Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Антипова Наталья Вунгоровна терство науки и высшего образования Российской Федерации Должность: и.о. директора филиала Дата подписания: 20.0 Федерация ное государственное бюджетное образовательное учреждение

Уникальный программный ключ:

высшего образования

бае5412acb1bf810dc69e6bc004ac45622b84b3a "Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова" Улан-Баторский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова

ОДОБРЕНО

На заседании методического объединения учителей начальных классов

Протокол № 1 от 30 августа 2022 года

Руководитель Методического

объединения

Ш - С.В. Маркова

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора Улан-Баторского филиала

РЭУим. Г.В. Илеханова

—Н.В. Антипова

31 августа 2022 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ОКРУЖАЮЩЕМУ МИРУ

по ФГОС НОО от 31.05.2021 № 286

Уровень

Начальное общее образование

Класс

1-4 класс

Пояснительная записка

Рабочая программа по предмету «Окружающий мир» на уровне 1-4 классов 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.

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 естественнонаучных, 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».

Рабочая программа по окружающему миру для 1-4 класса разработана на основе требований ФГОС НОО и авторской программы А.А. Плешакова.

Для реализации программного содержания используются:

- 1. А.А Плешаков Окружающий мир: Учебник для общеобразовательных школ с приложением на электронном носителе: 1-4 класс, в 2 ч., 2-е издание, М., «Просвещение», $2020~\Gamma$.
- 2. А.А. Плешаков Окружающий мир: Рабочая тетрадь, 1-4 класс, в 2 ч., 2-е издание, М., «Просвещение», 2021 г.

На изучение курса «Окружающий мир» в 1-4 классах отводится 68 часов (2 часа в неделю).

Содержание учебного предмета (УМК Школа России) 1 класс (66 ч)

Введение (2 ч)

Мир вокруг нас, его многообразие. Учимся задавать вопросы об окружающем мире. Наша школа. Дорога от дома до школы. Правила и безопасность дорожного движения (в частности, касающейся пешеходов и пассажиров транспортных средств).

Экскурсии: Знакомство со школой. Знакомство с дорогой от дома до школы и правилами безопасности в пути.

Что и кто? (20ч)

Что можно увидеть на небе днем и ночью. Солнце, его форма. Облака, их состав.

Красота и причудливость облаков. Луна и звезды. Созвездие Большая Медведица.

Что можно увидеть под ногами. Камни, их разнообразие (форма, размер, цвет) и красота. Гранит, кремень, известняк.

Что растет на подоконнике и клумбе. Знакомство с отдельными представителями комнатных растений и растений цветника (по выбору учителя).

Что это за дерево. Распознавание деревьев своей местности по листьям. Летняя и осенняя окраска листьев. Сосна и ель, их различение по общему виду, хвоинкам, шишкам.

Части растения: корень, стебель, лист, цветок, плод с семенами. Знакомство с разнообразием плодов и семян.

Кто такие насекомые, рыбы, птицы, звери. Знакомство с разнообразием животных, их внешним строением.

Что окружает нас дома. Разнообразие и назначение предметов домашнего обихода.

Компьютер, его части и назначение.

Обучение безопасному обращению с вещами, компьютером, домашними животными. Важнейшие дорожные знаки, сигналы светофора, правила перехода улицы.

Наша Родина – Россия. Природа, города, народы России (на примерах по выбору учителя). Знакомство с государственными символами России: флагом, гербом, гимном. Наш город (село) – часть большой страны.

Планета Земля, ее форма. Глобус – модель Земли. Суша и вода на Земле.

Изображение нашей страны на глобусе.

Экскурсии: Что у нас над головой? Что у нас под ногами? Знакомство с растениями цветника. Что такое зоопарк?

Практические работы: Знакомство с комнатными растениями. Знакомство с лиственными деревьями ближайшего природного окружения. Распознавание листьев различных деревьев. Сравнительное исследование сосны и ели. Что общего у разных растений? Знакомство с глобусом.

Как, откуда и куда? (12 ч)

Река и море. Куда текут реки. Пресная и соленая вода. Путь воды в наш дом.

Канализация и очистные сооружения.

Роль электричества в быту. Откуда в наш дом приходит электричество. Правила безопасного обращения с электроприборами. Сборка простейшей электрической цепи (по усмотрению учителя).

Изучение свойств снега и льда. Откуда берутся снег и лед.

Как живут растения и животные. Знакомство с признаками живого и условиями, необходимыми для жизни организмов. Простейшие правила ухода за комнатными растениями, кошкой, собакой. Птицы, прилетающие к кормушке. Забота о птицах зимой.

Как путешествует письмо. Откуда берутся хорошо известные детям продукты питания, например шоколад, изюм, мед и др. (по усмотрению учителя).

Откуда берутся бытовой мусор и вещества, загрязняющие окружающую среду. Как

сделать Землю чище.

Изучение свойств снега и льда. Отработка простейших приемов ухода за комнатными растениями. Изготовление простейшей кормушки для птиц.

Где и когда? (11ч)

Представление о времени. Настоящее, прошлое, будущее. Дни недели и времена года.

Холодные и жаркие районы Земли.

Перелетные птицы. Где они зимуют и как ученые узнали об этом.

Представление о далеком прошлом Земли. Динозавры – удивительные животные прошлого. Как ученые изучают динозавров. Одежда людей в прошлом и теперь.

История велосипеда, его устройство. Велосипед в твоей жизни. Правила безопасного обращения с велосипедом.

Профессии взрослых. Кем ты хочешь стать. Каким может быть окружающий мир в будущем. Зависит ли это от тебя.

Почему и зачем? (21 ч)

Солнце – ближайшая к Земле звезда. Форма и размеры звезд. Созвездие Льва. Луна – естественный спутник Земли. Почему на Луне не живут люди.

Почему идет дождь и дует ветер. Роль дождя и ветра в жизни растений, животных, человека.

Звуки окружающего мира. Почему бывает эхо. Как беречь уши. Цвета радуги. Почему радуга разноцветная.

Объяснение названий растений и животных, например медуница, недотрога, жук - носорог и др. (по усмотрению учителя). Что эти названия рассказывают о своих хозяевах.

Почему в лесу нужно соблюдать тишину. Почему не нужно рвать цветы и ловить бабочек.

Разнообразие овощей и фруктов. Витамины. Почему овощи и фрукты перед едойнадо мыть. Почему нужно чистить зубы и мыть руки.

Зачем мы спим ночью. Правила подготовки ко сну.

Зачем нужны автомобили. Устройство автомобиля. Автомобили в прошлом и теперь. Какими могут быть автомобили будущего.

Поезд и железная дорога. Поезда метро, пригородные поезда, поезда дальнегоследования.

Назначение самолетов. Устройство самолета. Самолеты в прошлом и теперь. Назначение судов. Устройство судна. Спасательные средства на корабле.

Зачем летают в космос. Искусственные спутники Земли, их назначение.

Космические станции.

Экология – наука, которая учит нас бережно относиться к окружающему миру, ксвоей планете. 22 апреля – День Земли.

Практическая работа: Простейшие правила гигиены.

2 класс (68 ч)

Где мы живем (4 ч)

Где мы живем. Наш «адрес» в мире: планета – Земля, страна – Россия, название нашего города (села), что мы называем родным краем (район, область и т. д.). Флаг, герб, гимн России.

Что нас окружает. Солнце, воздух, вода, растения, животные – все это окружающая нас природа. Разнообразные вещи, машины, дома – это то, что сделано и построено руками людей. Наше отношение к окружающему.

Экскурсия: Что нас окружает?

Природа (20 ч)

Неживая и живая природа, связь между ними. Солнце – источник тепла и света для всего живого. Явления природы. Температура и термометр. Что такое погода.

Звездное небо. Созвездия: Кассиопея, Орион, Лебедь. Представление о зодиакальных

созвездиях.

Горные породы и минералы. Гранит и его состав. Как люди используют богатства земных кладовых.

Воздух и вода, их значение для растений, животных, человека. Загрязнение воздуха и воды. Защита воздуха и воды от загрязнения.

Какие бывают растения: деревья, кустарники, травы; их существенные признаки.

Дикорастущие и культурные растения. Комнатные растения и уход за ними.

Какие бывают животные: насекомые, рыбы, птицы, звери; их существенные признаки. Дикие и домашние животные. Животные живого уголка. Кошки и собаки различных пород. Уход за домашними питомцами.

Сезонные изменения в природе: осенние явления. Экологические связи между растениями и животными: растения — пища и укрытие для животных; животные — распространители плодов и семян растений (изучается по усмотрению учителя).

Отрицательное влияние людей на растения и животных (сбор букетов, обламывание ветвей, вырубка лесов, вылов красивых насекомых, неумеренная охота и рыбная ловля, разорение птичьих гнезд и муравейников и т. д.). Охрана растений и животных своего края. Правила поведения в природе.

Красная книга России: знакомство с отдельными растениями и животными и мерами их охраны.

Экскурсии: Живая и неживая природа. Осенние изменения в природе.

Практические работы: Знакомство с устройством термометра, измерение температуры воздуха, воды, тела человека. Знакомство с горными породами и минералами. Свойства воды. Распознавание деревьев, кустарников и трав. Знакомство с представителями дикорастущих и культурных растений. Приемы ухода за комнатными растениями.

Жизнь города и села (10 ч)

Город (село), где мы живем: основные особенности, доступные сведения из истории.

Наш дом (городской, сельский). Соблюдение чистоты и порядка на лестничной площадке, в подъезде, во дворе. Домашний адрес.

Что такое экономика. Промышленность, сельское хозяйство, строительство, транспорт, торговля — составные части экономики, их взаимосвязь. Деньги. Первоначальные представления об отдельных производственных процессах, например от глиняного карьера до керамических изделий, от стрижки овец до шерстяного трикотажа и т. д. (по усмотрению учителя).

Промышленные предприятия своего города (изучается по усмотрению учителя).

Строительство в городе (селе).

Какой бывает транспорт: наземный, водный, воздушный, подземный; пассажирский, грузовой, специальный. Пассажирский транспорт города.

Магазины города, села (изучается по усмотрению учителя).

Культура и образование в нашем крае: музеи, театры, школы, вузы и т. д. (по выбору учителя).

Профессии людей, занятых на производстве. Труд писателя, ученого, артиста, учителя, других деятелей культуры и образования (по усмотрению учителя).

Сезонные изменения в природе: зимние явления. Экологические связи в зимнем лесу.

Экскурсии: Зимние изменения в природе. Знакомство с достопримечательностями родного города.

Здоровье и безопасность (10 ч)

Строение тела человека. Здоровье человека — его важнейшее богатство. Режим дня. Правила личной гигиены. Наиболее распространенные заболевания, их предупреждение и лечение; поликлиника, больница и другие учреждения здравоохранения; специальности врачей: терапевт, стоматолог, отоларинголог и др. (изучается по усмотрению учителя).

Правила безопасного поведения на улицах и дорогах. Правила и безопасность дорожного движения (в частности, касающейся пешеходов и пассажиров транспортных средств).

Меры безопасности в домашних условиях (при обращении с бытовой техникой, острыми предметами и т. д.). Противопожарная безопасность.

Правила безопасного поведения на воде. Правило экологической безопасности: не купаться в загрязненных водоемах.

Съедобные и несъедобные ягоды и грибы. Жалящие насекомые. Ориентация в опасных ситуациях при контактах с людьми: незнакомый человек предлагает пойти с ним покататься на машине, открыть дверь в квартиру в отсутствие взрослых и т. д.

Практическая работа: Отработка правил перехода улицы.

Общение (7 ч)

Труд и отдых в семье. Внимательные и заботливые отношения между членами семьи. Имена и отчества родителей.

Школьные товарищи, друзья, совместные учеба, игры, отдых. Взаимоотношения мальчиков и девочек.

Правила вежливости (дома, в школе, на улице). Этикет телефонного разговора. Прием гостей и поведение в гостях. Как вести себя за столом. Культура поведения в общественных местах (кинотеатре, транспорте и т. д.).

Практическая работа: Отработка основных правил этикета.

Путешествия (17ч)

Горизонт. Линия горизонта. Основные стороны горизонта, их определение по компасу.

Формы земной поверхности: равнины и горы, холмы, овраги. Разнообразие водоемов: река, озеро, море и др. Части реки (исток, устье, русло); притоки.

Сезонные изменения в природе: весенние и летние явления. Бережное отношение к природе весной и летом.

Изображение нашей страны на карте. Как читать карту. Москва – столица России.

Московский Кремль и другие достопримечательности столицы.

Знакомство с другими городами нашей страны (изучается по усмотрению учителя). Карта мира. Материки и океаны. Страны мира.

Экскурсии: Весенние изменения в природе. Формы земной поверхности родного края. Водоемы родного края.

Практические работы: Определение сторон горизонта по компасу. Основные приемы чтения карты.

3 класс (68 ч)

Как устроен мир (6 ч)

Природа, ее разнообразие. Растения, животные, грибы, бактерии — царства живой природы. Связи в природе (между неживой и живой природой, растениями и животными и т. д.). Роль природы в жизни людей.

Человек – часть природы, разумное существо. Внутренний мир человека. Восприятие, память, мышление, воображение – ступеньки познания человеком окружающего мира.

Общество. Семья, народ, государство – части общества. Человек – часть общества.

Человечество.

Мир глазами эколога. Что такое окружающая среда. Экология — наука о связях между живыми существами и окружающей их средой. Роль экологии в сохранении природного дома человечества. Воздействие людей на природу (отрицательное и положительное). Меры по охране природы.

Экскурсия: Что нас окружает?

Эта удивительная природа (20 ч)

Тела, вещества, частицы. Разнообразие веществ. Твердые вещества, жидкости и газы.

Воздух, его состав и свойства. Значение воздуха для живых организмов. Источники

загрязнения воздуха. Охрана воздуха от загрязнений.

Вода, ее свойства. Три состояния воды. Круговорот воды в природе. Значение воды для живых организмов. Источники загрязнения воды. Охрана воды от загрязнений. Экономия воды в быту.

Разрушение твердых пород в природе. Почва, ее состав. Живые существа почвы. Представление об образовании почвы и роли организмов в этом процессе. Значение почвы для живых организмов. Разрушение почвы в результате непродуманной хозяйственной деятельности людей. Охрана почвы.

Растения, их разнообразие. Группы растений (водоросли, мхи, папоротники, хвойные, цветковые), виды растений. Дыхание и питание растений. Размножение и развитие растений. Роль растений в природе и жизни человека. Влияние человека на растительный мир. Растения из Красной книги России. Охрана растений.

Животные, их разнообразие. Группы животных (насекомые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, звери и др.)

Растительноядные, насекомоядные, хищные, всеядные животные. Цепи питания. Сеть питания и экологическая пирамида. Размножение и развитие животных. Роль животных в природе и жизни человека. Влияние человека на животный мир. Животные из Красной книги России. Охрана животных.

Грибы, их разнообразие и строение (на примере шляпочных грибов). Роль грибов в природе и жизни человека. Съедобные и несъедобные грибы. Влияние человека на мир грибов. Грибы из Красной книги России. Охрана грибов.

Представление о круговороте жизни и его звеньях (организмы-производители, организмы-потребители, организмы-разрушители). Роль почвы в круговороте жизни.

Экскурсии: Разнообразие растений: экскурсия в краеведческий музей. Разнообразие животных: экскурсия в краеведческий музей.

Практические работы: Тела, вещества, частицы. Состав и свойства воздуха. Свойства воды. Круговорот воды. Состав почвы. Размножение и развитие растений.

Мы и наше здоровье (9 ч)

Организм человека. Органы и системы органов. Нервная система, ее роль в организме человека. Органы чувств (зрение, слух, обоняние, вкус, осязание), их значение и гигиена.

Кожа, ее значение и гигиена. Первая помощь при небольших ранениях, ушибах, ожогах, обмораживании.

Опорно-двигательная система, ее роль в организме. Осанка. Значение физического труда и физкультуры для развития скелета и укрепления мышц.

Питательные вещества: белки, жиры, углеводы, витамины. Пищеварительная система, ее роль в организме. Гигиена питания.

Дыхательная и кровеносная системы, их роль в организме.

Закаливание воздухом, водой, солнцем. Инфекционные болезни и способы их предупреждения. Здоровый образ жизни. Табак, алкоголь, наркотики — враги здоровья.

Практические работы: Знакомство с внешним строением кожи. Подсчет ударов пульса. Наша безопасность (9 ч)

Как действовать при возникновении пожара в квартире (доме), при аварии водопровода, утечке газа.

Правила и безопасность дорожного движения (в частности, касающейся пешеходов и пассажиров транспортных средств). Правила безопасного поведения пешехода на улице. Безопасность при езде на велосипеде, автомобиле, в общественном транспорте. Дорожные знаки, их роль в обеспечении безопасного движения. Основные группы дорожных знаков: предупреждающие, запрещающие, предписывающие, информационно-указательные, знаки сервиса.

Опасные места в квартире, доме и его окрестностях: балкон, подоконник, лифт,

стройплощадка, трансформаторная будка, пустырь, проходной двор, парк, лес и др. Лед на улице, водоеме – источник опасности. Правила поведения в опасных местах. Гроза – опасное явление природы. Как вести себя во время грозы.

Ядовитые растения и грибы. Как избежать отравления растениями и грибами. Опасные животные: змеи и др. Правила безопасности при обращении с кошкой и собакой.

Экологическая безопасность. Как защититься от загрязненного воздуха и от загрязненной воды. Бытовой фильтр для очистки воды, его устройство и использование. Как защититься от продуктов питания, содержащих загрязняющие вещества.

Экскурсия: Дорожные знаки в окрестностях школы.

Чему учит экономика (13 ч)

Потребности людей. Какие потребности удовлетворяет экономика. Что такое товары и услуги.

Природные богатства – основа экономики. Капитал и труд, их значение для производства товаров и услуг. Физический и умственный труд. Зависимость успеха труда от образования и здоровья людей.

Полезные ископаемые, их разнообразие, роль в экономике. Способы добычи полезных ископаемых. Охрана подземных богатств.

Растениеводство и животноводство – отрасли сельского хозяйства. Промышленность и ее основные отрасли: электроэнергетика, металлургия, машиностроение, легкая промышленность, пищевая промышленность и др.

Роль денег в экономике. Денежные единицы разных стран (рубль, доллар, евро).

Заработная плата.

Государственный бюджет. Доходы и расходы бюджета. Налоги. На что государство тратит деньги.

Семейный бюджет. Доходы и расходы семьи. Экологические последствия хозяйственной деятельности людей. Загрязнение моря нефтью как пример экологической катастрофы. Экологические прогнозы, их сущность и значение. Построение безопасной экономики – одна из важнейших задач общества в XXI веке.

Практические работы: Полезные ископаемые. Знакомство с культурными растениями. Знакомство с различными монетами.

