# Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №4 г. Белёва Тульской области»

«Рассмотрено»

руководитель ШМО

//Мамышева И.Ю./

Протокол № / от

«<u>26</u>» <u>августа</u> 2022 г.

«Согласовано»

заместитель директора

TO YBI

/Сумина А.И./

«<u>19</u>» <u>авуста</u> 2022 г.

«Утверждаю»

директор МБОУ «СОШ

№4 г Белева Тупьской

Областиру школа №4 г. Белёва В Тульской области

Приказ Хейни Сотот

30» авиза 2022 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по окружающему миру

УМК «Школа России»

Уровень образования (класс) начальное общее образование (1 - 4 класс)

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа по учебному предмету «Окружающий мир» (предметная область «Обществознание и естествознание» («Окружающий мир») включает: пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы учебного предмета, тематическое планирование.

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения предмета, характеристику психологических предпосылок к его изучению младшими школьниками; место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания, планируемым результатам и тематическому планированию.

Содержание обучения раскрывает содержательные линии для обязательного изучения в каждом классе начальной школы. Содержание обучения в каждом классе завершается перечнем универсальных учебных действий (УУД) — познавательных, коммуникативных и регулятивных, которые возможно формировать средствами учебного предмета «Окружающий мир» с учётом возрастных особенностей младших школьников. В первом и втором классах предлагается пропедевтический уровень формирования УУД, поскольку становление универсальности действий на этом этапе обучения только начинается. С учётом того, что выполнение правил совместной деятельности строится на интеграции регулятивных (определенные волевые усилия, саморегуляция, самоконтроль, проявление терпения и доброжелательности при налаживании отношений) и коммуникативных (способность вербальными средствами устанавливать взаимоотношения) универсальных учебных действий, их перечень дан в специальном разделе — «Совместная деятельность».

Планируемые результаты включают личностные, метапредметные результаты за период обучения, а также предметные достижения младшего школьника за первый год обучения в начальной школе.

В тематическом планировании описывается программное содержание по всем разделам содержания обучения каждого класса, а также раскрываются методы и формы организации обучения и характеристика деятельностей, которые целесообразно использовать при изучении той или иной программной темы.

Представлены также способы организации дифференцированного обучения. Рабочая программа по предмету «Окружающий мир» на уровне начального общего

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

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 пелей:

- 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».

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

Согласно СанПин 2.4.2.2821-10 в 1 классе в сентябре — октябре проводится по три урока («ступенчатый» режим обучения). Остальное время заполняется целевыми прогулками, экскурсиями, физкультурными занятиями, развивающими играми. Чтобы выполнить задачу снятия статического напряжения школьников, предлагается на четвёртых уроках использовать не классно-урочную, а иные формы организации учебного процесса. Количество нетрадиционных уроков окружающего мира в адаптационный период — 5.

#### СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

#### 1 КЛАСС

Человек и общество

Школа. Школьные традиции и праздники. Адрес школы. Классный, школьный коллектив. Друзья, взаимоотношения между ними; ценность дружбы, согласия, взаимной помощи. Совместная деятельность с одноклассниками — учёба, игры, отдых. Рабочее место школьника: удобное размещение учебных материалов и учебного оборудования; поза; освещение рабочего места. Правила безопасной работы на учебном месте. Режим труда и отлыха.

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

Россия — наша Родина. Москва — столица России. Символы России (герб, флаг, гимн). Народы России. Первоначальные сведения о родном крае. Название своего населённого пункта (города, села), региона. Культурные объекты родного края. Ценность и красота рукотворного мира. Правила поведения в социуме.

#### Человек и природа

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

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

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

#### Правила безопасной жизни

Понимание необходимости соблюдения режима дня, правил здорового питания и личной гигиены. Правила безопасности в быту: пользование бытовыми электроприборами, газовыми плитами.

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

Безопасность в сети Интернет (электронный дневник и электронные ресурсы школы) в условиях контролируемого доступа в Интернет.

#### Универсальные учебные действия (пропедевтический уровень)

Познавательные универсальные учебные действия:

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

#### Работа с информацией:

— понимать, что информация может быть представлена в разной форме — текста, иллюстраций, видео, таблицы;

— соотносить иллюстрацию явления (объекта, предмета) с его названием.

#### Коммуникативные универсальные учебные действия:

- в процессе учебного диалога слушать говорящего; отвечать на вопросы, дополнять ответы участников; уважительно от носиться к разным мнениям;
- воспроизводить названия своего населенного пункта, название страны, её столицы; воспроизводить наизусть слова гимна России;
- соотносить предметы декоративно-прикладного искусства с принадлежностью народу РФ, описывать предмет по предложенному плану;
- описывать по предложенному плану время года, передавать в рассказе своё отношение к природным явлениям;
- сравнивать домашних и диких животных, объяснять, чем они различаются.

#### Регулятивные универсальные учебные действия:

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

электро и газовыми приборами.

#### Совместная деятельность:

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

#### 2 КЛАСС

#### Человек и общество

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

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

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

#### Человек и природа

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

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

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

#### Правила безопасной жизни

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

#### Универсальные учебные действия (пропедевтический уровень)

Познавательные универсальные учебные действия:

- ориентироваться в методах познания природы (наблюдение, опыт, сравнение, измерение);
- на основе наблюдения определять состояние вещества (жидкое, твёрдое, газообразное);
- различать символы РФ;
- различать деревья, кустарники, травы; приводить примеры (в пределах изученного);
- группировать растения: дикорастущие и культурные; лекарственные и ядовитые (в пределах изученного);
- различать прошлое, настоящее, будущее.

#### Работа с информацией:

- различать информацию, представленную в тексте, графически, аудиовизуально;
- читать информацию, представленную в схеме, таблице;
- используя текстовую информацию, заполнять таблицы; дополнять схемы;
- соотносить пример (рисунок, предложенную ситуацию) со временем протекания.

#### Коммуникативные универсальные учебные действия:

- 1. ориентироваться в терминах (понятиях), соотносить их с краткой характеристикой:
- понятия и термины, связанные с социальным миром (индивидуальность человека, органы чувств, жизнедеятельность; поколение, старшее поколение, культура поведения; Родина, столица, родной край, регион);
- понятия и термины, связанные с миром природы (среда обитания, тело, явление, вещество; заповедник);
- понятия и термины, связанные с организацией своей жизни и охраны здоровья (режим, правильное питание, закаливание, безопасность, опасная ситуация);
- 2. описывать условия жизни на Земле, отличие нашей планеты от других планет Солнечной системы;
- 3. создавать небольшие описания на предложенную тему (например, «Моя семья», «Какие бывают профессии?», «Что «умеют» органы чувств?», «Лес природное сообщество» и др.);
- 4. создавать высказывания-рассуждения (например, признаки животного и растения как живого существа; связь изменений в живой природе с явлениями неживой природы);
- 5. приводить примеры растений и животных, занесённых в Красную книгу России (на примере своей местности);
- 6. описывать современные события от имени их участника.

#### Регулятивные универсальные учебные действия:

- следовать образцу, предложенному плану и инструкции при решении учебной задачи;
- контролировать с небольшой помощью учителя последовательность действий по решению учебной задачи;
- оценивать результаты своей работы, анализировать оценку учителя и одноклассников, спокойно, без обид принимать советы и замечания.

#### Совместная деятельность:

- строить свою учебную и игровую деятельность, житейские ситуации в соответствии с правилами поведения, принятыми в обществе;
- оценивать жизненные ситуации с точки зрения правил поведения, культуры общения, проявления терпения и уважения к собеседнику;
- проводить в парах (группах) простые опыты по определению свойств разных веществ (вода, молоко, сахар, соль, железо), совместно намечать план работы, оценивать свой вклад в общее дело;
- определять причины возможных конфликтов, выбирать (из предложенных) способы их разрешения.

#### 3 КЛАСС

Человек и общество

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

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

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

Значение труда в жизни человека и общества. Трудолюбие как общественно значимая ценность в культуре народов России. Особенности труда людей родного края, их профессии. Страны и народы мира. Памятники природы и культуры — символы стран, в которых они находятся.

#### Человек и природа

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

Примеры веществ: соль, сахар, вода, природный газ. Твёрдые тела, жидкости, газы. Простейшие практические работы с веществами, жидкостями, газами. Воздух — смесь газов. Свойства воздуха. Значение воздуха для растений, животных, человека. Вода. Свойства воды. Состояния воды, её распространение в природе, значение для живых организмов и хозяйственной жизни человека. Круговорот воды в природе. Охрана воздуха, воды. Горные породы и минералы. Полезные ископаемые, их значение в хозяйстве человека, бережное отношение людей к полезным ископаемым. Полезные ископаемые родного края (2—3 примера). Почва, её состав, значение для живой природы и хозяйственной жизни человека. Первоначальные представления о бактериях. Грибы: строение шляпочных грибов. Грибы съедобные и несъедобные. Разнообразие растений. Зависимость жизненного цикла организмов от условий окружающей среды. Размножение и развитие растений. Особенности питания и дыхания растений. Роль растений в природе и жизни людей, бережное отношение человека к растениям. Условия, необходимые для жизни растения (свет, тепло, воздух, вода). Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Растения родного края, названия и краткая характеристика на основе наблюдений. Охрана растений.

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

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

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

#### Правила безопасной жизни

Здоровый образ жизни: двигательная активность (утренняя зарядка, динамические паузы), закаливание и профилактика заболеваний. Забота о здоровье и безопасности окружающих людей. Безопасность во дворе жилого дома (правила перемещения внутри двора и пересечения дворовой проезжей части, безопасные зоны электрических, газовых, тепловых подстанций и других опасных объектов инженерной инфраструктуры жилого дома, предупреждающие знаки безопасности). Правила безопасного поведения пассажира железнодорожного, водного и авиатранспорта (правила безопасного поведения на вокзалах и в аэропортах, безопасное поведение в вагоне, на борту самолёта, судна; знаки безопасности). Безопасность в Интернете (ориентирование в признаках мошеннических действий, защита персональной информации, правила коммуникации в мессенджерах и социальных группах) в условиях контролируемого доступа в Интернет.

#### Универсальные учебные действия.

Познавательные универсальные учебные действия:

- проводить несложные наблюдения в природе (сезонные изменения, поведение животных) по предложенному и самостоятельно составленному плану; на основе результатов совместных с одноклассниками наблюдений (в парах, группах) делать выводы;
- устанавливать зависимость между внешним видом, особенностями поведения и условиями жизни животного;
- определять (в процессе рассматривания объектов и явлений) существенные признаки и отношения между объектами и явлениями;
- моделировать цепи питания в природном сообществе;
- различать понятия «век», «столетие», «историческое время»; соотносить историческое событие с датой (историческим периодом).

#### Работа с информацией:

- понимать, что работа с моделями Земли (глобус, карта) может дать полезную и интересную информацию о природе нашей планеты;
- находить на глобусе материки и океаны, воспроизводить их названия; находить на карте нашу страну, столицу, свой регион;
- читать несложные планы, соотносить условные обозначения с изображёнными объектами;
- находить по предложению учителя информацию в разных источниках текстах, таблицах, схемах, в том числе в Интернете (в условиях контролируемого входа);
- соблюдать правила безопасности при работе в информационной среде.

#### Коммуникативные универсальные учебные действия:

- ориентироваться в понятиях, соотносить понятия и термины с их краткой характеристикой:
- понятия и термины, связанные с социальным миром (безопасность, семейный бюджет, памятник культуры);
- понятия и термины, связанные с миром природы (планета, материк, океан, модель Земли, царство природы, природное сообщество, цепь питания, Красная книга);
- понятия и термины, связанные с безопасной жизнедеятельностью (знаки дорожного движения, дорожные ловушки, опасные ситуации, предвидение).
- описывать (характеризовать) условия жизни на Земле;
- на основе сравнения объектов природы описывать схожие, различные, индивидуальные признаки;
- приводить примеры, кратко характеризовать представителей разных царств природы;
- называть признаки (характеризовать) животного (растения) как живого организма;
- описывать (характеризовать) отдельные страницы истории нашей страны (в пределах изученного).

Регулятивные универсальные учебные действия:

- планировать шаги по решению учебной задачи, контролировать свои действия (при небольшой помощи учителя);
- устанавливать причину возникающей трудности или ошибки, корректировать свои действия.

#### Совместная деятельность:

- участвуя в совместной деятельности, выполнять роли руководителя (лидера), подчинённого;
- справедливо оценивать результаты деятельности участников, положительно реагировать на советы и замечания в свой адрес;
- выполнять правила совместной деятельности, признавать право другого человека иметь собственное суждение, мнение;
- самостоятельно разрешать возникающие конфликты с учётом этики общения.

#### 4 КЛАСС

#### Человек и общество

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

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

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

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

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

#### Человек и природа

Методы познания окружающей природы: наблюдения, сравнения, измерения, опыты по исследованию природных объектов и явлений. Солнце — ближайшая к нам звезда, источник света и тепла для всего живого на Земле. Характеристика планет Солнечной системы. Естественные спутники планет. Смена дня и ночи на Земле. Вращение Земли как причина смены дня и ночи. Обращение Земли вокруг Солнца и смена времён года. Формы земной поверхности: равнины, горы, холмы, овраги (общее представление, условное обозначение равнин и гор на карте). Равнины и горы России. Особенности поверхности родного края (краткая характеристика на основе наблюдений). Водоёмы, их разнообразие (океан, море, озеро, пруд, болото); река как водный поток; использование рек и водоёмов

человеком. Крупнейшие реки и озёра России, моря, омывающие её берега, океаны. Водоёмы и реки родного края (названия, краткая характеристика на основе наблюдений).

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

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

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

#### Правила безопасной жизни

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

#### Универсальные учебные действия

Познавательные универсальные учебные действия:

- устанавливать последовательность этапов возрастного развития человека;
- конструировать в учебных и игровых ситуациях правила безопасного поведения в среде обитания;
- моделировать схемы природных объектов (строение почвы; движение реки, форма поверхности);
- соотносить объекты природы с принадлежностью к определённой природной зоне;
- классифицировать природные объекты по принадлежности к природной зоне;
- определять разрыв между реальным и желательным состоянием объекта (ситуации) на основе предложенных учителем вопросов.

#### Работа с информацией:

- использовать умения работать с информацией, представленной в разных формах; оценивать объективность информации, учитывать правила безопасного использования электронных ресурсов школы;
- использовать для уточнения и расширения своих знаний об окружающем мире словари, справочники, энциклопедии, в том числе и Интернет (в условиях контролируемого выхода);
- на основе дополнительной информации делать сообщения (доклады) на предложенную тему, подготавливать презентацию, включая в неё иллюстрации, таблицы, диаграммы.

#### Коммуникативные универсальные учебные действия:

- ориентироваться в понятиях: организм, возраст, система органов; культура, долг, соотечественник, берестяная грамота, первопечатник, иконопись, объект Всемирного природного и культурного наследия;
- характеризовать человека как живой организм: раскрывать функции различных систем органов; объяснять особую роль нервной системы в деятельности организма;
- создавать текст-рассуждение: объяснять вред для здоровья и самочувствия организма вредных привычек;
- описывать ситуации проявления нравственных качеств отзывчивости, доброты, справедливости и др.;

- составлять краткие суждения о связях и зависимостях в природе (на основе сезонных изменений, особенностей жизни природных зон, пищевых цепей);
- составлять небольшие тексты «Права и обязанности гражданина РФ»;
- создавать небольшие тексты о знаменательных страницах истории нашей страны (в рамках изученного).

#### Регулятивные универсальные учебные действия:

- самостоятельно планировать алгоритм решения учебной задачи; предвидеть трудности и возможные ошибки;
- контролировать процесс и результат выполнения задания, корректировать учебные действия при необходимости;
- адекватно принимать оценку своей работы; планировать работу над ошибками;
- находить ошибки в своей и чужих работах, устанавливать их причины.

#### Совместная деятельность:

- выполнять правила совместной деятельности при выполнении разных ролей руководитель, подчинённый, напарник, член большого коллектива;
- ответственно относиться к своим обязанностям в процессе совместной деятельности, объективно оценивать свой вклад в общее дело;
- анализировать ситуации, возникающие в процессе совместных игр, труда, использования инструментов, которые могут стать опасными для здоровья и жизни других людей.

#### ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

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

#### ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты изучения предмета «Окружающий мир» характеризуют готовность обучающихся руководствоваться традиционными российскими социокультурными и духовнонравственными 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 информационной);
- приобретение опыта эмоционального отношения к среде обитания, бережное отношение к физическому и психическому здоровью.

#### Трудового воспитания:

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

#### Экологического воспитания:

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

#### Ценности научного познания:

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

#### МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

#### Познавательные универсальные учебные действия:

- 1) Базовые логические действия:
- понимать целостность окружающего мира (взаимосвязь природной и социальной среды обитания), проявлять способность ориентироваться в изменяющейся действительности;
- на основе наблюдений доступных объектов окружающего мира устанавливать связи и зависимости между объектами (часть целое; причина следствие; изменения во времени и в пространстве);
- сравнивать объекты окружающего мира, устанавливать основания для сравнения, устанавливать аналогии;
- объединять части объекта (объекты) по определённому признаку;
- определять существенный признак для классификации, классифицировать предложенные объекты;
- находить закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях на основе предложенного алгоритма;
- выявлять недостаток информации для решения учебной (практической) задачи на основе предложенного алгоритма
- 2) Базовые исследовательские действия:
- проводить (по предложенному и самостоятельно составленному плану или выдвинутому предположению) наблюдения, несложные опыты; проявлять интерес к экспериментам, проводимым под руководством учителя;
- определять разницу между реальным и желательным состоянием объекта (ситуации) на основе предложенных вопросов;
- формулировать с помощью учителя цель предстоящей работы, прогнозировать возможное развитие процессов, событий и последствия в аналогичных или сходных ситуациях;

- моделировать ситуации на основе изученного материала о связях в природе (живая и неживая природа, цепи питания; природные зоны), а также в социуме (лента времени; поведение и его последствия; коллективный труд и его результаты и др. );
- проводить по предложенному плану опыт, несложное исследование по установлению особенностей объекта изучения и связей между объектами (часть целое, причина следствие);
- формулировать выводы и подкреплять их доказательствами на основе результатов проведённого наблюдения (опыта, измерения, исследования).
- 3) Работа с информацией:
- использовать различные источники для поиска информации, выбирать источник получения информации с учётом учебной задачи;
- согласно заданному алгоритму находить в предложенном источнике информацию, представленную в явном виде;
- распознавать достоверную и недостоверную информацию самостоятельно или на основе предложенного учителем способа её проверки;
- находить и использовать для решения учебных задач текстовую, графическую, аудиовизуальную информацию;
- читать и интерпретировать графически представленную информацию (схему, таблицу, иллюстрацию);
- соблюдать правила информационной безопасности в условиях контролируемого доступа в Интернет (с помощью учителя);
- анализировать и создавать текстовую, видео, графическую, звуковую информацию в соответствии с учебной задачей;
- фиксировать полученные результаты в текстовой форме (отчёт, выступление, высказывание) и графическом виде (рисунок, схема, диаграмма).

#### Коммуникативные универсальные учебные действия:

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

#### Регулятивные универсальные учебные действия:

- 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

#### 1 КЛАСС

К концу обучения в 1 классе обучающийся научится:

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

#### 2 КЛАСС

К концу обучения во 2 классе обучающийся научится:

- находить Россию на карте мира, на карте России Москву, свой регион и его главный город;
- узнавать государственную символику Российской Федерации (гимн, герб, флаг) и своего региона;

- проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, традициям своего народа и других народов, государственным символам России; соблюдать правила нравственного поведения в социуме и на природе;
- распознавать изученные объекты окружающего мира по их описанию, рисункам и фотографиям, различать их в окружающем мире;
- приводить примеры изученных традиций, обычаев и праздников народов родного края; важных событий прошлого и настоящего родного края; трудовой деятельности и профессий жителей родного края;
- проводить, соблюдая правила безопасного труда, несложные наблюдения и опыты с природными объектами, измерения;
- приводить примеры изученных взаимосвязей в природе, при меры, иллюстрирующие значение природы в жизни человека;
- описывать на основе предложенного плана или опорных слов изученные культурные объекты (достопримечательности родного края, музейные экспонаты);
- описывать на основе предложенного плана или опорных слов изученные природные объекты и явления, в том числе звёзды, созвездия, планеты;
- группировать изученные объекты живой и неживой природы по предложенным признакам;
- сравнивать объекты живой и неживой природы на основе внешних признаков;
- ориентироваться на местности по местным природным при знакам, Солнцу, компасу;
- создавать по заданному плану развёрнутые высказывания о природе и обществе;
- использовать для ответов на вопросы небольшие тексты о природе и обществе;
- соблюдать правила нравственного поведения в социуме и в природе, оценивать примеры положительного и негативного отношения к объектам природы, проявления внимания, помощи людям, нуждающимся в ней;
- соблюдать правила безопасного поведения в школе, правила безопасного поведения пассажира наземного транспорта и метро;
- соблюдать режим дня и питания;
- безопасно использовать мессенджеры Интернета в условиях контролируемого доступа в Интернет;
- безопасно осуществлять коммуникацию в школьных сообществах с помощью учителя в случае необходимости.

#### 3 КЛАСС

К концу обучения в 3 классе обучающийся научится:

- различать государственную символику Российской Федерации (гимн, герб, флаг); проявлять уважение к государственным символам России и своего региона;
- проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, традициям своего народа и других народов; соблюдать правила нравственного поведения в социуме;
- приводить примеры памятников природы, культурных объектов и достопримечательностей родного края; столицы России, городов РФ с богатой историей и культурой; российских центров декоративно-прикладного искусства; проявлять интерес и уважение к истории и культуре народов России;
- показывать на карте мира 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 и извлечения информации, ответов на вопросы;
- использовать знания о взаимосвязях в природе, связи человека и природы для объяснения простейших явлений и процессов в природе, организме человека;
- фиксировать результаты наблюдений, опытной работы, в процессе коллективной деятельности обобщать полученные результаты и делать выводы;
- создавать по заданному плану собственные развёрнутые высказывания о природе, человеке и обществе, сопровождая выступление иллюстрациями (презентацией);
- соблюдать правила безопасного поведения пассажира железнодорожного, водного и авиатранспорта;
- соблюдать периодичность двигательной активности и профилактики заболеваний;
- соблюдать правила безопасного поведения во дворе жилого дома;
- соблюдать правила нравственного поведения на природе;
- безопасно использовать персональные данные в условиях контролируемого доступа в Интернет; ориентироваться в возможных мошеннических действиях при общении в мессенджерах.

#### 4 КЛАСС

К концу обучения в 4 классе обучающийся научится:

- проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, традициям своего народа и других народов, государственным символам России; соблюдать правила нравственного поведения в социуме;
- показывать на физической карте изученные крупные географические объекты России (горы, равнины, реки, озёра, моря, омывающие территорию России);
- показывать на исторической карте места изученных исторических событий;
- находить место изученных событий на «ленте времени»;
- знать основные права и обязанности гражданина Российской Федерации;
- соотносить изученные исторические события и исторических деятелей с веками и периодами истории России;
- рассказывать о государственных праздниках России, наиболее важных событиях истории России, наиболее известных российских исторических деятелях разных периодов, достопримечательностях столицы России и родного края;
- описывать на основе предложенного плана изученные объекты, выделяя их существенные признаки, в том числе государственную символику России и своего региона;
- проводить по предложенному/самостоятельно составленному плану или выдвинутому предположению несложные наблюдения, опыты с объектами природы с использованием простейшего лабораторного оборудования и измерительных приборов, следуя правилам безопасного труда;
- распознавать изученные объекты и явления живой и неживой природы по их описанию, рисункам и фотографиям, различать их в окружающем мире;
- группировать изученные объекты живой и неживой природы, самостоятельно выбирая признак для группировки; проводить простейшие классификации;
- сравнивать объекты живой и неживой природы на основе их внешних признаков и известных характерных свойств;
- использовать знания о взаимосвязях в природе для объяснения простейших явлений и процессов в природе (в том числе смены дня и ночи, смены времён года, сезонных изменений в природе своей местности, причины смены природных зон);
- называть наиболее значимые природные объекты Всемирного наследия в России и за рубежом (в пределах изученного);
- называть экологические проблемы и определять пути их решения;
- создавать по заданному плану собственные развёрнутые высказывания о природе и обществе;

- использовать различные источники информации для поиска и извлечения информации, ответов на вопросы;
- соблюдать правила нравственного поведения на природе;
- осознавать возможные последствия вредных привычек для здоровья и жизни человека;
- соблюдать правила безопасного поведения при использовании объектов транспортной инфраструктуры населённого пункта, в театрах, кинотеатрах, торговых центрах, парках и зонах отдыха, учреждениях культуры (музеях, библиотеках и т.д.);
- соблюдать правила безопасного поведения при езде на велосипеде, самокате;
- осуществлять безопасный поиск образовательных ресурсов и достоверной информации в Интернете.

#### ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 1класс (66 ч)

Номер	Содержание (разделы, темы)	Кол-	Основные виды учебной
урока		ВО	деятельности учащихся
		часов	
	1 ч	етверть	(18 ч)
1	Классный и школьный коллектив, совместная деятельность. Школьные традиции и праздники. Одноклассники, взаимоотношения между ними. Рабочее место школьника. Правила безопасной работы на учебном месте.	1	Экскурсия по школе, знакомиться с помещениямиобсуждение правил поведения в школе, в классе; - беседа «Как содержать рабочее место в порядке»
2	Родина — эта наша страна Россия, малая Родина. Сведения о народах России, столица.	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — 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.
3	Урок-импровизация. Многонациональный характер населения России. Этнический тип лица, национальный костюм, праздники. Традиционные религии. Единство народов России.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>рассматривать иллюстрации учебника, сравнивать лица и национальные костюмы представителей разных народов;</li> <li>работать в паре: рассказывать (по фотографиям и личным впечатлениям) о национальных праздниках;</li> <li>обсуждать, чем различаются народы России и что связывает их в единую семью;</li> <li>работать со взрослыми: находить информацию о народах своего края;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
4	Урок – игра. Москва — столица России. Знакомство с	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;

	постоприменателя постями Москви		<ul> <li>рассматривать иллюстрации учебника,</li> </ul>
	достопримечательностями Москвы. Центр развития науки и техник и «Сколково».		трассматривать из пострации учесника, извлекать из них нужную информацию о Москве;     тузнавать достопримечательности столицы;     тработать в паре: рассказывать по фотографиям о жизни москвичей — своих сверстников;     траечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.
5	Урок-экскурсия (1ч.) Подготовка проекта «Моя малая Родина». Город родного края: достопримечательности, история и характеристика отдельных исторических событий. Правила поведения в социуме.	1	В ходе выполнения проекта первоклассники с помощью взрослых учатся:  — фотографировать наиболее значимые достопримечательности своей малой родины;  — находить в семейном фотоархиве соответствующий материал;  — интервьюировать членов своей семьи об истории и достопримечательностях своей малой родины;  — составлять устный рассказ;  — выступать с подготовленным сообщением, опираясь на фотографии (слайды);  — оценивать результаты собственного труда и труда товарищей.
6	Урок – игра. Дневное и ночное небо. Солнце и его форма. Звёзды и созвездия. Созвездие Большой Медведицы.	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — наблюдать и сравнивать дневное и ночное небо, рассказывать о нём; — моделировать форму Солнца; — работать в паре: моделировать форму созвездий; — работать со 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.
7	Что относится к природе. Природа живая и неживая. Объекты, созданные руками человека.	1	- Понимать определение природы; - разделять объекты живой и неживой природы; -группировать объекты, созданные руками человека;
8	Природа неживая и живая. Погода и термометр. Сезонные изменения в природе. Практическая работа № 1 «Как измеряют температуру». (10 мин.)	1	<ul> <li>- определять па картинкам сезоны времён года;</li> <li>- выделять природные явления, характерные для каждого сезона;</li> <li>- практическая работа: определять температуру воздуха с помощью термометра;</li> <li>- изготовление модели термометра.</li> </ul>
9	Экскурсия «Камни как природные объекты, разнообразие их признаков. Значение камней, их распознавание». Практическая работа № 2 «Камни» (10 мин.).	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>группировать объекты неживой природы (камешки) по разным признакам;</li> <li>практическая работа: определять образцы камней по фотографиям, рисункам атласаопределителя;</li> <li>различать гранит, кремень, известняк;</li> <li>работать в паре: использовать представленную информацию для получения новых знаний, осуществлять самопроверку;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
10	Урок-игра. Части растения (корень, стебель, листья, цветок, плод, семя). Формирование представлений о соцветиях.	1	— Понимать учебную задачу урока и стараться её выполнить; — рассматривать иллюстрации учебника, извлекать из них нужную информацию;

	Перинулической побеть № 2 л.		практиналия мабота в группа положение
11	Практическая работа № 3 «Части растения» (10 мин.).  Урок-викторина. Комнатные расте-	1	<ul> <li>практическая работа в группе: находить у растений их части, показывать и называть;</li> <li>работать в паре: использовать представленную информацию для получения новых знаний, различать цветки и соцветия, осуществлять самопроверку;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> <li>Понимать учебную задачу урока и стараться об личения.</li> </ul>
	ния. Внешний вид и природные условия. Практическая работа № 4 «Распознавание комнатных растений в классе» (10 мин.).		её выполнить;  — наблюдать комнатные растения в школе и узнавать их по рисункам;  — практическая работа: определять комнатные растения с помощью атласа-определителя;  — 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.
12	Знакомство с наиболее распространёнными растениями цветника, цветущими осенью. Практическая работа № 5 «Распознавание растений цветника» (10 мин.).	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стараться её выполнить;</li> <li>наблюдать растения клумбы и дачного участка и узнавать их по рисункам;</li> <li>практическая работа: определять растения цветника с помощью атласа-определителя;</li> <li>работать в паре: узнавать по фотографиям растения цветника, осуществлять самопроверку;</li> <li>рассказывать о любимом цветке;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
13	Урок-игра. Деревья возле школы. Листья деревьев, распознавание их формы и окраски. Практическая работа № 6 «Распознавание деревьев по листьям» (10 мин.).	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стараться её выполнить;</li> <li>наблюдать осенние изменения окраски листьев на деревьях;</li> <li>узнавать листья в осеннем букете, в гербарии, на рисунках и фотографиях;</li> <li>сравнивать и группировать листья по различным признакам;</li> <li>практическая работа в группе: определять деревья по листьям;</li> <li>описывать внешний вид листьев какого-либо дерева;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
14	Лиственные и хвойные деревья. Практическая работа № 7 «Распознавание хвойных деревьев». (10 мин.). «Измерение с помощью линейки хвоинок разных деревьев. Сравнение».	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стараться её выполнить;</li> <li>различать лиственные и хвойные деревья;</li> <li>практическая работа в группе: определять деревья с помощью атласа-определителя;</li> <li>сравнивать ель и сосну;</li> <li>описывать дерево по плану;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
15	Насекомые как группа животных. Разнообразие насекомых. Описание насекомых на основе опорных слов, предложенных учителем.	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — рассматривать иллюстрации учебника, извлекать из них информацию о строении насекомых, сравнивать части тела различных насекомых;

			_
16	Морские и речные рыбы. Моделирование строения чешуи рыбы. Выделение наиболее существенных признаков.	1	<ul> <li>работать в паре: узнавать насекомых на рисунке, определять насекомых с помощью атласа- определителя, осуществлять самопроверку, приводить примеры насекомых;</li> <li>сочинять и рассказывать сказочные истории по рисункам;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>рассматривать иллюстрации учебника, извлекать из них нужную информацию;</li> <li>моделировать строение чешуи рыбы с помощью монет или кружочков из фольги;</li> </ul>
			<ul> <li>— работать в паре: узнавать рыб на рисунке, осуществлять самопроверку;</li> <li>— описывать рыбу по плану;</li> <li>— приводить примеры речных и морских рыб с помощью атласа-определителя;</li> <li>— отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
17	Знакомство с птицами как одной из групп животных. Строение пера птицы. Описание птиц родного края на основе опорных слов, предложенных учителем.	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — 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;
			— отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.
18	Внешнее строение и разнообразие зверей. Основные признаки зверей: Связь строения тела зверя с его образом жизни.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>рассматривать иллюстрации учебника, извлекать из них нужную информацию;</li> <li>практическая работа: исследовать строение шерсти зверей;</li> <li>работать в паре: узнавать зверей на рисунке, определять зверей с помощью атласа-определителя, проводить самопроверку;</li> <li>устанавливать связь между строением тела зверя и его образом жизни;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
	2 ਖ	етверть	(14 ч)
19	Систематизация представлений детей о предметах домашнего обихода. Группировка предметов по их назначению.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>характеризовать назначение бытовых предметов;</li> <li>находить на рисунке предметы определённых групп;</li> <li>работать в паре: группировать предметы домашнего обихода; проводить взаимопроверку;</li> <li>приводить примеры предметов разных групп;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
20	Знакомство с компьютером, его назначением и составными частями. Роль компьютера, правила	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;     определять составные части компьютера;

	T = = = =		·
	безопасного обращения с ним. Безопасное использование электронных ресурсов.		<ul> <li>характеризовать назначение частей компьютера;</li> <li>сравнивать стационарный компьютер и ноутбук;</li> <li>работать в паре: рассказывать (по рисункусхеме) о возможностях компьютера, обсуждать значение компьютера в нашей жизни;</li> <li>моделировать устройство компьютера;</li> <li>соблюдать правила безопасного обращения с компьютером;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
21	Первоначальное знакомство с потенциально опасными окружающими предметами и транспортом. Правила безопасного поведения пешехода (дорожные знаки, дорожная разметка, дорожные знаки).	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>выявлять потенциально опасные предметы домашнего обихода;</li> <li>характеризовать опасность бытовых предметов;</li> <li>работать в паре: формулировать правила перехода улицы, проводить самопроверку;</li> <li>моделировать устройство светофора;</li> <li>оценивать своё обращение с предметами домашнего обихода и поведение на дороге;</li> <li>сочинять и рассказывать сказку по рисунку учебника;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
22	Формирование представлений о форме Земли, её движении вокруг Солнца и своей оси. Практическая работа № 8 «Глобус — модель Земли» (10 мин.).	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>выдвигать предположения и доказывать их;</li> <li>использовать глобус для знакомства с формой нашей планеты;</li> <li>работать в паре: рассматривать рисункисхемы и объяснять особенности движения Земли;</li> <li>моделировать форму Земли;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
23	Повторение по разделу «Что и кто?» Тест №1 «Что и кто?» (10 мин). Презентация проекта «Моя малая Родина».	1	— Выполнять тестовые задания учебника;  — выступать с сообщениями, иллюстрировать их наглядными материалами;  — обсуждать выступления учащихся;  — оценивать свои достижения и достижения других учащихся.
24	Семья. Что объединяет членов семьи. Имена, отчества и фамилии членов семьи. Их профессии. Подготовка проекта «Моя семья».	1	— Понимать учебную задачу данного урока и стремиться её выполнить; — 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.
25	Моя семья в прошлом и настоящем. Взаимоотношения и взаимопомощь в семье. Совместный труд и отдых. Домашний адрес.		дети с помощью взрослых учатся:  — отбирать из семейного архива фотографии членов семьи во время значимых для семьи событий;  — интервьюировать членов семьи;  — оценивать значение семейных альбомов для укрепления семейных отношений;  — составлять экспозицию выставки;

