8.	Разнообразие растений. Зависимость жизненного цикла организмов от условий окружающей среды.	1	Коллекция РЭШ
2.9.	Размножение и развитие растений. Особенности питания и дыхания растений.	2	Коллекция РЭШ Учи.ру

2.10.	Роль растений в природе и жизни людей, бережное отношение человека к растениям.	1	Коллекция РЭШ
2.11.	Условия, необходимые для жизни растения (свет, тепло, воздух, вода). Наблюдение роста растений, фиксация изменений.	1	Единая коллекция ЦОР
2.12.	Растения родного края, названия и краткая характеристика. Охрана растений.	1	Электронная презентация
2.13.	Разнообразие животных. Зависимость жизненного цикла организмов от условий окружающей среды.	1	Электронная презентация Учи.ру
2.14.	Размножение и развитие животных (рыбы, птицы, звери, пресмыкающиеся, земноводные).	2	Электронная презентация
2.15.	Особенности питания животных. Цепи питания. Условия, необходимые для жизни животных (воздух, вода, тепло, пища).	2	Электронная презентация
2.16.	Роль животных в природе и жизни людей, бережное отношение человека к животным. Охрана животных.	1	Электронная презентация Учи.ру
2.17.	Животные родного края, их названия.	1	Электронная презентация
2.18.	Природные сообщества: лес, луг, пруд. Взаимосвязи в природном сообществе.	2	Коллекция РЭШ
2.19.	Создание человеком природных сообществ для хозяйственной деятельности, получения продуктов питания (поле, сад, огород).	2	Электронная презентация
2.20.	Природные сообщества родного края.	1	Электронная презентация
2.21.	Правила поведения в лесу, на водоёме, на лугу.	1	Электронная презентация
2.22.	Человек – часть природы. Общее представление о строении тела человека.	1	Электронная презентация
2.23.	Системы органов (опорно-двигательная, пищеварительная, дыхательная, кровеносная, нервная, органы чувств), их роль в жизнедеятельности организма.	2	Единая коллекция ЦОР Учи.ру
2.24.	Гигиена отдельных органов и систем органов человека.	1	Электронная презентация
2.25.	Измерение температуры тела человека, частоты пульса.	1	Электронная презентация

Правила безопасной жизни. 7 ч			
3.1.	Здоровый жизни; забота о здоровье и безопасности окружающих людей.	2	Учи.ру Коллекция РЭШ
3.2.	Безопасность во дворе жилого дома (внимание к зонам электрических, газовых, тепловых подстанций и других опасных объектов; предупреждающие знаки безопасности).	2	Электронная презентация
3.3.	Транспортная безопасность пассажира разных видов транспорта, правила поведения на вокзалах, в аэропортах, на борту самолёта, судна.	2	Электронная презентация Учи.ру
3.4.	Безопасность в Интернете (ориентировка в признаках мошенничества в сети; защита персональной информации) в условиях контролируемого доступа в Интернет.	1	Единая коллекция ЦОР
Резерв. 6ч (2ч - к.р.)			

4 КЛАСС (68 часов)

	Тема	Количество часов, отводимых на освоение темы	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
Человек и общество. 33 ч			
1.1.	Государственное устройство РФ (общее представление).	2	Коллекция РЭШ
1.2.	Конституция — основной закон Российской Федерации. Права и обязанности гражданина РФ.	3	Учи.ру Коллекция РЭШ
1.3.	Президент РФ — глава государства. Политико-административная карта России. Города России.	3	Единая коллекция ЦОР
1.4.	Общая характеристика родного края: природа, главный город, важнейшие достопримечательности, знаменитые соотечественники.	3	Электронная презентация
1.5.	Государственные праздники в жизни	2	Электронная

	российского общества: Новый год, День защитника Отечества, Международный женский день, День весны и труда, День Победы, День России, День народного единства, День Конституции.		презентация
1.6.	Праздники и памятные даты своего региона. Характеристика отдельных исторических событий, связанных с ним.	2	Электронная презентация
1.7.	История Отечества «Лента времени» и историческая карта.	2	Коллекция РЭШ Учи.ру
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.	3	Электронная презентация
1.9.	Картины быта, труда; духовно-нравственные и культурные традиции людей в разные исторические времена.	3	Коллекция РЭШ Учи.ру
1.10.	Выдающиеся люди разных эпох как носители базовых национальных ценностей.	3	Электронная презентация
1.11.	Наиболее значимые объекты списка Всемирного культурного наследия в России и за рубежом (3—4 объекта). Охрана памятников истории и культуры.	3	Электронная презентация Учи.ру
1.12.	Посильное участие в охране памятников истории и культуры своего края.	1	Электронная презентация
1.13.	Правила нравственного поведения, культурные традиции людей в разные исторические времена.	3	Единая коллекция ЦОР
Человек и природа. 24 ч			
2.1.	Солнце — ближайшая к нам звезда, источник света и тепла для всего живого на Земле.	1	Учи.ру Коллекция РЭШ
2.2.	Характеристика планет Солнечной системы. Естественные спутники планет.	1	Электронная презентация
2.3.	Смена дня и ночи на Земле. Вращение Земли как причина смены дня и ночи.	1	Коллекция РЭШ
2.4.	Обращение Земли вокруг Солнца и смена времён года.	1	Единая коллекция ЦОР
2.5.	Формы земной поверхности: равнины, горы, холмы, овраги (общее представление,	2	Электронная презентация

	условное обозначение равнин и гор на карте). Равнины и горы России.		
2.6.	Особенности поверхности родного края (краткая характеристика на основе наблюдений).	1	Электронная презентация
2.7.	Водоёмы, их разнообразие (океан, море, озеро, пруд); река как водный поток.	2	Коллекция РЭШ
2.8.	Крупнейшие реки и озёра России, моря, омывающие её берега, океаны. Использование человеком водоёмов и рек.	2	Электронная презентация
2.9.	Водоёмы и реки родного края: названия, краткая характеристика.	1	Электронная презентация
2.10.	Наиболее значимые природные объекты списка Всемирного наследия в России и за рубежом.	2	Коллекция РЭШ
2.11.	Охрана природных богатств: воды, воздуха, полезных ископаемых, растительного и животного мира. Международная Красная книга (3—4 примера).	2	Коллекция РЭШ Учи.ру
2.12.	Правила нравственного поведения в природе.	1	Электронная презентация
2.13.	Природные зоны России: общее представление об основных природных зонах России: климат, растительный и животный мир, особенности труда и быта людей, охрана природы.	5	Электронная презентация
2.14.	Связи в природной зоне.	2	Коллекция РЭШ
Правила безопасной жизни. 5 ч			
3.1.	Здоровый образ жизни: профилактика вредных привычек.	2	Единая коллекция ЦОР Учи.ру
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).	2	Коллекция РЭШ
3.3.	Безопасность в Интернете (поиск достоверной информации опознание государственных образовательных ресурсов и детских развлекательных порталов) в условиях контролируемого	1	Единая коллекция ЦОР

	доступа в Интернет.		
Резерв. 6ч (2ч – к.р.)			