Путешествие по городам и странам (11 ч)

Города Золотого кольца России – слава и гордость всей страны. Их прошлое и настоящее, основные достопримечательности, охрана памятников истории и культуры.

Страны, граничащие с Россией, – наши ближайшие соседи.

Страны зарубежной Европы, их многообразие, расположение на карте, столицы, особенности природы, культуры, экономики, основные достопримечательности, знаменитые люди разных стран.

Знаменитые места мира: знакомство с выдающимися памятниками истории и культуры разных стран (например, Тадж-Махал в Индии, пирамиды в Египте и др.).

Бережное отношение к культурному наследию человечества – долг всего общества и каждого человека.

4 класс (68 ч)

Земля и человечество (11 ч)

Мир глазами астронома. Что изучает астрономия. Небесные тела: звезды, планеты и спутники планет. Земля – планета Солнечной системы. Луна – естественный спутник Земли. Движение Земли в космическом пространстве; причины смены дня и ночи и времен года. Звездное небо – «Великая книга» природы.

Мир глазами географа. Что изучает география. Изображение Земли с помощью глобуса и географической карты. Распределение солнечного тепла на земле и его влияние на живую природу.

Миг глазами историка. Что изучает история. Исторические источники. Счет лет в истории. Историческая карта.

Прошлое и настоящее глазами эколога. Представление о современных экологических проблемах планеты. Охрана окружающей среды — задача всего человечества. Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды. Всемирное наследие. Международная Красная книга.

Практические работы: Отчего на земле сменяется день, ночь, времена года. Знакомство с картой звездного неба. Глобус и географическая карта. Пояса Земли. Знакомство с историческими картами.

Природа России (11 ч)

Разнообразие и красота природы России. Важнейшие равнины и горы, моря, озера и реки нашей страны (в форме путешествия по физической карте России).

Природные зоны нашей страны: зона арктических пустынь, зона тундры, зона лесов, зона степей, зона пустынь, субтропики. Карта природных зон России. Особенности природы каждой из зон. Взаимосвязи в природе, приспособленность организмов к условиям обитания в разных природных зонах. Особенности хозяйственной деятельности людей, связанные с природными условиями. Экологические проблемы каждой из природных зон, охрана природы, виды растений и животных, внесенные в Красную книгу России. Необходимость бережного отношения к природе в местах отдыха населения. Правила безопасного поведения отдыхающих у моря. Представление об экологическом равновесии и необходимости его учета в процессе хозяйственной деятельности людей.

Экскурсия: Лес и человек.

Практические работы: Равнины и горы России. Моря, озера и реки России. Зона Арктических пустынь. Тундра. Леса России. Зона степей. Пустыни. У Черного моря.

Родной край – часть большой страны (12 ч)

Наш край на карте Родины. Карта родного края.

Формы земной поверхности в нашем крае. Изменение поверхности края в результате деятельности человека. Охрана поверхности края (восстановление земель на месте карьеров, предупреждение появления свалок, борьба с оврагами). Водоемы края, их значение в природе и жизни человека. Изменение водоемов в результате деятельности человека. Охрана водоемов нашего края.

Полезные ископаемые нашего края, их основные свойства, практическое значение, места и способы добычи. Охрана недр в нашем крае.

Ознакомление с важнейшими видами почв края (подзолистые, черноземные и т. д.).

Охрана почв в нашем крае.

Природные сообщества (на примере леса, луга, пресного водоема). Разнообразие растений и животных различных сообществ. Экологические связи в сообществах. Охрана природных сообществ.

Особенности сельского хозяйства края, связанные с природными условиями. Растениеводство в нашем крае, его отрасли (полеводство, овощеводство, плодоводство, цветоводство). Сорта культурных растений. Представление о биологической защите урожая, ее значении для сохранения окружающей среды и производства экологически чистых продуктов питания.

Животноводство в нашем крае, его отрасли (разведение крупного и мелкого рогатого скота, свиноводство, птицеводство, рыбоводство, пчеловодство и др.). Породы домашних животных.

Экскурсия: Поверхность нашего края.

Практические работы: Знакомство с картой края. Рассматривание образцов полезных ископаемых своего края. Жизнь леса. Жизнь луга. Жизнь пресного водоема. Знакомство с культурными растениями нашего края.

Страницы всемирной истории (6 ч)

Представление о периодизации истории. Начало истории человечества: первобытное общество. Древний мир; древние сооружения – свидетельства прошлого. Средние века; о чем рассказывают христианский храм, мусульманская мечеть, замок феодала, дом крестьянина. Новое время; достижения науки и техники, объединившие весь мир: пароход, паровоз, железные дороги, электричество, телеграф. Великие географические открытия. Новейшее время. Представление о скорости перемен в XX в. Достижения науки и техники. Осознание человечеством ответственности за сохранение мира на планете.

Экскурсия: Мир древности: экскурсия в краеведческий музей.

Страницы истории Отечества (20 ч)

Кто такие славяне. Восточные славяне. Природные условия жизни восточных славян, их быт, нравы, верования.

Века Древней Руси. Территория и население Древней Руси. Княжеская власть. Крещение Руси. Русь — страна городов. Киев — столица Древней Руси. Господин Великий Новгород. Первое свидетельство о Москве. Культура, быт и нравы Древней Руси.

Наше Отечество в XIII – XV вв. Нашествие хана Батыя. Русь и Золотая Орда. Оборона северо-западных рубежей Руси. Князь Александр Невский. Московская Русь. Московские князья – собиратели русских земель. Дмитрий Донской.

Куликовская битва.

Иван Третий. Образование единого Русского государства. Культура, быт и нравы страны в XIII – XV вв.

Наше Отечество в XVI – XVII вв. Патриотический подвиг Кузьмы Минина и Дмитрия Пожарского. Утверждение новой царской династии Романовых. Освоение Сибири. Землепроходцы. Культура, быт и нравы страны в XVI – XVII вв. Россия в XVIII в. Петр Первый – царь-преобразователь. Новая столица России – Петербург. Провозглашение России империей. Россия при Екатерине II. Дворяне и крестьяне. Век русской славы: А.В. Суворов, Ф.Ф. Ушаков. Культура, быт и нравы России в XVIII в. Россия в XIX – начале XX в. Отечественная война. Бородинское сражение. М.И. Кутузов. Царь-освободитель Александр Второй. Культура, быт и нравы России в XIX – начале XX в.

Россия в XX в. Участие России в Первой мировой войне. Николай II — последний император России. Революции 1917 г. Гражданская война. Образование СССР. Жизнь страны в 20 — 30-е гг. Великая Отечественная война 1941 — 1945 гг. Героизм и патриотизм народа. День Победы — всенародный праздник.

Наша страна в 1945 – 1991 гг. Достижения ученых: запуск первого искусственного спутника Земли, полет в космос Ю.А. Гагарина, космическая станция «Мир».

Преобразования в России в 90-е гг. XX в. Культура России в XX в.

Прошлое родного края. История страны и родного края в названиях городов, поселков, улиц, в памяти народа, семьи.

Экскурсия: Во времена Древней Руси: экскурсия в краеведческий музей.

Современная Россия (8 ч)

Мы – граждане России. Конституция России – наш основной закон. Права человека в современной России. Права и обязанности гражданина. Права ребенка.

Государственное устройство России: Президент, Федеральное собрание, Правительство.

Государственная символика нашей страны (флаг, герб, гимн). Государственные праздники.

Многонациональный состав населения России.

Регионы России: Дальний Восток, Сибирь, Урал, Север Европейской России, Центр Европейской России, Юг Европейской России. Природа, хозяйство, крупные города, исторические места, знаменитые люди, памятники культуры в регионах.

Планируемые результаты освоения учебной программы «Русский язык» (УМК Школа России) 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 поведении в окружающей среде (в том числе ин формационной);
- 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:

- 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.

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

К концу обучения в 1 классе обучающийся научится:

- называть себя и членов своей семьи по фамилии, имени, отчеству, профессии членов своей семьи, домашний адрес и адрес своей школы; проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, соблюдать правила нравственного поведения в социуме и на природе;
 - воспроизводить название своего населённого пункта, региона, страны;
- приводить примеры культурных объектов родного края, школьных традиций и праздников, традиций и ценностей своей семьи, профессий;
- различать объекты живой и неживой природы, объекты, созданные человеком, и природные материалы, части растений (корень, стебель, лист, цветок, плод, семя), группы животных (насекомые, рыбы, птицы, звери);
- описывать на основе опорных слов наиболее распространённые в родном крае дикорастущие и культурные растения, диких и домашних животных; сезонные явления в разные времена года; деревья, кустарники, травы; основные группы животных (насекомые, рыбы, птицы, звери); выделять их наиболее существенные признаки;
 - применять правила ухода за комнатными растениями и домашними животными;
- проводить, соблюдая правила безопасного труда, несложные групповые и индивидуальные наблюдения (в том числе за сезонными изменениями в природе своей местности), измерения (в том числе вести счёт времени, измерять температуру воздуха) и опыты под руководством учителя;
 - использовать для ответов на вопросы небольшие тексты о природе и обществе;
- оценивать ситуации, раскрывающие положительное и негативное отношение к природе; правила поведения в быту, в общественных местах;
- соблюдать правила безопасности на учебном месте школьника; во время наблюдений и опытов; безопасно пользоваться бытовыми электроприборами;
 - соблюдать правила 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.

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.

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 материки, 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 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.

К концу обучения в 4 классе обучающийся научится:

- узнавать изученные объекты и явления живой и неживой природы;
- описывать на основе предложенного плана изученные объекты и явления живой и неживой природы, выделять их существенные признаки;
- сравнивать объекты живой и неживой природы на основе внешних признаков или известных характерных свойств и проводить простейшую классификацию изученных объектов природы;
- проводить несложные наблюдения в окружающей среде и ставить опыты, используя простейшее лабораторное оборудование и измерительные приборы; следовать инструкциям и правилам техники безопасности при проведении наблюдений и опытов;
- использовать естественно-научные тексты (на бумажных и электронных носителях, в том числе в контролируемом Интернете) с целью поиска и извлечения информации, ответов на вопросы, объяснений, создания собственных устных или письменных высказываний;
- использовать различные справочные издания (словарь по естествознанию, определитель растений и животных на основе иллюстраций, атлас карт, в том числе и компьютерные издания) для поиска необходимой информации;
- использовать готовые модели (глобус, карту, план) для объяснения явлений или описания свойств объектов;
- обнаруживать простейшие взаимосвязи между живой и неживой природой, взаимосвязи в живой природе; использовать их для объяснения необходимости бережного отношения к природе;
- определять характер взаимоотношений человека и природы, находить примеры влияния этих отношений на природные объекты, здоровье и безопасность человека;
- понимать необходимость здорового образа жизни, соблюдения правил безопасного поведения; использовать знания о строении и функционировании организма человека для сохранения и укрепления своего здоровья
 - узнавать государственную символику Российской Федерации и своего региона;
 - описывать достопримечательности столицы и родного края;
- находить на карте мира Российскую Федерацию, на карте России Москву, свой регион и его главный город;
- различать прошлое, настоящее, будущее; соотносить изученные исторические события с датами, конкретную дату с веком;
 - находить место изученных событий на «ленте времени»;
- используя дополнительные источники информации (на бумажных и электронных носителях, в том числе в контролируемом Интернете), находить факты, относящиеся к образу жизни, обычаям и верованиям своих предков; на основе имеющихся знаний отличать;
 - реальные исторические факты от вымыслов;
- оценивать характер взаимоотношений людей в различных социальных группах (семья, группа сверстников, этнос), в том числе с позиции развития этических чувств, доброжелательности; и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания чувств других людей и сопереживания им; использовать различные справочные издания (словари, энциклопедии) и детскую литературу о человеке и обществе с целью поиска информации, ответов на вопросы, объяснений, для создания собственных устных или письменных высказываний.

Тематическое планирование 1 класс (66 ч.)

No	Наименование	Кол-во	Основные виды деятельности
пп	разделов и тем	часов	
В	ведение	2 ч	
1.	Введение. Задавайте вопросы!	1	- задавать вопросы; - вступать в учебный диалог; - различать способы и средства познания окружающего мира
2	Наши помощники.	1	 пользоваться условными обозначениями учебника; различать способы и средства познания окружающего мира
ЧТ	о и кто?	20 ч	
3.	Что такое Родина?	1	 - работать с картинной картой России, актуализировать имеющиеся знания о природе и городах страны, занятиях жителей; - сравнивать, различать и описывать герб и флаг России; - рассказывать о малой родине» и Москве как столице государства; - отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
4.	Что мы знаем о народах России?	1	 - рассматривать иллюстрации учебника, извлекать из них нужную информацию о Москве; - узнавать достопримечательности столицы; - работать в паре: рассказывать по фотографиям о жизни москвичей — своих сверстников; - отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
5.	Что мы знаем о Москве?	1	 рассматривать иллюстрации учебника, извлекать из них нужную информацию о Москве; узнавать достопримечательности столицы; работать в паре: рассказывать по фотографиям о жизни москвичей — своих сверстников; отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
6.	Проект «Моя малая Родина».	1	- в ходе выполнения проекта первоклассники с помощью взрослых учатся:

			- фотографировать наиболее значимые достопримечательности своей малой
7.	Что у нас над головой?	1	 наблюдать и сравнивать дневное и ночное небо, рассказывать о нем; моделировать форму Солнца; работать в паре: моделировать форму созвездий; работать с взрослыми: находить на ночном небе ковш Большой Медведицы; проводить наблюдения за созвездиями, Луной, погодой (по заданиям рабочей тетради); отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
8.	Что у нас под ногами?	1	- группировать объекты неживой природы (камешки) по разным признакам; - практическая работа: определять образцы камней по фотографиям, рисункам атласа-определителя; - находить сходства и различия гранита, кремния, известняка; - работать в паре: использовать представленную информацию для получения новых знаний, осуществлять самопроверку; - отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
9.	Что общего у разных растений?	1	 рассматривать иллюстрации учебника, извлекать из них нужную информацию; практическая работа в группе: находить у растений их части, показывать и называть; работать в паре: использовать представленную информацию для получения новых знаний, различать цветки и соцветия, осуществлять самопроверку; отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
10.	Что растет на подоконнике?	1	 наблюдать комнатные растения в школе и узнавать их по рисункам; практическая работа: определять комнатные растения с помощью атласаопределителя; различать изученные растения; работать в паре: использовать

			- представленную
			 информацию для получения новых знаний о родине комнатных растений, осуществлять самопроверку; приводить примеры комнатных
			растений; - рассказывать об особенностях любимого растения; - отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
11	Что растет на клумбе?	1	 наблюдать растения клумбы и дачного участка и узнавать их по рисункам; практическая работа: определять растения цветника с помощью атласа-определителя; работать в паре: узнавать по фотографиям растения цветника, осуществлять самопроверку; рассказывать о любимом цветке; отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
12.	Что это за листья?	1	 наблюдать осенние изменения окраски листьев на деревьях; узнавать листья в осеннем букете, в гербарии, на рисунках и фотографиях; сравнивать и группировать листья по различным признакам; практическая работа в группе: определять деревья по листьям; описывать внешний вид листьев какого- либо дерева; отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
13.	Что такое хвоинки?	1	 - различать лиственные и хвойные деревья; - практическая работа в группе: определять деревья с помощью атласа-определителя; - сравнивать ель и сосну; - описывать дерево по плану; - отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
14.	Кто такие насекомые?	1	- рассматривать иллюстрации учебника, извлекать из них информацию о строении насекомых, сравнивать части тела различных насекомых; - работать в паре: узнавать насекомых на рисунке, определять насекомых с помощью атласа-определителя,

15.	Кто такие рыбы?	1	 рассматривать иллюстрации учебника, извлекать из них нужную информацию; моделировать строение чешуи рыбы с помощью монет или кружочков из фольги; работать в паре: узнавать рыб на рисунке, осуществлять самопроверку; описывать рыбу по плану; приводить примеры речных и морских рыб с помощью атласа-определителя;
16.	Кто такие птицы?	1	 - рассматривать иллюстрации учебника, извлекать из них нужную информацию; - практическая работа: исследовать строение пера птицы; - работать в паре: узнавать птиц на рисунке, определять птиц с помощью атласа-определителя, проводить самопроверку; - описывать птицу по плану; - сочинять и рассказывать сказочную историю по рисунку;
17.	Кто такие звери?	1	 рассматривать иллюстрации учебника, извлекать из них нужную информацию; практическая работа: исследовать строение шерсти зверей; работать в паре: узнавать зверей на рисунке, определять зверей с помощью атласа-определителя, проводить самопроверку; устанавливать связь между строением тела зверя и его образом жизни; отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
18.	Что нас окружает дома?	1	 - характеризовать назначение бытовых предметов; - находить на рисунке предметы определенных групп; - работать в паре: группировать предметы домашнего обихода; проводить взаимопроверку; - приводить примеры предметов разных групп; - отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
19.	Что умеет компьютер?	1	- определять составные части компьютера; - характеризовать назначение частей компьютера;

20.	Что вокруг нас может быть опасным?	1	- выдвигать предположения и доказывать их; - работать в паре: рассматривать рисунки-схемы и объяснять особенности что может быть опасным; - отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
21.	На что похожа наша планета?	1	- выдвигать предположения и доказывать их; - использовать глобус для знакомства с формой нашей планеты; - работать в паре: рассматривать рисунки-схемы и объяснять особенности движения Земли; - моделировать форму Земли; - отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
22.	Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Что и кто?»	1	- выполнять тестовые задания учебника; - выступать с сообщениями, иллюстрировать их наглядными материалами; - обсуждать выступления учащихся; - оценивать свои достижения и достижения других учащихся
Кан	к, откуда и куда?	12 ч	
23.	Как живет семья? Проект «Моя семья».	1	 рассказывать о жизни семьи по рисункам учебника; называть по именам (отчествам, фамилиям) членов своей семьи; рассказывать об интересных событиях в жизни своей семьи; оценивать значение семьи для человека и общества. В ходе выполнения проекта дети с помощью взрослых учатся: отбирать из семейного архива фотографии членов семьи во время значимых для семьи событий; интервьюировать членов семьи;
24.	Откуда в наш дом приходит вода и куда она уходит?	1	 прослеживать по рисунку-схеме путь воды; обсуждать необходимость экономии воды; выяснять опасность употребления загрязненной воды; практическая работа: проводить опыты, показывающие загрязнение воды и ее очистку;

			- отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
25.	Откуда в наш дом приходитэлектричество?	1	- отличать электроприборы от других бытовых предметов, не использующих электричество; - запомнить правила безопасности при обращении с электричеством и электроприборами; - анализировать схему выработки электричества и способа его доставки потребителям; обсуждать необходимость экономии электроэнергии; - практическая работа в паре: собирать простейшую электрическую цепь; - отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
26.	Как путешествует письмо?	1	 наблюдать за работой почты и рассказывать о ней; работать в паре: строить из разрезных деталей схему доставки почтовых отправлений, рассказывать по схеме о путешествии письма, проводить взаимопроверку; различать почтовые отправления: письма, бандероли, посылки, открытки; работать в группе: высказывать предположения о содержании иллюстраций и осуществлять самопроверку; отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
27.	Куда текут реки?	1	 прослеживать по рисунку-схеме путь воды из реки в море; сравнивать реку и море; различать пресную и морскую воду; практическая работа в паре: рассматривать морскую соль и проводить
28.	Откуда берутся снег и лед?	1	 практическая работа в группе: проводить опыты по исследованию снега и льда в соответствии с инструкциями, формулировать выводы из опытов; наблюдать форму снежинок и отображать ее в рисунках; отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке

20	M	1	
29.	Мониторинг достижения планируемых предметных результатов. Контрольная работа за 1 полугодие.	1	- оценивать правильность выполнения действия на уровне адекватной ретроспективной оценки соответствия результатов требованиям данной задачи и задачной области;
30.	Как живут животные? Как живут растения?	1	 наблюдать за ростом и развитием растений, рассказывать о своих наблюдениях; прослеживать по рисунку-схеме этапы жизни растения; формулировать выводы об условиях, необходимых для жизни растений; практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растениями; наблюдать за жизнью животных, рассказывать о своих наблюдениях; работать в группе: выполнять задания, формулировать выводы, осуществлять самопроверку; практическая работа в паре: ухаживать за животными живого уголка; оценивать свои достижения на уроке
31.	Как зимой помочь птицам?	1	 наблюдать зимующих птиц, различать зимующих птиц по рисункам и в природе; обсуждать формы кормушек и виды корма для птиц; практическая работа в паре: изготавливать простейшие кормушки и подбирать из предложенного подходящий для птиц корм; запомнить правила подкормки птиц; отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
32.	Откуда берется и куда девается мусор?	1	- определять с помощью рисунков - учебника источники возникновения мусора и способы его утилизации;
33.	Откуда в снежках грязь?	1	 практическая работа в паре: исследовать снежки и снеговую воду на наличие загрязнений; обсуждать источники появления загрязнений в снеге; формулировать предложения по защите окружающей среды от загрязнений; сочинять и рассказывать сказку на предложенную тему;

			- отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
34.	Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Как, откуда и куда?».Презентация проекта «Моя семья».	1	 - определять с помощью рисунков учебника источники возникновения мусора и способы его утилизации; - обсуждать важность соблюдения чистоты в быту, в городе и в природном окружении; необходимость раздельного сбора мусора; - практическая работа в группе: сортировать мусор по характеру материала; - сочинять и рассказывать сказочную - историю по рисунку; - отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
Где	и когда?	11 ч	
35.	Когда учиться интересно?	1	 - анализировать иллюстрации учебника, обсуждать условия интересной и успешной учебы; - работать в паре: сравнивать фотографии в учебнике, рассказывать о случаях взаимопомощи в классе; - рассказывать о своем учителе; формулировать - выводы из коллективного обсуждения; - отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
36.	Проект «Мой класс и моя школа».	1	В ходе выполнения проекта дети с помощью взрослых учатся: - фотографировать наиболее интересные события в классе, здание школы, классную комнату и т. д.; - коллективно составлять рассказ о школе и
37.	Когда придет суббота?	1	 - анализировать иллюстрации учебника, различать прошлое, настоящее и будущее; - работать в паре: отображать с помощью карточек последовательность дней недели, называть дни недели в правильной последовательности, проводить взаимоконтроль; - называть любимый день недели и объяснять, почему именно он является любимым; - сочинять и рассказывать сказочную историю по рисунку;

			- отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
38.	Когда наступит лето?	1	- анализировать схему смены времен года и месяцев; называть времена года в правильной последовательности, соотносить времена года и месяцы; использовать цветные фишки для выполнения заданий; характеризовать природные явления в разные времена года; - называть любимое время года и объяснять, почему именно оно является любимым; - работать в паре: находить несоответствия в природных явлениях на рисунках учебника; - наблюдать сезонные изменения в природе и фиксировать их в рабочей тетради; - отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
39.	Где живут белые медведи?	1	- практическая работа в паре: находить на глобусе Северный Ледовитый океан и Антарктиду, характеризовать их, осуществлять самоконтроль; - рассматривать и сравнивать иллюстрации - учебника, извлекать из них информацию о животном мире холодных районов; - приводить примеры животных холодных районов; - устанавливать связь между строением, образом жизни животных и природными условиями;
40.	Где живут слоны?	1	 практическая работа в паре: находить на глобусе экватор и жаркие районы Земли, характеризовать их, осуществлять самопроверку; работать в группе: анализировать рисунок учебника, рассказывать по плану о полученной информации; приводить примеры животных жарких районов; устанавливать связь между строением, образом жизни животных и природными условиями; отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке

41.	Где зимуют птицы?	1	 различать зимующих и перелетных птиц; группировать (классифицировать) птиц с использованием цветных фишек; работать в паре: выдвигать предположения о местах зимовок птиц и доказывать их, осуществлять самопроверку; объяснять причины отлета птиц в теплые края; приводить примеры зимующих и перелетных птиц; отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
42.	Когда появилась одежда?	1	 прослеживать с помощью иллюстраций учебника историю появления одежды и развития моды; описывать одежду людей по рисунку; отличать национальную одежду своего народа от одежды других народов; работать в паре: различать типы одежды в зависимости от ее назначения, подбирать одежду для разных случаев; работать с взрослыми: изготавливать маскарадный костюм; отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
43.	Когда изобрели велосипед?	1	- сравнивать старинные и современные велосипеды; - работать в паре: извлекать из учебника информацию об устройстве велосипеда, - осуществлять самопроверку; - обсуждать роль велосипеда в нашей жизни;
44.	Когда мы станем взрослыми?	1	- сравнивать жизнь взрослого и ребенка; - определять по фотографиям в учебнике - профессии людей, рассказывать о профессиях родителей и старших членов семьи, обсуждать, какие профессии будут востребованы в будущем; - работать в паре: сравнивать рисунки учебника, формулировать выводы в соответствии с заданием; - рассуждать о том, что в окружающем мире зависит от наших поступков; - отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке

45.	Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Где и когда?»	1	 выступать с подготовленными сообщениями, иллюстрировать их наглядными материалами; обсуждать выступления учащихся; оценивать свои достижения и достижения других учащихся
По	чему и зачем?	21 ч	
46.	Почему Солнце светит днем,а звезды ночью?	1	- сопоставлять видимые и реальные размеры звезд, в том числе и Солнца; - работать в паре: моделировать форму, цвет, сравнительные размеры некоторых звезд (Альдебаран, Регул, Солнце, Сириус), проводить взаимопроверку; - использовать атлас-определитель для получения нужной информации; моделировать созвездие Льва; - отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
47.	Почему Луна бывает разной?	1	 - анализировать схемы движения Луны вокруг Земли и освещения ее поверхности Солнцем; формулировать выводы о причинах изменения внешнего вида Луны; - моделировать из пластилина форму Луны; - рассказывать с помощью рисунков в учебнике об изучении Луны учеными, осуществлять самопроверку; - работать с взрослыми: наблюдать за изменениями внешнего вида Луны, - фиксировать результаты наблюдений в рабочей тетради; - отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
48.	Почему идет дождь и дует ветер?	1	 наблюдать за дождями и ветром; работать в группе: рассказывать по рисунку учебника о видах дождя (ливень, косохлест, ситничек); отбирать из списка слов те, которые подходят для описания ветра; объяснять причины возникновения дождя и ветра; осуществлять самопроверку; сочинять и рассказывать сказку по рисунку; отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
49.	Почему звенит звонок?	1	- анализировать рисунок учебника и - передавать голосом звуки окружающего мира;

			 практическая работа в паре: исследовать возникновение и распространение звуков; обсуждать, почему и как следует беречь уши; высказывать предположения о причине возникновения эха, осуществлять самопроверку; сочинять и рассказывать сказку по рисунку; отвечать на итоговые вопросы и
50.	Почему радуга разноцветная?	1	оценивать свои достижения на уроке - описывать чувства, возникающие при виде радуги; называть цвета радуги по своим наблюдениям и рисунку учебника; - запомнить последовательность цветов радуги с помощью мнемонического приема; - высказывать предположения о причинах возникновения радуги, осуществлять самопроверку; - работать в паре: отображать последовательность цветов радуги с помощью цветных полосок, осуществлять взаимопроверку; - сочинять и рассказывать сказочную историю по рисунку; - отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
51.	Почему мы любим кошек и собак? Проект «Мои домашние питомцы».	1	- описывать по плану своего домашнего питомца (кошку, собаку); - обсуждать наше отношение к домашним питомцам; - рассказывать по рисункам учебника об уходе за кошкой и собакой; - учатся с помощью взрослых в ходе выполнения проекта: - наблюдать за домашним любимцем и фиксировать результаты наблюдений; - фотографировать свою кошку (собаку)
			в наиболее интересных ситуациях; - составлять рассказ о своей кошке (собаке), ее характере, повадках, играх; - презентовать свой проект с демонстрацией фотографий (слайдов); - оформлять фотовыставку;

			- оценивать результаты собственного труда и труда товарищей
52.	Почему мы не будем рвать цветы и ловить бабочек?	1	 работать в паре: определять цветы и бабочек с помощью атласа-определителя, осуществлять самопроверку; рассматривать и сравнивать рисунки учебника, оценивать поступки других людей и свои собственные по отношению к природе, формулировать правила поведения в природе, сопоставлять их с эталоном; устанавливать взаимосвязь цветов и бабочек на основе информации учебника; сочинять и рассказывать сказочную историю по рисунку; отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
53.	Почему в лесу мы будем соблюдать тишину?	1	- определять лесных обитателей по звукам, которые они издают; передавать голосом звуки леса; - объяснять (с опорой на рисунок учебника), почему в лесу нужно соблюдать тишину; - работать в паре: устанавливать причинно-следственные связи (на основе информации учебника), осуществлять самопроверку; - оценивать свое поведение в лесу и поведение других людей на основании чтения (прослушивания) рассказов из книги «Великан на поляне»; - формулировать правила поведения в природе; - отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
54.	Зачем мы спим ночью?	1	- сравнивать рисунки учебника, делать выводы о значении сна в жизни человека; работать в паре: рассказывать о правилах подготовки ко сну, использовать для выполнения задания цветные фишки, осуществлять взаимопроверку; оценивать правильность своей подготовки
55.	Почему нужно есть много овощей и фруктов?	1	- различать овощи и фрукты; группировать (классифицировать) их с

			 использованием цветных фишек, осуществлять самопроверку; работать в группе: находить в учебнике информацию о витаминах в соответствии с заданием; сравнивать роль витаминов А, В и С в жизнедеятельности организма; сочинять и рассказывать сказочную историю по рисунку; запомнить правила гигиены при употреблении овощей и фруктов; отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
56.	Почему нужно мыть руки ичистить зубы?	1	 обосновывать необходимость чистки зубов и мытья рук, отбирать из предложенных нужные предметы гигиены, объяснять их назначение; рассказывать по рисункам, в каких случаях следует мыть руки; запомнить, что зубная щетка и полотенце у каждого человека должны быть личные; формулировать основные правила гигиены; отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
57.	Зачем нам телефон и телевизор?	1	 различать средства связи и средства массовой информации; рассказывать (с опорой на фотографии в учебнике) о видах телефонов; объяснять назначение радиоприемника, телевизора, газет и журналов; обсуждать назначение Интернета; моделировать ситуации вызова экстренной помощи по телефону; отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
58.	Зачем нужны автомобили?	1	- классифицировать автомобили и объяснять их назначение;
59.	Зачем нужны поезда?	1	- классифицировать корабли в зависимости от их назначения; - рассказывать о своих впечатлениях от плавания на корабле; - работать в паре: по рисунку-схеме знакомиться с устройством корабля,

			 проводить самопроверку и взаимопроверку; отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
60.	Мониторинг достижения планируемых предметных результатов. Контрольная работа за год.	1	 оценивать правильность выполнения действия на уровне адекватной ретроспективной оценки соответствия результатов требованиям данной задачи и задачной области
61.	Анализ контрольной работы. Зачем строят корабли? Зачем строят самолеты?	1	 - классифицировать самолеты в зависимости от их назначения; - рассказывать о своих впечатлениях от полета на самолете; - работать в паре: по рисунку-схеме знакомиться с устройством самолета, проводить самопроверку и взаимопроверку; - отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
62.	Почему в автомобиле и поезде нужно соблюдать правила безопасности?	1	- обобщать сведения о транспорте, полученные на предыдущих уроках; - обсуждать необходимость соблюдения правил безопасности в транспорте; - работать в группе: знакомиться с правилами безопасности в автомобиле, поезде и на железной дороге; рассказывать - о правилах безопасности в автобусе, троллейбусе, трамвае; - участвовать в ролевой игре, моделирующей правила безопасности в транспорте и действия в опасной ситуации; - отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
63.	Почему на корабле и в самолете нужно соблюдать правила безопасности?	1	- работать в группе: знакомиться с правилами безопасности и спасательными средствами на корабле и в самолете; - участвовать в ролевой игре, моделирующей правила безопасности на водном и воздушном транспорте и действия в опасной ситуации; - отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
64.	Зачем люди осваивают космос?	1	- рассказывать об освоении человеком космоса, опираясь на иллюстрации учебника; - работать в группе: высказывать

	разделу «Почему и зачем».		сообщениями; - иллюстрировать их наглядными материалами; - обсуждать выступления учащихся; - оценивать свои достижения и достижения других учащихся
66.	Проверим себя и оценим свои достижения по	1	выполнять тестовые задания учебника;выступать с подготовленными
65.	Почему мы часто слышим слово «экология»?	1	 находить в тексте учебника ответы на вопросы; приводить примеры взаимосвязей между человеком и природой; оценивать свои поступки по отношению к природе и рассказывать о них; отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
			 предположения по вопросам учебника, осуществлять Самопроверку; моделировать экипировку космонавта; отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке

2 класс (68 ч.)

No	Наименование разделов	и Кол-	Основные виды деятельности
пп	тем	во	
		часов	
Где	мы живем?	4 ч	
1.	Родная страна. Город и село.	1	- различать государственные символы России; - анализировать информацию учебника; - различать национальные языки и государственный язык России; - извлекать из различных источников сведения о символах России; - сравнивать город и село; - рассказывать о своем доме по плану; - формулировать выводы; - распределять обязанности по выполнению проекта; - собирать информацию о выдающихся земляках; - проводить презентацию с демонстрацией фотографий, слайдов; - оценивать свои достижения