26 Значение воды в доме. Значение очистных сооружений для предотвращения загрязнения природных вод. Опасность использования загрязнения природных вод. Опасность использования загрязнений преродных вод. Опасность использования загрязнений предодных вод. Опасность использования загрязнений предодных вод. Опасность использования загрязнений предодных вод. Опасность использовании электричества и электроприборов. Электросферегающие бытовые приборы.  27 Значение электроприборов в жизни дектричества и электроприборов. Электросферегающие бытовые приборы. Опастросференающие бытовые приборы. Опасность при использовании электричества и электроприбором загестричествой за				— оценивать результаты собственного труда и
26 Значение воды в доме. Значение очистимх сооружений для предотвращения загрязнения природных вод. Опасность использования загрязнения природных вод. Опасность использования загрязненией воды.  27 Значение электроприборов в жизни современного человека. Правила безопасности при использовании электрочества и электроприборов. Электросберетающие бытовые приборы.  28 Расширение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9  «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  30 Растение как живой органиям. Наблюдение ростений, фиксация изменений. Практическая работа и просеменний престений, фиксация изменений. Практическая работа и просеменный престений, фиксация изменений. Практическая работа по престем не выполнить; — практическая работа и при престениями, фиксация изменений. Практическая работа по престем не выполнить; — практическая работа и при престений, фиксация изменений. Практическая работа по престения практениями растениий, фиксация изменений. Практическая работа и престения не выполнить; — практическая работа и престениями растений, фиксация изменений. Практическая работа и престения не выполнить; — практическая работа и престений практениями растении престениями растений, фиксация изменений. Практическая работа и престения не выполнить; — практическая работа и прети престения не выполнить; — практическая работа и прети променения просем. — наблюдать по растом на растом и развитыем растения; — практическая работа и прети променения престений; — практическая работа и прети променения престения; — практическая работа и прети променения престения; — практическая работа и прету удкаживать о воля наблюдениях; — практическая работа и прету удкаживать о воля наблюдениях; — практическая работа и прету удкаживать не комматальния растения на детей на детей практическая работа и прети практическая работа и прету удкаживать не комматального вопросы и оцениват расстания; — практическая работа и прети претини; —				
очистных сооружений для предотвращения загряжнения природных вод. Опасность использования загряжненной воды.  27 Значение электроприборов в жизни современного человека. Правила безопасности при использовании электропества и электроприборов. Электро-беретанопие бытовые приборы.  28 Расширение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морекой воде.  29 Снет и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снета и льда» (20 мин.).  29 Снет и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снета и льда» (20 мин.).  29 Растение как живой организм. фиксация изменений предуставить присученные проследные свойств снета и льда» (20 мин.).  29 Растение как живой организм. фиксация изменений. Практическая работа же трупне промень и оценивать свой доставка практическая работа ме 10 «Уход за комнатными растений, фиксация изменений. Практическая работа товые неговые практическая работа ме 10 «Уход за комнатными растений, фиксация изменений. Практическая работа ме 10 «Уход за комнатными растений, фиксация изменений. Практическая работа в паре: ухаживать свой растений, фиксация изменений. Практическая работа в паре: ухаживать свой длямы, для жизая ростом и развитием растений, фрактения прастений, фрактения практическая работа в паре: ухаживать с немя выводы об условиях, псобходимых, для жизая ростом и развитием растений, фрактения растений, фрактения растений, фрактения растений, фрактения растений, практическая работа в паре: ухаживать с немя выводы об условиях, псобходимых, для жизая растения на престений, от практическая работа в паре: ухаживать с мемя выпольшениях:  — предстаниями растения метений расстания об условиях, псобходимых для жизая растений;  — практическая работа в паре: ухаживать и окомнатными растений;  — предстаниями растений;  — предстаниями растений расстания, от предстания на престений расстаний;  — предстаниями растений расстаний;  — предстаниями растений расстания на пред ухаживать и спременных расстаний;  — предстаниями растений;  — предс	26	Значение воды в доме. Значение	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться
предотвращения загрязнения природинах вод. Опасность использования загрязненной воды.  27 Значение электроприборов в жизни современного человека. Правила безопасности при использовании электроприборов. Электро-берегающие бытовые приборы.  28 Распирение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.  28 Распирение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  30 Растение как живой органиям растений, фиксация изменений. Практическая работа в порежения с спосавления уроже.  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  30 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа в прес урожнения пресуставния уроже.  10 Понимать учебную задрич урока и спремиться своя достижения на уроже.  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  30 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа в паре: урожника и спремиться своя достижения на уроже.  30 Растение как живой организм. Наблюденые роста растений, фиксация изменений. Практическая работа в паре: урожника и спремиться свыполнить: — практическая работа в паре: урожника и спремиться свыполнить: — практическая работа в паре: урожника и спремиться свыполнить; — практическая работа в паре: урожника и спремиться свыполнить; — наблюденнях расстамать о своих ваблюденнях; — прослеживать по ризуну-схеме этапы жизна расстамать на потовые вопросы и оценивать свыполнить; — наблюденнях; — прослеживать по ризуну-схеме этапы жизна расстамать на потовые вопросы и оценивать своих ваблюденнях; — практическая работа в паре: урожника в комматными расстениями. — наблюденнях; — прослеживать на потовые вопросы и оценив				её выполнить;
Природных вод. Опасность использования загрязненной воды.  27 Значение электроприборов в жизни современного человека. Правила безопасности при использовании электричества и электроприборов. Электро-берегающие бытовые приборы.  28 Распирение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.  28 Распирение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  30 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растения», прослежения на уроке.  30 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растения», прослежнаять по рисупку-схеме тоты растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растения», фиксация изменений. Практическая работа в прес узаживать сетемнительной растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растения», фиксация изменений. Практическая работа в прес узаживать сетемнительной рассмывать с положения на уроке.  30 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа в прес узаживать сетемнительной рассмывать солом правитием растений, фиксация изменений. Практическая работа в прес узаживать с присущах; — прослежения на уроке.  31 Пошмать учебную задачу урока и стремительном пресоб растений, фиксация изменений. Практическая работа в прес узаживать с пресуществений: — прослежения на уроке.  32 Пошмать учебную задачу урока и стремительном растений; — пресовывать с опоки паблюдениях; — прослежнаять по рисупку-схеме этапы загин рассмывать с опоки паблюдениях; — прослежнаять по рисупку-схеме этапы загин рассмывать об токи паблюдениях; — практическая работа в прес узаж				
использования загрязненной воды.  27 Значение электроприборов в жизни современного человека. Правила безопасности при использовании электричества и электроприборов. Электросферегающие бытовые приборы.  28 Расширение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойстве снега и льда» (20 мин.).  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  30 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).  в практическая работа в порезваниться объястывать по рисунку—схеме тряные объястающий совтовления на уроке.  1 — Пошмать учебную задачу урока и стремиться свы достжжения вы уроке.  1 — Пошмать учебную задачу урока и стремиться свы достжжения на уроке.  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  30 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).  30 Растение как живой организм. — предсежвавать свойх неблюдениях; — прослежвавать по рисунку—схеме этапы жизна растений, фиксация изменений. Практическая работа в порезвание се выполнить; — предсежвавать свойх неблюдениях; — преслежванать по рисунку—схеме этапы жизна растений, фиксация изменений. Практическая работа в пре: ухаживать с вымощить с выполнить; — преслежвань в вопросы и оценивать смом достя растений, фиксация изменений. Практическая работа в пре: ухаживать с вымощиться работа в пре: ухаживать з компатным растениях; — формулировать выполь об условиях, необхо димых для жизнираеты на утока в образовать на учествения; — преслежния и отоковаеты присунку—схеме этапы жизна растения; — преслежные на пресунку—схеме этапы жизна р				
Значение электроприборов в жизни современного человека. Правила безопасности при использовании электричества и электроприборов. Электросберегающие бытовые приборы.      Запамение и электроприборов в жизни дестипать за предметов, пе использующих электричества и электроприборов. Электросберегающие бытовые приборы.      Запаменты правиза безопасности при использовании электричества и епсособа его доставая потребителя, обсуждать необходимоста электроперию, а завлизировать схему выработка электроперии; — правическаю работа в паре: собират простейшую электричеством и электроперии; — правическаю работа в паре: собират простейшую электрическую цель; — отпамать не представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.  28 Расширение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде, — правическаю работа в паре: реквытривать порято товленном морской воды; — сочивать и рассванавать свающего товленном морской воды; — сочивать и рассванавать свающего товленном морской воды; — отвечать на итоговые в впросы и оцениват свою достижения и уроке.  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  30 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа в пре: ухаживать с выполнить; — наблюдеть за ростом и развитием растений; — практическая работа в паре: ухаживать за компатными растений; — практическая работа в паре: ухаживать за компатными растений; — практическая работа в паре: ухаживать за компатными растений; — практическая работа в паре: ухаживать за компатными растений; — практическая работа в паре: ухаживать за компатными растений; — практическая работа в паре: ухаживать за компатными растений; — практическая работа в паре: ухаживать за компатными растений; — практическая работа в паре: ухаживать за компатными; — отвечать в присунку-ском этапы жизпрастения; — отвечать в присунку-ском этапы жизпрастения; — отвечать в паре: ухажив		* *		— выяснять опасность употребления загрязнён-
1		использования загрязненной воды.		ной воды;
Значение электроприборов в жизни современного человека. Правила безопасности при использовании электричества и электроприборов. Электросберегающие бытовые приборы.  В распирение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.  В Распирение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.  В Распирение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.  В Распирение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.  В Распирение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.  В Распирение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движения воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.  В Распирение и уточнение представлений детей о реках и морях до пресной и морской воде.  В Распирение и уточнение представлений детей о реках и морях до пресной и морской воде.  В Распирение и уточнение представлений детей о реках и морях до движения по рисунку-схеме путь воды и сочнать па поссадования снета и льда в сответствие и интрукциям, формуровать выводь из опытаю; практическая работа в группе: проводит опыта по пседедованию снета и льда в сответствие и интрукциям, формуровать выводь из опытаю; практическая работа № 10 «Уход за комнатными растениями» (По мин.).  В Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа в цяртующена выводь из опытать то пседедованию снета и льда в сответсний детения протовые вопросы и оцениват свои достжения на уроке.  В Понимать учебную задачу урока и стремиться се выполнить; с выполнить; с выполнить; с вамполнить; от выполнить; с вамполнить; с вамполнить; с выполнить; с вамполнить сей выполнить; с вамполнить; с выполнить не стануровань выпользование стану достжения по росументь небущения в практическая				— практическая работа: проводить опыты,
27 Значение электроприборов в жизни современного человека. Правила безопасности при использовании электричества и электроприборов. Электросферегающие бытовые приборы.  28 Распирение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств енега и льда» (20 мин.).  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств енега и льда» (20 мин.).  30 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).  30 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).  30 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).				показывающие загрязнение воды и её очистку;
Значение электроприборов в жизни современного человека. Правила безопасности при использовании электричества и электроприборов. Электросферегающие бытовые приборы.      Запектросферегающие бытовые приборы.      Распирение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.      Распирение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.      Отнатать знеединую задачу урока и стремиться се выполнить: — практическая работа в паре: собират простейцую электричеством и оцениват свои достижения на уроке.      Ответить на итоговые вопросы и оцениват свои достижения на уроке. — различать пресную и морскую воду; — практическая работа в паре: рассматривати морскую содь и проводить опыт по ензготовленном морской поды; — сочинать и рассказывать сказочную истовленном морской поды; — сочинать по последованию систа и льда в соответ стани с инструмциями, формулировать выводы об условиях, псобходимых для жазвира задачу урока и стремиться с выполнить; — произведиями пабподать за ростом и развитием расския; — проследивать по рисунку-сказе этапы жизна расстения; — проследиянь по роспедном задачу урока и стремиться с выполнить; — произведиять на потовые вопросы и оцениват свои достижения на уроке. — отнечать на итоговые вопросы и оцениват свои достижения на уроке. — отнечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке. — проследивать на простем на точе в выполнить; — произведенном расстени; — просле				— отвечать на итоговые вопросы и оценивать
её выполнить; — отличать электропирисором организм передетам, не использующих электричества и электроприбором. Электроберетающие бытовые приборы.  28 Распирение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств енега и льда» (20 мин.).  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств енега и льда» (20 мин.).  30 Растение как живой организм расстений, фиксация изменений. Практическая работа № 1 «Понимать учебную задачу урока и стремиться е выполнить; — отвечать па итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке. — одянивать реку и море; — отвечать па итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке. — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке. — Понимать учебную задачу урока и стремиться е выполнить; — очинять и рассказывать с еказочную истории по рисунку; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке. — Понимать учебную задачу урока и стремиться е выполнить; — практическая работа в группе: проводить опыть по исследование свойств енега и льда» (20 мин.).  30 Растение как живой организм. Наблюдать форму снежинок и отобряжать её врисункаха, форму снежинок и отобряжать её врисункаха, форму спечиный и оценивати свои достижения на уроке. — практическая работа в группе: проводить наблюдать форму снежинок и отобряжать её выполнить; — практическая работа в группе: проводить практическая работа в гори с простеми развитим растений рассказывать о сеюх наблюдать за ростом и развитим растений рассказывать о сеюх наблюдать за ростом и развитим расстения; — проссждивать по рисунку-схеме этапы жизи расстения; — просстениями, — оточеные вопросы и оценивати свои достижения на тоговые вопросы и оценивати свои достижения на				
безопасности при использовании электричества и электроприборов. Электро-берегающие бытовые приборы.  28 Расширение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о прееной и морской воде.  29 Снег и лёд. Практическая работа ме реминельное собрание свой достижения на уроке. — отвечать на игоговые вопросы и оценивати корской достижения на уроке. — отвечать на игоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке. — отвечать на игоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке. — отвечать на игоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке. — отвечать на игоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке. — отвечать на игоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке. — отвечать на игоговые вопросы и оценивати порясную морекую воду; — праклическая работа в паре: рассматривати морекую соль и проводить опыт по очито товленном морекой воды; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке. — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке. — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке. — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке. — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке. — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке. — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке. — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке. — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке. — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке. — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке. — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке. — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке. — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке. — наблюдать за ростом и развитием растений рассемань на предуменные выстранные наблючения на уроке. — наблюдать за ростом и развитием растений рассемать на настение наблючен	27	Значение электроприборов в жизни	1	
Безопасности при использовании электричества и электроприборов. Электросберегающие бытовые приборы.      Вотемросберегающие бытовые приборы.  28 Расширение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.  29 Расширение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  30 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксации изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).  30 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксации изменений. Практическая работа № 10 «Иход за комнатными растениями» (10 мин.).  31 Понимыть учебную задачу урока и стремиться свы польтов, польтов вопросы и оцениват свы достижения на уроке.  31 Понимыть учебную задачу урока и стремиться свы достижения на уроке.  32 Понимыть учебную задачу урока и стремиться свы достижения на уроке.  33 Понимыть учебную задачу урока и стремиться свы достижения на уроке.  34 Понимыть учебную задачу урока и стремиться свы достижения на уроке.  35 Понимыть учебную задачу урока и стремиться свы достижения на уроке.  36 Ваполнить, практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растений; практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растения на уроке.  36 Ваполнить, практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растения на тотовые вопросы и оценивати ствемать на птотовые вопросы и оценивати ствемат		современного человека. Правила		
электричества и электроприборов. Электросберегающие бытовые приборы.  28 Расширение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.  29 Расширение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  30 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 1 перасувках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати степи с инструкциями, формулировать выводы из опытов; — наблюдать форму снежнием и отображать её в рюучках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати степи с инструкциями, формулировать выводы из опытов; — наблюдать форму снежнием и отображать её в рюучках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати сей выполнить; — практическая работа № 9 наблюдать форму снежнием и отображать её в рюучках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати сей выполнить; — практическая работа в паре: ухаживать за коминатными растения, — прослежнаять по рисунку-схеме путь воды детжесния на уроке.  30 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа в таре: ухаживать за коминатными растения; — прослежнаять по рисунку-схеме от това от товечать на итоговые вопросы и оценивати сей выполнить; — наблюдать за ростом и развитием растений расскваньать о свои достжесния на уроке.  31 — Понимать учебную задачу урока и стремиться сё выполнить; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати сей выполнить; — наблюдать за ростом и развитием рассквия на престения; — прослежнаять по рисунку-схеме от това престения; — прослежнаять по рисунку-схеме от това паре: ухаживать за коминатными растения; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати сей выполнить; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати от това престения по расскать на потот править от това прастения				
Обращении с электричеством и знектричеством и знектроприборыми; — внапизировать схему выработка электричества и способа его доставка погребителья; обсуждать необходимости экономии электропертии; — практическая работа в паре: собирати простейную эмектрическую испед; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати сей выполнить; — отвечать по рисунку-схеме путь воды и прослеживать по исселованию стега и эльда в соответствии с инструкциями, формулировать выводы из опытов; — паблюдать за ростом и развитием растений, рассказывать о своти водинить; — практическая работа в паре: ухаживать за коминатыми растений; — практическая работа в паре: ухаживать за коминатыми растений; — практическая работа в паре: ухаживать за коминатыми растений; — практическая работа в паре: ухаживать за коминатыми растений; — отвечать на птоговье вопросы и оценивати отвечать на птоговье вопросы и оценивать на птоговье вопросы и				
раборы.  28 Расширение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  30 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).  31 Практическая работа № 9 «Полимать учебную задачу урока и стремиться сё выполнить; — прослеживать по рисунку-схеме путь воды и реки в море; — различать пресную и морекую воду; — практическая работа в паре: рассматриват морекую соль и проводить опыт по «изготовлению» морекой воды; — сочниять и рассказывать сказочную историк по рисунку; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  31 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растениями; — формулировать выводы об условиях, необходимых для жизни растения; — прослеживать о вону наблюдения; — прослеживать и рисунку-схеме этапы жизни растения; — прослеживать на птоговые вопросы и оценивать сей выполнить; — практическая работа в группе: проводить опытов; — полимать учебную задачу урока и стремиться сё выполнить; — практическая работа и развитием растений; — практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растениями; — формулировать выводы об условиях, пеобходимых для жизни растений; — практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растениями; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать за комнатными растениями;				— запомнить правила безопасности при
— анализировать схему выработка залектричества и способа его доставка потребителям; обсуждать необходимости экономии электроическую цепь; — практическия работа в паре: собирати престейшую электрическую цепь; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати сви достижения на уроке.  28 Расширение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.  10 Понимать учебную задачу урока и стремиться сё выполнить; — продставлявать по рисунку-схеме путь воды и реки в море; — различать преспую и морскую воду; — практическая работа в паре: рассматривати морскую соль и проводить опыт по «изтотовленне» морской водь; — сочинять и рассматывать сказочную историк по рисунку; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке.  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  10 Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — практическая работа в группе: проводит опыть по исследованно енега и льда в соответствии с инструкциями, формулировать выводь из опытов; — наблюдать форму снежинок и отображать её и рисунку—схеме запы жизни расстения; — наблюдать за ростом и развитием растений рассказывать о своих наблюдениях; — прослеживать па итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке.  1 Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — наблюдать за ростом и развитием растений рассказывать о своих наблюдениях; — прослеживать по рисунку-схеме этапы жизни растения»; — формулировать выводы об условиях, необходимых для жизни растениями; — прокачения на уроке.  2 представлять о своих наблюдениях; — прослеживать по рисунку-схеме этапы жизни растения; — прокачения на уроке.		Электросберегающие бытовые		обращении с электричеством и
— анапизировать схему выработах электрическая работа в паре: собирати простейшую электрическую цепь; — практическая работа в паре: собирати простейшую электрическую цепь; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке.  28 Расширение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.  30 Растение как живой организм. (20 мин.).  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  30 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).  30 Растение как живой организм. — преджения на уроке. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).		приборы.		электроприборами;
растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа в организми растениями» (10 мин.).  Востениями и практическая работа в паре: собирати простейщую электрическую цепь; — представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.  1 — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — прослеживать по рисунку-схеме путь воды и реки в море; — сравшивать реку и море; — сравшивать реку и море; — различать пресную и морскую воду; — практическая работа в паре: рассматривати морскую соль и проводить опыт по «изготовлению» морской воды; — сочинять и рассказывать сказочную историк по рисунку; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения и а уроке.  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  1 — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — практическая работа в гаруппе: проводить опыть по исследованию снега и льда в соответствии с инструкциями, формулировать выводь из опытов; — наблюдать форму снежинок и отображать её в рисунках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке.  1 — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — наблюдать форму снежинок и отображать её в рисунках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке.  1 — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — наблюдать форму снежинок и отображать её в рисунках; — прослеживать по рисунку-схеме этапы жизнь растений; — прослеживать по рисунку-схеме этапы жизнь растений; — практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растений; — практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растений; — практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растений; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати опечать на итоговые вопросы		1 1		
распирение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.  1 — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — прослеживать по рисунку-схеме путь воды и реки в море; — сравнивать реку и море; — практическая работа в паре: рассматривати морскую соль и проводить опыт по «изтотовлению» морской воды; — сочинять и рассказывать сказочную историк по рисунку; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке.  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  1 — Попимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — практическая работа в труппе: проводить опыть по исследованию снега и льда в соответствии с инструкциями, формулировать выводь из опытов; — наблюдать форму снежинок и отображать её и рисунках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке.  30 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растения»; — прослеживать по рисунку-схеме этапы жизин растения; — прослеживать по рисунку-схеме этапы жизин растения; — прослеживать по рисунку-схеме этапы жизин растений; — практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растений; — практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растений; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои денивати на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке.				электричества и способа его доставки
Pасширение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.  1 Понимать учебную задачу урока и стремиться евыполнить; — практическая работа в паре: рассматриват морскую соль и проводить опыт по очатот товлению морской воды; — сочивить и рассказывать сказочную историк по рисунку; — отвечать на итоговые вопросы и оценивата свои достижения на уроке.  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  1 Понимать учебную задачу урока и стремиться свыполнить; — практическая работа в паре: рассматриват морскую соль и проводить опыт по очатотовлению морской воды; — сочивить и рассказывать сказочную историк по рисунку; — отвечать на итоговые вопросы и оценивата свыполнить; — практическая работа в группе: проводить опыты по иселедованию снега и льда в соответствии с инструкциями, формулировать выводь из опытов; — наблюдать форму снежинок и отображать её в рисунках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивата свои достижения на уроке.  30 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растения»; — прослеживать по рисунку-схеме этапы жизн расстения; — прослеживать по рисунку-схеме этапы жизн расстения; — прослеживать по рисунку-схеме этапы жизн расстения; — практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растений; — практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растений; — отвечать на итоговые вопросы и оценивата свои денивата на итоговые вопросы и оценивата свои денивата на потоговые вопросы и оценивата смои за паре: ухаживать за комнатными растений; — отвечать на итоговые вопросы и оценивата смои за паре: ухаживать за комнатными растения; — отвечать на итоговые вопросы и оценивата смои за паре: ухаживать за комнатными растения; — отвечать на итоговые вопросы и оценивата смои за паре: ухаживать за комнатными растения; — отвечать на итоговые вопросы и оценивата смои за паре. В за паре: ухаживать за комнатными растений; — отвечать на и				потребителям; обсуждать необходимость
28 Расширение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.  1 Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — прослеживать по рисунку-схеме путь воды из реки до моря, о пресной и морской воде.  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  1 Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — практическая работа в паре: рассматривать морскую соль и проводить опыт по «изтотовлению» морской воды; — сочинять и рассказывать сказочную историк по рисунку; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  10 Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — практическая работа в группе: проводите опыть по исследованию снега и льда в соответствии с инструкциями, формулировать выводь из опытов; — наблюдать форму снежинок и отображать её и рисунках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  2 Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — практическая работа в группе: проводите опыть по исследованию снега и льда в сответствии с инструкциями, формулировать выводь из опытов; — наблюдать форму снежинок и отображать её и рисунках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  2 Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — наблюдать за ростом и развитием рассказывать о своих наблюдениях; — прослеживать за ростом и развитием рассказывать о своих наблюдениях; — прослеживать по рисунку-схеме этапы жизин рассния; — практическая работа в группе: проводите опыть по исследованию систе и льда в сответствии с инструкциями, формулировать выводы об условиях, необходимых для жизин растения; — практическая работа в паре: укаживать за комнатными растениями; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать за комнатными растения на тоговые вопросы и оценивать за комнатными растения на тоговые вопросы и оценивать за комнатными р				экономии электроэнергии;
Расширение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.      Онимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — прослеживать по рисунку-схеме путь воды игреми в море; — сравнивать реку и море; — различать пресную и морскую воду; — практическая работа в паре: рассматривати морскую соль и проводить отыт по «изтотовлению» морской воды; — сочинять и рассказывать сказочную историк по рисунку; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке.  29 Снег и лёд, Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  1 Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — практическая работа в группе: проводить опыть по исследованию снега и льда в соответствии с инструкциями, формулировать выводь из опытов; — наблюдать форму снежннок и отображать её в рисунках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке.  30 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа в группе: проводить опыть по исследованию снега и льда в соответствии с инструкциями, формулировать выводь из опытов; — наблюдать а 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; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке.  1 Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — наблюдать за ростом и развитием растений; — прослеживать по рисунку-схеме этапы жизни растения; — прослеживать по рисунку-схеме этапы жизни растения; — практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растениями; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на утобы в прослежую задачу урока и стремиться её выполнить; — наблюдать за ростом и развитием растения; — прослеживать по рисунку-схеме этапы жизни растения; — практическая работа в паре: учебную задачу				<ul> <li>практическая работа в паре: собирать</li> </ul>
28 Расширение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  30 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).  30 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).  30 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растения по рисунку-схеме этапы жизни растения; — практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растения по гослежнать выводы об условиях, необходимых для жизни растений; — практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растения; — практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растения; — практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растения; — практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растения; — практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растения; — практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растения; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати от отвечать на итоговые опросы и от отвечать на итоговые				простейшую электрическую цепь;
<ul> <li>Расширение и уточнение представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.</li> <li>Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).</li> <li>Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).</li> <li>Растения живой организм. Наблюдение роста фабота № 10 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).</li> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — практическая работа в паре: рассматривати опыть и рисунку; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке.</li> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — практическая работа в группе: проводить опыть по исследованию снега и льда в соответствии с инструкциями, формулировать выводь из опытов; — наблюдать форму снежинок и отображать её рисунках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке.</li> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — наблюдать форму снежинок и отображать её выполнить; — наблюдать форму снежинок и отображать её выполнить; — 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; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на учествения; — прослеживать по рисунку-схеме этапы жизни растения; — практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растения; — практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растения; — практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растения; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на учествения на уче</li></ul>				— отвечать на итоговые вопросы и оценивать
её выполнить; — продеживать по рисунку-схеме путь воды из реки до моря, о пресной и морской воде.  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  30 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).  30 Растение как живой организм. — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — практическая работа в группе: проводить опыты по исследованию снега и льда в соответствии с инструкциями, формулировать выводь из опытов; — наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растения» (10 мин.).  10 Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — практическая работа в группе: проводить опыты по исследованию снега и льда в соответствии с инструкциями, формулировать выводь из опытов; — наблюдать форму снежниюк и отображать её в рисунках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  11 Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — наблюдать за ростом и развитием растений рассказывать о своих наблюдениях; — прослеживать по рисунку-схеме этапы жизни растений; — формулировать выводы об условиях, необходимых для жизни растений; — формулировать выводы об условиях, необходимых для жизни растений; — практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растенийи; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать отвечать на итоговые вопросы и оценивать объемать на дастениями; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать за комнатными растений; — практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растений; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать за комнатными растений; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать за комнатными растения; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать за комнатными растения; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать за комнатными растения; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать за комнатными растения; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать за комнати на предежения на п				свои достижения на уроке.
представлений детей о реках и морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  10 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).  10 Растениями» (10 мин.).	28	Расширение и уточнение	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться
морях, о движении воды от истока реки до моря, о пресной и морской воде.  — прослеживать по рисунку-схеме путь воды и реки в море; — сравнивать реку и море; — различать пресную и морскую воду; — практическая работа в паре: рассматривать морскую водь; — сочинять и рассказывать сказочную историк по рисунку; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 — «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  10 Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — практическая работа в группе: проводить опыть по исследованню снега и льда в соответствии с инструкциями, формулировать выводь из опытов; — наблюдать форму снежинок и отображать её и рисунках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  30 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).  1 — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  2 — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — практическая работа о поденивать за ростом и развитием растений растения; — формулировать выводы об условиях, необходимых для жизни растений; — практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растениями; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать за комнатными растениями; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать за комнатными растениями;		-		её выполнить;
реки до моря, о пресной и морской воде.  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  30 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растенияями» (10 мин.).  30 Растения мизменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растенияями» (10 мин.).				— прослеживать по рисунку-схеме путь воды из
Воде.  — различать пресную и морскую воду; — практическая работа в паре: рассматривати морскую соль и проводить опыт по «изготовлению» морской воды; — сочинять и рассказывать сказочную историк по рисунку; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке.  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  1 — Понимать учебную задачу урока и стремиться сё выполнить; — практическая работа в группе: проводите опыть по исследованию снега и льда в соответствии с инструкциями, формулировать выводь из опытов; — наблюдать форму снежинок и отображать её врисунках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке.  1 — Понимать учебную задачу урока и стремиться сё выполнить; — наблюдать форму снежинок и отображать её врисунках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке.  1 — Понимать учебную задачу урока и стремиться сё выполнить; — наблюдать за ростом и развитием растений рассказывать о своих наблюденнях; — прослеживать по рисунку-схеме этапы жизни растения; — формулировать выводы об условиях, необходимых для жизни растений; — практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растенийми; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати.		-		реки в море;
— практическая работа в паре: рассматривати морскую соль и проводить опыт по «изготовлению» морской воды; — сочнять и рассказывать сказочную историк по рисунку; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  1 — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — практическая работа в группе: проводите опыть по исследованию снега и льда в соответствии с инструкциями, формулировать выводь из опытов; — наблюдать форму снежинок и отображать её в рисунках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  30 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).  1 — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — 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; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать за комнатными растениями; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать за комнатными растениями;		реки до моря, о пресной и морской		— сравнивать реку и море;
морскую соль и проводить опыт по «изготовлению» морской воды; — сочинять и рассказывать сказочную историк по рисунку; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  1 — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — практическая работа в группе: проводить опыть по исследованию снега и льда в соответствии с инструкциями, формулировать выводь из опытов; — наблюдать форму снежинок и отображать её в рисунках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  30 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растения»; — 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; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать со отвечать на итоговые вопросы и оценивать и ответь на итоговые вопросы и оценивать и отвечать на итоговые вопросы и оценивать и ответь на итоговые вопросы и оценивать и ответь на итоговые вопросы и оценивать на итоговые вопрос		воде.		
товлению» морской воды; — сочинять и рассказывать сказочную историк по рисунку; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  1 — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — практическая работа в группе: проводить опыты по исследованию снега и льда в соответствии с инструкциями, формулировать выводь из опытов; — наблюдать форму снежинок и отображать её и рисунках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  30 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растения; — 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 растениии; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать за комнатными растенияии; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать за комнатными растенияии; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать за комнатными растенияии;				— практическая работа в паре: рассматривать
— сочинять и рассказывать сказочную историк по рисунку; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  1 Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — практическая работа в группе: проводите опыты по исследованию снега и льда в соответствии с инструкциями, формулировать выводь из опытыв; — наблюдать форму снежинок и отображать её врисунках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  1 Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — наблюдать за ростом и развитием растений рассказывать о своих наблюдениях; — прослеживать по рисунку-схеме этапы жизни растения; — формулировать выводы об условиях, необходимых для жизни растенийи; — практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растениями; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать за комнатными растениями; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать за комнатными растениями; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать за комнатными растениями; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать за комнатными растениями; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать за комнатными растениями; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать за комнатными растениями;				морскую соль и проводить опыт по «изго-
растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).  Впорисунку; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — практическая работа в группе: проводите опыты по исследованию снега и льда в соответствии с инструкциями, формулировать выводь из опытов; — наблюдать форму снежинок и отображать её присунках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — 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; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать				товлению» морской воды;
— отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке.  29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  1 — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — практическая работа в группе: проводите опыты по исследованию снега и льда в соответствии с инструкциями, формулировать выводь из опытов; — наблюдать форму снежинок и отображать её в рисунках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати свои достижения на уроке.  1 — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — наблюдать за ростом и оценивати свои достижения на уроке.  1 — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — 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; — отвечать на итоговые вопросы и оценивати.				— сочинять и рассказывать сказочную историю
29 Снег и лёд. Практическая работа № 9 «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  1 — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — практическая работа в группе: проводит опыты по исследованию снега и льда в соответствии с инструкциями, формулировать выводь из опытов; — наблюдать форму снежинок и отображать её врисунках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  1 — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — наблюдать форму снежинок и отображать её врисунках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  1 — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — 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; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать				по рисунку;
<ul> <li>Снег и лёд. Практическая работа № 9         «Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).</li> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;         — практическая работа в группе: проводите опыты по исследованию снега и льда в соответствии с инструкциями, формулировать выводь из опытов;         — наблюдать форму снежинок и отображать её присунках;         — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;         — наблюдать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;         — 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;         — отвечать на итоговые вопросы и оценивать</li> </ul>				— отвечать на итоговые вопросы и оценивать
«Исследование свойств снега и льда» (20 мин.).  веё выполнить; — практическая работа в группе: проводите опыты по исследованию снега и льда в соответствии с инструкциями, формулировать выводь из опытов; — наблюдать форму снежинок и отображать её в рисунках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивате свои достижения на уроке.  1 — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — 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; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать				* *
— практическая работа в группе: проводите опыты по исследованию снега и льда в соответствии с инструкциями, формулировать выводь из опытов; — наблюдать форму снежинок и отображать её в рисунках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  1 — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).  1 — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — 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; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать	29	Снег и лёд. Практическая работа № 9	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться
— практическая работа в группе: проводить опыты по исследованию снега и льда в соответствии с инструкциями, формулировать выводь из опытов; — наблюдать форму снежинок и отображать её присунках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  Тонимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).  Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — 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; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать				её выполнить;
опыты по исследованию снега и льда в соответствии с инструкциями, формулировать выводь из опытов; — наблюдать форму снежинок и отображать её в рисунках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  1 — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — 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; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать				— практическая работа в группе: проводить
из опытов; — наблюдать форму снежинок и отображать её в рисунках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  1 Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).  1 Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растения 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; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать		(20 мин.).		опыты по исследованию снега и льда в соответ-
— наблюдать форму снежинок и отображать её в рисунках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).  — наблюдать форму снежинок и отображать её в рисунках; — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — 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; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать				ствии с инструкциями, формулировать выводы
рисунках; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  1 Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).  1 Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — 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; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать				из опытов;
— отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  30 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).  — понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — 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; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать				— наблюдать форму снежинок и отображать её в
— отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  30 Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).  — понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — 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; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать				рисунках;
<ul> <li>Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).</li> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — 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; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать</li> </ul>				— отвечать на итоговые вопросы и оценивать
<ul> <li>Растение как живой организм. Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).</li> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — 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; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать</li> </ul>				свои достижения на уроке.
Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).  — 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;  — отвечать на итоговые вопросы и оценивать	30	Растение как живой организм.	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться
фиксация изменений. Практическая работа № 10 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).  — 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;  — отвечать на итоговые вопросы и оценивать		•		её выполнить;
работа № 10 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).  — прослеживать по рисунку-схеме этапы жизни растения;  — формулировать выводы об условиях, необходимых для жизни растений;  — практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растениями;  — отвечать на итоговые вопросы и оценивать				— наблюдать за ростом и развитием растений,
работа № 10 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).  — прослеживать по рисунку-схеме этапы жизни растения;  — формулировать выводы об условиях, необходимых для жизни растений;  — практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растениями;  — отвечать на итоговые вопросы и оценивать				рассказывать о своих наблюдениях;
растениями» (10 мин.).  растения;  формулировать выводы об условиях, необходимых для жизни растений;  практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растениями;  отвечать на итоговые вопросы и оценивать		работа № 10 «Уход за комнатными		— прослеживать по рисунку-схеме этапы жизни
<ul> <li>формулировать выводы об условиях, необходимых для жизни растений;</li> <li>практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растениями;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать</li> </ul>		растениями» (10 мин.).		
димых для жизни растений;  — практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растениями;  — отвечать на итоговые вопросы и оценивать		, , , ,		
<ul> <li>— практическая работа в паре: ухаживать за комнатными растениями;</li> <li>— отвечать на итоговые вопросы и оценивать</li> </ul>				
комнатными растениями; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать				
— отвечать на итоговые вопросы и оценивать				
*				— отвечать на итоговые вопросы и оценивать
разработ при				свои достижения на уроке.

21	W	1	Понимент унобинго за таки утраже и страмити од
31	Животные как живые организмы. Представление о жизненном цикле животных. Условия, необходимые для жизни животных. Уход за животными живого уголка. Интерактивная экскурсия в «Московский зоопарк».  Птицы, зимующие в наших краях, их питание зимой. Правила подкормки птиц.	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — 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.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — наблюдать зимующих птиц, различать зимующих птиц по рисункам и в природе;
			<ul> <li>— обсуждать формы кормушек и виды корма для птиц;</li> <li>— практическая работа в паре: изготавливать простейшие кормушки и подбирать из предложенного подходящий для птиц корм;</li> <li>— запомнить правила подкормки птиц;</li> <li>— отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
	3 ч	етверть (	
33	Источники мусора в быту. Необходимость соблюдения чистоты в доме, городе, природном окружении. Раздельный сбор мусора.	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;     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.
34	Источники загрязнения нашей планеты и способы защиты её от загрязнений. Распространение загрязнений в окружающей среде.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>практическая работа в паре: исследовать снежки и снеговую воду на наличие загрязнений;</li> <li>обсуждать источники появления загрязнений в снеге;</li> <li>формулировать предложения по защите окружающей среды от загрязнений;</li> <li>сочинять и рассказывать сказку на предложенную тему;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
35	Повторение по разделу «Как, откуда и куда?» Тест №2 «Как, откуда и куда?» (10 мин.). Презентация проекта «Моя семья».	1	— Выполнять тестовые задания учебника; — выступать с подготовленными сообщениями, иллюстрировать их наглядными материалами; — обсуждать выступления учащихся; — оценивать свои достижения и достижения других учащихся.
36	Условия интересной и успешной учебы. Практическая работа № 11 «Обращение к учителю» (10 мин.).	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — анализировать иллюстрации учебника, обсуждать условия интересной и успешной учёбы; — работать в паре: сравнивать фотографии в учебнике, рассказывать о случаях взаимопомощи в классе;

			посекази подти о своём удилана, формулировати
			<ul> <li>— рассказывать о своём учителе; формулировать выводы из коллективного обсуждения;</li> <li>— отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
37	Время и его течение. Последовательность дней недели. Зачем нужен режим дня. Практическая работа № 12 «Составление режима дня» (20 мин.).	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>анализировать иллюстрации учебника, различать прошлое, настоящее и будущее;</li> <li>работать в паре: отображать с помощью карточек последовательность дней недели, называть дни недели в правильной последовательности, проводить взаимоконтроль;</li> <li>называть любимый день недели и объяснять, почему именно он является любимым;</li> <li>сочинять и рассказывать сказочную историю по рисунку;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
38	Последовательность смены времён года и месяцев в нём. Зависимость природных явлений от смены времён года.	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — анализировать схему смены времён 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	Холодные районы Земли: Северный Ледовитый океан и Антарктида. Практическая работа № 13 с глобусом «Холодные районы Земли» (10 мин.).	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — 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;  — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.
40	Жаркие районы Земли: саванна и тропический лес. Животный мир жарких районов. Практическая работа № 14 с глобусом «Жаркие районы Земли» (10 мин.).	1	<ul> <li>Понимать учетную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>практическая работа в паре: находить на глобусе экватор и жаркие районы Земли, характеризовать их, осуществлять самопроверку;</li> <li>работать в группе: анализировать рисунок учебника, рассказывать по плану о полученной информации;</li> <li>приводить примеры животных жарких районов;</li> <li>устанавливать связь между строением, образом жизни животных и природными условиями;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>

41	Зимующие и перелётные птицы Исследование учёными маршрутов перелёта птиц. Причины, заставляющие птиц улетать на зиму.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>различать зимующих и перелётных птиц; группировать (классифицировать) птиц с использованием цветных фишек;</li> <li>работать в паре: выдвигать предположения о местах зимовок птиц и доказывать их, осуществлять самопроверку;</li> <li>объяснять причины отлёта птиц в тёплые края;</li> <li>приводить примеры зимующих и перелётных птиц;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
42	История появления одежды и развития моды. Зависимость типа одежды от погодных условий, национальных традиций и её назначения.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>прослеживать с помощью иллюстраций учебника историю появления одежды и развития моды; описывать одежду людей по рисунку;</li> <li>отличать национальную одежду своего народа от одежды других народов;</li> <li>работать в паре: различать типы одежды в зависимости от её назначения, подбирать одежду для разных случаев;</li> <li>работать со взрослыми: изготавливать маскарадный костюм;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
43	История появления и усовершенствования велосипеда. Правила дорожного движения и безопасности при езде на велосипеде, самокате и роликовых коньках.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>сравнивать старинные и современные велосипеды;</li> <li>работать в паре: извлекать из учебника информацию об устройстве велосипеда, осуществлять самопроверку;</li> <li>обсуждать роль велосипеда в нашей жизни;</li> <li>запомнить правила безопасной езды на велосипеде;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
44	Отличие жизни взрослого человека от жизни ребёнка. Необходимость выбора профессии, целевых установок на будущее. Ответственность человека за состояние окружающего мира.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>сравнивать жизнь взрослого и ребёнка;</li> <li>определять по фотографиям в учебнике профессии людей, рассказывать о профессиях родителей и старших членов семьи, обсуждать, какие профессии будут востребованы в будущем;</li> <li>работать в паре: сравнивать рисунки учебника, формулировать выводы в соответствии с заданием;</li> <li>рассуждать о том, что в окружающем мире зависит от наших поступков;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
45	Повторение по разделу «Где и когда?». Тест №3 «Где и когда?» (10 мин.). Презентация проекта «Мой класс и моя школа».		— Выполнять тестовые задания учебника;  — выступать с подготовленными сообщениями, иллюстрировать их наглядными материалами;  — обсуждать выступления учащихся;  — оценивать свои достижения и достижения других учащихся.
46	Солнце — ближайшая к Земле звезда. Форма, цвет, сравнительные	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;

			T
	размеры звёзд. Созвездие Льва. Практическая работа № 15 с атласом «Звёзды» (10 мин.).		<ul> <li>сопоставлять видимые и реальные размеры звёзд, в том числе и Солнца;</li> <li>работать в паре: моделировать форму, цвет, сравнительные размеры некоторых звёзд (Альдебаран, Регул, Солнце, Сириус), проводить взаимопроверку;</li> <li>использовать атлас-определитель для получения нужной информации; моделировать созвездие Льва;</li> <li>работать со взрослыми: наблюдать картину звёздного неба, находить на нём созвездие Льва;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
47	Луна — спутник Земли, её особенности. Изменение внешнего вида Луны и его причины. Способы изучения Луны.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>анализировать схемы движения Луны вокруг Земли и освещения её поверхности Солнцем; формулировать выводы о причинах изменения внешнего вида Луны;</li> <li>моделировать из пластилина форму Луны;</li> <li>рассказывать с помощью рисунков в учебнике об изучении Луны учёными, осуществлять самопроверку;</li> <li>работать со взрослыми: наблюдать за изменениями внешнего вида Луны, фиксировать результаты наблюдений в рабочей тетради;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
48	Причины возникновения дождя и ветра. Их значение для человека, растений и животных.	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — наблюдать за дождями и ветром; — работать в группе: рассказывать по рисунку учебника о видах дождя (ливень, косохлёст, 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	Разнообразие звуков в окружающем мире. Причина возникновения и способ распространения звуков. Необходимость беречь уши.	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — 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 оценивать свои достижения на уроке.
50	Радуга — украшение окружающего мира. Цвета радуги. Причины возникновения радуги.	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — описывать чувства, возникающие при виде радуги; называть цвета радуги по своим наблюдениям и рисунку учебника; — запомнить последовательность цветов радуги с помощью мнемонического приёма; — высказывать предположения о причинах возникновения радуги, осуществлять самопроверку; — работать в паре: отображать последовательность цветов радуги с помощью цветных полосок, осуществлять взаимопроверку;

по рисунку; — отвечать на итоговые вопросы и оцениват свои достижения на уроке.	51			— сочинять и рассказывать сказочную историю по рисунку:
— отпечать на итгоговые вопросы и оцениват свои достижения на уроке.	51			
Свои достижения на уроке.	51			
Взаимоотношения человека и его домашних питомцев. Предметы ухода за домашними животными. Особенности ухода за кошкой и собакой.   — Пошмать учебную задачу урока и стремитье се выполнить; — описывать по плану своего домашнего пи томца (кошку, собаку); — обсуждать наше отношение к домашним пи томцам; — рассказывать по рисункам учебника об уход за кошкой и собакой; — практическая работа в паре: познакомиться предметами ухода за кошкой и собакой и собакой и назначением; — участвовать в роленой игре, моделирующе взаимоотношения хозяниа и домашнет любимца; — отвечать на итоговые вопросы и оцениват свои достижения на уроке.   В ходе выполнения проекта дети с помощья взрослых учатся: — наблодать за домашним любимцем и фик сировать результаты наблюдений; — фотографировать свою кошку (собаку) наиболе интерементаму стрему презентовать свой проект с демонстрацие фотографий (слайдов); — оформулять фотовыставку; — оценивать результаты собственного труда труда товаришей.   — Пошмать учебную задачу урока и стремитьсе ё выполнить; — работать в паре: определять цветы и бабочек. Необходимость сохранения природного окружения человека. Правила поведения на луту.   — правила поведения в природе, формулировать правила поведения в природе, собоственные по отпошению к природе, сформулировать правила поведения в природе, собоственные по отпошению к природе собоственные по отпошени	51			-
51 Взаимоотношения человека и его домашних питомпев. Предметы ухода за домашними животными. Особенности ухода за кошкой и собакой.   — понимать учебную задачу урока и стремитьсе е выполнить; — описывать по плану своего домашнего пи томпа (кошку, собаку); — обсуждать наше отношение к домашним пи томпа (кошку, собакой; — практическая работа в паре: познакомиться предметами ухода за кошкой и собакой и и вазначением; — участвовать в ролевой игре, моделирующей взаимостнопісния хозинна и домашнет любімна; — отвечать на итоговые вопросы и оцениват свои достижения на уроке.   В ходе выполнения проекта деги с помощью знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы.   В ходе выполнения проекта деги с помощью задоставля участая: — наблюдать за домашним любимцем и фик сировать результаты наблюдений; — фотографировать свою ковпку (собаку) наиболе интересыть ситуациях; — оценивать результаты собственного труда труда товарищей.   Понимать учебную задачу урока и стремитьсе с выполнить; — работать в паре: поределять цветы и бабочек. Необходимость сохранения природного окружения человека. Правила поведения на луту.   Понимать учебную задачу урока и стремитьсе с выполнить; — работать в паре: поределять цветы и бабоче с помощью атласа-определителя, осуществлят самопроверку; — рассматривать и сравнивать рисунки учебника, поденнать поступки других людей и сво собственные по отношению к природе, формулировать правила поведения в природе, спом ставлять их с эталоном;	51	4 ч	етверть	
разнообразие цветов и бабочек.  Браимосвязь предметы ухода за кошкой и собакой.  Тома (кошку, собаку);  — обсуждать наше отношение к домашнит помцам;  — рассказывать по плану своего домашнето пи томца (кошку, собаку);  — обсуждать наше отношение к домашним пи томцам;  — рассказывать по рисункам учебника об уход за кошкой и собакой;  — практическая работа в паре: познакомиться предметами ухода за кошкой и собакой и и назначением;  — участвовать в ролевой игре, моделирующей взаимоотношения хозяниа и домашнет любимца;  — отвечать на итотовые вопросы и оцениват свои достижения на уроке.  В ходе выполнения проекта дети с помощью взрослых участя:  — наблюдать за домашним любимцем и фик спровать результаты наблюдений; — фотографиравать свой кошку (собаку) наиболее интересных ситуациях; — составлять рассказ о своей кошке (собаке), е характере, повадках, играх; — презентовать свой проект с демонстрацие фотографий (слайдов); — оформиять фотовыстваку; — оценивать результаты собственного труда т труда товарищей.  Том природного окружения человека. Правила поведения на лугу.	31	<u> </u>		<u>,                                     </u>
ухода за домашними животными. Особенности ухода за кошкой и собакой.  — описывать по плану своего домашнего пи томцам; собакой: — обсуждать наше отношение к домашним пи томцам; — рассказывать по рисункам учебника об уход за кошкой и собакой; — практическая работа в паре: познакомиться предметами ухода за кошкой и собакой и и назначением; — участвовать в ролевой игре, моделирующей взаимоотношения хозяина и домашнег любимца; — отвечать на итоговые вопросы и оцениват свои достижения на уроке.  52 Подготовка к выполнению проекта «Мои домашние питомцы»: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы.  53 Разнообразие цветов и бабочек. Необходимость сохранения природного окружения человека. Правила поведения на лугу.  53 Разнообразие цветов и бабочек. Необходимость сохранения природного окружения человека. Правила поведения на лугу.  54 Подготовка к выполнению проекта свои достижения на уроке. В ходе выполниты проекта дети с помощья взрослых учатея: — наблюдать за домашним любимцем и фиксировать результаты наблюдений; — фотографировать свою кошку (собаке), е характере, повадках, играх; — презентовать свой проект с демонстрацие фотографий (слайдов); — оформлять фотовыставку; — оценивать результаты собственного труда труда товарище. Понимать учебную задачу урока и стремитьсе с выполнить; — работать в паре: определять цветы и бабоче с помощью атласа-определителя, осуществлят самопроверку; — рассматривать и сравнивать рисунки учеб ника, опенивать поступки других людей и сво собственные по отношению к природе, форму лировать правила поведения в природе, сопо ставлять их с эталоном;			•	1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
Особенности ухода за кошкой и собакой.  Особенности ухода за кошкой и собакой и собакой.  — практическая работа в паре: познакомиться предметами ухода за кошкой и собакой и и назначением; — участвовать в ролевой игре, моделирующей взаимостиюшения хозяна и домашнет любимща; — отвечать на итоговые вопросы и оцениват свои достижения на урос за кошкой и собакой и и назначением; — участвовать в ролевой игре, моделирующей взаимостиюшения хозяна и домашнет любимща; — отвечать на итоговые вопросы и оцениват свои достижения на урос за домашним любимщем и фик сировать результать наблодений; — наблюдать за домашним любимцем и фик сировать результаты наблодений; — фотографировать свою кошку (собаку) наиболее интересных ситуациях; — презеправть свой проект с демонстрацие фотографий (сабаке), е характере, повадках, играх; — оценивать результаты собственного труда товаришей. — Понимать учебную задачу урока и стремитьс её выполнить; — работать в паре: определять цветы и бабоче с помощью атласа-определителя, осуществлят самотроверку; — рассматривать и сравнивать рисунки учеб ника, оценивать поступки других людей и сво собственные по отношению к природе, форму дировать правила поведения в природе, сопо ставлять их с эталоном;		-		— описывать по плану своего домашнего пи-
томцам; — рассказывать по рисункам учебника об уход за кошкой и собакой; — практическая работа в паре: познакомиться предметами ухода за кошкой и собакой и и назначением; — участвовать в ролевой игре, моделирующей взаимоотношения хозяина и домашинет любимца; — отвечать на итоговые вопросы и оцениват свои достижения на уроке.  1 В ходе выполнения проекта асти с помощья зараслых учатся: — наблюдать за домашним любимцем и фик сировать результаты наблюдений; — фотографировать свою кошку (собаку) наиболее интересных ситуациях; — составлять рассказ о своей кошке (собаке), е характере, повадках, играх; — презентовать свой проект с демонстрацие фотографий (слайдов); — оформлять фотовыставку; — оценивать результать собственного труда труда товарищей.  1 — Понимать учебную задачу урока и стремитьс её выполнить; — работать в паре: определять цветы и бабоче с помощью атласа-определителя, осуществлят самопроверку; — прасметирать и сравнивать поступки других людей и сво собственные по отношению к природе, форму лировать правила поведения в природе, сопо ставлять их с эталоном;		•		
□ рассказывать по рисункам учебника об уход за кошкой и собакой и собакой и собакой и собакой и и назначением;     □ практическая работа в паре: познакомиться предметами ухода за кошкой и собакой и и назначением;     □ участвовать в ролевой игре, моделирующеі взаимоотношения хозяина и домашнет любимца;     □ отвечать на итоговые вопросы и оцениват свои достижения на уроке.  1 В ходе выполнения проекта дети с помощья взрослых учатся:     върослых учатся:     □ наблюдать за домашним любимцем и фик сировать результаты наблюдений;     □ фотографировать свою кошку (собаку) и наиболее интересных ситуациях;     □ составлять рассказ о своей кошке (собаке), е характере, повадках, играх;     □ презентовать свой проект с демонстрацие: фотографий (слайдов);     □ оформлять фотовыставку;     □ опенивать результаты собственного труда труда товарищей.  1 Правила поведения на лугу.  1 Подготовка к выполнению проекта дети с помощьм и фиксировать результаты наблюдений;     □ фотографировать свой кошке (собаку) и наиболее интересных ситуациях;     □ составлять рассказ о своей кошке (собаку) и наиболее интересных ситуациях;     □ составлять рассказ о своей кошке (собаку) и наиболее интересных ситуациях;     □ презентовать свой проект с демонстрацие фотографий (слайдов);     □ оформлять фотовыставку;     □ опенивать результаты собственного труда труда товарить правита в порестителя, осуществлят самопроверку;     □ работать в паре: определителя, осуществлят самопроверку;     □ рассматривать и сравнивать рисунки учеб ника, оценивать поступки других людей и сво собственные по отношению к природе, форму лировать правила поведении в природе, сопо ставлять их с эталоном;		-		
38 кошкой и собакой; — практическая работа в паре: познакомиться предметами ухода за кошкой и собакой и и назначением; — участвовать в ролевой игре, моделирующей взаимоотношения хозиниа и домашнет любимца; — отвечать на итоговые вопросы и оцениват свои достижения на уроке.  1 В ходе выполнения проекта а(Мои домашние питомцы»: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы.  2 В ходе выполнения проекта адти с помощья взрослых учатся: — наблюдать за домашним любимцем и фик сировать результаты наблюдений; — фотографировать свою кошку (собаку) наиболее интересных ситуациях; — составлять расказ о своей кошке (собаке), е характере, повадках, играх; — оформлять фотовыставку; — оформлять фотовыставку; — оформлять фотовыставку; — опенивать результаты собственного труда труда товарищей.  1 Вамимосвязь цветов и бабочек. Взаимосвязь цветов и бабочек. Необходимость сохранения природного окружения человека. Правила поведения на лугу.  1 Подготовка к выполнению проекта дети с помощья взаимостным достижения на идоками учаственных ситуациях; — составлять цветь и собаке), е характере, повадках, играх; — оформлять фотовыставку; — опенивать результаты собственного труда труда товарищей.  2 Подготовка к выполнению проекта дети с помощья взаимостным добимем и фиксировать расультаты наблюдений; — проекта дети с помощью се томощью адлачу урока и стремитьс её выполнить; — работать в паре: определять цветы и бабоче с помощью атласа-определителя, осуществлят самопроверку; — рассматривать и сравнивать рисунки учебника, оценивать поступки других людей и сво собственные по отношению к природе, форму лировать правила поведении в природе, сопо ставлять их с эталоном;		собакой.		
Подготовка к выполнению проекта «Мои домашние питомцы»:      Знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы.  В разнообразие цветов и бабочек. Необходимость сохранения природного окружения человека. Правила поведения на лугу.  — практическая работа в паре: познакомиться предметами ухода за кошкой и собакой и и назначением; — участвовать в ролевой игре, моделирующей взаимоотношения хозяина и домашнет любимца; — отвечать на итоговые вопросы и оцениват свои достижения на уроке.  В ходе выполнения проекта дети с помощью взрослых учагах: — наблюдать за домашним любимцем и фик сировать результаты наблюдений; — фотографировать свою кошку (собаку) наиболее интересных ситуациях; — оставлять рассказ о своей кошке (собаке), е характере, повадках, играх; — презентовать свой проект с демонстрацие фотографий (слайдов); — оформилять фотовыставку; — оценивать результаты собственного труда труда товарищей.  В ходе выполнения проекта дети с помощью наблюдений; — фотографировать свою кошку (собаку) наиболее интересных ситуациях; — составлять рассказ о своей кошке (собаке), е характере, повадках, играх; — оценивать результаты собственного труда труда товарищей.  В зоре выполнения проекта дети с помощью заросных учагах: — наблюдать за домашним любимцем и фик сировать рассказ о своей кошке (собаке), е характере, повадках, играх; — оценивать результаты собственного труда труда товарищей. — Понимать учебную задачу урока и стремитьс её выполнить; — работать в паре: определять цветы и бабоче с помощью атласа-определителя, осуществлят самопроверку; — рассказ о споственные по сотношению к природе, форму лировать правила поведения в природе, сопо ставлять их с эталоном;				
Предметами ухода за кошкой и собакой и и назначением;				· ·
Назначением; — участвовать в ролевой игре, моделирующей взаимоотношения хозяина и домашнет любимца; — отвечать на итоговые вопросы и оцениват свои достижения на уроке.				
Взаимоотношения хозяина и домашнет любимца; — отвечать на итоговые вопросы и оцениват свои достижения на уроке.   1				
Тлобимца; — отвечать на итоговые вопросы и оцениват свои достижения на уроке.				— участвовать в ролевой игре, моделирующей
— отвечать на итоговые вопросы и оцениват свои достижения на уроке.				взаимоотношения хозяина и домашнего
Б2 Подготовка к выполнению проекта «Мои домашние питомцы»: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы.   В ходе выполнения проекта дети с помощью взрослых учатся: — наблюдать за домашним любимцем и фик сировать результаты наблюдений; — фотографировать свою кошку (собаку) наиболее интересных ситуациях; — составлять рассказ о своей кошке (собаке), е характере, повадках, играх; — презентовать свой проект с демонстрацие фотографий (слайдов); — оформлять фотовыставку; — оценивать результаты собственного труда труда товарищей.   Понимать учебную задачу урока и стремитьс её выполнить; — работать в паре: определять цветы и бабоче с помощью атласа-определителя, осуществлят самопроверку; — рассматривать и сравнивать рисунки учебника, оценивать поступки других людей и свою собственные по отношению к природе, сопо ставлять их с эталоном;				
Буоде выполнения проекта дети с помощью варосых учатся:   Наблюдать за домашним любимцем и фиксировать результаты наблюдений;    Подготовка к выполнению проекта (мои домашние питомцы»:    Знакомство с материалами учебника,    распределение заданий, обсуждение    способов и сроков работы.				-
«Мои домашние питомцы»: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы.  Взаимосвов и сроков работы.  Взаимосвязь цветов и бабочек. Необходимость сохранения природного окружения человека. Правила поведения на лугу.  Взаимосвязь и бабочек. Необходимость сохранения природного окружения человека. Правила поведения на лугу.  взрослых учатся:  — наблюдать за домашним любимцем и фик сировать разультаты свою кошку (собаку) наиболее интересных ситуациях;  — осотавлять рассказ о своей кошке (собаке), е характере, повадках, играх;  — презентовать свой проект с демонстрацие фотографий (слайдов);  — офотографировать свой проект с демонстрацие фотографий (слайдов);  — оценивать результаты собственного труда труда товарищей.  — Понимать учебную задачу урока и стремитьсе её выполнить;  — работать в паре: определять цветы и бабоче с помощью атласа-определителя, осуществлят самопроверку;  — рассматривать и сравнивать рисунки учеб ника, оценивать поступки других людей и свое собственные по отношению к природе, форму лировать правила поведения в природе, сопо ставлять их с эталоном;	50		1	**
Знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы.      Вазимосвязь цветов и бабочек. Необходимость сохранения природного окружения человека. Правила поведения на лугу.      Правила поведения на лугу.      Питомцыя.      — наблюдать за домашним любимцем и фиксировать результаты наблюдений;      — фотографировать свою кошку (собаке), е характере, повадках, играх;      — презентовать свой проект с демонстрациен фотографий (слайдов);      — оформлять фотовыставку;      — оценивать результаты собственного труда в труда товарищей.      Понимать учебную задачу урока и стремитьсе её выполнить;      — работать в паре: определять цветы и бабоче с помощью атласа-определителя, осуществлят самопроверку;      — рассматривать и сравнивать рисунки учебника, оценивать поступки других людей и свой собственные по отношению к природе, форму лировать правила поведения в природе, сопоставлять их с эталоном;	52	•	1	
знакомство с материалами учеоника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы.  Торина поведения на лугу.  Взакомство с материалами учеоника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы.  Торина поведения на лугу.  Взакомство с материалами учеоника, распределение заданий, обсуждение способовать результаты наблюдений; — фотографировать свой кошке (собаке), е характере, повадках, играх; — презентовать свой проект с демонстрацие фотографий (слайдов); — оформлять фотовыставку; — оценивать результаты собственного труда труда товарищей.  Торина торина труда товарищей.  Понимать учебную задачу урока и стремитьсе её выполнить; — работать в паре: определять цветы и бабоче с помощью атласа-определителя, осуществлят самопроверку; — рассматривать и сравнивать рисунки учебника, оценивать поступки других людей и свог собственные по отношению к природе, форму лировать правила поведения в природе, сопоставлять их с эталоном;		, ,		1 1
распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы.  — фотографировать свою кошку (собаку) наиболее интересных ситуациях; — составлять рассказ о своей кошке (собаке), е характере, повадках, играх; — презентовать свой проект с демонстрацие фотографий (слайдов); — оформлять фотовыставку; — оценивать результаты собственного труда труда товарищей.  Труда товарищей.  Тонимать учебную задачу урока и стремитьсе её выполнить; — работать в паре: определять цветы и бабоче с помощью атласа-определителя, осуществлят самопроверку; — рассматривать и сравнивать рисунки учебника, оценивать поступки других людей и свое собственные по отношению к природе, форму лировать правила поведения в природе, сопоставлять их с эталоном;				
ваимосвязь цветов и бабочек. Необходимость сохранения природного окружения человека. Правила поведения на лугу.  Наиболее интересных ситуациях; — составлять рассказ о своей кошке (собаке), е характере, повадках, играх; — презентовать свой проект с демонстрацие фотографий (слайдов); — оформлять фотовыставку; — оценивать результаты собственного труда труда товарищей.  1 — Понимать учебную задачу урока и стремитьс её выполнить; — работать в паре: определять цветы и бабоче с помощью атласа-определителя, осуществлят самопроверку; — рассматривать и сравнивать рисунки учеб ника, оценивать поступки других людей и свог собственные по отношению к природе, форму лировать правила поведения в природе, сопоставлять их с эталоном;		распределение заданий, обсуждение		
характере, повадках, играх; — презентовать свой проект с демонстрациен фотографий (слайдов); — оформлять фотовыставку; — оценивать результаты собственного труда в труда товарищей.  Труда товарищей.  Тонимать учебную задачу урока и стремитьсе её выполнить; — работать в паре: определять цветы и бабоче с помощью атласа-определителя, осуществлят самопроверку; — рассматривать и сравнивать рисунки учебника, оценивать поступки других людей и свог собственные по отношению к природе, форму лировать правила поведения в природе, сопоставлять их с эталоном;		способов и сроков работы.		
— презентовать свой проект с демонстрацие фотографий (слайдов); — оформлять фотовыставку; — оценивать результаты собственного труда труда товарищей.  Тонимать учебную задачу урока и стремитьсе её выполнить; — работать в паре: определять цветы и бабоче с помощью атласа-определителя, осуществлят самопроверку; — рассматривать и сравнивать рисунки учебника, оценивать поступки других людей и своя собственные по отношению к природе, форму лировать правила поведения в природе, сопоставлять их с эталоном;				— составлять рассказ о своей кошке (собаке), её
фотографий (слайдов); — оформлять фотовыставку; — оценивать результаты собственного труда труда товарищей.  53 Разнообразие цветов и бабочек. Взаимосвязь цветов и бабочек. Необходимость сохранения природного окружения человека. Правила поведения на лугу.  1 — Понимать учебную задачу урока и стремитьсе её выполнить; — работать в паре: определять цветы и бабоче с помощью атласа-определителя, осуществлят самопроверку; — рассматривать и сравнивать рисунки учебника, оценивать поступки других людей и свои собственные по отношению к природе, форму лировать правила поведения в природе, сопоставлять их с эталоном;				
— оформлять фотовыставку; — оценивать результаты собственного труда труда товарищей.  53 Разнообразие цветов и бабочек. Взаимосвязь цветов и бабочек. Необходимость сохранения природного окружения человека. Правила поведения на лугу.  — оформлять фотовыставку; — оценивать результаты собственного труда труда товарищей.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — работать в паре: определять цветы и бабоче с помощью атласа-определителя, осуществлят самопроверку; — рассматривать и сравнивать рисунки учебника, оценивать поступки других людей и своя собственные по отношению к природе, форму лировать правила поведения в природе, сопоставлять их с эталоном;				
— оценивать результаты собственного труда труда товарищей.  53 Разнообразие цветов и бабочек. Взаимосвязь цветов и бабочек. Необходимость сохранения природного окружения человека. Правила поведения на лугу.  — понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — работать в паре: определять цветы и бабоче с помощью атласа-определителя, осуществлят самопроверку; — рассматривать и сравнивать рисунки учебника, оценивать поступки других людей и свог собственные по отношению к природе, форму лировать правила поведения в природе, сопоставлять их с эталоном;				
Труда товарищей.  Труда товарищей.  Труда товарищей.  Понимать учебную задачу урока и стремитьс её выполнить; — работать в паре: определять цветы и бабоче с помощью атласа-определителя, осуществлят самопроверку; — рассматривать и сравнивать рисунки учеб ника, оценивать поступки других людей и свог собственные по отношению к природе, форму лировать правила поведения в природе, сопо ставлять их с эталоном;				
<ul> <li>Разнообразие цветов и бабочек. Взаимосвязь цветов и бабочек. Необходимость сохранения природного окружения человека. Правила поведения на лугу.</li> <li>Понимать учебную задачу урока и стремитьсе её выполнить; — работать в паре: определять цветы и бабоче с помощью атласа-определителя, осуществлят самопроверку; — рассматривать и сравнивать рисунки учебника, оценивать поступки других людей и свог собственные по отношению к природе, форму лировать правила поведения в природе, сопоставлять их с эталоном;</li> </ul>				
Взаимосвязь цветов и бабочек. Необходимость сохранения природного окружения человека. Правила поведения на лугу.  Взаимосвязь цветов и бабочек. Необходимость сохранения природного окружения человека. Правила поведения на лугу.  В выполнить; — работать в паре: определять цветы и бабоче с помощью атласа-определителя, осуществлят самопроверку; — рассматривать и сравнивать рисунки учеб ника, оценивать поступки других людей и свог собственные по отношению к природе, форму лировать правила поведения в природе, сопо ставлять их с эталоном;	53	Разнообразие пветов и бабочек.	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться
Необходимость сохранения природного окружения человека. Правила поведения на лугу.  — работать в паре: определять цветы и бабоче с помощью атласа-определителя, осуществлят самопроверку;  — рассматривать и сравнивать рисунки учеб ника, оценивать поступки других людей и свог собственные по отношению к природе, форму лировать правила поведения в природе, сопо ставлять их с эталоном;		_		её выполнить;
природного окружения человека. Правила поведения на лугу.  Правила поведения в природе, форму лировать правила поведения в природе, сопо ставлять их с эталоном;		'		— работать в паре: определять цветы и бабочек
Правила поведения на лугу.  — рассматривать и сравнивать рисунки учеб ника, оценивать поступки других людей и свои собственные по отношению к природе, форму лировать правила поведения в природе, сопо ставлять их с эталоном;		*		
ника, оценивать поступки других людей и свог собственные по отношению к природе, форму лировать правила поведения в природе, сопоставлять их с эталоном;		1 1		1 1 2
собственные по отношению к природе, форму лировать правила поведения в природе, сопо ставлять их с эталоном;		правила поведения на лугу.		
лировать правила поведения в природе, сопо ставлять их с эталоном;				
ставлять их с эталоном;				
— устанавливать взаимосвязь цветов и бабоче				— устанавливать взаимосвязь цветов и бабочек
на основе информации учебника;				на основе информации учебника;
				— сочинять и рассказывать сказочную историю
по рисунку;				
				— отвечать на итоговые вопросы и оценивать
свои достижения на уроке.  54 Звуки леса, их разнообразие и 1 — Понимать учебную задачу урока и стремитьс	5/1	Зруки песа их париообразие и	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться
	J <del>+</del>		1	
красота. чем опасны растения, — определять песных обитателей по звукам		-		<ul> <li>— определять лесных обитателей по звукам,</li> </ul>
WIDOTHLIE II GHODITLIE PHIOLI		животные и ядовитые гриоы.		которые они издают; передавать голосом звуки
леса;				леса;
				— объяснять (с опорой на рисунок учебника),
				почему в лесу нужно соблюдать тишину;
				почему в лесу нужно соблюдать тишину; — работать в паре: устанавливать причинно-
следственные связи (на основе информаци				почему в лесу нужно соблюдать тишину; — работать в паре: устанавливать причинно- следственные связи (на основе информации
следственные связи (на основе информации учебника), осуществлять самопроверку;				почему в лесу нужно соблюдать тишину;  — работать в паре: устанавливать причинно- следственные связи (на основе информации учебника), осуществлять самопроверку;
следственные связи (на основе информации учебника), осуществлять самопроверку; — оценивать своё поведение в лесу и поведени				почему в лесу нужно соблюдать тишину;  — работать в паре: устанавливать причинно- следственные связи (на основе информации учебника), осуществлять самопроверку;  — оценивать своё поведение в лесу и поведение
следственные связи (на основе информации учебника), осуществлять самопроверку; — оценивать своё поведение в лесу и поведени других людей на основании чтени				почему в лесу нужно соблюдать тишину;  — работать в паре: устанавливать причинно- следственные связи (на основе информации учебника), осуществлять самопроверку;  — оценивать своё поведение в лесу и поведение