Природа и рукотворный мир. 1 различать объекты природы и предметым живам природы. 1 различать свои достижения и достижения по разделу «Где мы живам природы. 1 съдостать в наре и группе; - формулировать выводы из изученного материала; - отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения и достижения и достижения и достижения учащихся 1 съдостижения и достижения и достижения учащихся 20 ч 5. Неживая и живая природа. 1 съдостать в наре: различать объекты природы по существенным признакам; - устанавливать связи между живой и природы; - устанавливать связи между живой и неживой природой; - работать в паре: различать объекты и живой природы, сезопных явлений и живой природы, сезопных явлений в жизой природы, сезопных явлений в неживой и живой природы, сезопных явлений в жизой природы, сезопных явлений в жизой природы, сезопных явлений в жизии дерева сезонных явлениях в жизии дерева сезонных явлений; сезонать сезорных пародных примет восто пароды предсказания погоды; - работать с взрослыми: составить сборник пародных примет восто парода наблюдать изменения в нежнвой и живой природь, сутанавлявать взаимозависимость между имих; - определять природные объекты с помощью атласа-определителя; - определять природные объекты с помощью атласа-определителя; - определять результаты своих достижений на экскурсии - работать в группе: знакомиться по учебнику с осенними и зменениями в	2.	Город и село. Проект	1	- оценивать правильность выполнения
ретроспективной оценки соответствия результатов требованиям даной задачи и задачной области 3. Природа и рукотворный мир. 1 - различать объекты природы и предметы рукотворного мира; - работать в паре и группе; - формулировать выводы из изученного материала; - отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения 4. Проверим себя и оценим свои достижения и достижения и достижения и разделу «Тде мы живем!» Нрирода 5. Неживая и живая природа. 1 - классифицировать объекты природы по существенным призпакам; - различать объекты неживой и живой природы; - устанавливать связи между живой и неживой природы; - устанавливать связи между живой и неживой природы; - работать в паре: различать объекты и живой природы; - приводить примеры явлений неживой и живой природы, сезонных явлений; - рассказывать (по наблюдениям) о сезонных явлениях в жизни дерева 7. Что такое погода. 1 - паблюдать и описывать состояпие погоды за окном класса; - характеризовать погоду как сочетание температуры воздуха, облачности, осадков, ветра; - приводить примеры погодных явления влеения; - сопоставлять научные и народные предсказания погоды; - работать с врослыми: составить сборпик народных природь, сустанавливать состояние ботение народные предсказания погоды; - работать с врослыми: составить сборпик народных примет своего парода 8. В гости к осени (экскурсия). 1 - наблюдать и зименения в неживой и живой природь, устанавливать взаимозависимость между инми; - определять гриродные объекты с помощью атласа-определителя; - оценивать результаты своих достижений на экскурсии 9. В гости к осени. 1 - работать в труппе: знакомиться по учебнику с осенними изменениями в		1 -	-	-
Верезультатов требованиям данной задачи и задачной области задачной области задачной области работать в паре и группе; формулировать выводы из изученного материала; отвечать на итоговые вопросы и оцениять свои достижения по разделу «Где мы живем?» 1 - выполнять тестовые задания учебника; оценивать свои достижения и достижения учащихся учащихся учащихся учащихся учащихся учащихся учащихся учащихся учащихся устанавливать свои достижения и достижений и достижения и достижен				, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3адачной области различать объекты природы и предметы рукотворного мира; работать в паре и группе; формулировать выводы из изученного материала; отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения и достижения достижения по разделу «Где мы живем?» 1				
 Природа и рукотворный мир. Природа и рукотворный мир. Различать объекты природы и предметы рукотворного мира; - работать в паре и группе; - формулировать выводы из изученного материала; - отвечать на итоговые вопросы и опенивать свои достижения Проверим себя и оценим свои дотижения по разделу «Где мы живем?» Выполнять тестовые задания учебника; - оценивать свои достижения и достижения учащихся Неживая и живая природа. - классифицировать объекты природы по существенным признакам; - различать объекты неживой и живой природы; - устапавливать связи между живой и неживой природы; - устапавливать связи между живой и неживой природы; - работать в паре: различать объекты и явления природы; - работать в паре: различать объекты и явления природы; - работать в паре: различать объекты и явления природы; - работать в паре: различать объекты и явления природы; - работать в паре: различать объекты и явления природы; - работать в паре: различать объекты и явлений; - рассказывать (по паблюдениям) о сезонных явлений; - рассказывать погоду как сочетапис температуры воздуха, облачности, осадков, встра; - приводить примеры погодных явлений; - сопоставлять паучные и пародпыс предсказания погоды; - работать с взрослыми: составить сборник народных примет соего народа 8. В гости к осени (экскурсия). 1 наблюдать изменения в неживой и живой природс, устапавливать взаимозависимость между ними; - определять природные объекты с помощью атласа-определителя; - оценивать результаты своих дос				
рукотворного мира;	3.	Природа и рукотворный мир.	1	
- работать в паре и группе; - формулировать выводы из изученного материала; - отвечать на итоговые вопросы и опсиивать свои достижения и достижения достижения и достижения и достижения учащихся - оценивать свои достижения и достижения учащихся - оценивать свои достижения и достижения учащихся - оценивать свои достижения и достижения учащихся - классифицировать объекты природы по существенным признакам; - различать объекты неживой и живой природы; - устанавливать связи между живой и неживой природы; - устанавливать связи между живой и неживой природы; - работать в паре: различать объекты и явления природы; - приводить примеры явлений неживой и живой природы; - рассказывать (по наблюдениям) о сезонных явлениях в жизни дерева - паблодать и описывать состояние погоды за окном класса; - характеризовать погоду как сочетание температуры воздуха, облачности, осадков, встра; - приводить примеры погодных явлений; - сопоставлять научные и пародных примет своего народа - наблюдать и заменения в неживой и живой природе, устанавливать взаимозависимость между ними; - определять природные объекты с помощью атласа-определителя; - оценивать результаты своих достижений на экскурсии - работать в группе: знакомиться по учебнику с осепними изменениями в		природа и рукотвориви мир.	•	
формулировать выводы из изученного материала; отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения по разделу «Где мы живем?» выполнять тестовые задания учебника; оценивать свои достижения учащихся выполнять тестовые задания учебника; оценивать свои достижения и достижения учащихся				1 1
Материала; - отвечать на итоговые вопросы и оцениять свои достижения и разделу «Где мы живем?» - оценивать свои достижения и достижения учащихся - оценивать свои достижения и достижения учащихся - оценивать свои достижения и достижения учащихся - классифицировать объекты природы по существенным признакам; - различать объекты неживой и живой природы; - устанавливать связи между живой и неживой природы; - работать в паре - работать в паре - работать в паре - работать в паре - расказывать (по наблюдениям) о сезонных явлений неживой природы, сезонных явлений неживой природы, за окном класса; - характеризовать погоды за окном класса; - характеризовать погодных приводить примеры погодым за окном класса; - характеризовать погодных явлений; - сопоставлять научные и народные предсказания погоды; - работать с взрослыми: составить сборник пародных примет своето парода - наблюдать и зименения в неживой и живой природе, устанавливать взаимозависимость между ними; - определять природные объекты с помощью атласа—определителя; - оценивать результаты своих достижений на экскурсии - работать в группе: знакомиться по учебнику с осенними изменениями в				1 1 1
- отвечать на итоговые вопросы и опенивать свои достижения и разделу «Где мы живем?» - выполнять тестовые задания учебника; - оценивать свои достижения и достижения учащихся - классифицировать объекты природы по существенным признакам; - различать объекты природы по существенным признакам; - различать объекты неживой и живой природы; - устанавливать связи между живой и неживой природой; - работать в паре: различать объекты и явления природы, сезонных явлений; - приводить примеры явлений неживой и живой природы, сезонных явлений; - рассказывать (по наблюдениям) о сезонных явлениях в жизни дерева - наблюдать и описывать состояние погоды за окном класса; - характеризовать погоду как сочетание температуры воздуха, облачности, осадков, ветра; - приводить примеры погодных явлений; - сопоставлять научные и народные предсказания погоды; - работать с взрослыми: составить сборник народных примет своего народа - наблюдать изменения в неживой и живой природе, устанавливать взаимозависимость между ними; - определять природные объекты с помощью атласа-определителя; - оценивать результаты своих достижений на экскурсии - работать в группе: знакомиться по учебнику с осенними изменениями в				
Ощенивать свои достижения				<u> </u>
Природа - опенивать свои достижения и достижения учащихся - опенивать свои достижения и достижения учащихся - классифицировать объекты природы по существенным признакам; - различать объекты неживой и живой природы; - устанавливать связи между живой и неживой природой; - работать в паре различать объекты и явления природы; - приводить примеры явлений неживой и живой природы; - приводить примеры явлений неживой и живой природы; - приводить примеры явлений неживой и живой природы; - прасказывать (по наблюдениям) о сезонных явлениях в жизни дерева - наблюдать и описывать состояние погоды за окном класса; - характеризовать погоду как сочетание температуры воздуха, облачности, осадков, встра; - приводить примеры погодных явлений; - сопоставлять паучные и народные предсказания погоды; - работать с взрослыми: составить сборник народных примет своего народа - наблюдать изменения в неживой и живой природе, устанавливать взаимозависимость между ними; - определять природные объекты с помощью атласа-определителя; - оценивать результаты своих достижений на экскурсии - работать в группе: знакомиться по учебнику с осенними изменениями в				-
Мы живем?» Учащихся	4.	Проверим себя и оценим свои	1	- выполнять тестовые задания учебника;
Природа 20 ч		достижения по разделу «Где		- оценивать свои достижения и достижения
 Б. Неживая и живая природа. 1 - классифицировать объекты природы по существенным признакам; - различать объекты неживой и живой природы; - устанавливать связи между живой и неживой природой; - работать в паре: различать объекты и явления природы; - приводить примеры явлений неживой и живой природы, сезонных явлений; - рассказывать (по наблюдениям) о сезонных явлениях в жизни дерева 7. Что такое погода. 1 - наблюдать и описывать состояние погоды за окном класса; - характеризовать погоду как сочетание температуры воздуха, облачности, осадков, ветра; - приводить примеры погодных явлений; - сопоставлять научные и народные предсказания погоды; - работать с взрослыми: составить сборник народных примет своего народа 8. В гости к осени (экскурсия). 1 - наблюдать изменения в неживой и живой природе, устанавливать взаимозависимость между ними; - определять природные объекты с помощью атласа-определителя; - оценивать результаты своих достижений на экскурсии 9. В гости к осени. 1 - работать в группс: знакомиться по учебнику с осенними изменениями в 		мы живем?»		учащихся
существенным признакам; - различать объекты неживой и живой природы; - устанавливать связи между живой и неживой природы; - работать в паре 6. Явления природы. 1 - работать в паре: различать объекты и явления природы; - приводить примеры явлений неживой и живой природы, сезонных явления; - рассказывать (по наблюдениям) о сезонных явления в жизни дерева 7. Что такое погода. 1 - наблюдать и описывать состояние погоды за окном класса; - характеризовать погоду как сочетание температуры воздуха, облачности, осадков, ветра; - приводить примеры погодных явлений; - сопоставлять научные и народные предсказания погоды; - работать с взрослыми: составить сборник народных примет своего народа 8. В гости к осени (экскурсия). 1 - наблюдать изменения в неживой и живой природе, устанавливать взаимозависимость между ними; - определять природные объекты с помощью атласа-определителя; - оценивать результаты своих достижений на экскурсии 9. В гости к осени. 1 - работать в группе: знакомиться по учебнику с осенними изменениями в	При	рода	20 ч	
- различать объекты неживой и живой природы; - устанавливать связи между живой и неживой природой; - работать в паре 6. Явления природы. 1 - работать в паре: различать объекты и явления природы; - приводить примеры явлений неживой и живой природы, сезонных явлений; - рассказывать (по наблюдениям) о сезонных явлений; - рассказывать (по наблюдениям) о сезонных явлений природы, сезонных явлений; - рассказывать и описывать состояние погоды за окном класса; - характеризовать погоду как сочетание температуры воздуха, облачности, осадков, ветра; - приводить примеры погодных явлений; - сопоставлять научные и народные предсказания погоды; - работать с взрослыми: составить сборник народных примет своего народа 8. В гости к осени (экскурсия). 1 - наблюдать изменения в неживой и живой природе, устанавливать взаимозависимость между ними; - определять природные объекты с помощью атласа-определителя; - оценивать результаты своих достижений на экскурсии 9. В гости к осени. 1 - работать в группе: знакомиться по учебнику с осенними изменениями в	5.	Неживая и живая природа.	1	- классифицировать объекты природы по
природы; - устанавливать связи между живой и неживой природой; - работать в паре 6. Явления природы. 1 - работать в паре: различать объекты и явления природы; - приводить примеры явлений неживой и живой природы, сезонных явлений; - рассказывать (по наблюдениям) о сезонных явлений; - рассказывать (по наблюдениям) о сезонных явлений; - рассказывать (по наблюдениям) о сезонных явлений; - рассказывать погоды как сочетание температуры воздуха, облачности, осадков, ветра; - приводить примеры погодных явлений; - сопоставлять научные и народные предсказания погоды; - работать с взрослыми: составить сборник народных примет своето народа 8. В гости к осени (экскурсия). 1 - наблюдать изменения в неживой и живой природе, устанавливать взаимозависимость между ними; - определять природные объекты с помощью атласа-определителя; - оценивать результаты своих достижений на экскурсии 9. В гости к осени. 1 - работать в группе: знакомиться по учебнику с осенними изменениями в				существенным признакам;
- устанавливать связи между живой и неживой природой; - работать в паре - работать в паре: различать объекты и явления природы; - приводить примеры явлений неживой и живой природы, сезонных явлений; - рассказывать (по наблюдениям) о сезонных явлений; - рассказывать (по наблюдениям) о сезонных явлений; - рассказывать оптоды за окном класса; - характеризовать погоду как сочетание температуры воздуха, облачности, осадков, ветра; - приводить примеры погодных явлений; - сопоставлять научные и народные предсказания погоды; - работать с взрослыми: составить сборник народных примет своего народа 8. В гости к осени (экскурсия). 1 - наблюдать изменения в неживой и живой природе, устанавливать взаимозависимость между ними; - определять природные объекты с помощью атласа-определителя; - оценивать результаты своих достижений на экскурсии 9. В гости к осени. 1 - работать в группе: знакомиться по учебнику с осенними изменениями в				- различать объекты неживой и живой
неживой природой; - работать в паре				природы;
Баботать в паре Работать в паре: различать объекты и явления природы; Приводить примеры явлений неживой и живой природы, сезонных явлений; Рассказывать (по наблюдениям) о сезонных явлений дерева Пеблюдать и описывать состояние погоды за окном класса; Характеризовать погоду как сочетание температуры воздуха, облачности, осадков, ветра; Приводить примеры погодных явлений; Сопоставлять научные и народные предсказания погоды; Работать с взрослыми: составить сборник народных примет своего народа В гости к осени (экскурсия). Температуры воздуха, облачности, осадков, ветра; Приводить примеры погодных явлений; Сопоставлять научные и народные предсказания погоды; Работать с взрослыми: составить сборник народных примет своего народа В гости к осени (экскурсия). Температуры воздуха, облачности, осадков, ветра; Приводить примеры погодных явлений; Сопоставлять научные и народные предсказания погоды; Приводить примеры погодных явлений; Сопоставлять природные объекты с помощью атласа-определителя; Оценивать результаты своих достижений на экскурсии В гости к осени. Температуры воздуха, облачности, осадков, ветра; Приводить приводные и народные погоды; Приводить примеры погодых явлений; Приводить прадочать примеры погодых явлений; Приводить примеры примеры прадочать погоды				·
6. Явления природы. 1 - работать в паре: различать объекты и явления природы; - приводить примеры явлений неживой и живой природы, сезонных явлений; - рассказывать (по наблюдениям) о сезонных явлениях в жизни дерева 7. Что такое погода. 1 - наблюдать и описывать состояние погоды за окном класса; - характеризовать погоду как сочетание температуры воздуха, облачности, осадков, ветра; - приводить примеры погодных явлений; - сопоставлять научные и народные предсказания погоды; - работать с взрослыми: составить сборник народных примет своего народа 8. В гости к осени (экскурсия). 1 - наблюдать изменения в неживой и живой природе, устанавливать взаимозависимость между ними; - определять природные объекты с помощью атласа-определителя; - оценивать результаты своих достижений на экскурсии 9. В гости к осени. 1 - работать в группе: знакомиться по учебнику с осенними изменениями в				• •
явления природы;				•
приводить примеры явлений неживой и живой природы, сезонных явлений; рассказывать (по наблюдениям) о сезонных явлениях в жизни дерева 7. Что такое погода. 1 - наблюдать и описывать состояние погоды за окном класса; характеризовать погоду как сочетание температуры воздуха, облачности, осадков, ветра; приводить примеры погодных явлений; сопоставлять научные и народные предсказания погоды; работать с взрослыми: составить сборник народных примет своего народа 8. В гости к осени (экскурсия). 1 - наблюдать изменения в неживой и живой природе, устанавливать взаимозависимость между ними; определять природные объекты с помощью атласа-определителя; оценивать результаты своих достижений на экскурсии 9. В гости к осени. 1 - работать в группе: знакомиться по учебнику с осенними изменениями в	6.	Явления природы.	1	
живой природы, сезонных явлений; - рассказывать (по наблюдениям) о сезонных явлениях в жизни дерева 7. Что такое погода. 1 - наблюдать и описывать состояние погоды за окном класса; - характеризовать погоду как сочетание температуры воздуха, облачности, осадков, ветра; - приводить примеры погодных явлений; - сопоставлять научные и народные предсказания погоды; - работать с взрослыми: составить сборник народных примет своего народа 8. В гости к осени (экскурсия). 1 - наблюдать изменения в неживой и живой природе, устанавливать взаимозависимость между ними; - определять природные объекты с помощью атласа-определителя; - оценивать результаты своих достижений на экскурсии 9. В гости к осени. 1 - работать в группе: знакомиться по учебнику с осенними изменениями в				
- рассказывать (по наблюдениям) о сезонных явлениях в жизни дерева 7. Что такое погода. 1 - наблюдать и описывать состояние погоды за окном класса; - характеризовать погоду как сочетание температуры воздуха, облачности, осадков, ветра; - приводить примеры погодных явлений; - сопоставлять научные и народные предсказания погоды; - работать с взрослыми: составить сборник народных примет своего народа 8. В гости к осени (экскурсия). 1 - наблюдать изменения в неживой и живой природе, устанавливать взаимозависимость между ними; - определять природные объекты с помощью атласа-определителя; - оценивать результаты своих достижений на экскурсии 9. В гости к осени. 1 - работать в группе: знакомиться по учебнику с осенними изменениями в				= = = =
Сезонных явлениях в жизни дерева Потакое погода. Потакое погода как сочетание температуры воздуха, облачности, осадков, ветра; Приводить примеры погодных явлений; Потоставлять научные и народные предсказания погоды; Потаков примет своего народа Потаков примет своего народа Потаков природе, устанавливать взаимозависимость между ними; Потределять природные объекты с помощью атласа-определителя; Потем природные объекты с помощью атласа-определителя; Потем природные объекты в природные объекты с помощью атласа-определителя; Потем природные объекты в природные объекты в пределителя; Потем природные объекты в природные объекты в природные объекты в пределителя; Потем природные объекты в природные объекты в пределителя; Потем природные объекты в природные объекты в пределителя; Потем природные объекты в природные объекты в пределителя; Потем природные объекты в природные объекты				* *
 Что такое погода. наблюдать и описывать состояние погоды за окном класса; характеризовать погоду как сочетание температуры воздуха, облачности, осадков, ветра; приводить примеры погодных явлений; сопоставлять научные и народные предсказания погоды; работать с взрослыми: составить сборник народных примет своего народа В гости к осени (экскурсия). наблюдать изменения в неживой и живой природе, устанавливать взаимозависимость между ними; определять природные объекты с помощью атласа-определителя; оценивать результаты своих достижений на экскурсии В гости к осени. работать в группе: знакомиться по учебнику с осенними изменениями в 				` ` '
за окном класса; - характеризовать погоду как сочетание температуры воздуха, облачности, осадков, ветра; - приводить примеры погодных явлений; - сопоставлять научные и народные предсказания погоды; - работать с взрослыми: составить сборник народных примет своего народа 8. В гости к осени (экскурсия). 1 - наблюдать изменения в неживой и живой природе, устанавливать взаимозависимость между ними; - определять природные объекты с помощью атласа-определителя; - оценивать результаты своих достижений на экскурсии 9. В гости к осени. 1 - работать в группе: знакомиться по учебнику с осенними изменениями в		11	1	-
- характеризовать погоду как сочетание температуры воздуха, облачности, осадков, ветра; - приводить примеры погодных явлений; - сопоставлять научные и народные предсказания погоды; - работать с взрослыми: составить сборник народных примет своего народа 8. В гости к осени (экскурсия). 1 - наблюдать изменения в неживой и живой природе, устанавливать взаимозависимость между ними; - определять природные объекты с помощью атласа-определителя; - оценивать результаты своих достижений на экскурсии 9. В гости к осени. 1 - работать в группе: знакомиться по учебнику с осенними изменениями в	/.	что такое погода.	1	
температуры воздуха, облачности, осадков, ветра;				*
ветра;				÷ ÷ •
приводить примеры погодных явлений; сопоставлять научные и народные предсказания погоды; работать с взрослыми: составить сборник народных примет своего народа 8. В гости к осени (экскурсия). 1 - наблюдать изменения в неживой и живой природе, устанавливать взаимозависимость между ними; определять природные объекты с помощью атласа-определителя; оценивать результаты своих достижений на экскурсии 9. В гости к осени. 1 - работать в группе: знакомиться по учебнику с осенними изменениями в				
- сопоставлять научные и народные предсказания погоды; - работать с взрослыми: составить сборник народных примет своего народа 8. В гости к осени (экскурсия). 1 - наблюдать изменения в неживой и живой природе, устанавливать взаимозависимость между ними; - определять природные объекты с помощью атласа-определителя; - оценивать результаты своих достижений на экскурсии 9. В гости к осени. 1 - работать в группе: знакомиться по учебнику с осенними изменениями в				=
предсказания погоды; - работать с взрослыми: составить сборник народных примет своего народа 8. В гости к осени (экскурсия). 1 - наблюдать изменения в неживой и живой природе, устанавливать взаимозависимость между ними; - определять природные объекты с помощью атласа-определителя; - оценивать результаты своих достижений на экскурсии 9. В гости к осени. 1 - работать в группе: знакомиться по учебнику с осенними изменениями в				
				1
Народных примет своего народа 1 Наблюдать изменения в неживой и живой природе, устанавливать взаимозависимость между ними; - определять природные объекты с помощью атласа-определителя; - оценивать результаты своих достижений на экскурсии - работать в группе: знакомиться по учебнику с осенними изменениями в				-
 8. В гости к осени (экскурсия). 1 - наблюдать изменения в неживой и живой природе, устанавливать взаимозависимость между ними; - определять природные объекты с помощью атласа-определителя; - оценивать результаты своих достижений на экскурсии 9. В гости к осени. 1 - работать в группе: знакомиться по учебнику с осенними изменениями в 				
природе, устанавливать взаимозависимость между ними; - определять природные объекты с помощью атласа-определителя; - оценивать результаты своих достижений на экскурсии 9. В гости к осени. 1 - работать в группе: знакомиться по учебнику с осенними изменениями в	8	В гости к осени (экскурсия)	1	
между ними; - определять природные объекты с помощью атласа-определителя; - оценивать результаты своих достижений на экскурсии 9. В гости к осени. 1 - работать в группе: знакомиться по учебнику с осенними изменениями в	Ĭ.	2 room (onerypenn).	•	
- определять природные объекты с помощью атласа-определителя; - оценивать результаты своих достижений на экскурсии 9. В гости к осени. 1 - работать в группе: знакомиться по учебнику с осенними изменениями в				
помощью атласа-определителя; - оценивать результаты своих достижений на экскурсии 9. В гости к осени. 1 - работать в группе: знакомиться по учебнику с осенними изменениями в				
				1 1 1
9. В гости к осени. 1 - работать в группе: знакомиться по учебнику с осенними изменениями в				=
9. В гости к осени. 1 - работать в группе: знакомиться по учебнику с осенними изменениями в				- ·
учебнику с осенними изменениями в	9.	В гости к осени.	1	* 1
				1 17
Пеживой и живой природе,				неживой и живой природе;
- рассказывать об осенних явлениях в				.= =