			Τ .
			<ul> <li>формулировать правила поведения в природе;</li> </ul>
			<ul> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
55	Замам мужио возгливаети Провина	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться
33	Зачем нужна вежливость. Правила	1	её выполнить;
	нравственного поведения в социуме.		- понимать что такое вежливость;
	Одноклассники, взаимоотношения		- какими должны быть дружеские
	между ними; ценность дружбы,		взаимоотношения;
	взаимной помощи.		- что такое дружба, в чём её ценность;
	,		— отвечать на итоговые вопросы и оценивать
			свои достижения на уроке.
56	Овощи и фрукты, их разнообразие и	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться
	значение в питании человека.		её выполнить;
			— различать овощи и фрукты; группировать
	Витамины. Правила гигиены при		(классифицировать) их с использованием цвет-
	употреблении овощей и фруктов.		ных фишек, осуществлять самопроверку;
	Каким должно быть питание		— работать в группе: находить в учебнике ин-
	человека?		формацию о витаминах в соответствии с задани-
			ем; сравнивать роль витаминов А, В и С в жиз-
			недеятельности организма;
			<ul> <li>— сочинять и рассказывать сказочную историю</li> </ul>
			по рисунку;
			— запомнить правила гигиены при употребле-
			нии овощей и фруктов;
			— отвечать на итоговые вопросы и оценивать
			свои достижения на уроке.
57	Что такое личная гигиена.	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться
	Важнейшие правила гигиены,		её выполнить;
	необходимость их соблюдения.		— обосновывать необходимость чистки зубов и
	Освоение приёмов чистки зубов и		мытья рук,
			— отбирать из предложенных нужные предметы гигиены, объяснять их назначение;
	мытья рук.		— рассказывать по рисункам, в каких случаях
			следует мыть руки;
			<ul> <li>практическая работа в паре: осваивать</li> </ul>
			приёмы чистки зубов и мытья рук;
			— запомнить, что зубная щётка и полотенце у
			каждого человека должны быть личные;
			<ul> <li>формулировать основные правила гигиены;</li> </ul>
			— отвечать на итоговые вопросы и оценивать
			свои достижения на уроке.
58	Почта, телеграф, телефон —	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться
	средства связи. Радио, телевидение,		её выполнить;
	пресса — средства массовой		— различать средства связи и средства массовой
	информации. Интернет, аудио – и		информации;
			— рассказывать (с опорой на фотографии в
	видеочаты, форум. Безопасность		учебнике) о видах телефонов;
	работы в интернете.		— объяснять назначение радиоприёмника, теле-
			визора, газет и журналов; — работать в паре: сравнивать старинные и
			современные предметы (телефоны, телевизоры,
			радиоприёмники);
			— обсуждать назначение Интернета;
			<ul> <li>моделировать ситуации вызова экстренной</li> </ul>
			помощи по телефону;
			— отвечать на итоговые вопросы и оценивать
			свои достижения на уроке.
58	Автомобили — наземный транспорт,	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться
20	их разнообразие и назначение.	-	её выполнить;
			<ul> <li>— классифицировать автомобили и объяснять их</li> </ul>
	Электромобиль — автомобиль		назначение;
	будущего.		— работать в паре: по рисунку-схеме знако-
			миться с устройством автомобиля, проводить
			взаимопроверку;

59	Поезда — наземный и подземный транспорт. Представление о развитии железнодорожного транспорта. Правила безопасности при нахождении вблизи объектов железнодорожного транспорта.	1	<ul> <li>использовать представленную в учебнике информацию для выполнения задания;</li> <li>сочинять и рассказывать сказочную историю по рисунку;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>классифицировать поезда в зависимости от их назначения;</li> <li>работать в паре: рассказывать об устройстве железной дороги, осуществлять самоконтроль;</li> <li>использовать информацию учебника для выполнения задания, сравнивать старинные и современные поезда;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать</li> </ul>
60	Корабли (суда) — водный транспорт. Виды кораблей в зависимости от назначения. Устройство корабля. Современный ледокольный флот России.	1	свои достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — 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.
61	Самолёты — воздушный транспорт. Виды самолётов в зависимости от их назначения. Устройство самолёта.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>классифицировать самолёты в зависимости от их назначения;</li> <li>рассказывать о своих впечатлениях от полёта на самолёте;</li> <li>работать в паре: по рисунку-схеме знакомиться с устройством самолёта, проводить самопроверку и взаимопроверку;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
62	Правила безопасности в автомобиле, в поезде и на железной дороге, а также в других средствах транспорта (автобусе, троллейбусе, трамвае).	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>обобщать сведения о транспорте, полученные на предыдущих уроках;</li> <li>обсуждать необходимость соблюдения правил безопасности в транспорте;</li> <li>работать в группе: знакомиться с правилами безопасности в автомобиле, поезде и на железной дороге; рассказывать о правилах безопасности в автобусе, троллейбусе, трамвае;</li> <li>участвовать в ролевой игре, моделирующей правила безопасности в транспорте и действия в опасной ситуации;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
63	Правила безопасности на водном и воздушном транспорте. Спасательные средства на корабле и в самолёте.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>работать в группе: знакомиться с правилами безопасности и спасательными средствами на корабле и в самолёте;</li> <li>участвовать в ролевой игре, моделирующей правила безопасности на водном и воздушном транспорте и действия в опасной ситуации;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>

64	Систематизация сведений о космосе, полученных в течение года. Ю.А. Гагарин — первый космонавт Земли. Тест №4 «Почему и зачем?» (10 мин.).	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>рассказывать об освоении человеком космоса, опираясь на иллюстрации учебника;</li> <li>работать в группе: высказывать предположения по вопросам учебника, осуществлять Самопроверку;</li> <li>моделировать экипировку космонавта;</li> <li>участвовать в ролевой игре «Полёт в космос»;</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
65	Первоначальное представление об экологии. Взаимосвязи между человеком и природой. День Земли.	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — 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; — участвовать в конкурсе рисунков на тему «Чудесный мир природы»; — отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.
66	Повторение по разделу «Почему и зачем?». Презентация проекта «Мои домашние питомцы».	1	— Выполнять тестовые задания учебника;  — выступать с подготовленными сообщениями, иллюстрировать их наглядными материалами;  — обсуждать выступления учащихся;  — оценивать свои достижения и достижения других учащихся.

### 2 КЛАСС (68 ч)

Номер	Содержание (разделы, темы)	Количе	Основные виды учебной
урока		ство	деятельности учащихся
		часов	
	1:	нетверть (	18 часов)
1	Наша Родина – Россия, Российская Федерация Россия и её столица на карте. Государственные символы России, символикасвоего региона. Москва – столица. Достопримечательности Москвы. Страницы истории Москвы.	1	— Понимать учебные задачи раздела и данного урока, стремиться их выполнить;  — различать государственные символы России (герб, флаг, гимн), отличать герб и флаг России от гербов и флагов других стран; исполнять гимн Российской Федерации;  анализировать информацию учебника о федеративном устройстве России, о многонациональном составе населения страны; приводить примеры народов России; различать национальные языки и государственный язык России; обсуждать, почему народы России называют братскими; работать со взрослыми: извлекать из различных источников (энциклопедии, краеведческая литература, интервью с родителями, работниками музеев) сведения о гербе своего региона и города, национальном составе населения региона, гербах других государств, представленных в рабочей тетради и сборнике тестов;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.
2	Подготовка проекта «Родной город». Город и село. Наш	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> </ul>

		I	1 1 0
	город, его природные и культурные достопримечательности.		<ul> <li>сравнивать с помощью фотографий и по личным наблюдениям город и село;</li> <li>работать в паре: находить изображения города и села, обозначать их цветными фишками, осуществлять контроль и коррекцию; рассказывать о своём городе (селе) по плану;</li> <li>работать в паре: сравнивать городской и сельский дома; описывать интерьер городской квартиры и сельского дома; оценивать пре-имущества и недостатки городского и сельского жилья;</li> <li>рассказывать о своём доме по плану;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> <li>в ходе выполнения проекта дети учатся: распределять обязанности по выполнению проекта;</li> <li>подбирать фотографии (открытки, слайды) или фотографировать достопримечательности своей малой родины; собирать информацию о выдающихся земляках в краеведческой литературе или с помощью интервьюирования;</li> <li>оформлять стенд, мультимедийную презентацию;</li> <li>проводить презентацию с демонстрацией фотографий, слайдов;</li> <li>ухаживать за памятниками;</li> <li>помогать взрослым в благоустройстве;</li> <li>проводить экскурсию в краеведческий (городской, сельский, школьный) музей; оценивать свои достижения в реализации проекта.</li> </ul>
3	Объекты природы и предметы рукотворного мира. Наше отношение к миру. Святыни родного края. Праздники и памятные даты Тульской области. Хозяйственные занятия, профессии жителей родного края.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>различать объекты природы и предметы рукотворного мира;</li> <li>работать в паре: классифицировать объекты окружающего мира, обозначать их цветными фишками, осуществлять контроль и коррекцию;</li> <li>приводить примеры объектов природы и предметов рукотворного мира, заполнять таблицу в рабочей тетради;</li> <li>работать в группе: обсуждать и оценивать отношение людей к окружающему миру, отбирать из списка необходимые слова для характеристики отношения к миру, рассказывать о своём отношении к окружающему.</li> </ul>
4	Наш адрес в мире. Вселенная. Звезды и планеты. Чем Земля отличается от других планет. Условия жизни на Земле. Тест №1 «Где мы живём» (10 мин.).	1	- Выполнять тестовые задания учебника; - оценивать свои достижения и достижения других учащихся.
5	Неживая и живая природа. Связи между неживой и живой природой. Практическая работа № 1 «Отличие живой природы от неживой» (10 мин.).	1	<ul> <li>Понимать учебные задачи раздела и данного урока и стремиться их выполнить;</li> <li>классифицировать объекты природы по существенным признакам;</li> <li>различать объекты неживой и живой природы; обозначать объекты природы цветными фишками; осуществлять контроль и коррекцию;</li> <li>приводить примеры объектов живой и неживой природы; заполнять таблицу в рабочих тетрадях;</li> </ul>

			работать в паре: анализировать существенные
			признаки живых существ, обсуждать свои выводы, осуществлять самопроверку;  — устанавливать связи между живой и неживой природой; формулировать выводы из изученного материала,
			отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.
6	Явления неживой и живой природы. Виды термометров. Практическая работа № 2 «Измерение температуры воздуха, воды, тела человека» (10 мин.).	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; работать в паре: различать объекты и явления природы, рассказывать об изменениях, происходящих с природными объектами, как о природных явлениях;</li> <li>приводить примеры явлений неживой и живой природы, сезонных явлений;</li> <li>анализировать иллюстрации учебника, определять сезон по характерным природным явлениям;</li> <li>рассказывать (по своим наблюдениям) о сезонных явлениях в жизни дерева; практическая работа: знакомиться с устройством термометра, проводить опыты с термометром, измерять температуру воздуха, воды, тела человека и фиксировать результаты измерений; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
7	Погода и погодные явления. Народный календарь, определяющий сезонный труд людей.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>наблюдать и описывать состояние погоды за окном класса;</li> <li>характеризовать погоду как сочетание температуры воздуха, облачности, осадков, ветра; приводить примеры погодных явлений (дождь, гроза, метель и др.);</li> <li>работать в паре: составлять план рассказа о погодных явлениях и рассказывать по этому плану;</li> <li>сопоставлять научные и народные предсказания погоды;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке;</li> <li>работать со взрослыми: вести наблюдения за погодой, фиксировать результаты в «Научном дневнике»; использовать для фиксации наблюдений метеорологические знаки; составить сборник народных примет своего народа (своего региона) о погоде, используя дополнительную литературу и интервьюируя взрослых членов семьи.</li> </ul>
8	Экскурсия «В гости к осени» (1час). Наблюдения за осенними явлениями в неживой и живой природе.	1	<ul> <li>Понимать учебные задачи экскурсии и стремиться их выполнить;</li> <li>наблюдать изменения в неживой и живой природе, устанавливать взаимозависимость между ними;</li> <li>определять природные объекты с помощью атласа-определителя «От земли до неба» (например, какому растению принадлежат опавшие листья, какие цветы цветут осенью, каких птицещё можно наблюдать в природе); оценивать результаты своих достижений на экскурсии.</li> <li>Работать со взрослыми: вести наблюдения в природе, подготовить фоторассказ или серию рисунков на тему «Красота осени»;</li> </ul>

			формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои
9	Осенние явления в неживой и живой природе, их взаимосвязь. Составление рассказов о красоте осени.	1	достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — работать в группе: знакомиться по учебнику с осенними изменениями в неживой и живой природе, выступать с сообщениями по изученному материалу.
10	Созвездия Кассиопея, Орион, Лебедь. Представления о зодиаке. Практическая работа № 3 «Звездное небо» (10 мин.)	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>находить на рисунке знакомые созвездия;</li> <li>сопоставлять иллюстрацию учебника с описанием созвездий;</li> <li>моделировать созвездия Орион, Лебедь, Кассиопея;</li> <li>знакомиться по учебнику с зодиакальными созвездиями, осуществлять самопроверку; работать со взрослыми: наблюдать звёздное небо, находить на нём изученные созвездия; пользоваться для поиска созвездий на небе атласом-определителем; находить информацию о зодиакальных созвездиях в дополнительной литературе, Интернете;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
11	Горные породы и минералы. Гранит и его состав. Практическая работа № 4 «Исследование состава гранита» (10 мин.).	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; практическая работа: исследовать с помощью лупы состав гранита, рассматривать образцы полевого шпата, кварца и слюды;  — различать горные породы и минералы; — работать в паре: с помощью атласа-определителя приводить примеры горных пород и минералов, готовить краткие сообщения о них;  — читать и обсуждать отрывок из книги А. Е. Ферсмана («Моя коллекция»); формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.
12	Воздух. Значение воздуха для растений, животных и человека. Загрязнение воздуха. Охрана чистоты воздуха.	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — рассказывать о значении воздуха и воды для растений, животных и человека; работать в паре: анализировать схемы,
13	Вода, её распространение в природе. Охрана чистоты воды. Практическая работа №5 «Про воздух и воду» (10 мин.).	1	показывающие источники загрязнения воздуха и воды;  — описывать эстетическое воздействие созерцания неба и водных просторов на человека;  — наблюдать небо за окном и рассказывать о нём, пользуясь освоенными средствами выразительности; работать со взрослыми: находить информацию об охране воздуха и воды в родном крае; наблюдать небо, водные пейзажи, описывать свои впечатления; готовить фоторассказы о красоте неба и воды;
14	Многообразие растений. Деревья, кустарники, травы. Лиственные и хвойные растения. Практическая работа № 6 «Разнообразие растений» (10 мин.).	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>устанавливать по схеме различия между группами растений;</li> <li>работать в паре: называть и классифицировать растения, осуществлять самопроверку;</li> <li>приводить примеры деревьев, кустарников, трав своего края;</li> <li>определять растения с помощью атласа-определителя;</li> </ul>

15	Многообразие животных. Насекомые, рыбы, птицы,	1	— оценивать эстетическое воздействие растений на человека; работать со взрослыми: наблюдать и готовить рассказ (фоторассказ) о красоте растений; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;
	звери, земноводные, пресмыкающиеся: общая характеристика.		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 сообщениями; — сравнивать животных (лягушек и жаб) на основании материала книги «Зелёные страницы», выявлять зависимость строения тела животного от его образа жизни; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.
16	Связи в природе, между природой и человеком. Необходимость сохранения невидимых нитей. Тест «Невидимые нити» (10 мин.).	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>устанавливать взаимосвязи в природе между неживой и живой природой, растениями и животными, различными животными;</li> <li>работать в паре: моделировать изучаемые взаимосвязи; выявлять роль человека в сохранении или нарушении этих взаимосвязей;</li> <li>читать и обсуждать стихотворение Б. Заходера «Про всех на свете», делать вывод о необходимости бережного отношения к природе и сохранения природных связей;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
17	Дикорастущие и культурные растения, их различие. Разнообразие культурных растений. Легенды о растениях.	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — сравнивать и различать дикорастущие и культурные растения, обозначать соответствующие рисунки цветными фишками, осуществлять контроль и коррекцию; работать в группе: приводить примеры дикорастущих и культурных растений; классифицировать культурные растения по определённым признакам.
18	Дикие и домашние животные, их сходство и различие. Значение для человека диких и домашних животных.	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — сравнивать и различать диких и домашних животных, обозначать соответствующие рисунки цветными фишками, осуществлять контроль и коррекцию; — работать в группе: приводить примеры диких и домашних животных, моделировать значение домашних животных для человека, рассказывать о значении домашних животных и уходе за ними; — находить в тексте нужную информацию, обсуждать материалы книги «Зелёные страницы»; — сочинять и рассказывать сказочную историю о диком или домашнем животном (по своему выбору); формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  14 часов)
19	Комнатные растения, их роль в	четверть ( 1	14 часов)  — Понимать учебную задачу урока и стре-
19	жизни человека.	1	миться её выполнить; — узнавать комнатные растения на рисунках,
		<u> </u>	осуществлять самопроверку;

	Практическая работа № 7 «Уход за комнатными растениями» (10 мин.).		ать в паре: определять с помощью атласа- определителя комнатные растения своего класса, находить в атласе-определителе информацию о них; — оценивать роль комнатных растений для физического и психического здоровья человека; практическая работа в группе: осваивать приёмы ухода за комнатными растениями в со- ответствии с инструкцией; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.
20	Животные живого уголка: Особенности ухода за ними. Практическая работа № 8 «Содержание животных живого уголка» (10 мин.).	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>рассказывать о животных живого уголка и уходе за ними;</li> <li>работать в паре: определять животных живого уголка с помощью атласа-определителя и учебника; использовать информацию из атласа-определителя для подготовки сообщения;</li> <li>рассказывать о своём отношении к животным живого уголка, объяснять их роль в создании благоприятной психологической атмосферы; практическая работа в группе: осваивать приёмы содержания животных живого уголка в соответствии с инструкциями; характеризовать предметы ухода за животными в зависимости от их назначения;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
21	Кошки и собаки в доме человека. Ответственное отношение к содержанию домашних питомцев.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>определять породы кошек и собак, пользуясь иллюстрациями учебника, атласом-определителем;</li> <li>приводить примеры пород собак с помощью атласа-определителя;</li> <li>обсуждать роль кошки и собаки в хозяйстве человека и создании благоприятной психологической атмосферы в доме, объяснять необходимость ответственного отношения к домашнему питомцу;</li> <li>работать в группе: использовать тексты учебника как образец для выполнения заданий (составлять словесный портрет своего питомца, извлекать из дополнительной литературы нужную информацию, составлять общий план рассказа о домашнем питомце);</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои</li> </ul>
22	Красная книга России и региональные Красные книги. Меры по сохранению и увеличению численности растений и животных, внесённых в Красную книгу.	1	<ul> <li>Достижения на уроке.</li> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>работать в паре: выявлять причины исчезновения изучаемых растений и животных; предлагать и обсуждать меры по их охране; работать в группе: читать тексты учебника и использовать полученную информацию для подготовки собственного рассказа о Красной книге; составлять общий план рассказа о редком растении и животном; рассказывать о редких растениях и животных по составленному плану; работать со взрослыми: узнавать, какие растения и животные родного края внесены в Красную книгу; подготовить с помощью дополнительной литературы, Интернета сообщение о растении или животном из Красной книги России (по своему выбору);</li> </ul>

	T	1	T 1
			— формулировать выводы из изученного ма-
			териала, отвечать на итоговые вопросы и оце-
		_	нивать свои достижения на уроке.
23	Подготовка проекта «Красная	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стре-</li> </ul>
	книга, или «Возьмём под		миться её выполнить;
	защиту».		— работать в паре: по схеме в учебнике ана-
	- I		лизировать факторы, угрожающие живой природе,
	Охрана природы.		рассказывать о них;
	Заповедники, природные		— знакомиться с правилами друзей природы и
	парки. Правила нравственного		экологическими знаками, договариваться о
			соблюдении этих правил; предлагать аналогичные
	поведения в природе.		правила, рисовать условные знаки к ним;
			— читать и обсуждать рассказ Ю. Аракчеева
			«Сидел в траве кузнечик»;
			— формулировать выводы из изученного ма-
			териала, отвечать на итоговые вопросы и оце-
			нивать свои достижения на уроке.
			В ходе выполнения проекта дети учатся:
			— распределять обязанности по выполнению
			проекта;
			— извлекать информацию из различных ис-
			точников;
			<ul> <li>готовить рисунки и фотографии (слайды</li> </ul>
			мультимедийной презентации); — составлять собственную Красную книгу;
			<ul> <li>составлять сооственную красную книгу,</li> <li>презентовать Красную книгу с использо-</li> </ul>
			— презентовать красную книгу с использованием подготовленных наглядных материалов;
			оценивать свои достижения в выполнении проекта.
24	П	1	— Выполнять тестовые задания учебника;
24	Повторение по разделу	1	<ul> <li>— оценивать правильность/неправильность</li> </ul>
	«Живая и неживая природа».		предложенных ответов;
	Тест №2 «Живая и неживая		<ul> <li>предложенных ответов,</li> <li>оценивать бережное или потребительское</li> </ul>
			отношение к природе;
	природа» (10 мин.).		формировать адекватную самооценку в со-
			ответствии с набранными баллами.
25	Экономика и её составные	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стре-</li> </ul>
23		1	миться её выполнить;
	части. Экономика родного		— рассказывать об отраслях экономики по
	края. Деньги. Практическая		предложенному плану;
	работа № 9 «Мои расходы»		работать в паре: анализировать взаимосвязи
	= =		отраслей экономики при производстве
	(10 мин.).		определённых продуктов; моделировать взаи-
			мосвязи отраслей экономики самостоятельно
			предложенным способом; извлекать из различных
			источников сведения об экономике и важнейших
			источников сведения об экономике и важнеиших
			предприятиях региона и своего города (села) и
			предприятиях региона и своего города (села) и готовить сообщения;
			предприятиях региона и своего города (села) и готовить сообщения; — читать предложенный текст, находить в нём
			предприятиях региона и своего города (села) и готовить сообщения;  — читать предложенный текст, находить в нём ответы на поставленные вопросы, формулировать собственные вопросы к тексту, оценивать ответы одноклассников;
			предприятиях региона и своего города (села) и готовить сообщения;  — читать предложенный текст, находить в нём ответы на поставленные вопросы, формулировать собственные вопросы к тексту, оценивать ответы
			предприятиях региона и своего города (села) и готовить сообщения;  — читать предложенный текст, находить в нём ответы на поставленные вопросы, формулировать собственные вопросы к тексту, оценивать ответы одноклассников;  — определять по фотографии деньги разных стран;
			предприятиях региона и своего города (села) и готовить сообщения;  — читать предложенный текст, находить в нём ответы на поставленные вопросы, формулировать собственные вопросы к тексту, оценивать ответы одноклассников;  — определять по фотографии деньги разных стран; работать со взрослыми: находить в до-
			предприятиях региона и своего города (села) и готовить сообщения;  — читать предложенный текст, находить в нём ответы на поставленные вопросы, формулировать собственные вопросы к тексту, оценивать ответы одноклассников;  — определять по фотографии деньги разных стран; работать со взрослыми: находить в дополнительной литературе информацию о деньгах
			предприятиях региона и своего города (села) и готовить сообщения;  — читать предложенный текст, находить в нём ответы на поставленные вопросы, формулировать собственные вопросы к тексту, оценивать ответы одноклассников;  — определять по фотографии деньги разных стран; работать со взрослыми: находить в дополнительной литературе информацию о деньгах разных стран, готовить сообщение.
26	Использование природных	1	предприятиях региона и своего города (села) и готовить сообщения;  — читать предложенный текст, находить в нём ответы на поставленные вопросы, формулировать собственные вопросы к тексту, оценивать ответы одноклассников;  — определять по фотографии деньги разных стран; работать со взрослыми: находить в дополнительной литературе информацию о деньгах
26	Использование природных	1	предприятиях региона и своего города (села) и готовить сообщения;  — читать предложенный текст, находить в нём ответы на поставленные вопросы, формулировать собственные вопросы к тексту, оценивать ответы одноклассников;  — определять по фотографии деньги разных стран; работать со взрослыми: находить в дополнительной литературе информацию о деньгах разных стран, готовить сообщение.
26	материалов для изготовления	1	предприятиях региона и своего города (села) и готовить сообщения;  — читать предложенный текст, находить в нём ответы на поставленные вопросы, формулировать собственные вопросы к тексту, оценивать ответы одноклассников;  — определять по фотографии деньги разных стран; работать со взрослыми: находить в дополнительной литературе информацию о деньгах разных стран, готовить сообщение.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — классифицировать предметы по характеру
26		1	предприятиях региона и своего города (села) и готовить сообщения;  — читать предложенный текст, находить в нём ответы на поставленные вопросы, формулировать собственные вопросы к тексту, оценивать ответы одноклассников;  — определять по фотографии деньги разных стран; работать со взрослыми: находить в дополнительной литературе информацию о деньгах разных стран, готовить сообщение.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — классифицировать предметы по характеру
26	материалов для изготовления предметов. Простейшие	1	предприятиях региона и своего города (села) и готовить сообщения;  — читать предложенный текст, находить в нём ответы на поставленные вопросы, формулировать собственные вопросы к тексту, оценивать ответы одноклассников;  — определять по фотографии деньги разных стран; работать со взрослыми: находить в дополнительной литературе информацию о деньгах разных стран, готовить сообщение.  — Понимать учебную задачу урока и стре-
26	материалов для изготовления предметов. Простейшие производственные цепочки.	1	предприятиях региона и своего города (села) и готовить сообщения;  — читать предложенный текст, находить в нём ответы на поставленные вопросы, формулировать собственные вопросы к тексту, оценивать ответы одноклассников;  — определять по фотографии деньги разных стран; работать со взрослыми: находить в дополнительной литературе информацию о деньгах разных стран, готовить сообщение.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — классифицировать предметы по характеру материала, обозначать соответствующие иллюстрации цветными фишками, осуществлять контроль и коррекцию;
26	материалов для изготовления предметов. Простейшие производственные цепочки. Практическая работа № 10	1	предприятиях региона и своего города (села) и готовить сообщения;  — читать предложенный текст, находить в нём ответы на поставленные вопросы, формулировать собственные вопросы к тексту, оценивать ответы одноклассников;  — определять по фотографии деньги разных стран; работать со взрослыми: находить в дополнительной литературе информацию о деньгах разных стран, готовить сообщение.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — классифицировать предметы по характеру материала, обозначать соответствующие иллюстрации цветными фишками, осуществлять
26	материалов для изготовления предметов. Простейшие производственные цепочки.	1	предприятиях региона и своего города (села) и готовить сообщения;  — читать предложенный текст, находить в нём ответы на поставленные вопросы, формулировать собственные вопросы к тексту, оценивать ответы одноклассников;  — определять по фотографии деньги разных стран; работать со взрослыми: находить в дополнительной литературе информацию о деньгах разных стран, готовить сообщение.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — классифицировать предметы по характеру материала, обозначать соответствующие иллюстрации цветными фишками, осуществлять контроль и коррекцию;  — работать в группе: по рисункам учебника прослеживать производственные цепочки, мо-
26	материалов для изготовления предметов. Простейшие производственные цепочки. Практическая работа № 10 «Материалы и объекты труда»	1	предприятиях региона и своего города (села) и готовить сообщения;  — читать предложенный текст, находить в нём ответы на поставленные вопросы, формулировать собственные вопросы к тексту, оценивать ответы одноклассников;  — определять по фотографии деньги разных стран; работать со взрослыми: находить в дополнительной литературе информацию о деньгах разных стран, готовить сообщение.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — классифицировать предметы по характеру материала, обозначать соответствующие иллюстрации цветными фишками, осуществлять контроль и коррекцию;  — работать в группе: по рисункам учебника
26	материалов для изготовления предметов. Простейшие производственные цепочки. Практическая работа № 10	1	предприятиях региона и своего города (села) и готовить сообщения;  — читать предложенный текст, находить в нём ответы на поставленные вопросы, формулировать собственные вопросы к тексту, оценивать ответы одноклассников;  — определять по фотографии деньги разных стран; работать со взрослыми: находить в дополнительной литературе информацию о деньгах разных стран, готовить сообщение.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — классифицировать предметы по характеру материала, обозначать соответствующие иллюстрации цветными фишками, осуществлять контроль и коррекцию;  — работать в группе: по рисункам учебника прослеживать производственные цепочки, мо-

			формулировать выводы из изученного материала,
			отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.
27	Представление о технологии строительства городского и сельского домов. Виды строительной техники в зависимости от назначения.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>рассказывать (по своим наблюдениям) о строительстве городского и сельского домов; работать в паре: сравнивать технологию возведения многоэтажного городского дома и одноэтажного сельского; узнавать на иллюстрациях учебника строительные машины и строительные материалы, объяснять их назначение, проводить самопроверку, рассказывать о строительных объектах в своём городе (селе);</li> <li>читать текст учебника, находить названные в нём машины на рисунке, рассказывать о строительных машинах, пользуясь информацией учебника, предлагать вопросы к тексту, оценивать ответы одноклассников; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
28	Виды транспорта. Первоначальные преставления об истории развития транспорта. Практическая работа № 11 «Конструирование транспорта» (10 мин.).	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>работать в паре: классифицировать средства транспорта (предлагать варианты классификации, анализировать схемы и выделять основания для классификации, приводить примеры транспортных средств каждого вида);</li> <li>узнавать по фотографиям транспорт служб экстренного вызова, соотносить его с номерами телефонов экстренного вызова, обозначать соответствие стрелками из цветной бумаги, осуществлять контроль и коррекцию; запомнить номера телефонов экстренного вызова 01, 02, 03; работать в группе: рассказывать об истории водного и воздушного транспорта, используя информацию учебника и дополнительных источников, составлять общий план рассказа об истории различных видов транспорта; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
29	Учреждения культуры и образования, их роль в жизни человека и общества. Первый музей России — Кунсткамера.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>различать учреждения культуры и образования, узнавать их по фотографиям, приводить примеры учреждений культуры и образования, в том числе в своём регионе; извлекать из текста учебника нужную информацию, предлагать вопросы к тексту, отвечать на вопросы одноклассников;</li> <li>обсуждать роль учреждений культуры и образования в нашей жизни; работать со взрослыми: посещать музеи и рассказывать о них; с помощью Интернета совершать виртуальную экскурсию в любой музей (по своему выбору); формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
30	Разнообразие профессий, их роль в экономике и в жизни людей. Подготовка проекта «Профессии».	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — рассказывать о труде людей известных детям профессий, о профессиях своих родителей и старших членов семьи, о том, кем бы детям хотелось стать;

			работать в паре: определять названия профессий по характеру деятельности и находить
			их представителей на фотографиях;  — обсуждать роль людей различных профессий
			в нашей жизни;
			— читать и обсуждать рассказ «Кто сделал хлеб», устанавливать взаимосвязь труда людей
			разных профессий;
			<ul> <li>формулировать выводы из изученного ма-</li> </ul>
			териала, отвечать на итоговые вопросы и оце-
			нивать свои достижения на уроке. В ходе выполнения проекта дети учатся:
			<ul> <li>распределять обязанности по подготовке</li> </ul>
			проекта (кто о какой профессии будет собирать материал);
			<ul> <li>интервьюировать респондентов об осо-</li> </ul>
			бенностях их профессий;  — подбирать фотографии из семейных архивов;
			составлять рассказы о профессиях родных и
			знакомых.
31	Экскурсия «В гости к зиме».	1	— Понимать учебную задачу экскурсии и стремиться её выполнить;
	Наблюдение за зимними		— наблюдать за зимними погодными явле-
	явлениями в неживой и живой		ниями;
	природе (1 час)		<ul> <li>обсуждать зимние явления в неживой природе в прошедшие дни;</li> </ul>
			<ul> <li>исследовать пласт снега, чтобы пронаблю-</li> </ul>
			дать его состояние в зависимости от чередования оттепелей, снегопадов и морозов;
			<ul> <li>определять деревья по их силуэтам и опи-</li> </ul>
			саниям в атласе-определителе «От земли до неба»;
			<ul> <li>распознавать осыпавшиеся на снег плоды и семена растений и следы животных;</li> </ul>
			<ul> <li>наблюдать поведение зимующих птиц;</li> </ul>
			<ul> <li>формулировать выводы по материалу экс-</li> </ul>
			курсии; оценивать свои достижения и поведение во время
			экскурсии.
32	Зимние явления в неживой и	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стре-</li> </ul>
	живой природе. Времена года,		миться её выполнить; обобщать наблюдения за зимними природными
	их особенности.		явлениями, проведёнными во время экскурсий и в
			предшествующие дни зимы;
			работать в группе: знакомиться по материалам учебника с изменениями в неживой и живой
			природе зимой, готовить сообщения и выступать с
			ними;
			<ul> <li>формулировать правила безопасного пове- дения на улице зимой;</li> </ul>
			<ul> <li>обсуждать правила охраны природы зимой по</li> </ul>
			материалам книги «Великан на поляне»;
			работать со взрослыми: вести наблюдения в природе, фиксировать их в «Научном дневнике»,
			готовить фоторассказ или серию рисунков на тему
			«Красота зимы»; подкармливать зимующих птиц;
			формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои
			достижения на уроке.
	3 1	четверть (	20 часов)
33	Повторение по разделу «Жизнь	1	— Выполнять тестовые задания учебника;
	города и села». Презентация		<ul> <li>— оценивать правильность/неправильность предложенных ответов;</li> </ul>
	проекта «Профессии».		формировать адекватную самооценку в со-
			ответствии с набранными баллами.
34	Презентация проектов	1	— Выступать с подготовленными сообщениями, иллюстрировать их наглядными материалами;
	«Родной город (село)»,		иллюстрировать их наглядными материалами; — обсуждать выступления учащихся;
	«Красная книга, «Профессии».		оценивать свои достижения и достижения других
			учащихся.

	Тест №3 «Жизнь города и села» (10 мин.).		
35	Строение тела человека. Местоположение важнейших органов и их работа. Практическая работа №12 «Внутреннее строение тела человека» (10 мин.).	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; работать в группе: называть и показывать внешнее строение тела человека; определять на рисунке учебника или на муляже положение внутренних органов человека; моделировать внутреннее строение тела человека;  — работа в паре: извлекать из текста учебника информацию о строении и работе внутренних органов человека, предлагать вопросы по содержанию текста, оценивать ответы одноклассников; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.
36	Режим дня второклассника. Правила личной гигиены. Режим питания и разнообразие пищи. Практическая работа №13 «Режим дня».	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>рассказывать о своём режиме дня; составлять рациональный режим дня школьника;</li> <li>обсуждать сбалансированное питание школьника;</li> <li>работать в паре: различать продукты растительного и животного происхождения, осуществлять самопроверку;</li> <li>формулировать правила личной гигиены; характеризовать назначение предметов гигиены, выделять среди них те, которые у каждого человека должны быть собственными;</li> <li>демонстрировать умение чистить зубы, полученное в 1 классе; на основе текста учебника дополнять правила ухода за зубами;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
37	Правила безопасного поведения на улицах и дорогах, на железнодорожных платформах. Практическая работа № 14 «Дорожные знаки» (10 мин.).	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — анализировать представленную на рисунке дорожную ситуацию, выбирать из предложенных подходящий дорожный знак, объяснять своё решение; — работа в паре: соотносить изображения и названия дорожных знаков, обозначать соответствие стрелками из цветной бумаги, осуществлять контроль и коррекцию; — выбирать и отмечать фишками дорожные знаки, встречающиеся на пути в школу; — моделировать сигналы светофоров; характеризовать свои действия как пешехода при различных сигналах; — формулировать, пользуясь рисунком учебника, правила движения по загородной дороге, осуществлять самопроверку; оценивать свои достижения на уроке.
38	Освоение правил безопасности пешехода. Правила безопасного перехода железнодорожных путей. Практическая работа № 15 «Соблюдение правил безопасности пешехода» (10 мин.).	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>работа в группе: формулировать правила безопасности на основе прочитанных рассказов;</li> <li>практическая работа: учиться соблюдать изученные правила безопасности под руководством учителя или инструктора ДПС;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>

39	Правила безопасного поведения в быту.	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;
	Основные правила обращения с газом, электричеством,		объяснять с опорой на иллюстрации учебника потенциальную опасность бытовых предметов и ситуаций;
	водой.		<ul> <li>работать в группе: на основе текста учебника формулировать правила безопасного поведения в быту, моделировать их с помощью условных</li> </ul>
			знаков, узнавать (расшифровывать) правила по предложенным в учебнике знакам,
			сравнивать свои знаки с представленными в учебнике;
			формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.
40	Правила противопожарной безопасности. Номера	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;
	телефонов экстренной		— характеризовать пожароопасные предметы (раскалённые предметы, воспламеняющиеся вещества, открытый огонь);
	помощи.		запомнить правила предупреждения пожара;     моделировать вызов пожарной охраны по
			обычному и мобильному телефонам, по номеру МЧС;
			работать в паре: рассказывать о назначении предметов противопожарной безопасности; читать и обсуждать рассказ «Горит костёр» в книге
			«Великан на поляне»; работать со взрослыми: находить в Интернете информацию о работе пожарных, готовить
			информацию о расоте пожарных, тотовить сообщение; формулировать выводы из изученного материала,
			отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.
41	Правила безопасного поведения на воде и в лесу.	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;
	Практическая работа №16		<ul> <li>характеризовать потенциальные опасности пребывания у воды и в лесу;</li> <li>запомнить правила поведения во время ку-</li> </ul>
	«Съедобные и несъедобные грибы, ягоды» (10 мин.).		пания; работать в паре: различать съедобные и
			ядовитые грибы, обозначать их на рисунке фишками разного цвета, осуществлять контроль и коррекцию;
			— находить нужную информацию в книге «Зелёные страницы» (рассказ «Коварные двой-
			ники»);  — определять с помощью атласа-определите- ля жалящих насекомых, осуществлять самопроверку;
			формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои
42	Опасные ситуации при	1	достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стре-
	контактах с незнакомыми	_	миться её выполнить; — характеризовать потенциальные опасности
	людьми. Вызов полиции по телефону. Тест «Опасные		при контактах с незнакомыми людьми (с опорой на иллюстрации учебника); предлагать и обсуждать
	незнакомцы» (10 мин).		варианты поведения в подобных ситуациях, запомнить правила поведения при контактах с незнакомцами;
			— моделировать звонок по телефону (обычному и мобильному) в полицию и МЧС;
			— работать в группе: по материалам учебника осваивать правила поведения в ситуациях
			«Потерялась», «Мамина подруга» и аналогичных, моделировать их в ходе ролевых игр;
			работать со взрослыми: обсуждать другие опасные ситуации, связанные с незнакомыми людьми,

			сочинять об этом рассказ по аналогии с рассказами в учебнике.
43	Повторение по разделу «Здоровье и безопасность». Тест №4 «Здоровье и безопасность» (10 мин.)	1	Выполнять тестовые задания учебника;     оценивать правильность/неправильность предложенных ответов; формировать адекватную самооценку в соответствии с набранными баллами.
44	Наша дружная семья. Культура общения в семье. Нравственные аспекты взаимоотношений в семье.	1	<ul> <li>Понимать учебные задачи при изучении материала раздела «Общение» и данного урока и стремиться их выполнить;</li> <li>рассказывать по рисунку и фотографиям учебника о семейных взаимоотношениях, семейной атмосфере, общих занятиях;</li> <li>формулировать понятие «культура общения»;</li> <li>обсуждать роль семейных традиций для укрепления семьи;</li> <li>моделировать ситуации семейного чтения и семейных обедов;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
45	Подготовка проекта «Родословная». Знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы.	1	В ходе выполнения проекта дети учатся:  — интервьюировать родителей о представителях старшего поколения, их именах, отчествах, фамилиях;  — отбирать фотографии из семейного архива (желательно отсканировать в едином формате);  — составлять родословное древо семьи;  — презентовать свой проект с демонстрацией родословного древа; оценивать свои достижения.
46	В школе. Этика общения с одноклассниками, учителями и руководством школы.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>рассказывать о своём школьном коллективе, совместных мероприятиях в классе, школе;</li> <li>обсуждать вопрос о культуре общения в школе;</li> <li>формулировать правила общения с одноклассниками и взрослыми в стенах школы и вне её;</li> <li>оценивать с нравственных позиций формы поведения, которые допустимы или недопустимы в школе и других общественных местах;</li> <li>моделировать различные ситуации общения на уроке и переменах;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
47	Правила вежливости. Этикет общения по телефону. Правила поведения в общественном транспорте, метро.	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — обсуждать, какие формулы вежливости имеются в русском языке и как они применяются в различных ситуациях общения; — формулировать правила поведения в общественном транспорте и в общении мальчика с девочкой, мужчины с женщиной; моделировать ситуации общения в различных ситуациях.
48	Что самое ценное в дружбе. Отражение ценностей дружбы, согласия, взаимной помощи в культуре разных народов. Практическая работа № 17 «Правила поведения за столом» (10 мин.).	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>обсуждать морально-этические аспекты дружбы на примере пословиц народов России;</li> <li>обсуждать проблему подарка в день рождения друга;</li> <li>обсуждать правила поведения за столом;</li> <li>моделировать правила поведения за столом (практическая работа);</li> <li>формулировать правила этикета в гостях;</li> </ul>

			формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.
49	Правила поведения при пользовании компьютером. Безопасность в интернете.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>обсуждать правила поведения в театре (кинотеатре, консерватории) и формулировать их, возражая Советам Попугая;</li> <li>обсуждать правила поведения в общественном транспорте (автобусе, троллейбусе, трамвае, метро) и формулировать их на основе иллюстраций учебника;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
50	Повторение по разделу «Общение». Тест №5 «Общение» (10 мин.). Презентация проекта «Родословная».	1	— Выполнять тестовые задания учебника; — оценивать правильность/неправильность предложенных ответов; формировать адекватную самооценку в соответствии с набранными баллами.
51	Горизонт. Линия горизонта. Стороны горизонта. Форма Земли.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>сравнивать фотографии в учебнике, находить линию горизонта;</li> <li>различать стороны горизонта, обозначать их на схеме;</li> <li>работать в паре: находить на схеме и называть указанные стороны горизонта, моделировать стороны горизонта;</li> <li>анализировать текст учебника, на его основе объяснять различия во внешнем виде нашей планеты, сопоставлять вид Земли с самолёта (аэрофотосъёмка) с видом Земли из космоса, формулировать вывод о форме Земли;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.</li> </ul>
52	Ориентирование на местности (по солнцу, местным природным признакам). Практическая работа №18 «Ориентирование» (10 мин). 4 четверть (16 часов)	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; работать в паре: находить ориентиры на рисунке учебника, по дороге от дома до школы, в своём городе (селе); практическая работа в паре: знакомиться с устройством компаса и правилами работы с ним, осваивать приёмы ориентирования по компасу;
53	Компас. Правила ориентирования по компасу. Практическая работа № 19 «ориентирование по компасу» (10 мин.).	1	знакомиться со способами ориентирования по солнцу, по местным природным признакам; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.
54	Равнины и горы. Холмы и овраги. Красота гор.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>сопоставлять фотографии равнин и гор для выявления существенных признаков этих форм земной поверхности; анализировать цветовое обозначение равнин и гор на глобусе;</li> <li>работать в паре: сравнивать по схеме холм и гору, осуществлять самопроверку с помощью текста учебника; характеризовать (на основе наблюдений) поверхность своего края;</li> <li>описывать красоту гор (на основе фотографий в учебнике, рассказа Н. И. Сладкова, личных впечатлений);</li> <li>работать со взрослыми: составлять фоторассказ на тему «Красота гор»;</li> </ul>