			неживой и живой природе родного края (на основе наблюдений); - сопоставлять картины осени на иллюстрациях учебника с теми наблюдениями, которые были сделаны во время экскурсии; - прослеживать взаимосвязь осенних явлений в живой природе с явлениями в неживой природе
10.	Звездное небо.	1	 находить на рисунке знакомые созвездия; сопоставлять иллюстрацию с описанием созвездия; моделировать созвездия Орион, Лебедь, Кассиопея; находить информацию о созвездиях в дополнительной литературе, Интернете; осуществлять самопроверку
11.	Заглянем в кладовые земли.	1	 практическая работа: исследовать с помощью лупы состав гранита, рассматривать образцы полевого шпата, кварца и слюды; различать горные породы и минералы; работать в паре: готовить краткое сообщение о горных породах и минералах; формулировать выводы
12.	Про воздух и про воду.	1	- рассказывать о значении воздуха и воды для растений, животных и человека; - работать в паре: анализировать схемы, показывающие источники загрязнения воздуха и воды; - описывать эстетическое воздействие созерцания неба и водных просторов на человека; - наблюдать небо за окном и рассказывать о нем, пользуясь освоенными средствами выразительности; - находить информацию об охране воздуха и воды родного края
13.	Про воздух и про воду.	1	- рассказывать о значении воздуха и воды для растений, животных и человека; - работать в паре: анализировать схемы, показывающие источники загрязнения воздуха и воды; - описывать эстетическое воздействие созерцания неба и водных просторов на человека; - наблюдать небо за окном и рассказывать о нем, пользуясь освоенными средствами выразительности; - находить информацию об охране воздуха

			и воды родного края
14.	Какие бывают растения.	1	 - рассказывать о значении воздуха и воды для растений, животных и человека; - работать в паре: анализировать схемы, показывающие источники загрязнения воздуха и воды; - описывать эстетическое воздействие созерцания неба и водных просторов на человека; - наблюдать небо за окном и рассказывать о нем, пользуясь освоенными средствами выразительности; - находить информацию об охране воздуха и воды родного края
15.	Какие бывают животные.	1	 - работать в паре: соотносить группы животных и их существенные признаки; - работать в группе: знакомиться с разнообразием животных, находить в рассказах новую информацию о них, выступать с сообщением; - сравнивать животных (лягушек и жаб) на основании материала книги «Зеленые страницы», выявлять зависимость строения тела животного от его образа жизни.
16.	Невидимые нити.	1	 - сравнивать и различать дикорастущие и культурные растения; - осуществлять контроль и коррекцию; - классифицировать культурные растения по определенным признакам; - находить информацию о растениях; - обсуждать материалы книги «Великан на поляне»
17.	Дикорастущие и культурные растения.	1	 - сравнивать и различать дикорастущие и культурные растения; - осуществлять контроль и коррекцию; - классифицировать культурные растения по определенным признакам; - находить информацию о растениях; - обсуждать материалы книги «Великан на поляне»
18.	Дикие и домашние животные.	1	- сравнивать и различать диких и домашних животных; - приводить примеры диких и домашних животных, моделировать значение домашних животных для человека; - рассказывать о значении домашних животных и уходе за ними

19.	Комнатные растения.	1	- узнавать комнатные растения на
17.	помнатные растепия.	1	рисунках, осуществлять самопроверку; - определять с помощью атласа- определителя комнатные растения своего класса; - оценивать роль комнатных растений для физического и психического здоровья человека
20.	Животные живого уголка.	1	 - рассказывать о животных живого уголка и уходе за ними; - рассказывать о своем отношении к животным живого уголка, объяснять их роль в создании благоприятной психологической атмосферы; - осваивать приемы содержания животных - живого уголка в соответствии с инструкциями
21.	Про кошек и собак.	1	- определять породы кошек и собак; - обсуждать роль кошки и собаки в хозяйстве человека и создании благоприятной психологической атмосферы в доме; - объяснять необходимость ответственного отношения к домашнему питомцу
22.	Красная книга.	1	- выявлять причины исчезновения изучаемых растений и животных; - предлагать и обсуждать меры по их охране; - использовать тексты учебника для подготовки собственного рассказа о Красной книге; - подготовить с помощью дополнительной литературы, Интернета сообщение о растении или животном из Красной книги России (по своему выбору)
23.	Будь природе другом. Проект «Красная книга, или Возьмем под защиту».	1	- анализировать факторы, угрожающие живой природе, рассказывать о них; - знакомиться с Правилами друзей природы и экологическими знаками; - предлагать аналогичные правила; - распределять обязанности по выполнению проекта; - извлекать информацию из различных источников; - составлять собственную Красную книгу; - презентовать Красную книгу
24.	Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Природа».	1	- выполнять тестовые задания учебника; - оценивать правильность/ неправильность предложенных ответов; - оценивать бережное или потребительское

			отношение к природе; - формировать адекватную самооценку в соответствии с набранными баллами
	внь города и села	10 ч	
25.	Что такое экономика.	1	 - рассказывать об отраслях экономики по предложенному плану; - анализировать взаимосвязи отраслей экономики при производстве определенных продуктов; - моделировать взаимосвязи отраслей экономики самостоятельно предложенным способом; - извлекать из различных источников сведения об экономике и важнейших - предприятиях региона и своего села и готовить сообщение
26.	Из чего что сделано.	1	 классифицировать предметы по характеру материала; прослеживать производственные цепочки, моделировать их; приводить примеры использования природных материалов для производства изделий
27.	Как построить дом.	1	- рассказывать о строительстве городского и сельского домов (по своим наблюдениям); - сравнивать технологию возведения многоэтажного городского дома и одноэтажного сельского; - рассказывать о строительных объектах в своем селе; - предлагать вопросы к тексту
28.	Какой бывает транспорт.	1	 классифицировать средства транспорта; узнавать транспорт служб экстренного вызова; запомнить номера телефонов экстренного вызова 01, 02, 03
29.	Культура и образование.	1	 различать учреждения культуры и образования; приводить примеры учреждений культуры и образования, в том числе в своем регионе
30.	Контрольная работа за 1 полугодие.	1	- оценивать правильность выполнения действия на уровне адекватной
31.	Анализ контрольной работы. Все профессии важны. Проект «Профессии».		ретроспективной оценки соответствия результатов требованиям данной задачи и задачной области рассказывать о труде людей известных детям профессий, о профессиях своих родителей и старших членов семьи;

	1		1 0
			- определять названия профессий по характеру деятельности;
		1	- профессий в нашей жизни;
			- формулировать выводы;
			- распределять обязанности по подготовке
			проекта;
			- интервьюировать респондентов об
			особенностях их профессий
32.	В гости к зиме (экскурсия).	1	- наблюдать над зимними погодными явлениями;
			- исследовать пласт снега, чтобы
			пронаблюдать его состояние в зависимости
			от чередования оттепелей, снегопадов и морозов;
			- распознавать осыпавшиеся на снег плоды
			и семена растений и следы животных;
			- наблюдать за поведением зимующих птиц
33.	D rooms is allow (very)	1	
55.	В гости к зиме (урок).	1	
			природными явлениями, проведенными во время экскурсий;
			• • • • • •
			- формулировать правила безопасного
			поведения на улице зимой;
			- вести наблюдения в природе и
2.4	П	1	фиксировать их в «Научном дневнике»
34.	Проверим себя и оценим свои	1	- выполнять тестовые задания учебника;
	достижения по разделу		- оценивать правильность / неправильность
	«Жизнь города и села».		предложенных ответов;
	Презентация проектов.		- выступать с подготовленными
			сообщениями, иллюстрировать их
			наглядными материалами;
			- обсуждать выступления учащихся;
			- оценивать свои достижения и достижения
			других учащихся при презентации
			проектов «Родное село», «Красная книга,
			или возьмем под защиту», «Профессии»
	овье и безопасность	10 ч	
35.	Строение тела человека.	1	- называть и показывать внешние части
			тела человека;
			- определять на муляже положение
			внутренних органов человека;
			- моделировать внутреннее строение тела
<u></u>	1		человека
36.	Если хочешь быть здоров.	1	- рассказывать о своем режиме дня;
			- составлять рациональный режим дня
			школьника;
			- обсуждать сбалансированное питание
			школьника;
			- различать продукты растительного и
			животного происхождения;
			- формулировать правила личной гигиены

			и соблюдать их
37.	Режим.	1	 рассказывать о своем режиме дня; составлять рациональный режим дня школьника; обсуждать сбалансированное питание школьника; различать продукты растительного и животного происхождения; формулировать правила личной гигиены и соблюдать их
38.	Берегись автомобиля!	1	 - моделировать сигналы светофоров; - характеризовать свои действия как пешехода при различных сигналах; - различать дорожные знаки и; - формулировать правила движения по загородной дороге
39.	Школа пешехода.	1	- формулировать правила безопасности на основе прочитанных рассказов; - учиться соблюдать изученные правила безопасности под руководством учителя - или инструктора ДПС
40.	Домашние опасности.	1	 объяснять потенциальную опасность бытовых предметов и ситуаций; формулировать правила безопасного поведения в быту; узнавать правила по предложенным в учебнике знакам; сравнивать свои знаки с представленными в учебнике
41.	Пожар.	1	 характеризовать пожароопасные предметы; запомнить правила предупреждения пожара; моделировать вызов пожарной охраны по- обычному и мобильному телефону; рассказывать о назначении предметов противопожарной безопасности; находить в Интернете информацию о работе пожарных, готовить сообщение
42.	На воде и в лесу.	1	 - характеризовать потенциальные опасности пребывания у воды и в лесу; - запомнить правила поведения во время купания; - различать съедобные и ядовитые грибы; - находить нужную информацию в книге «Зеленые страницы»; - определять с атласа- определителя жалящих насекомых

12	Omeon ve verese :	1	Von CVIII CO DO CITA
43.	Опасные незнакомцы.	1	 - характеризовать потенциальные опасности при контактах с незнакомыми людьми; - предлагать и обсуждать варианты поведения в подобных ситуациях; - моделировать звонок по телефону в полицию и МЧС; - моделировать правила поведения в ходе ролевых игр
44.	Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Здоровье и безопасность».	1	 выполнять тестовые задания учебника; оценивать правильность / неправильность предложенных ответов; оценивать бережное или потребительское отношение к природе; формировать адекватную самооценку в соответствии с набранными баллами
Общ	ение	7 ч	1
45.	Наша дружная семья.	1	 - рассказывать по рисункам и фотографиям учебника о семейных взаимоотношениях, о семейной атмосфере, общих занятиях; - формулировать понятие «культура общения»; - обсуждать роль семейных традиций для укрепления семьи; - моделировать ситуации семейного чтения, семейных обедов
46.	Проект «Родословная».	1	В ходе выполнения проекта дети учатся: - интервьюировать родителей о представителях старшего поколения, их именах, отчествах, фамилиях; - отбирать фотографии из семейного архива; - составлять родословное древо семьи; - презентовать свой проект
47.	В школе.	1	 рассказывать о своем школьном коллективе, совместных мероприятиях в классе, школе; обсуждать вопрос о культуре общения в школе; формулировать правила общения с одноклассниками и взрослыми в стенах школы и вне ее; оценивать с нравственных позиций формы поведения; моделировать различные ситуации общения на уроке и переменах
48.	Правила вежливости.	1	- обсуждать, какие формулы вежливости имеются в русском языке и как они применяются в различных ситуациях общения;

49.	Ты и твои друзья.	1	 формулировать привила поведения в общественном транспорте и в общении мальчика с девочкой, мужчины с женщиной; моделировать ситуации общения в различных ситуациях обсуждать морально-этические аспекты дружбы на примере пословиц народов России; обсуждать проблему подарка в день рождения друга; обсуждать правила поведения за столом; формулировать правила этикета в гостях
50.	Мы – зрители и пассажиры.	1	- обсуждать правила поведения в театре (кинотеатре) и формулировать их; - обсуждать правила поведения в общественном транспорте и формулировать их на основе иллюстраций учебника
51.	Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Общение».	1	 выполнять тестовые задания учебника; оценивать правильность / неправильность предложенных ответов; оценивать бережное или потребительское отношение к природе; формировать адекватную самооценку в соответствии с набранными баллами
Путе	ешествия	17 ч	COOLDE LE
52.	Посмотри вокруг.	1	- сравнивать фотографии в учебнике, находить линию горизонта; - различать стороны горизонта, обозначать их на схеме; - анализировать текст учебника; - формулировать вывод о форме Земли
53.	Ориентирование на местности.	1	 находить ориентиры на рисунке учебника, по дороге от дома до школы, в своем селе; знакомиться с устройством компаса и правилами работы с ним; осваивать приемы ориентирования по компасу; знакомиться со способами ориентирования по солнцу, по местным природным признакам
54.	Ориентирование на местности.	1	 находить ориентиры на рисунке учебника, по дороге от дома до школы, в своем селе; знакомиться с устройством компаса и правилами работы с ним; осваивать приемы ориентирования по компасу;

			- знакомиться со способами ориентирования по солнцу, по местным природным признакам
55.	Формы земной поверхности.	1	- сопоставлять фотографии равнины и гор для выявления существенных признаков этих форм земной поверхности; - анализировать цветовое обозначение равнин и гор на глобусе; - сравнивать по схеме холм и гору; - характеризовать поверхность своего края
56.	Водные богатства.	1	 различать водоемы естественного и искусственного происхождения, узнавать их по описанию; анализировать схему частей реки; на основе наблюдений рассказывать о водных богатствах своего края; обсуждать эстетическое воздействие моря на человека; составлять фото-рассказ на тему «Красота моря»
57.	В гости к весне (экскурсия).	1	- наблюдать за состоянием погоды, таянием снега, появлением зелени, цветением растений, появлением первых птиц и т. д., используя при этом атласопределитель «От земли до неба»; - формулировать выводы о весенних явлениях природы, воздействии пробуждения природы на человека
58.	В гости к весне.	1	 рассказывать о своих весенних наблюдениях в природе родного края; знакомиться с изменениями в неживой и живой природе весной; моделировать взаимосвязи весенних явлений в неживой и живой природе; наблюдать весенние явления в природе и фиксировать свои наблюдения в рабочей тетради
59.	Россия на карте.	1	- сравнивать изображение России на глобусе и карте; - соотносить пейзажи России на фотографиях с местоположением их на физической карте России; - осваивать приемы чтения карты; - учиться правильно показывать объекты на настенной карте
60.	Контрольная работа за год.	1	- оценивать правильность выполнения действия на уровне адекватной ретроспективной оценки соответствия результатов требованиям данной задачи и задачной области

61.	Анализ контрольной работы.	1	- осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату
62.	Проект «Города России».	1	В ходе проекта дети научатся: - распределять обязанности по выполнению проекта; - в дополнительных источниках находить сведения об истории и достопримечательностях избранного для исследования города; - составлять презентацию своего исследования; - презентовать свои проекты
63.	Путешествие по Москве. Московский Кремль.	1	 находить Москву на карте России; знакомиться с планом Москвы; описывать достопримечательности по фотографиям; отличать герб Москвы от гербов других городов; обсуждать значение Московского Кремля для каждого жителя России; находить на фотографии достопримечательности Кремля; -находить сведения об истории Кремля; готовить сообщение
64.	Город на Неве.	1	 находить Санкт-Петербург на карте России; знакомиться с планом Санкт-Петербурга; описывать достопримечательности по фотографиям; отличать герб Санкт-Петербурга от гербов других городов; совершить виртуальную экскурсию по Санкт-Петербургу с помощью Интернета
65.	Путешествие по планете.	1	- сравнивать глобус и карту мира; - находить, называть и показывать на глобусе и карте мира океаны и материки; - соотносить фотографии, сделанные на разных материках, с местоположением этих районов на карте мира
66.	Путешествие по материкам.	1	 находить материки на карте мира; знакомиться с особенностями материков с помощью учебника и других источников информации; готовить сообщения и выступать с ними перед классом
67.	Страны «Страны мира».	1	- сравнивать физическую и политическую карты мира; - находить и показывать на политической карте мира территорию Россию и других стран;

			 - определять, каким странам принадлежат представленные флаги; - распределять обязанности по выполнению проекта; - готовить сообщения о выбранных странах; - подбирать фотографии достопримечательностей
ио	переди лето. Проверим себя оценим свои достижения по вделу «Путешествия».	1	 - определять цветущие летом травы, насекомых и других животных с помощью атласа-определителя; - приводить примеры летних явлений в неживой и живой природе; - выполнять тестовые задания учебника; - оценивать правильность/неправильность предложенных ответов; - оценивать бережное или потребительское отношение к природе; - формировать адекватную самооценку в соответствии с набранными баллами
Итого		68 ч	•

3 класс (68 ч.)