			формулировать выводы из изученного материала,
			отвечать на итоговые вопросы и оценивать
			достижения на уроке.
55	Водные богатства нашей	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стре-</li> </ul>
	планеты. Части реки. Водные		миться её выполнить;
	богатства родного края.		— различать водоёмы естественного и искус-
			ственного происхождения, узнавать их по опи-
	Красота моря.		работать в паре: анализировать схему частей
			реки, рассказывать о частях реки по схеме,
			осуществлять самопроверку; на основе
			наблюдений рассказывать о водных богатствах
			своего края;
			<ul> <li>обсуждать эстетическое воздействие моря на</li> </ul>
			человека (по рассказу К. Д. Ушинского, фо-
			тографиям в учебнике, личным впечатлениям);
			работать со взрослыми: составлять фо- торассказ на тему «Красота моря»;
			формулировать выводы из изученного материала,
			отвечать на итоговые вопросы и оценивать
			достижения на уроке.
56	Экскурсия «В гости к весне»	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу экскурсии и</li> </ul>
50	(1 час). Наблюдения за	1	стремиться её выполнить;
			<ul> <li>наблюдать за состоянием погоды, таянием</li> </ul>
	весенними явлениями		снега, появлением зелени, цветением растений,
	природы.		появлением первых птиц и т. д., используя при
			этом атлас-определитель «От земли до неба»;
			— формулировать выводы о весенних явлениях
			природы, воздействии пробуждения природы на человека;
			оценивать свои достижения на экскурсии.
57	В гости к весне. Весенние	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стре-</li> </ul>
31		1	миться её выполнить;
	явления в неживой и живой		<ul> <li>рассказывать о своих весенних наблюдениях</li> </ul>
	природе.		в природе родного края;
			работать в группе: знакомиться по учебнику с
			изменениями в неживой и живой природе весной;
			находить в книге «Зелёные страницы»
			информацию на заданную тему, различать известную и новую для себя информацию;
			узнавать перелётных птиц на рисунке, осущест-
			влять самопроверку; выступать с сообщениями в
			классе;
			моделировать взаимосвязи весенних явлений в
			неживой и живой природе;
			работать со взрослыми: наблюдать весенние
			явления в природе, фиксировать результаты
			наблюдений в рабочей тетради («Мой научный
			1
			дневник»), составлять фоторассказ или выполнять
			серию рисунков на тему «Красота весны»;
			серию рисунков на тему «Красота весны»; — формулировать выводы из изученного ма-
			серию рисунков на тему «Красота весны»; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оце-
58	Россия на карте. Как читать	1	серию рисунков на тему «Красота весны»;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
58	Россия на карте. Как читать	1	серию рисунков на тему «Красота весны»;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;
58	карту. Правила показа	1	серию рисунков на тему «Красота весны»;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;
58	карту. Правила показа объектов на настенной карте.	1	серию рисунков на тему «Красота весны»;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — сравнивать изображение России на глобусе и карте;
58	карту. Правила показа	1	серию рисунков на тему «Красота весны»;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — сравнивать изображение России на глобусе и карте;  работать в паре: соотносить пейзажи России
58	карту. Правила показа объектов на настенной карте. Практическая работа №20	1	серию рисунков на тему «Красота весны»;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — сравнивать изображение России на глобусе и карте;  работать в паре: соотносить пейзажи России на фотографиях учебника с местоположением их
58	карту. Правила показа объектов на настенной карте.	1	серию рисунков на тему «Красота весны»;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — сравнивать изображение России на глобусе и карте;  работать в паре: соотносить пейзажи России на фотографиях учебника с местоположением из на физической карте России, обозначать из
58	карту. Правила показа объектов на настенной карте. Практическая работа №20	1	серию рисунков на тему «Красота весны»;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — сравнивать изображение России на глобусе и карте;  работать в паре: соотносить пейзажи России на фотографиях учебника с местоположением их на физической карте России, обозначать их фишками с соответствующими номерами
58	карту. Правила показа объектов на настенной карте. Практическая работа №20	1	серию рисунков на тему «Красота весны»;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — сравнивать изображение России на глобусе и карте;  работать в паре: соотносить пейзажи России на фотографиях учебника с местоположением их на физической карте России, обозначать их фишками с соответствующими номерами осваивать приёмы чтения карты (определение
58	карту. Правила показа объектов на настенной карте. Практическая работа №20	1	серию рисунков на тему «Красота весны»;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — сравнивать изображение России на глобусе и карте;  работать в паре: соотносить пейзажи России на фотографиях учебника с местоположением их на физической карте России, обозначать их фишками с соответствующими номерами осваивать приёмы чтения карты (определение сторон горизонта, форм земной поверхности.
58	карту. Правила показа объектов на настенной карте. Практическая работа №20	1	серию рисунков на тему «Красота весны»;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — сравнивать изображение России на глобусе и карте;  работать в паре: соотносить пейзажи России на фотографиях учебника с местоположением их на физической карте России, обозначать их фишками с соответствующими номерами осваивать приёмы чтения карты (определение сторон горизонта, форм земной поверхности других объектов с помощью условных знаков);
58	карту. Правила показа объектов на настенной карте. Практическая работа №20	1	серию рисунков на тему «Красота весны»;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — сравнивать изображение России на глобусе и карте;  работать в паре: соотносить пейзажи России на фотографиях учебника с местоположением их на физической карте России, обозначать их фишками с соответствующими номерами осваивать приёмы чтения карты (определение сторон горизонта, форм земной поверхности других объектов с помощью условных знаков);
58	карту. Правила показа объектов на настенной карте. Практическая работа №20	1	серию рисунков на тему «Красота весны»;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — сравнивать изображение России на глобусе и карте;  работать в паре: соотносить пейзажи России на фотографиях учебника с местоположением их на физической карте России, обозначать их фишками с соответствующими номерами; осваивать приёмы чтения карты (определение сторон горизонта, форм земной поверхности, других объектов с помощью условных знаков);  — учиться правильно показывать объекты на
58	карту. Правила показа объектов на настенной карте. Практическая работа №20	1	серию рисунков на тему «Красота весны»;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — сравнивать изображение России на глобусе и карте;  работать в паре: соотносить пейзажи России на фотографиях учебника с местоположением их на физической карте России, обозначать их фишками с соответствующими номерами; осваивать приёмы чтения карты (определение сторон горизонта, форм земной поверхности, других объектов с помощью условных знаков);  — учиться правильно показывать объекты на настенной карте (по инструкции учебника);

59	Подготовка проекта «Города России». Знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы.	1	— В дополнительной литературе и Интернете находить сведения об истории и достопримечательностях избранного для исследования города; составлять презентацию своего исследования, снабдив её фотографиями (открытками, слайдами); — презентовать свои проекты (проекты, выполненные в паре, группе); — оценивать достижения свои и товарищей; оформлять стенд «Города России».
60	Путешествие по Москве. Основные достопримечательности столицы. Страницы истории Москвы.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>находить Москву на карте России; знакомиться с планом Москвы, находить на нём достопримечательности столицы;</li> <li>работать в паре: соотносить фотографии достопримечательностей Москвы с собственными наблюдениями, отмечать фишками знакомые объекты, описывать достопримечательности по фотографиям и своим впечатлениям;</li> <li>отличать герб Москвы от гербов других городов;</li> <li>работать со взрослыми: совершить виртуальную экскурсию по Москве с помощью Интернета;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.</li> </ul>
61	Московский Кремль — символ нашей Родины. Достопримечательности Кремля и Красной площади.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>обсуждать значение Московского Кремля для каждого жителя России;</li> <li>работать в паре: находить на фотографии в учебнике достопримечательности Кремля, рассказывать о них по фотографии; извлекать из дополнительной литературы информацию о достопримечательностях Кремля и готовить сообщения по предложенному плану;</li> <li>читать текст учебника, находить в нём сведения из истории Кремля в соответствии с предложенными вопросами; сопоставлять современный облик Кремля с видами Кремля в прошлом на картинах А. Васнецова;</li> <li>рассказывать о Красной площади по фотографиям в учебнике и своим впечатлениям, описывать достопримечательности Красной площади по фотографиям;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.</li> </ul>
62	Санкт-Петербург — северная столица России. Герб и план города, архитектурные памятники.	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — находить Санкт-Петербург на карте России; знакомиться с планом Санкт-Петербурга, находить на нём достопримечательности города; работать в паре: соотносить фотографии достопримечательностей Санкт-Петербурга с собственными наблюдениями, отмечать фишками знакомые объекты, описывать достопримечательности по фотографиям и своим впечатлениям; рассказывать по приведённому образцу об одной из достопримечательностей Санкт-Петербурга с использованием (при необходимости) дополнительной литературы; — отличать герб Санкт-Петербурга от гербов других городов; работать со взрослыми: совершить виртуальную экскурсию по Санкт-Петербургу с помощью Интернета;

63	Карта мира. Океаны и материки, их изображение на карте. Практическая работа №21 «Сравнение глобуса и карты мира» (10 мин.).	1	<ul> <li>— читать рассказ об истории создания памятника Петру I, предлагать вопросы к рассказу, оценивать ответы одноклассников; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.</li> <li>— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>— сравнивать глобус и карту мира; находить, называть и показывать на глобусе и карте мира океаны и материки;</li> <li>работать в паре: соотносить фотографии, сделанные на разных материках, с местоположением этих районов на карте мира, обозначать их фишками с соответствующими номерами; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.</li> </ul>
64	Особенности природы и жизни людей на разных материках. Части света: Европа и Азия.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>находить материки на карте мира; работать в группе: знакомиться с особенностями материков с помощью учебника и других источников информации; готовить сообщения и выступать с ними перед классом;</li> <li>предлагать вопросы по содержанию сообщений, оценивать ответы одноклассников; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.</li> </ul>
65	Подготовка к выполнению проекта «Страны мира». Физические и политические карты. Политическая карта мира.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>сравнивать физическую и политическую карты мира;</li> <li>находить и показывать на политической карте мира территорию России, других стран;</li> <li>работать в паре: соотносить фотографии достопримечательностей отдельных стран с местоположением этих стран на политической карте, обозначать эти страны соответствующими фишками; рассказывать по фотографиям о том, что можно увидеть в разных странах; с помощью карты приводить примеры стран, расположенных на разных материках;</li> <li>пользуясь дополнительной литературой, определять, каким странам принадлежат представленные флаги;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.</li> <li>В ходе выполнения проекта дети учатся:</li> <li>распределять обязанности по выполнению проекта;</li> <li>готовить сообщения (индивидуальные, в парах, в группах) о выбранных странах;</li> <li>подбирать фотографии достопримечательностей (открытки, слайды);</li> <li>презентовать свои исследования с демонстрацией иллюстраций;</li> <li>оценивать свои достижения в выполнении проекта.</li> </ul>
66	Летние явления в неживой и живой природе. Разнообразие растений и животных,	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>определять цветущие летом травы, насекомых и других животных с помощью атласа-</li> </ul>

67	доступных для наблюдений в летнее время. Красота животных.  Повторение по разделу «Путешествия». Тест №6 «Путешествия» (10 мин.).	1	определителя «От земли до неба», осуществлять самопроверку;  — читать и обсуждать рассказ «Разговор в лесу» в книге «Великан на поляне», разыгрывать сценку по этому рассказу;  — приводить примеры летних явлений в неживой и живой природе;  — рассказывать о красоте животных по своим наблюдениям;  работать со взрослыми: за лето подготовить фоторассказы или выполнить рисунки по темам «Красота лета», «Красота животных»; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Выполнять тестовые задания учебника;  — оценивать правильность/неправильность предложенных ответов;
	Презентация проекта ««Города России».		формировать адекватную самооценку в соответствии с набранными баллами.
68	Презентация проекта «Страны мира». Формирование адекватной оценки своих достижений.	1	<ul> <li>Выступать с подготовленными сообщениями, иллюстрировать их наглядными материалами;</li> <li>обсуждать выступления учащихся; оценивать свои достижения и достижения других учащихся.</li> </ul>

## 3 КЛАСС (68 ч)

		00)	, ,
Номер	Содержание (разделы, темы)	Количе	Основные виды учебной
урока		ство	деятельности учащихся
		часов	
	1	четверть (	18 часов)
1	Разнообразие природы. Как классифицируют объекты природы. Ценность природы для людей.	1	<ul> <li>Знакомиться с учебником и учебными пособиями по курсу «Окружающий мир» для 3 класса, с целями и задачами раздела «Как устроен мир»;</li> <li>понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>доказывать, пользуясь иллюстрацией учебника, что природа удивительно разнообразна; раскрывать ценность природы для людей;</li> <li>работать в паре: анализировать текст учебника, извлекать из него необходимую информацию; сравнивать объекты неживой и живой природы по известным признакам; предлагать задание к рисунку учебника и оценивать ответы одноклассников; классифицировать объекты живой природы, осуществлять самопроверку; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.</li> </ul>
2	Человек — часть природы. Отличие человека от других живых существ. Внутренний мир человека. Ступеньки познания человеком окружающего мира.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>находить сходство человека и живых существ и отличие его от животных;</li> <li>различать внешность человека и его внутренний мир; анализировать проявления внутреннего мира человека в его поступках, внешности, взаимоотношениях с людьми, отношении к</li> </ul>

3	Подготовка проекта «Богатства, отданные людям». Знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы.	1	природе; оценивать богатство внутреннего мира человека; работать в паре: наблюдать и описывать проявления внутреннего мира человека; обсуждать, как возникают богатства внутреннего мира человека; — моделировать ступени познания человеком окружающего мира в ходе ролевых игр; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  В ходе выполнения проекта дети учатся: — определять цель проекта; распределять обязанности по проекту в группах; — собирать материал в дополнительной краеведческой литературе, музее, Интернете, в ходе интервью; — подбирать иллюстративный материал (фотографии, открытки, слайды), изготавливать недостающие иллюстрации (фотографии, рисунки), оформлять стенд; презентовать проект;
4	Общество – совокупность людей, которые объединены общей культурой и связаны другс другом совместной деятельностью во имя общей цели. Символы государства. Глава государства. Представление о гражданстве.	1	оценивать результаты работы.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — определять место человека в мире;  — характеризовать семью, народ, государство как части общества;  — обсуждать вопрос о том, почему семья является важной частью общества; сопоставлять формы правления в государствах мира;  — работать в группе: анализировать таблицу с целью извлечения необходимой информации; описывать по фотографиям достопримечательности разных стран; соотносить страны и народы, осуществлять самопроверку; рассуждать о многообразии и единстве стран и народов в современном мире; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
5	Экология как наука о связях между живыми существами и окружающей средой, её роль в жизни человека и общества.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>анализировать текст учебника с целью обнаружения взаимосвязей в природе, между природой и человеком, прослеживать по схеме обнаруженные взаимосвязи, рассказывать о них, опираясь на схему;</li> <li>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</li> </ul>
6	Охрана природы. Тест № 1 по теме «Как устроен этот мир» (10 мин.) Презентация проекта «Богатства, отданные людям».	1	достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу и стремиться её выполнить;  — 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 положительного 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;  — моделировать в виде схемы воздействие человека на природу;  — обсуждать, как каждый может помочь природе;  — работать со взрослыми: готовить сообщение о заповедниках и национальных парках в своём регионе, о природоохранных мероприятиях в своём городе (селе); участвовать в природоохранной деятельности; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
7	Тела, вещества, частицы. Естественные и искусственные тела. Твердые, жидкие, газообразные вещества.	1	Понимать учебные задачи раздела и данного урока и стремиться их выполнить;  — характеризовать понятия «тела», «вещества», «частицы»;  классифицировать тела и вещества, приводить примеры естественных и искусственных тел, твёрдых, 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 приведённых утверждений; различать тела и вещества, осуществлять самопроверку; моделировать процесс растворения, а также расположение частиц в твёрдом, жидком и газообразном веществах; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
8	Разнообразие веществ в окружающем мире. Практическая работа № 1 «Обнаружение крахмала в продуктах питания» (10 мин.).	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; 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 со взрослыми: различать сахар, соль, крахмал по характерным признакам; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
9	Воздух как смесь газов. Свойства воздуха. Источники загрязнения воздуха. Охрана чистоты воздуха.	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — 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;

	T	1	nofoctory in Honor of goldery analysting non-ways
			работать в паре: объяснять свойства воздуха,
			используя знания о частицах; осуществлять
			самопроверку; извлекать из текста учебника информацию в соответствии с заданием;
			работать со 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 как вещество. Значение	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться
10		1	её выполнить;
	воды для жизни на Земле.		практическая работа: исследовать по ин-
	Свойства воды. Практическая		струкции учебника свойства воды (определять и
	работа № 2 «Свойства воды»		называть цель каждого опыта, устно описывать его
	=		ход, формулировать выводы и фиксировать их в
	(10 мин.).		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 ми-
			ни-исследование об использовании питьевой воды
			в семье;
			<ul> <li>формулировать выводы из изученного ма-</li> </ul>
			териала, отвечать на итоговые вопросы и оце-
			нивать достижения на уроке.
11	Превращения и круговорот	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стре-</li> </ul>
	воды в природе. Три		миться её выполнить;
	_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		высказывать предположения о состояниях
	состояния воды.		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 рисунок-
			схему, объяснять с его помощью особенности
			образования льда; рассказывать по схеме о кру-
			говороте воды в природе, осуществлять взаи-
			мопроверку; моделировать кругооборот воды в
			природе, осуществлять самопроверку;
			формулировать выводы из изученного материала,
			отвечать на итоговые вопросы и оценивать
			достижения на уроке.
12	Использование воды	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стре-</li> </ul>
	человеком. Меры по охране		миться её выполнить;
	<u> </u>		высказывать предположения о том, почему
	чистоты воды и её экономному		нужно беречь воду; находить и использовать при
	использованию.		ответе на вопрос цифровые данные из учебника;
			работать в паре: извлекать из текста учебника информацию в соответствии с заданием;
			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 со взрослыми: интервьюировать
			взрослых о мерах по охране чистоты воды в родном
			городе (селе);
			формулировать выводы из изученного материала,
		i .	
			отвечать на итоговые вопросы и оценивать

12	П	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стре-</li> </ul>
13	Почва как верхний	1	— понимать учеоную задачу урока и стре- миться её выполнить;
	плодородный слой земли.		— анализировать рисунок учебника по пред-
	Состав почвы. Охрана почвы.		ложенным заданиям и вопросам;
	Практическая работа № 3		<ul> <li>высказывать предположения (гипотезы) о</li> </ul>
	«Состав почвы» (10 мин.).		том, почему почва плодородна, обосновывать их;
	"Cociab no ibbi" (10 min.).		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;
			<ul> <li>обсуждать вопрос о взаимосвязи живого и</li> </ul>
			неживого в почве;
			<ul> <li>характеризовать процессы образования и</li> </ul>
			разрушения почвы; характеризовать меры по
			охране почвы от разрушения (на основе материала
			учебника о деятельности В. В. Докучаева);
			<ul> <li>обсуждать рассказ «Уважайте жизнь до-</li> </ul>
			ждевого червя» из книги «Великан на поляне»;
			формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать
			достижения на уроке.
14	Разнообразие растений.	1	— Понимать учебную задачу урока и стре-
1+	1 1	1	миться её выполнить;
	Группы и виды растений.		<ul> <li>доказывать, используя свои знания и рисунок</li> </ul>
	Ботаника — наука о		учебника, что растения очень разнообразны;
	растениях.		<ul> <li>знакомиться с группами растений по ма-</li> </ul>
	1		териалам 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
			атласа-определителя, осуществлять
			взаимопроверку;
			приводить примеры растений разных групп и
			видов с помощью атласа-определителя;
			— используя книгу «Зелёные страницы», под-
			готавливать сообщение об одном из видов рас-
			тений любой группы; формулировать выводы из изученного материала,
			отвечать на итоговые вопросы и оценивать
			достижения на уроке.
15	Дыхание и питание растений.	1	— Понимать учебную задачу урока и стре-
	Связи между растениями и		миться её выполнить;
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		— выявлять с помощью схемы сходство и раз-
	окружающей средой. Роль		личие процессов питания и дыхания растений;
	растений в жизни животных и		— моделировать процессы дыхания и питания
	человека.		растений, рассказывать об этих процессах с
			помощью выполненной схемы; — выявлять роль листьев, стебля и корня в
			— выявлять роль листьев, стеоля 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.
16	Размножение и развитие	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стре-</li> </ul>
	растений. Опыление. Развитие		миться её выполнить;
	=		— характеризовать условия, необходимые для
	растений из семян.		размножения растений и их распространения;
			<ul> <li>наблюдать в природе, как распространяются семена деревьев;</li> </ul>
			— выявлять роль животных в размножении и
			развитии растений;
	· L	1	1 1 7

		1	T
			<ul> <li>характеризовать с помощью схем стадии развития растения из семени;</li> <li>работать с терминологическим словариком; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.</li> </ul>
17	Роль растений в природе и жизни людей. Меры охраны растений. Правила поведения в природе.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>актуализировать сведения, полученные в 1— 2 классах, об исчезающих и редких растениях, о Красной книге, правилах поведения в природе;</li> <li>характеризовать факторы отрицательного воздействия человека на мир растений;</li> <li>обсуждать материалы книги «Великан на поляне» с целью выяснения правил поведения человека в природе;</li> <li>оформлять памятку (книжку) «Берегите растения»;</li> </ul>
18	Многообразие животного	1	формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стре-
	мира. Классификация и виды животных. Зоология — наука о животных.		миться её выполнить;  — 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, изображённых на рисунках, и относить их к определённой 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.
	2	четверть (	
19	Классификация животных по способу питания. Цепи питания. Практическая работа № 4 «Составление цепей питания» (10 мин.).	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>характеризовать животных по типу питания;</li> <li>приводить примеры животных по типу питания;</li> <li>анализировать схемы цепей питания;</li> <li>характеризовать защитные приспособления растений и животных;</li> <li>обсуждать материал книги «Зелёные страницы» о божьих коровках;</li> <li>обсуждать роль хищников в поддержании равновесия в природе;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.</li> </ul>
20	Подготовка проекта «Разнообразие природы родного края». Знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы.	1	В ходе выполнения проекта дети учатся:  — определять цель и этапы работы;  — распределять обязанности;  — совместно со 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».
21	Размножение и развитие животных разных групп.	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;
	1 17	1	1

	n 6	I	
	Забота домашних животных о		<ul> <li>характеризовать животных разных групп по способу размножения;</li> </ul>
	своём потомстве.		
			<ul> <li>моделировать стадии размножения животных разных групп;</li> </ul>
			<ul> <li>рассказывать, как заботятся домашние</li> </ul>
			животные о своём потомстве;
			— обсуждать материалы книг «Зелёные стра-
			ницы» и «Великан на поляне» о размножении
			животных; — работать с терминологическим словариком;
			1 1 1
			формулировать выводы из изученного материала,
			отвечать на итоговые вопросы и оценивать
			достижения на уроке.
22	Роль животных в природе и	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стре-</li> </ul>
	жизни людей. Правила		миться её выполнить;
	поведения в природе. Меры по		— актуализировать знания о редких и исче-
			зающих животных, Красной книге России, по-
	охране животного мира.		лученные в 1—2 классах;
			<ul> <li>характеризовать факторы отрицательного</li> </ul>
			воздействия человека на животный мир;
			— с помощью атласа-определителя и элек-
			тронного приложения определять животных, за-
			несённых в Красную книгу России;
			<ul> <li>обсуждать меры по охране животных;</li> </ul>
			обсуждать материалы книги «Великан на поляне»
			об исчезновении насекомых;
			— формулировать с помощью экологических
			знаков правила поведения в природе;
			<ul> <li>с помощью дополнительной литературы го-</li> </ul>
			товить сообщение о животных, занесённых в
			Красную книгу, которые не изучались ранее;
			— создать книжку-малышку «Береги живот-
			ных»;
			формулировать выводы из изученного материала,
			отвечать на итоговые вопросы и оценивать
			достижения на уроке.
23	Разнообразие грибов.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стре-</li> </ul>
23		1	миться её выполнить;
	Строение шляпочных грибов.		— характеризовать строение шляпочных
	Взаимосвязи грибов с		грибов;
	деревьями. Правила сбора		<ul> <li>с помощью иллюстраций учебника и атласа-</li> </ul>
			определителя различать съедобные, несъедобные и
	грибов. Лишайники.		ядовитые грибы;
			— обсуждать материал рассказа «Кому нужен
			мухомор» из книги «Великан на поляне»;
			<ul> <li>моделировать различие грибов-двойников;</li> </ul>
			формулировать выводы из изученного материала,
i		i	
			отвечать на итоговые вопросы и оценивать
24	Vnuronanar navuaara Daw	1	отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
24	Круговорот веществ. Роль	1	отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стре-
24	Круговорот веществ. Роль почвы в круговороте веществ.	1	отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;
24	почвы в круговороте веществ.	1	отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — характеризовать организмы-производители,
24	почвы в круговороте веществ. Тест № 2 по теме «Эта	1	отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — характеризовать организмы-производители, организмы-потребители и организмы-разру-
24	почвы в круговороте веществ.	1	отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — характеризовать организмы-производители, организмы-потребители и организмы-разрушители;
24	почвы в круговороте веществ. Тест № 2 по теме «Эта	1	отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — характеризовать организмы-производители, организмы-потребители и организмы-разрушители;  — обсуждать опасность исчезновения хотя бы
24	почвы в круговороте веществ. Тест № 2 по теме «Эта удивительная природа» (10	1	отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — характеризовать организмы-производители, организмы-потребители и организмы-разрушители;  — обсуждать опасность исчезновения хотя бы одного из звеньев цепи круговорота веществ в
24	почвы в круговороте веществ. Тест № 2 по теме «Эта удивительная природа» (10	1	отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — характеризовать организмы-производители, организмы-потребители и организмы-разрушители;  — обсуждать опасность исчезновения хотя бы одного из звеньев цепи круговорота веществ в природе;
24	почвы в круговороте веществ. Тест № 2 по теме «Эта удивительная природа» (10	1	отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — 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;
	почвы в круговороте веществ. Тест № 2 по теме «Эта удивительная природа» (10 мин.).		отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — 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.
24	почвы в круговороте веществ. Тест № 2 по теме «Эта удивительная природа» (10	1	отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — 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.  — Понимать учебную задачу урока и стре-
	почвы в круговороте веществ. Тест № 2 по теме «Эта удивительная природа» (10 мин.).		отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — 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.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;
	почвы в круговороте веществ. Тест № 2 по теме «Эта удивительная природа» (10 мин.).  Организм человека. Анатомия, физиология, гигиена как нау-		отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — 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.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — актуализировать знания по анатомии и
	почвы в круговороте веществ. Тест № 2 по теме «Эта удивительная природа» (10 мин.).  Организм человека. Анатомия, физиология, гигиена как науки. Практическая работа № 5		отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — 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.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — актуализировать знания по анатомии и физиологии человеческого организма, полученные
	почвы в круговороте веществ. Тест № 2 по теме «Эта удивительная природа» (10 мин.).  Организм человека. Анатомия, физиология, гигиена как нау-		отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — 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.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — актуализировать знания по анатомии и физиологии человеческого организма, полученные во 2 классе;
	почвы в круговороте веществ. Тест № 2 по теме «Эта удивительная природа» (10 мин.).  Организм человека. Анатомия, физиология, гигиена как науки. Практическая работа № 5 «Измерение роста и массы		отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — 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.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — актуализировать знания по анатомии и физиологии человеческого организма, полученные во 2 классе;  — характеризовать системы органов человека
	почвы в круговороте веществ. Тест № 2 по теме «Эта удивительная природа» (10 мин.).  Организм человека. Анатомия, физиология, гигиена как науки. Практическая работа № 5		отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — 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.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — актуализировать знания по анатомии и физиологии человеческого организма, полученные во 2 классе;  — характеризовать системы органов человека (их части и назначение);
	почвы в круговороте веществ. Тест № 2 по теме «Эта удивительная природа» (10 мин.).  Организм человека. Анатомия, физиология, гигиена как науки. Практическая работа № 5 «Измерение роста и массы		отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — 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.  — Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — актуализировать знания по анатомии и физиологии человеческого организма, полученные во 2 классе;  — характеризовать системы органов человека