№	Наименование разделов	Кол-	Основные виды деятельности
пп	и тем	во	
		часов	
Ка	к устроен мир	6 ч	
1.	Природа. Значение природы для людей.	1	 знакомиться с учебником и учебными пособиями, с целями и задачами раздела; доказывать, пользуясь иллюстрацией учебника, что природа удивительно разнообразна; осуществлять самопроверку; наблюдать и описывать проявления внутреннего мира человека; обсуждать, как возникают богатства внутреннего мира человека
2.	Человек.	1	- оценивать правильность выполнения действия на уровне адекватной ретроспективной оценки соответствия результатов требованиям данной задачи и задачной области
3.	Общество.	1	В ходе выполнения проекта дети учатся: -определять цель проекта; -распределять обязанности по проекту в группах; -собирать материал в дополнительной краеведческой литературе, музее, в ходе интервью, в Интернете; -подбирать иллюстративный материал

4.	Мир глазами эколога.	1	(фотографии, открытки, слайды), изготавливать недостающие иллюстрации (фотографии, рисунки), оформлять стенд; -презентовать проект; -оценивать результаты работы - учиться распределять обязанности по проекту в группах; -собирать материал; - подбирать иллюстративный материал, изготавливать недостающие иллюстрации; - оформлять стенд; презентовать проект;
5.	Природа в опасности. Охрана природы.	1	- оценивать результаты работы - анализировать текст учебника с целью обнаружения взаимосвязей в природе, между природой и человеком, прослеживать по схеме обнаруженные взаимосвязи, рассказывать о них, опираясь на схему; - работать в паре: анализировать схемы учебника и с их помощью классифицировать экологические связи; - приводить примеры взаимосвязей живого и неживого, растений и животных, человека и природы; - описывать окружающую среду для природных объектов и человека; моделировать связи организмов с окружающей средой, обсуждать и оценивать предложенные модели; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и - оценивать достижения на уроке
6.	Природа вокруг нас. Экскурсия. Природе нужна твоя помощь. Практическое занятие.	1	- устанавливать причинно-следственные связи между поведением людей, их деятельностью и состоянием окружающей среды; - различать положительное и отрицательное влияние человека на природу; - сравнивать заповедники и национальные парки как виды особо охраняемых природных территорий; - работать в группе сопоставлять (по фотографиям в учебнике) примеры отрицательного и положи тельного воздействия человека на природу; - рассуждать о том, почему люди не могут полностью прекратить использование природных богатств; - объяснять, какое отношение к природе

			можно назвать ответственным, приводить примеры такого отношения из современной жизни; моделирован, в виде схемы воздействие человека на природу; - обсуждать, как каждый может помочь природе; - работать с взрослыми: готовить сообщение о заповедниках и национальных парках в своем регионе, о природоохранных мероприятиях в своем городе (селе); - участвовать в природоохранной деятельности; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Этя	удивительная природа	20 ч	оденивать достижения на уроке
7.	Тела, вещества, частицы.	1	- характеризовать понятия «тела», «вещества», «частицы»; - классифицировать тела и вещества, приводить примеры естественных и искусственных тел, твердых, жидких и газообразных веществ; - наблюдать опыт с растворением вещества; - высказывать предположения, объясняющие результат опыта, доказывать на основе опыта, что тела и вещества состоят из частиц; - работать в группе: проверять с помощью учебника правильность приведенных утверждений; - различать тела и вещества, осуществлять самопроверку; - моделировать процесс растворения, а также расположение частиц в твердом, жидком и газообразном веществах; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы
8.	Разнообразие веществ.	1	 наблюдать и характеризовать свойства поваренной соли, сахара, крахмала, кислоты; практическая работа: ставить опыты по обнаружению крахмала в продуктах питания, использовать лабораторное оборудование, фиксировать результаты исследования в рабочей тетради; работать в паре: описывать изучаемые вещества по предложенному плану; использовать информацию из текста

			учебника для объяснения содержания рисунков; - работать с взрослыми: различать сахар, соль, крахмал по характерным признакам; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
9.	Воздух и его охрана.	1	оценивать достижения на уроке - анализировать схему (диаграмму) с целью определения состава воздуха; - исследовать с помощью опытов свойства воздуха; различать цель опыта, ход опыта, вывод; фиксировать результаты исследования в рабочей тетради; - работать в паре: объяснять свойства воздуха, используя знания о частицах; осуществлять самопроверку; извлекать из текста учебника информацию в соответствии с заданием; - работать с взрослыми: интервьюировать взрослых о мерах охраны чистоты воздуха в родном городе; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
10.	Вода. Свойства воды.	1	- практическая работа: исследовать по инструкции учебника свойства воды (определять и называть цель каждого опыта, устно описывать его ход, формулировать выводы и фиксировать их в рабочей тетради); - работать в паре: находить главные мысли учебного текста, раскрывать их, используя информацию из текста; - анализировать схемы учебника и применять их для объяснения свойств воды; - рассказывать об использовании в быту воды как растворителя, сравнивать свой ответ с ответами одноклассников, обобщать информацию; - работать со взрослыми: проводить миниисследование об использовании питьевой воды в семье; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
11.	Превращение и круговорот воды в природе.	1	- высказывать предположения о состояниях воды в природе; различать три состояния воды; - наблюдать в ходе учебного эксперимента

			образование капель при охлаждении пара, формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении дождя; - работать в паре: анализировать рисуноксхему, объяснять с его помощью особенности образования льда; рассказывать по схеме о круговороте воды в природе, осуществлять взаимопроверку: моделировать кругооборот воды в природе, осуществлять самопроверку; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
12.	Берегите воду.		- высказывать предположения о том, почему нужно беречь воду; - находить и использовать при ответе на вопрос цифровые данные из учебника; - работать в паре: извлекать из текста учебника информацию в соответствии с заданием; анализировать схему в учебнике, сопоставлять полученные сведения с информацией из текста; рассматривать фотодокументы и высказывать соответствующие суждения; моделировать в виде динамической схемы источники загрязнения воды, рассказывать о загрязнении воды с помощью модели; обсуждать способы экономного использования воды; - работать с взрослыми: интервьюировать взрослых о мерах по охране чистоты воды в родном городе (селе); - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
13.	Как разрушаются камни.	1	- работать в паре: извлекать из текста учебника информацию в соответствии с заданием; анализировать схему в учебнике, сопоставлять полученные сведения с информацией из текста; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
14.	Что такое почва.	1	- анализировать рисунок учебника по предложенным заданиям и вопросам; - высказывать предположения (гипотезы) о том, почему почва плодородна, обосновывать их; практическая работа: исследовать состав почвы в ходе учебного

			эксперимента, использовать полученные данные для проверки выдвинутых гипотез; - анализировать схему связей почвы и растения; на основе схемы моделировать связи почвы и растений; - обсуждать вопрос о взаимосвязи живого и неживого в почве; - характеризовать процессы образования и разрушения почвы; характеризовать меры по охране почвы от разрушения (на основе материала учебника о деятельности В. В. Докучаева);
			 обсуждать рассказ «Уважайте жизнь дождевого червя» из книги «Великан на поляне»; формулировать выводы изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
15.	Разнообразие растений.	1	оценивать достижения на уроке - доказывать, используя свои знания и рисунок учебника, что растения очень разнообразны; - знакомиться с группами растений по материалам учебника; - работать в группе: классифицировать растения из предложенного списка, предлагать подобные задания одноклассникам, проверять и оценивать их ответы; знакомиться по учебнику с понятием «виды растений»; использовать предложенную информацию при характеристике групп растений; - определять растения с помощью атласаопределителя, осуществлять взаимопроверку; - приводить примеры растений разных групп и видов с помощью атласаопределителя; - используя книгу «Зеленые страницы», подготавливать сообщение об одном из видов растений любой группы; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
16.	Солнце, растения и мы с вами.	1	- выявлять с помощью схемы сходство и различие процессов питания и дыхания растений; - моделировать процессы дыхания и питания растений, рассказывать о этих процессах с помощью выполненной схемы; - выявлять роль листьев, стебля и корня в

			питании растений; - доказывать, что без растений невозможна жизнь животных и человека; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
17.	Размножение и развитие растений.	1	 - характеризовать условия, необходимые для размножения растения и их распространения; - наблюдать в природе, как распространяются семена деревьев; - выявлять роль животных в размножении и развитии растений; - характеризовать с помощью схем стадии развития растения из семени; - работать с терминологическим словариком; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
18.	Охрана растений.	1	 - актуализировать сведения, полученные в 1 - 2 классах, об исчезающих и редких растениях, Красной книге, правилах поведения в природе; - характеризовать факторы отрицательного воздействия человека на мир растений; - обсуждать материалы книги «Великан на поляне» с целью выяснения правил поведения человека в природе; - оформлять памятку (книжку) «Берегите растения»; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
19.	Разнообразие животных.	1	- актуализировать знания о животном мире, полученные в 1 - 2 классах; - классифицировать животных из списка, предложенного одноклассниками; - приводить примеры животных разных групп; - с помощью атласа-определителя «От земли до неба» определять животных, изображенных на рисунках, и относить их к определенной группе; - обсуждать рассказ «История с пиявкой» из книги «Великан на поляне»; - работать с электронным приложением к учебнику; - работать с терминологическим словариком;

			- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
20.	Кто что ест? Проект «Разнообразие природы родного края».	1	- знакомиться с группами животных по особенностям питания; - моделировать цепи питания; - обсуждать рассказ о божьих коровках из книги «Великан на поляне»; - работать с электронным приложением к учебнику; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
21.	Невидимая сеть и невидимая пирамида.	1	- характеризовать животных по типу питания; - приводить примеры животных по типу питания; - анализировать схемы цепей питания; - характеризовать защитные приспособления растений и животных; - обсуждать материал книги «Зеленые страницы» о божьих коровках; - обсуждать роль хищников в поддержании равновесия в природе; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке; - учатся в ходе выполнения проекта: - определять цель и этапы работы; - распределять обязанности; - совместно с взрослыми определять с помощью атласа-определителя растения, птиц, другие природные объекты, делать фотографии, зарисовки; - находить в краеведческой литературе материалы о природе родного края; - составлять и презентовать «Книгу природы родного края»
22.	Размножение и развитие животных.	1	- характеризовать животных разных групп по способу размножения; - моделировать стадии размножения животных разных групп; - рассказывать, как заботятся домашние животные о своем потомстве; - обсуждать материалы книг «Зеленые страницы» и «Великан на поляне» о размножении животных; - работать с терминологическим словариком; - формулировать выводы из изученного

			материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
23.	Охрана животных.	1	- актуализировать знания о редких и исчезающих животных. Красной книге России, полученные в 1—2 классах; - характеризовать факторы отрицательного воздействия человека на животный мир; - с помощью атласа-определителя и электронного приложения определить животных, занесенных в Красную книгу России; - обсуждать меры по охране животных; - обсуждать материалы книги «Великан на поляне» об исчезновении насекомых; - формулировать с помощью экологических знаков правила поведения в природе; - с помощью дополнительной литературы готовить сообщение о животных, занесенных в Красную книгу, которые не изучались ранее; - создать книжку-малышку «Береги животных»; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
24.	В царстве грибов.	1	- характеризовать строение шляпочных грибов; - с помощью иллюстраций учебника и атласа-определителя различать съедобные, несъедобные и ядовитые грибы; - обсуждать материал рассказа «Кому нужен мухомор» из книги «Великан на поляне»; - моделировать различие грибов двойников; - формулировать, выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
25.	Великий круговорот жизни.	1	 характеризовать организмы-производители, организмы-потребители и организмы-разрушители; обсуждать опасность исчезновения хотя бы одного из звеньев цепи круговорота веществ в природе; моделировать круговорот веществ в природе; рассказывать о круговороте веществ на Земле; формулировать выводы из изученного

			материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
26.	Проверим себя и оценим свои достижения.	1.	 выполнять тесты с выбором ответа; оценивать правильность/ неправильность; предложенных ответов; адекватно оценивать свои знания в соответствии с набранными баллами
Мы	и наше здоровье	9 ч	соответствии с наоранными ошлами
27.	Организм человека.	1	- актуализировать знания по анатомии и физиологии человеческого организма, полученные во 2 классе; - характеризовать системы органов человека (их части и назначение); - обсуждать взаимосвязь наук анатомии, физиологии и гигиены; - анализировать схемы расположения органов тела человека, уметь показывать расположение внутренних органов на своем теле и теле собеседника; - практическая работа в паре: измерение роста и массы тела человека; - работать с терминологическим словариком; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
28.	Органы чувств.	1	 - работать в группе: самостоятельно изучать материал темы и готовить рассказы по предложенному плану; - распознавать предметы на ощупь и по запаху в ходе учебного эксперимента; формулировать правила гигиены органов чувств; - работать с терминологическим словариком; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
29.	Контрольная работа за 1 полугодие.	1	- оценивать правильность выполнения действия на уровне адекватной ретроспективной оценки соответствия результатов требованиям данной задачи и задачной области
30.	Надежная защита организма.	1	 практическая работа: изучить свойства кожи; характеризовать средства гигиены и ухода за кожей; характеризовать меры первой помощи при повреждениях кожи; работать в паре: осваивать приемы

			оказания первой помощи при повреждениях кожи; - подготовить рассказ об уходе за кожей; - работать с терминологическим словариком; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
31.	Опора тела и движения.	1	оценивать достижения на уроке - характеризовать роль скелета и мышц в жизнедеятельности организма; - раскрывать роль правильной осанки для здоровья человека; - следить за правильной осанкой на уроке и вне его; - выполнять физкультминутки; - работать с терминологическим словариком; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
32.	Наше питание. Органы пищеварения.	1	 практическая работа: определять наличие питательных веществ в продуктах питания; моделировать строение пищеварительной системы; характеризовать изменения, которые происходя! с нишей в процессе переваривания; обсуждать правила рационального питания; составлять меню здорового питания; работать с терминологическим словариком; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на вопросы и оценивать достижения на уроке; готовиться к выполнению проекта "Школа кулинаров»
33.	Дыхание и кровообращение.	1	 - актуализировать мания о легких и сердце, полученные во 2 классе; - характеризовать строение дыхательной системы и ее роль в организме; - моделировать строение дыхательной системы; - характеризовать строение кровеносной системы и роль крови и кровеносной системы в организме; - моделировать строение кровеносной системы в организме; - моделировать строение кровеносной системы; - обсуждать взаимосвязь дыхательной и кровеносной систем;

34.	Умей предупреждать	1	 практическая работа в паре: измерять пульс на запястье и подсчитывать количество его ударов в минуту при разной нагрузке; работать с терминологическим словариком; работать с взрослыми: измерять пульс у членов своей семьи; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке различать факторы, укрепляющие
34.	болезни. Здоровый образ жизни.	1	 - различать факторы, укрепляющие здоровье, и факторы, негативно на него влияющие; - обсуждать и формулировать правила здорового образа жизни и стараться его соблюдать; - работать с терминологическим словариком; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
35.	Проверим себя и оценим свои достижения.	1	- выполнять тесты с выбором ответа; - оценивать правильность/неправильность предложенных ответов; - адекватно оценивать свои знания в соответствии с набранными баллами
Hai	ша безопасность	9 ч	•
36.	Огонь, вода и газ.	1	 - актуализировать знания об опасностях в быту, полученные в 1—2 классах; - характеризовать действия при пожаре, аварии водопровода и утечке газа; - моделировать действия при этих ситуациях в виде схем и ролевой игры; - называть наизусть телефоны экстренного вызова, родителей, соседей; - работать с терминологическим словариком; - анализировать схему эвакуации из школы и моделировать ее в ходе учебной тревоги; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
37.	Чтобы путь был счастливым.	1	оценивать достижения на уроке - актуализировать правила безопасного - поведения на улице, полученные в 1—2 классах; - работать в группах: изучать по материалам учебника правила поведения па улице и в транспорте, готовить сообщения;

			 обсуждать предложенные ситуации, которые являются потенциально опасными; выполнять тесты с выбором ответа о правильном/ неправильном поведении на улице и в транспорте; моделировать свои действия в ходе ролевой игры; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
38.	Чтобы путь был счастливым.	1	- актуализировать правила безопасного поведения на улице, полученные в 1—2 классах; - работать в группах: изучать по материалам учебника правила поведения на улице и в транспорте, готовить сообщения; - обсуждать предложенные ситуации, которые являются потенциально опасными; - выполнять тесты с выбором ответа о правильном/неправильном поведении на улице и в транспорте; - моделировать свои действия в ходе ролевой игры; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
39.	Дорожные знаки.	1	- актуализировать знание дорожных знаков, полученное в 1—2 классах; - анализировать разные типы знаков, обсуждать, как они помогают пешеходам; - выполнять тесты с выбором ответа, требующие знания дорожных знаков; - моделировать в виде схемы путь от дома до школы с обозначением имеющихся дорожных знаков; - работать с терминологическим словариком; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
40.	Проект «Кто нас защищает».	1	- в ходе выполнения проекта дети учатся: - находить в Интернете и других источниках информации сведения о Вооруженных силах России, деятельности полиции, службы пожарной охраны, МЧС; - интервьюировать ветеранов Великой Отечественной войны, военнослужащих,

41.	Опасные места.	1	сотрудников полиции, пожарной охраны, МЧС; - оформлять собранные материалы в виде стендов, альбомов и т.д.; - презентовать и оценивать результаты проектной деятельности - актуализировать полученные ранее знания о потенциально опасных местах; - обсуждать потенциальные опасности в доме и вне его; - работать с взрослыми: составлять схему своего двора и окрестностей с указанием опасных мест; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
42.	О молниях, змеях, собаках и прочем.	1	оценивать достижения на уроке - характеризовать опасности природного характера; - находить в атласе-определителе «От земли до неба» информацию о ядовитых растениях и грибах; - обсуждать рассказ «Опасные двойники» из книги «Зеленые страницы»; - характеризовать правила гигиены при общении с домашними животными; - отличать гадюку от ужа; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
43.	Экологическая безопасность.	1	 приводить примеры цепей загрязнения; моделировать пути поступления загрязняющих веществ в организм; обсуждать проблему экологической безопасности и меры по охране окружающей среды; практическая работа: знакомиться с устройством и работой бытового фильтра для очистки воды; работать с терминологическим словариком; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
44.	Проверим себя и оценим свои достижения.	1	 выполнять тесты с выбором ответа; оценивать правильность/неправильность предложенных ответов; адекватно оценивать свои знания в соответствии с набранными баллами
Чем	у учит экономика	13 ч	,

45.	Для чего нужна экономика.	1	- раскрывать понятия «экономика»,
			«потребности», «товары», «услуги»;
			- различать товары и услуги; приводить
			примеры товаров и услуг;
			- характеризовать роль труда в создании
			товаров и услуг;
			- работать с терминологическим
			словариком;
			- работать с взрослыми: прослеживать,
			какие товары и услуги были нужны семье в
			течение дня;
			- формулировать выводы из изученного
			материала, отвечать на итоговые вопросы и
1.0	T	1	оценивать достижения на уроке
46.	Три «кита» экономики.	1	- раскрывать роль природных богатств и
			труда людей в экономике по
			предложенному плану;
			- приводить примеры использования
			природных богатств и труда в процессе
			производства товаров;
			- прослеживать взаимосвязь труда людей
			разных профессий;
			- раскрывать роль науки в экономическом
			развитии;
			- работать с взрослыми: выяснять роль
			профессий родителей в экономике;
			- работать с терминологическим
			словариком;
			- формулировать выводы из изученною
			материала;
			- отвечать на итоговые вопросы и
4.7		1	оценивать достижения на уроке
47.	Полезные ископаемые.	1	- актуализировать знания о полезных
			ископаемых, полученные в 1 - 2 классах;
			определять полезные ископаемые с
			помощью атласа-определителя «От земли
			до неба»;
			- выявлять, при производстве каких
			товаров применяются изучаемые полезные
			ископаемые;
			- характеризовать особенности добычи
			различных полезных ископаемых (шахты,
			карьеры, нефтяные вышки);
			- с помощью атласа-определителя готовить
			сообщения о каком-либо полезном
			ископаемом;
			- работать с взрослыми: в краеведческом
			музее выяснять, какие полезные
			ископаемые добываются в регионе;
			- формулировать выводы из изученного

			материала, отвечать на итоговые вопросы и
48.	Растениеводство.	1	оценивать достижения на уроке - актуализировать знания о дикорастущих
			и культурных растениях, полученные в 1— 2 классах;
			- практическая работа в паре: исследовать
			выданное учителем сельскохозяйственное
			растение и описывать его по плану; - обсуждать, зачем люди занимаются
			растениеводством;
			- различать и классифицировать
			культурные растения;
			- определять с помощью атласа- определителя культурные растения;
			- характеризовать роль выращивания
			культурных растений в экономике и труд растениеводов;
			- выявлять связь растениеводства и
			промышленности;
			- работать с терминологическим
			словариком;
			- исследовать, какие продукты растениеводства используются в семье в
			течение дня;
			- работать с взрослыми: интервьюировать
			работников сельского хозяйства;
			- формулировать выводы из изученного
			материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
49.	Проверим себя и оценим свои	1	- выполнять тесты с выбором ответа;
	достижения.		- оценивать правильность/неправильность предложенных ответов;
			- адекватно оценивать свои знания в
			соответствии с набранными баллами
50.	Животноводство.	1	- актуализировать знания о диких и
			домашних животных, полученные в І—2
			классах; - классифицировать домашних
			сельскохозяйственных животных;
			- характеризовать роль разведения
			сельскохозяйственных животных в
			экономике и труд животноводов;
			- выявлять взаимосвязь растениеводства, животноводства и промышленности;
			- работать с терминологическим
			словариком;
			- исследовать, какие продукты
			животноводства использует семья в
			течение дня; - работать с взрослыми:
			- раоотать с взрослыми:

			 интервьюровать работников животноводства; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
51.	Какая бывает промышленность.	1	- характеризовать отрасли промышленности по их роли в производстве товаров; - соотносить продукцию и отрасли промышленности; - выявлять взаимосвязь отраслей промышленности; - характеризовать труд работников отраслей промышленности; - работать с терминологическим словариком; - работать с взрослыми: найти в краеведческой литературе или выяснить - у взрослых членов семьи, какие отрасли промышленности, какие крупные предприятия есть в регионе; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
52.	Проект «Экономика родного края».	1	В ходе выполнения проекта дети учатся: - собирать информацию об экономике своего края (города, села); - оформлять собранные материалы в виде фотовыставки, стенгазеты, альбома и т. д.; - коллективно составлять книгу - справочник «Экономика родного края»; - презентовать и оценивать результаты проектной деятельности
53.	Что такое деньги.	1	 - характеризовать виды обмена товарами (бартер и купля продажа), моделировать ситуации бартера и купли-продажи; - раскрывать роль денег в экономике; - различать денежные единицы разных стран; - практическая работа в паре: рассматривать и сравнивать монеты России по внешнему виду, устно описывать их; - работать с терминологическим словариком; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке

54.	Государственный бюджет.	1	- характеризовать государственный бюджет, его доходы и расходы; - определять, люди каких профессий
			получают зарплату из государственного бюджета;
			- выявлять взаимосвязь между доходами и расходами государства;
			- моделировать доходы и расходы государства в виде математических задач;
			- работать с терминологическим словариком; - формулировать выводы из изученного
			материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
55.	Семейный бюджет.	1	- характеризовать семейный бюджет, его доходы и расходы;
			- выявлять сходство и различия государственного и семейного бюджета и их взаимосвязь;
			- определять, какие доходы и из каких источников может иметь семья;
			- обсуждать, какие расходы семьи являются первостепенными, а какие -
			менее важными; - моделировать семейный бюджет; - работать с терминологическим
			словариком; - формулировать выводы из изученного
			материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
56.	Экономика и экология.	1	- актуализировать знания о влиянии человека на окружающую среду, полученные в 1 - 2 классах;
			- характеризовать вредное воздействие различных отраслей экономики на
			окружающую среду; - раскрывать взаимосвязь между
			экономикой и экологией; - обсуждать, почему при осуществлении
			любого экономического проекта в настоящее время осуществляется экологическая экспертиза;
			- приводить примеры изменения экономических проектов под влиянием
			экологов;моделировать экологические прогнозы;работать с терминологическим
			работать с терминологическим словариком; - работать с взрослыми: выяснять, какие
			меры экологической безопасности

	роверочная работа по теме Чему учит экономика».	1	предпринимаются в регионе; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке - выполнять тесты с выбором ответа; - оценивать правильность/неправильность предложенных ответов; - адекватно оценивать свои знания в соответствии с набранными баллами
Путеше	1 ' '	11 ч	•
страна		1	
58. 30	олотое кольцо России.	1	 прослеживать маршрут путешествия по карте в учебнике и настенной карте России; рассказывать о достопримечательностях городов Золотого кольца; узнавать достопримечательности городов Золотого кольца по фотографиям; составлять вопросы к викторине по Золотому кольцу; моделировать маршрут Золотого кольца, используя фотографии достопримечательностей, сувениры и т.д.; выполнять задания из электронного приложения к учебнику; с помощью Интернета готовить сообщение о любом городе Золотого кольца; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
59. 30	олотое кольцо России.	1	- прослеживать маршрут путешествия по карте в учебнике и настенной карте России; - рассказывать о достопримечательностях городов Золотого кольца; - узнавать достопримечательности городов Золотого кольца по фотографиям; - составлять вопросы к викторине по Золотому кольцу; - моделировать маршрут Золотого кольца, используя фотографии достопримечательностей, сувениры и т.д.; - выполнять задания из электронного приложения к учебнику; - с помощью Интернета готовить сообщение о любом городе Золотого кольца; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и

			оценивать достижения на уроке
60.	Контрольная работа за год.	1	- оценивать правильность выполнения действия на уровне адекватной ретроспективной оценки соответствия
			- результатов требованиям данной задачи и задачной области
61	Анализ контрольной работы	1	
61.	Анализ контрольной работы. Наши ближние соседи.		 показывать на карте России ее границы и пограничные государства, их столицы, в том числе страны, граничащие только с Калининградской областью или имеющие с Россией только морские границы; обсуждать, почему с государствамисоседями нужно иметь добрососедские отношения; выполнять задания из электронного приложения к учебнику; работать с терминологическим словариком; с помощью дополнительной литературы готовить сообщения о странах, граничащих с Россией; формулировать выводы изученного материала отвечать на итоговые вопросы и
			материала, отвечать на итоговые вопросы и
62.	На севере Европы.	1	оценивать достижения на уроке - работать в группе: самостоятельно
			изучить материал учебника о странах севера Европы (каждой группе по одной стране), подготовить сообщения с показом местоположения страны и ее столицы на политической карте Европы; выступать одному из представителей группы или распределять материал на несколько сообщений; - соотносить государства и их флаги; - узнавать по фотографиям достопримечательности изучаемых стран; ее замечательных людей; - составлять вопросы к викторине по странам севера Европы; - работать с взрослыми: в магазинах выяснять, какие товары поступают из стран севера Европы; - формулировать, выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
63.	На севере Европы. Что такое Бенилюкс?	1	оценивать достижения на уроке - работать в группе: самостоятельно изучить материал о странах Бенилюкса (каждой группе по одной стране), подготовить сообщения с показом

			политической карте Европы; выступать одному из представителей группы или распределять материал на несколько сообщений; - составлять вопросы к викторине по странам Бенилюкса; - описывать достопримечательности стран Бенилюкса по фотографиям; - выполнять задания электронного приложения к учебнику; - используя дополнительную литературу, находить несколько интересных фактов по изучаемым странам; - работать со взрослыми: в магазинах выяснять, какие товары поступают из Бельгии, Голландии, Люксембурга; - формулировать выводы из изученного - материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
64.	В центре Европы.	1	- работать в группе: самостоятельно изучить материал о странах центра Европы (каждой группе по одной стране), подготовить сообщения с показом местоположения страны и ее столицы на политической карте Европы; выступать одному из представителей группы или распределять материал на несколько сообщений; - узнавать и описывать достопримечательности по фотографиям; - выполнять задания по электронному приложению к учебнику; - моделировать достопримечательности из пластилина; - работать с взрослыми: в магазинах выяснять, какие товары поступают из Германии, Австрии, Швейцарии; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
65.	Путешествие по Франции.	1	- работать в группе: самостоятельно изучить материал о Франции, подготовить сообщения с показом местоположения страны и ее столицы на политической карте Европы; выступать одному из представителей группы или распределять материал на несколько сообщений; - описывать достопримечательности Франции по фотографиям; - составлять вопросы для викторины о

				Франции; - выполнять задания из электронного приложения к учебнику; в дополнительной литературе и Интернете находить интересные факты о Франции; - работать с взрослыми: в магазине выяснять, какие товары поступают из Франции; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
66.	Путешествие Великобритании.	ПО	1	- работать в группе: самостоятельно изучить материал о Великобритании, подготовить сообщения с показом местоположения страны и ее столицы на политической карте Европы; выступать одному из представителей группы или распределять материал на несколько сообщений; - описывать достопримечательности Великобритании по фотографиям; - составлять вопросы для викторины о Великобритании; выполнять задании и электронного приложения к учебнику; - в дополнительной литературе и Интернете найти интересные факты о Великобритании; - формулировать, выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
67.	На юге Европы.		1	- работать в группе: самостоятельно изучить материал о Греции и Италии, подготовить сообщения с показом местоположения стран и их столиц на политической карте Европы; выступать одному из представителей группы или распределять материал на несколько сообщений; - составлять вопросы к викторине по Греции и Италии; - описывать достопримечательности Греции и Италии по фотографиям; - выполнять задания электронного приложения к учебнику; - используя дополнительную литературу, находить интересные факты об изучаемых странах; - работать с взрослыми: в магазинах выяснить, какие товары поступают из Греции и Италии;

			- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
68.	Контрольная работа за год. Предметные результаты.	1	- выполнять тесты с выбором ответа; - оценивать правильность/неправильность предложенных ответов; - адекватно оценивать свои знания в соответствии с набранными баллами
Итого		68 ч	

4 класс (68 ч.)

№	Наименование разделов и	4 класо Кол-	Основные виды деятельности
ПΠ	тем	BO	осповные виды дел изгопости
1111	1CM	часов	
20	MARK WATER CHARGE		
	мля и человечество	11 ч	į į
1.	Мир глазами астронома. Что изучает астрономия.	1	- знакомиться с учебником и учебными пособиями, с целями и задачами раздела. - понимать учебные задачи урока и стремиться их выполнить; - работать с взрослыми; находить в дополнительной литературе, Интернете научные сведения о Солнце и Солнечной системе, кометах, астероидах, готовить сообщения; - извлекать из текста учебника цифровые данные о Солнце, выписывать их в рабочую тетрадь; - изучать по схеме строение Солнечной системы, перечислять планеты в правильной последовательности, моделировать строение Солнечной системы; - работать с взрослыми; находить в дополнительной литературе, Интернете научные сведения о Солнце и Солнечной системе, кометах, астероидах, готовить сообщения
2.	Небесные тела: звезды, планеты и спутники планет. Земля — планета Солнечной системы. Луна — естественный спутник Земли.	1	 на основе схемы строения солнечной системы характеризовать планеты, перечислять их в порядке увеличения и уменьшения размеров, осуществлять самопроверку; различать планеты и их спутники; анализировать схемы вращения земли вокруг своей оси и обращения вокруг солнца; устанавливать причинно-следственные связи между движением земли и сменой дня и ночи, сменой времен года; работать с взрослыми: наблюдать луну

3.	2noowyoo yofo noyyyo	1	невооруженным глазом и с помощью бинокля (телескопа); - извлекать из дополнительной литературы, Интернета информацию об исследованиях астрономов и готовить сообщения
3.	Звездное небо — великая «книга» природы.		 изучать по учебнику правила наблюдения звездного неба, соотносить их с собственным практическим опытом, находить на карте звездного неба знакомые созвездия; моделировать изучаемые созвездия; определять направление на север по полярной звезде; выполнять задания электронного приложения к учебнику; работать с терминологическим словариком
4.	Мир глазами географа.	1	- сравнивать глобус и карту полушарий; - находить условные знаки на карте полушарий; - строить сообщения в устной форме; - устанавливать причинно-следственные связи в изучаемом круге явлений; - учитывать установленные правила в планировании и контроле способа решения; - перерабатывать полученную информацию: делать выводы в результате совместной работы всего класса; - аргументировать свою позицию и координировать ее с позициями партнеров
5.	Распределение солнечного тепла на земле и его влияние на живую природу.	1	- строить сообщения в устной форме; - устанавливать причинно-следственные связи в изучаемом круге явлений; - учитывать установленные правила в планировании и контроле способа решения; - перерабатывать полученную информацию: делать выводы в результате совместной работы всего класса; - аргументировать свою позицию и координировать ее с позициями партнеров
6.	Мир глазами историка.	1	- составлять рассказы о мире с точки зрения историка; - характеризовать роль исторических источников для понимания событий прошлого; - обсуждать роль бытовых предметов для понимания событий прошлого; - посещать краеведческий музей и готовить

7.	.Когда и где?	1	рассказ на основании его экспонатов о прошлом своего региона, города (села); - работать с терминологическим словариком; - готовить сообщение о прошлом своего региона, города (села) - определять по «ленте времени» век, в котором происходили упоминавшиеся ранее исторические события; - обсуждать сроки начала года в разных летоисчислениях; - анализировать историческую карту, рассказывать по ней об исторических
8.	Прошлое и настоящее глазами эколога.	1	событиях; - строить рассуждения в форме простых суждений; - адекватно воспринимать предложения и оценку учителей, товарищей, родителей; - формулировать собственное мнение и позицию; аргументировать свою позицию и координировать ее с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности; - формулировать свои затруднения; обращаться за помощью
9.	Сокровища земли под охраной человечества.	1	- рассказывать о причинах появления списка всемирного наследия; - различать объекты всемирного природного и культурного наследия; - знакомиться по карте-схеме с наиболее значимыми объектами Всемирного наследия, определять их по фотографиям; - читать в учебнике текст об одном из объектов Всемирного наследия, использовать его как образец для подготовки собственных сообщений; - извлекать из дополнительной литературы, интернета информацию об объектах всемирного наследия и готовить о них сообщения
10.	Международная Красная книга.	1	- читать в учебнике текст о Красной книге использовать его как образец для подготовки собственных сообщений; - извлекать из дополнительной литературы, Интернета информацию о Красной книге
11.	Обобщающий урок по разделу «Земля и человечество».	1	- осуществлять поиск необходимой информации; - строить сообщения в устной форме; - осуществлять анализ объектов с

			выделением существенных и несущественных признаков; - устанавливать причинно-следственные связи; - использовать общие приемы решения задач
Прир	ода России	11 ч	
12.	Равнины и горы России.	1	- находить и показывать на физической карте России изучаемые географические объекты, рассказывать о них по карте; - различать холмистые и плоские равнины; - характеризовать формы земной поверхности России, рассказывать о них по личным впечатлениям; - извлекать из дополнительной литературы, Интернета сведения об изучаемых географических объектах, готовить сообщения; - выполнять на компьютере задания из электронного приложения к учебнику; - готовить материалы к выставке «Где мы были»
13.	Моря, озера и реки России.	1	- находить и показывать на физической карте России изучаемые моря, озера, реки, рассказывать о них по карте; - различать моря Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического океанов. Характеризовать особенности изучаемых водных объектов; - находить в Интернете сведения о загрязнении воды в морях, озерах, реках и о мерах борьбы с загрязнениями; - готовить и оформлять выставку «Где мы были»; - готовить сочинения по теме урока
14.	Зона Арктических пустынь.	1	- знакомиться с картой природных зон России, сравнивать ее с физической картой России; - определять на карте природные зоны России, высказывать предположения о причинах их смены, осуществлять самопроверку; - устанавливать причинно-следственные связи между освещенностью Солнцем поверхности Земли и сменой природных зон; - работать со схемой освещенности Земли солнечными лучами; -находить на карте природных зон области высотной поясности

15.	Тундра.	1	- сравнивать общий вид тундры и
	J 7 1		арктической пустыни, описывать тундру по
			фотографии; находить и показывать на
			карте природных зон зону тундры,
			рассказывать о ней по карте;
			- выявлять взаимосвязь природных
			особенностей зоны тундры и ее
			J 1
			освещенности солнечными лучами; - рассматривать в гербарии и на рисунке
			растения тундры, выявлять черты их
			приспособленности к условиям жизни;
			знакомиться по рисунку учебника с
			животным миром тундры, обнаруживать
			экологические связи в зоне тундры,
			рассказывать о них, моделировать
			характерные цепи питания;
			- рассказывать об освоении природных
			богатств в зоне тундры и возникших
			вследствие этого экологических
			проблемах, о природоохранных
			мероприятиях и заповедниках;
			- характеризовать зону тундры по плану;
			сравнивать природу тундры и арктических
			пустынь;
			-изготавливать макет участка тундры;
			- извлекать из дополнительной литературы,
			интернета информацию о растениях и
			животных тундры, готовить сообщения
16.	Леса России.	1	- находить и показывать на карте зону
			тайги, зону смешанных и
			широколиственных лесов, рассказывать о
			них по карте;
			- устанавливать зависимость особенностей
			лесных зон распределения тепла и влаги;
			- знакомиться с природой лесных зон;
			- определять с помощью атласа-
			определителя растения лесов;
			- моделировать характерные цепи питания;
			-сравнивать природу тундры и лесных зон;
			- находить в интернете информацию о
			растениях и животных лесных зон,
			готовить сообщения
17.	Лес и человек.	1	- с помощью схемы и текста учебника
•		-	раскрывать роль леса в природе и жизни
			людей;
			- обсуждать экологические проблемы леса,
			предлагать меры по его охране. Обсуждать
			правила поведения в лесу с
			правила поведения в лесу с использованием книги «Великан на
L	<u> </u>	I	поляне»;

			- извлекать из дополнительной литературы и Интернета сообщения о растениях и животных из Красной книги России; - готовить сообщения;
18.	Зона степей.	1	- характеризовать лесные зоны по плану - сравнивать общий вид леса и степи, описывать степь по фотографиям; - находить и показывать на карте природных зон зону степей, рассказывать о ней по карте; - устанавливать зависимость особенностей степной зоны от распределения тепла и влаги; - знакомиться с растительным и животным миром степей, рассказывать об экологических связях в степи, моделировать характерные цепи питания; - сравнивать природу зоны степей с природой лесов и тундры; - обсуждать экологические проблемы зоны степей и пути их решения; - извлекать из дополнительной литературы
			и Интернета информацию о растениях и животных степей, готовить сообщения; - совершать виртуальные экскурсии с помощью Интернета в степные заповедники, обсуждать экологические проекты ученых в этих заповедниках
19.	Пустыни.	1	- сравнивать общий вид степи и пустыни, описывать пустыню по фотографиям; - находить и показывать на карте природных зон полупустыни и пустыни, рассказывать о них по карте; - устанавливать зависимость природы полупустынь от распределения тепла и влаги; - знакомиться с растительным и животным миром пустынь, рассказывать об экологических связях в пустыне; - моделировать характерные цепи питания сравнивать природу зоны пустынь с природой степей; - обсуждать экологические проблемы; полупустынь и пустынь и пути их решения - изготавливать макет участка пустынь
20.	У Черного моря.	1	 находить и показывать на карте природных зону субтропиков, рассказывать о них по карте; устанавливать причины своеобразия природы субтропической зоны;

		,	
21.	Экологическое равновесие.	1	- знакомиться с растительным и животным миром черноморского побережья Кавказа, рассказывать об экологических связях, моделировать характерные цепи питания; - обсуждать правила безопасности во время - отдыха у моря, экологические проблемы черноморского побережья Кавказа; - совершать виртуальные экскурсии с помощью интернета на курорты черноморского побережья Кавказа, в дендрарий г. Сочи, в национальный парк «Сочинский»; - обсуждать рассказ «В пещере» из книги «Великан на поляне»; - работать с терминологическим словариком - осуществлять поиск необходимой информации; -строить сообщения в устной форме;
			-различать способ и результат действия; - учиться высказывать свое предположение; - проявлять активность во взаимодействии для; решения коммуникативнопознавательных задач
22.	Обобщающий урок-игра «По природным зонам России».	1	 осуществлять поиск необходимой информации; строить сообщения в устной форме; устанавливать причинно-следственные связи; использовать общие приемы решения задач
Родно стран	ой край – часть большой	12 ч	
23.	Наш край. Наш край на карте Родины Особенности географического положения нашего округа.	1	- осуществлять анализ объектов с выделением существенных и несущественных признаков; - строить сообщения в устной форме; -принимать и сохранять учебную задачу; - задавать вопросы
24.	Поверхность нашего края. Водоемы нашего края.	1	- осуществлять анализ объектов с выделением существенных и несущественных признаков; - строить сообщения в устной форме; - учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале в сотрудничестве с учителем; - учиться высказывать свое предположение; - задавать вопросы, обращаться за

			помощью
25.	Наши подземные богатства.	1	- осуществлять анализ объектов с выделением существенных и
			несущественных признаков;
			-строить сообщения в устной форме;
			- планировать свои действия в
			соответствии с поставленной задачей;
			- формулировать свое мнение и позицию;
			- использовать речь для регуляции своего
			действия
26.	Земля-кормилица.	1	- осуществлять анализ объектов с
	-		выделением существенных и
			несущественных признаков;
			- строить сообщения в устной форме;
			- учитывать установленные правила в
			планировании и контроле способа
			решения;
			- применять установленные правила;
			- проявлять активность во взаимодействии
			для решения коммуникативно-
			познавательных задач
27.	Жизнь леса.	1	- осуществлять анализ объектов с
			выделением существенных и
			несущественных признаков;
			- строить сообщения в устной форме;
			- осуществлять итоговый и пошаговый
			контроль по результату;
			- аргументировать свою позицию и
			координировать ее с позициями партнеров
28.	Жизнь луга.	1	- перерабатывать полученную;
			- информацию: делать выводы в результате
			совместной работы всего класса;
			- формулировать свое мнение и позицию
29.	Контрольная работа за 1	1	- оценивать правильность выполнения
	полугодие.		действия на уровне адекватной
			ретроспективной оценки соответствия;
			- результатов требованиям данной задачи и
20		1	задачной области
30.	Анализ контрольной работы.	1	- осуществлять анализ объектов с
	Жизнь пресного водоема.		выделением существенных и
			несущественных признаков;
			-строить сообщения в устной форме;
			- устанавливать причинно-следственные
			связи;
			-различать способ и результат действия;
			- проявлять активность во взаимодействии
			для решения коммуникативно-
			познавательных задач

31.	Растениеводство в нашем крае.	1	- ставить и формулировать проблемы; - осуществлять анализ объектов с выделением существенных и несущественных признаков, строить сообщения в устной форме; - устанавливать причинно-следственные связи; - вносить необходимые коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учета характера сделанных
			ошибок; - использовать предложения и оценки для создания нового, более совершенного результата; - аргументировать свою позицию и координировать ее с позициями партнеров
32.	Незаметные защитники урожая.	1	- перерабатывать полученную информацию: делать выводы в результате совместной работы всего класса; - формулировать свое мнение и позицию
33.	Животноводство в нашем крае.	1	 владеть основами смыслового восприятия познавательного материала, сообщаемого в устной форме, выделять существенную информацию; проявлять познавательную инициативу; задавать вопросы; адекватно использовать речевые средства для решения различных коммуникативных задач; владеть диалогической формой речи
34.	Проверим себя и оценим свои достижения. Обобщение по разделу «Родной край – часть большой страны».	1	 задавать вопросы; адекватно использовать речевые средства для решения различных коммуникативных задач, владеть диалогической формой речи
Стра	ницы всемирной истории	6 ч	
35.	Начало истории человечества.	1	- осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий с использованием различных источников; - задавать вопросы, формулировать собственное мнение и позицию
36.	Мир Древности: далекий и близкий.	1	 - осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий с использованием различных источников; - осознанно и произвольно строить сообщения в устной форме; - учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале в сотрудничестве с учителем;

		1	1
			- учиться высказывать свое
			предположение;
			- задавать вопросы, обращаться за
			помощью
37.	Средние века: время рыцарей	1	- осуществлять поиск необходимой
	и замков.		информации для выполнения учебных
			заданий с использованием различных
			источников;
			- планировать свои действия в
			соответствии с поставленной задачей;
			- формулировать собственное мнение и
			позицию
38.	Hanaa prayaya parraya Eppayya	1	
30.	Новое время: встреча Европы	1	
	и Америки.		информации для выполнения учебных
			заданий с использованием различных
			источников;
			- учитывать установленные правила в
			планировании и контроле способа
			решения;
			- формулировать свои затруднения; ставить
			вопросы;
			- строить понятные для партнера
			высказывания
39.	Новейшее время: история	1	- осуществлять поиск необходимой
	продолжается сегодня.		информации для выполнения учебных
			заданий с использованием различных
			источников;
			- осуществлять итоговый и пошаговый
			контроль по результату;
			- координировать и принимать различные
			<u> </u>
40	OSoSwawa na Tava	1	позиции во взаимодействии
40.	Обобщение по теме	1	- осуществлять поиск необходимой
	«Страницы всемирной		информации для выполнения учебных
	истории».		заданий с использованием различных
			источников;
			- оценивать правильность выполнения
			действий на уровне адекватной
			ретроспективной оценки соответствия
			результатов требованиям данной задачи;
			- учитывать и координировать в
			сотрудничестве позиции других людей,
			отличные от собственной. допускать
			возможность существования у партнеров
			различных точек зрения, не совпадающих с
			собственной
Стра	ницы истории Отечества	20 ч	
41.	Жизнь древних славян.	1	- осуществлять поиск необходимой
	_		информации для выполнения учебных
			заданий с использованием различных
			источников
	1	1	·

42.	Во времена Древней Руси.	1	- осуществлять поиск необходимой
	_ z zpomona pomon i joni	•	информации для выполнения учебных заданий с использованием различных источников;
			- самостоятельно создавать алгоритм
			деятельности;
			- адекватно воспринимать предложения и
			оценку учителей, товарищей, родителей; - аргументировать свою позицию и
			координировать ее с позициями партнеров
43.	Страна городов.	1	- осуществлять поиск необходимой
			информации для выполнения учебных
			заданий с использованием различных источников;
			- осознанно и произвольно строить
			сообщения в устной форме;
			- различать способ и результат действия;
			- учиться высказывать свое предположение;
			предположение, - задавать вопросы, обращаться за
			помощью
44.	Из книжной сокровищницы	1	- осуществлять поиск необходимой
	Древней Руси.		информации для выполнения учебных
			заданий с использованием различных
			источников; - вносить необходимые коррективы в
			действие после его завершения на основе
			его оценки и учета характера сделанных
			ошибок, использовать предложения и
			оценки для создания нового, более
			совершенного результата;
			- задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и
			сотрудничества с партнером
45.	Трудные времена на Русской	1	- осуществлять поиск необходимой
	земле.		информации для выполнения учебных
			заданий с использованием различных
			источников;
			 осознанно и произвольно строить сообщения в устной форме;
			- формулировать свои затруднения;
			- учитывать разные мнения и стремиться к
			координации различных позиций в
	_		сотрудничестве
46.	Русь расправляет крылья.	1	- осуществлять поиск необходимой
			информации для выполнения учебных заданий с использованием различных
			задании с использованием различных источников;
			- ставить и формулировать проблемы;
			- самостоятельно оценивать правильность

			выполнения действия и вносить
			необходимые коррективы в исполнение,
			как по ходу его реализации, так и в конце
			действия;
			- формулировать свое мнение и позицию;
			- практическая работа с картой
47.	Куликовская битва.	1	- осуществлять поиск необходимой
' '	Tegrimes en isu.		информации для выполнения учебных
			заданий с использованием различных
			источников;
			- осознанно и произвольно строить
			сообщения в устной форме;
			- формулировать свои затруднения;
			- учитывать разные мнения и стремиться к
			координации различных позиций в
			сотрудничестве
48.	Иван III.	1	- осуществлять поиск необходимой
			информации для выполнения учебных
			заданий с использованием различных
			источников;
			- вносить необходимые дополнения и
			изменения в план и способ действия;
			- договариваться и приходить к общему
			решению в совместной деятельности, в том
			числе в ситуации столкновения интересов
49.	Мастера печатных дел.	1	- ставить и формулировать проблемы;
	1		- строить рассуждения в форме простых
			суждений об объекте;
			- вносить необходимые коррективы в
			действие после его завершения на основе
			его оценки и учета характера сделанных;
			- ошибок, использовать предложения и
			оценки для создания нового, более
			совершенного результата;
			- задавать вопросы, обращаться за
			помощью
50.	Патриоты России.	1	- осуществлять поиск необходимой
			информации для выполнения учебных
			заданий с использованием различных
			источников;
			- проявлять познавательную инициативу в
			учебном сотрудничестве;
			- задавать вопросы, необходимые для
			организации собственной деятельности и
		1	сотрудничества с партнером
51.	Петр Великий.	1	- осознанно и произвольно строить
			сообщения в устной форме;
			- выделять и формулировать то, что уже
	1	1	1
			усвоено и что еще нужно усвоить;

			действия; - координировать и принимать различные позиции во взаимодействии
52.	Михаил Васильевич Ломоносов.	1	 осознанно и произвольно строить сообщения в устной форме; выделять и формулировать то, что уже усвоено и что еще нужно усвоить; использовать речь для регуляции своего действия; координировать и принимать различные позиции во взаимодействии
53.	Екатерина Великая.	1	 - осознанно и произвольно строить сообщения в устной форме; - выделять и формулировать то, что уже усвоено и что еще нужно усвоить; - использовать речь для регуляции своего действия; - координировать и принимать различные позиции во взаимодействии
54.	Отечественная война 1812 года.	1	 осознанно и произвольно строить сообщения в устной форме; устанавливать соответствие полученного результата поставленной цели; использовать речь для регуляции своего действия; задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером
55.	Страницы истории XIX века.	1	 осознанно и произвольно строить сообщения в устной форме; использовать речь для регуляции для регуляции своего действия; задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером
56.	Россия вступает в XX век.	1	- осознанно и произвольно строить сообщения в устной форме; - учиться высказывать свое предположение; - задавать вопросы, обращаться за помощью
57.	Страницы истории 20-30-х годов.	1	 осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий с использованием различных источников; устанавливать соответствие полученного результата поставленной цели; использовать речь для регуляции для регуляции своего действия; координировать и принимать различные

58.	Великая война и Великая Победа.	1	позиции во взаимодействии; - задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером - осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий с использованием различных источников; - самостоятельно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы в исполнение, как по ходу его реализации, так и в конце действия; - задавать вопросы, обращаться за помощью
59.	Страна, открывшая путь в космос.	1	- владеть основами смыслового восприятия познавательных текстов, выделять существенную информацию из сообщений разных видов (в первую очередь текстов); - самостоятельно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы в исполнение, как по ходу его реализации, так и в конце действия; - формулировать свое мнение и позицию
60.	Обобщающий урок по теме «По страницам истории Отечества».	1	- осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий с использованием различных источников; - оценивать правильность выполнения действий на уровне адекватной ретроспективной оценки соответствия результатов требованиям данной задачи; - учитывать и координировать в сотрудничестве позиции других людей, отличные от собственной. допускать возможность существования у партнеров различных точек зрения, не совпадающих с собственной
	еменная Россия	8 ч	
61.	Основной закон России и права человека.	1	 владеть основами смыслового восприятия познавательных текстов, выделять существенную информацию из сообщений разных видов (в первую очередь текстов); самостоятельно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы в исполнение, как по ходу его реализации, так и в конце действия

62.	Контрольная работа за год.	1	- оценивать правильность выполнения действия на уровне адекватной ретроспективной оценки соответствия; - результатов требованиям данной задачи и задачной области
63.	Анализ контрольной работы. Дети имеют право на особую защиту и помощь.	1	- владеть основами смыслового восприятия познавательных текстов, выделять существенную информацию из сообщений разных видов (в первую очередь текстов); - самостоятельно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы в исполнение, как по ходу его реализации, так и в конце действия
64.	Мы – граждане России.	1	- владеть основами смыслового восприятия познавательных текстов, выделять существенную информацию из сообщений разных видов (в первую очередь текстов); -принимать и сохранять учебную задачу; -учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале в сотрудничестве с учителем; - задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнёром
65.	Славные символы России.	1	- анализировать и сравнивать гербы городов России, выяснять их символику; - пользуясь информацией из различных; - источников, готовить сообщения (сочинения) о регионах, городах, народах России, знаменитых соотечественниках (по своему выбору); - выполнять тесты с выбором ответа; - оценивать правильность/неправильность предложенных ответов
66.	Такие разные праздники.	1	- владеть основами смыслового восприятия познавательных текстов, выделять существенную информацию из сообщений разных видов (в первую очередь текстов); - планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей; - учиться высказывать свое предположение; - координировать и принимать различные позиции во взаимодействии; контролировать действия партнера
67.	Путешествие по России.	1	- владеть основами смыслового восприятия познавательных текстов, выделять существенную информацию из сообщений разных видов (в первую очередь текстов);

68.	Обобщающий урок. Игра «Крестики-нолики».	1	- учитывать установленные правила в планировании и контроле способа решения; - координировать и принимать различные позиции во взаимодействии; контролировать действия партнера - осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий с использованием различных источников; - оценивать правильность выполнения действий на уровне адекватной ретроспективной оценки соответствия результатов требованиям данной задачи; - учитывать и координировать в сотрудничестве позиции других людей, отличные от собственной; - допускать возможность существования у партнеров различных точек зрения, не
Итого)	68 ч	совпадающих с собственной

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса: Методические материалы для учителя

- 1. «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»- http://windows.edu/ru
- 2. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru
- 3. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» -http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru
- 4. Каталог образовательных ресурсов сети Интернет для школыhttp://katalog.iot.ru/
- 5. Библиотека материалов для начальной школыhttp://www.nachalka.com/biblioteka
- 6. Metodkabinet.eu: информационно-методический кабинетhttp://www.metodkabinet.eu/
- 7. Каталог образовательных ресурсов сети «Интернет» http://catalog.iot.ru
- 8. Российский образовательный портал http://www.school.edu.ru
- 9. Портал «Российское образование http://www.edu.ru

Образовательные интернет-порталы

- 1. Сайт Министерства образования и науки РФ http://www.mon.gov.ru
- 2. Сайт Рособразования http://www.ed.gov.ru
- 3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru
- 4. Российский образовательный портал http://www.school.edu.ru
- 5. Федеральный Государственный Образовательный Стандартhttp://standart.edu.ru/
- 6. Портал "Начальная школа" http://nachalka.edu.ru/
- 7. Портал "Введение ФГОС HOO" http://nachalka.seminfo.ru/
- 8. Каталог учебных изданий, электронного оборудования и электронных образовательных ресурсов для общего образования http://www.ndce.edu.ru
- 9. Школьный портал http://www.portalschool.ru
- 10. Федеральный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании» http://www.ict.edu.ru
- 11. Российский портал открытого образования http://www.opennet.edu.ru
- 12. Фестиваль педагогических идей http://festival.1september.ru

- 13. Портал Math.ru: библиотека, медиатека, олимпиады, задачи, научные школы, история математики http://www.math.ru
- 14. Газета «Математика» Издательский Дом «Первое сентября» http://www.math.1september.ru
- 15. Математика в школе консультационный центр http://www.school.msu.ru
- 16. Сайт «Я иду на урок русского языка» и электронная версия газеты «Русский язык» http://www.rus.1september.ru
- 17. Коллекция «Мировая художественная культура» http://www.art.september.ru
- 18. Музыкальная коллекция Российского общеобразовательного порталаhttp://www.musik.edu.ru
- 19. Портал «Музеи России» http://www.museum.ru
- 20. Учительская газета www.ug.ru
- 21. Журнал «Начальная школа» www.openworld/school
- 22. Газета «1 сентября» www.1september.ru

Цифровые образовательные ресурсы:

- 1. Единое окно доступа к образ.pecypcam htts://windows.edu.ru Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов htts://schoolcollektion.edu.ru
- 2. Федеральный центр информационных образовательных ресурсов htts://fcior.edu.ru
- 3. Мультимедийные программы:htts://uchi.ru htts://www.nachaika.com/
- 4. Журнал «Окружающий мир»:http://infmir.ru/
- 5. Детская энциклопедия. http://www.what-this.ru/ Мир природы. Познавательные материалы об окружающем мире/ http://smallgames.ws/11730mir-prirody-poznavatelnyematerialyob.html.
- 6.УМК «Школа России». Предметная линия «Окружающий мир»:http://1-4.prosv.ru/info.aspx?ob_no=16976