	1	1	T
26	Органы чувств человека: глаза,	1	<ul> <li>— анализировать схемы расположения органов тела человека, уметь показывать расположение внутренних органов на своём 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.</li> <li>— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> </ul>
	уши, нос, язык, кожа, их роль в восприятии мира. Гигиена органов чувств.		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.
27	Кожа как орган защиты от повреждений и внешних воздействий. Свойства кожи. Практическая работа № 6 «Свойства кожи» (10 мин.).	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>практическая работа: изучить свойства кожи;</li> <li>характеризовать средства гигиены и ухода за кожей;</li> <li>характеризовать меры первой помощи при повреждениях кожи;</li> </ul>
28	Гигиена кожных покровов. Первая помощь при повреждении кожных покровов (ранки, ушибы, ожоги, обморожение).	1	<ul> <li>работать в паре: осваивать приёмы оказания первой помощи при повреждениях кожи;</li> <li>подготовить рассказ об уходе за кожей;</li> <li>работать с терминологическим словариком; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.</li> </ul>
29	Опора тела и движение. Осанка. Роль физической культуры в поддержании тонуса мышц.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>характеризовать роль скелета и мышц в жизнедеятельности организма;</li> <li>раскрывать роль правильной осанки для здоровья человека;</li> <li>следить за правильной осанкой на уроке и вне его;</li> <li>выполнять физкультминутки;</li> <li>работать с терминологическим словариком.</li> </ul>
30	Подготовка к выполнению проекта «Школа кулинаров». Практическая работа № 7 «Питательные вещество в продуктах» (10 мин.).	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>практическая работа: определять наличие питательных веществ в продуктах питания;</li> <li>моделировать строение пищеварительной системы;</li> </ul>
31	Пищеварительная система, её строение и функционирование. Гигиена питания.	1	<ul> <li>характеризовать изменения, которые про- исходят с пищей в процессе переваривания;</li> <li>обсуждать правила рационального питания;</li> <li>составлять меню здорового питания;</li> <li>работать с терминологическим словариком;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке;</li> <li>готовиться к выполнению проекта «Школа кулинаров».</li> </ul>
32	Дыхание и кровообращение. Взаимосвязь дыхательной и кровеносной систем. Практическая работа № 8	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>актуализировать знания о лёгких и сердце, полученные во 2 классе;</li> <li>характеризовать строение дыхательной системы и её роль в организме;</li> </ul>

	Managariya Tanggariya I Tang		моделировать строение дыхательной системы;
	«Измерение температуры тела		— характеризовать строение кровеносной
	человека, пульса» (10 мин.).		системы и роль крови и кровеносной системы в
			организме;
			_ моделировать строение кровеносной си-
			стемы;
			<ul> <li>обсуждать взаимосвязь дыхательной и</li> </ul>
			кровеносной систем;
			— практическая работа в паре: измерять пульс на запястье и подсчитывать количество его
			ударов в минуту при разной нагрузке;
			— работать с терминологическим словариком;
			<ul> <li>работать со взрослыми: измерять пульс у</li> </ul>
			членов своей семьи;
			формулировать выводы из изученного материала,
			отвечать на итоговые вопросы и оценивать
			достижения на уроке.
	3 1	четверть (	20 часов)
33	Закаливание как фактор	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стре-</li> </ul>
	предупреждения заболеваний.		миться её выполнить;
	Предупреждение инфекцион-		<ul> <li>характеризовать факторы закаливания;</li> <li>формулировать правила закаливания;</li> </ul>
	ных болезней и аллергии.		— формулировать правила закаливания; — составлять памятку по закаливанию;
	ных облезней и аллергии.		<ul> <li>составлять инструкцию по предупреждению</li> </ul>
			инфекционных заболеваний;
			<ul> <li>работать с терминологическим словариком;</li> </ul>
			<ul> <li>регулярно проводить закаливание своего</li> </ul>
			организма;
			формулировать выводы из изученного материала,
			отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
34	Понятие о здоровом образе	1	— Понимать учебную задачу урока и стре-
34	•	1	миться её выполнить;
	жизни. Правила здорового		различать факторы, укрепляющие здоровье, и
	образа жизни для школьников.		факторы, негативно на него влияющие;
			обсуждать и формулировать правила здорового
			образа жизни и стараться соблюдать;
			<ul> <li>работать с терминологическим словариком;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала,</li> </ul>
			отвечать на итоговые вопросы и оценивать
			достижения на уроке.
35	Повторение по разделу «Мы и	1	— Выполнять тесты с выбором ответа;
	наше здоровье». Тест №3 по	_	— оценивать правильность/неправильность
	-		предложенных ответов;
	теме «Мы и наше здоровье»		адекватно оценивать свои знания в соответствии с
	(10 мин.).		набранными баллами.
36	Презентация проектов	1	— Выступать с подготовленными сообщениями,
	«Разнообразие природы род-		иллюстрировать их наглядными материалами; — обсуждать выступления учащихся;
	ного края», «Школа кулина-		оценивать свои достижения и достижения других
	ров». Формирование		учащихся.
	1		J MAXIMON
	адекватной оценки своих		
	достижений.		_
37	Действия при пожаре, аварии	1	— Понимать учебные задачи раздела и данного
	водопровода, утечке газа.		урока и стремиться выполнить;  — актуализировать знания об опасностях в
	Анализ схемы эвакуации из		— актуализировать знания об опасностях в быту, полученные в 1—2 классах;
	школы. Телефоны экстренного		характеризовать действия при пожаре, аварии
	1 1		водопровода и утечке газа;
	вызова.		<ul> <li>моделировать действия при этих ситуациях в</li> </ul>
			виде схем и ролевой игры;
			<ul> <li>называть наизусть телефоны экстренного</li> </ul>
			вызова, родителей, соседей;
			<ul> <li>работать с терминологическим словариком;</li> <li>анализировать схему эвакуации из школы и</li> </ul>
			— анализировать схему эвакуации из школы и моделировать её в ходе учебной тревоги;
<u> </u>	1	Ī	Jiede j redien ipeboin,

			формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
38	Правила безопасного поведения по дороге в школу, при переходе улицы, езде на велосипеде, в автомобиле, общественном транспорте, в поездах.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>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;</li> <li>обсуждать предложенные ситуации, которые являются потенциально опасными;</li> <li>выполнять тесты с выбором ответа о правильном/неправильном поведении на улице и в транспорте;</li> <li>моделировать свои действия в ходе ролевой игры;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.</li> </ul>
39	Дорожные знаки. Безопасность на железнодорожных переездах. Практическая работа № 9 по теме «Знакомство с дорожными знаками (в окрестностях школы)» (10 мин.).	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>актуализировать знание дорожных знаков, полученное в 1—2 классах; анализировать разные типы знаков, обсуждать, как они помогают пешеходам;</li> <li>выполнять тесты с выбором ответа, требующие знания дорожных знаков;</li> <li>моделировать в виде схемы путь от дома до школы с обозначением имеющихся дорожных знаков;</li> <li>работать с терминологическим словариком; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.</li> </ul>
40	Подготовка проекта «Кто нас защищает». Знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы.	1	В ходе выполнения проекта дети учатся:  — находить в Интернете и других источниках информации сведения о Вооружённых силах России, деятельности полиции, службы пожарной охраны, МЧС;  — интервьюировать ветеранов Великой Отечественной войны, военнослужащих, сотрудников полиции, пожарной охраны, МЧС;  — оформлять собранные материалы в виде стендов, альбомов и т. д.; презентовать и оценивать результаты проектной деятельности.
41	Правила поведения в потенциально опасных местах. Практическая работа №10 «Составление схемы своего двора и его окрестностей с указанием опасных мест» (10 мин.).	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>актуализировать полученные ранее знания о потенциально опасных местах; обсуждать потенциальные опасности в доме и внеего;</li> <li>работать со взрослыми: составлять схему своего двора и окрестностей с указанием опасных мест;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.</li> </ul>
42	Опасности природного характера (гроза, ядовитые растения и грибы, змеи, собаки, кошки). Правила гигиены при общении с домашними животными.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>характеризовать опасности природного характера;</li> <li>находить в атласе-определителе «От земли до неба» информацию о ядовитых растениях и грибах;</li> <li>обсуждать рассказ «Опасные двойники» из книги «Зелёные страницы»;</li> <li>характеризовать правила гигиены при общении с домашними животными;</li> </ul>

		1	
			<ul> <li>отличать гадюку от ужа;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала,</li> <li>отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.</li> </ul>
43	Экологическая безопасность. Практическая работа № 11 «Устройство и работа бытового фильтра» (10 мин.). Тест № 4 по теме «Наша безопасность» (10 мин.).	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>анализировать по схеме цепь загрязнения;</li> <li>приводить примеры цепей загрязнения;</li> <li>моделировать пути поступления загрязняющих веществ в организм;</li> <li>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.</li> </ul>
44	Потребности людей. Удовлетворение потребностей людей — главная задача экономики. Товары и услуги.	1	<ul> <li>Понимать учебные задачи раздела и данного урока и стремиться их выполнить;</li> <li>раскрывать понятия «экономика», «потребности», «товары», «услуги»;</li> <li>различать товары и услуги; приводить примеры товаров и услуг;</li> <li>характеризовать роль труда в создании товаров и услуг;</li> <li>работать с терминологическим словариком; работать со взрослыми: прослеживать, какие товары и услуги были нужны семье в течение дня;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.</li> </ul>
45	Природные богатства и труд людей — основа экономики. Бережное использование природных богатств. Роль образования в экономике.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>раскрывать роль природных богатств и труда людей в экономике по предложенному плану;</li> <li>приводить примеры использования природных богатств и труда в процессе производства товаров.</li> </ul>
46	Полезные ископаемые. Практическая работа № 12 по теме «Виды полезных ископаемых, их основные свойства» (10 мин.)	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>актуализировать знания о полезных ископаемых, полученные в 1—2 классах;</li> <li>определять полезные ископаемые с помощью атласа-определителя «От земли до неба»;</li> <li>выявлять, при производстве каких товаров применяются изучаемые полезные ископаемые;</li> <li>характеризовать особенности добычи различных полезных ископаемых (шахты, карьеры, нефтяные вышки);</li> <li>с помощью атласа-определителя готовить сообщения о каком-либо полезном ископаемом;</li> <li>работать с терминологическим словариком.</li> </ul>
47	Сельское хозяйство как составная часть экономики. Растениеводство как отрасль сельского хозяйства. Практическая работа № 13 «Исследование сельскохозяйственного растения» (10 мин.).	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>актуализировать знания о дикорастущих и культурных растениях, полученные в 1—2 классах;</li> <li>практическая работа в паре: исследовать выданное учителем сельскохозяйственное растение и описать его по плану;</li> <li>обсуждать, зачем люди занимаются растениеводством;</li> <li>различать и классифицировать культурные растения;</li> <li>определять с помощью атласа-определите- ля культурные растения;</li> <li>характеризовать роль выращивания культурных растений в экономике и труд растениеводов;</li> </ul>

	T		DIAMPHATI ODAN MOGTOVINODO HOTIDO IL TIMO
			<ul> <li>выявлять связь растениеводства и промышленности;</li> <li>работать с терминологическим словариком;</li> <li>исследовать, какие продукты растениеводства используются в семье в течение дня;</li> <li>работать со взрослыми: интервьюировать работников сельского хозяйства;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.</li> </ul>
48	животноводство как отрасль сельского хозяйства. Труд животноводов.	1	<ul> <li>актуализировать знания о диких и домашних животных, полученные в 1—2 классах;</li> <li>классифицировать домашних сельскохозяйственных животных;</li> <li>характеризовать роль разведения сельскохохозяйственных животных в экономике и труд животноводов;</li> <li>выявлять взаимосвязь растениеводства, животноводства и промышленности;</li> <li>работать с терминологическим словариком;</li> <li>исследовать, какие продукты животноводства использует семья в течение дня;</li> <li>работать со взрослыми: интервьюировать работников животноводства;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.</li> </ul>
49	Промышленность как составная часть экономики. Отрасли промышленности.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>характеризовать отрасли промышленности по их роли в производстве товаров;</li> <li>соотносить продукцию и отрасли промышленности;</li> <li>выявлять взаимосвязь отраслей промышленности;</li> <li>характеризовать труд работников отраслей промышленности;</li> <li>работать с терминологическим словариком.</li> </ul>
50	Подготовка проекта «Экономика родного края». Знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы.	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.
51	Обмен товарами: бартер, купля-продажа. Роль денег в экономике. Практическая работа № 14 «Монеты России» (10 мин.).	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — 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.
52	Государственный бюджет. Источники доходов. Основные статьи расходов государства.	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; характеризовать государственный бюджет, его доходы и расходы; — определять, люди каких профессий получают зарплату из государственного бюджета; — выявлять взаимосвязь между доходами и расходами государства;

			<ul> <li>моделировать доходы и расходы государства</li> </ul>
			в виде математических задач;
			<ul> <li>работать с терминологическим словариком;</li> </ul>
			формулировать выводы из изученного материала,
			отвечать на итоговые вопросы и оценивать
	4.1	нетверть (	достижения на уроке.
52		1	— Понимать учебную задачу урока и стре-
53	Семейный бюджет.	1	миться её выполнить;
	Практическая работа №14 по		<ul> <li>характеризовать семейный бюджет, его</li> </ul>
	теме «Составление семейного		доходы и расходы;
	бюджета» (10 мин.)		<ul> <li>выявлять сходство и различия государ- ственного и семейного бюджета и их взаимосвязь;</li> </ul>
			<ul> <li>определять, какие доходы и из каких ис-</li> </ul>
			точников может иметь семья;
			— обсуждать, какие расходы семьи являются
			первостепенными, а какие — менее важными; — молелировать семейный бюлжет:
			<ul><li>моделировать семейный бюджет;</li><li>работать с терминологическим словариком;</li></ul>
			формулировать выводы из изученного материала,
			отвечать на итоговые вопросы и оценивать
		4	достижения на уроке.
54	Положительное и	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> </ul>
	отрицательное воздействие		актуализировать знания о влиянии человека на
	экономики на окружающую		окружающую среду, полученные в 1-2 классах;
	среду.		— характеризовать вредное воздействие раз-
55	Взаимозависимость экономики	1	личных отраслей экономики на окружающую среду;
	и экологии. Экологические		<ul> <li>раскрывать взаимосвязь между экономикой и</li> </ul>
	прогнозы, их влияние на		экологией;
	экономику. Тест № 5 по теме		<ul> <li>обсуждать, почему при осуществлении любого экономического проекта в настоящее</li> </ul>
	«Чему учит экономика» (10		время осуществляется экологическая экспертиза;
	мин.)		<ul> <li>приводить примеры изменения экономи-</li> </ul>
	,		ческих проектов под влиянием экологов;
			<ul><li>— моделировать экологические прогнозы;</li><li>— работать с терминологическим словариком;</li></ul>
			работать со взрослыми: выяснять, какие меры
			экологической безопасности предпринимаются в
			регионе;
			формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать
			достижения на уроке.
56	Золотое кольцо России —	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стре-</li> </ul>
	слава и гордость страны.		миться её выполнить;
	Города Золотого кольца и их		<ul> <li>прослеживать маршрут путешествия по карте в учебнике и настенной карте России;</li> </ul>
	достопримечательности.		<ul> <li>рассказывать о достопримечательностях</li> </ul>
	достоприме патеминести.		городов Золотого кольца;
			узнавать достопримечательности городов Золотого кольца по фотографиям;
			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 при-
			ложения к учебнику;
			<ul> <li>с помощью Интернета готовить сообщение о</li> </ul>
			любом городе Золотого кольца; формулировать выводы из изученного материала,
			отвечать на итоговые вопросы и оценивать
			достижения на уроке.
57	Подготовка проекта «Музей	1	В ходе выполнения проекта дети учатся:
	путешествий».		<ul> <li>собирать экспонаты для музея (фотографии, открытки, значки и др.), составлять этикетки (кем,</li> </ul>
			открытки, значки и др.), составлять этикетки (кем, когда и где собран материал);
			— оформлять экспозицию музея;

	Знакомство с материалами		— готовить сообщения (экскурсии по музею);
	учебника, распределение		презентовать свои сообщения с демонстрацией
	заданий, обсуждение способов		экспонатов.
	и сроков работы.		
58	Наши ближайшие соседи.		— Понимать учебную задачу урока и стре-
	Государства, граничащие с		миться её выполнить;
	Россией, их столицы.		— показывать на карте России её 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 государствами-соседями
			нужно иметь добрососедские отношения;
			<ul> <li>выполнять задания из электронного при- ложения к учебнику;</li> </ul>
			<ul> <li>работать с терминологическим словариком;</li> </ul>
			с помощью дополнительной литературы готовить
59	Страны севера Европы, их	1	сообщения о странах, граничащих с Россией.  — Понимать учебную задачу урока и стре-
39	страны севера Европы, их столицы, государственное	1	миться её выполнить;
	устройство, государственные		— работать в группе: самостоятельно изучить материал учебника о странах севера Европы
	языки, флаги,		(каждой группе по одной стране), подготовить
	достопримечательности,		сообщения с показом местоположения страны и её
	знаменитые люди.		столицы на политической карте Европы; выступать одному из представителей группы или
			распределять материал на несколько сообщений;
			<ul> <li>соотносить государства и их флаги;</li> </ul>
			— узнавать по фотографиям достопримеча- тельности изучаемых стран; её замечательных
			людей;
			<ul> <li>составлять вопросы к викторине по странам севера Европы;</li> </ul>
			формулировать выводы из изученного материала,
			отвечать на итоговые вопросы и оценивать
60	Страны Бенилюкса, их	1	достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стре-
	столицы, государственное	1	миться её выполнить;
	устройство, флаги,		работать в группе: самостоятельно изучить материал о странах Бенилюкса (каждой группе по
	достопримечательности.		одной стране), подготовить сообщения с показом
			местоположения страны и её столицы на
			политической карте Европы; выступать одному из представителей группы или распределять материал
			на несколько сообщений;
			<ul> <li>составлять вопросы к викторине по странам Бенилюкса;</li> </ul>
			— описывать достопримечательности стран
			Бенилюкса по фотографиям;  — выполнять задания электронного приложения
			<ul> <li>выполнять задания электронного приложения к учебнику;</li> </ul>
			<ul> <li>используя дополнительную литературу, на-</li> </ul>
			ходить несколько интересных фактов по изучаемым странам;
			формулировать выводы из изученного материала,
			отвечать на итоговые вопросы и оценивать
61	Страны центра Европы:	1	достижения на уроке.  — Понимать учебную задачу урока и стре-
01	Германия, Австрия,	1	миться её выполнить;
	Швейцария, их столицы,		<ul> <li>работать в группе: самостоятельно изучить материал о странах центра Европы (каждой группе</li> </ul>
	флаги,		по одной стране), подготовить сообщения с
	достопримечательности,		показом местоположения страны и её столицы на
	знаменитые люди.		политической карте Европы; выступать одному из представителей группы или распределять материал
			на несколько сообщений;
			— узнавать и описывать достопримечатель-
	l .	<u> </u>	ности по фотографиям;

			— выполнять задания по электронному при-
			ложению к учебнику;  — моделировать достопримечательности из пластилина;
			формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
62	Франция, её местоположение	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стре-</li> </ul>
	на карте, столица,		миться её выполнить;
	государственное устройство,		<ul> <li>работать в группе: самостоятельно изучить материал о Франции, подготовить сообщения с</li> </ul>
	государственные символы,		показом местоположения страны и её столицы на
	1		политической карте Европы; выступать одному из
	достопримечательности,		представителей группы или распределять материал
	знаменитые люди.		на несколько сообщений;  — описывать достопримечательности Франции
			по фотографиям;
			— составлять вопросы для викторины о
			Франции;
			<ul> <li>выполнять задания из электронного при- ложения к учебнику;</li> </ul>
			— в дополнительной литературе и Интернете
			находить интересные факты о Франции;
			формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать
			достижения на уроке.
63	Великобритания, её	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стре-</li> </ul>
	местоположение на карте,		миться её выполнить;
	столица, государственное		работать в группе: самостоятельно изучить материал о Великобритании, подготовить
	устройство, государственные		сообщения с показом местоположения страны и её
	символы,		столицы на политической карте Европы; выступать
	достопримечательности,		одному из представителей группы или
			распределять материал на несколько сообщений; — описывать достопримечательности Вели-
	знаменитые люди.		кобритании по фотографиям;
			— составлять вопросы для викторины о Ве-
			ликобритании; — выполнять задания из электронного при-
			ложения к учебнику;
			— в дополнительной литературе и Интернете
6.1	Г., и и и и и и и и и и и и и и и и	1	найти интересные факты о Великобритании.  — Понимать учебную задачу урока и стре-
64	Греция и Италия, их	1	миться её выполнить;
	географическое положение,		<ul> <li>работать в группе: самостоятельно изучить</li> </ul>
	столицы, государственное		материал о Греции и Италии, подготовить сообщения с показом местоположения стран и их
	устройство, факты истории,		столиц на политической карте Европы; выступать
	памятники архитектуры и		одному из представителей группы или
	искусства, города.	4	распределять материал на несколько сообщений;
65	По знаменитым местам мира.	1	<ul> <li>— составлять вопросы к викторине по Греции и Италии;</li> </ul>
	Тадж-Махал в Индии,		<ul> <li>описывать достопримечательности Греции и</li> </ul>
	египетские пирамиды, статуя		Италии по фотографиям;
	Свободы в США, здание		<ul> <li>выполнять задания электронного приложения к учебнику;</li> </ul>
	Сиднейской оперы.		— используя дополнительную литературу,
			находить интересные факты об изучаемых странах.
66	Повторение по теме «Страны	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> </ul>
	Европы». Тест №6 по теме		— соотносить памятники архитектуры и ис-
	«Путешествия по городам и		кусства с той страной, в которой они находятся;
	странам» (10 мин.).		— обсуждать цели международного туризма;
			— работать с картой; — описывать по фотографиям изучаемые до-
			стопримечательности;
			находить в дополнительной литературе и
			Интернете материал о достопримечательностях разных стран, готовить сообщения;
			разпыл стран, готовить сообщения,

67	Презентация проектов «Кто нас защищает», «Экономика родного края», «Музей путешествий». Формирование адекватной оценки своих достижений.	1	<ul> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.</li> <li>Выполнять тесты с выбором ответа;</li> <li>оценивать правильность/неправильность предложенных ответов;</li> <li>адекватно оценивать свои знания в соответствии с набранными баллами.</li> </ul>
68	Обобщение изученного по разделам «Как устроен мир», «Эта удивительная природа», «Мы и наше здоровье».	1	Выступать с подготовленными сообщениями, иллюстрировать их наглядными материалами;      обсуждать выступления учащихся;      оценивать свои достижения и достижения других учащихся.

## 4 КЛАСС (68 ч)

Номер	Содержание (разделы, темы)	Коли	Основные виды учебной
урока		честв	деятельности учащихся
		o	·
		часов	
	1 че	тверть (1	18 часов)
1	Мир глазами астронома. Понятие об астрономии как науке. Солнечная система. Солнце — ближайшая к нам звезда, источник света и тепла для всего живого на Земле.	1	— Знакомиться с учебником и учебными пособиями по «Окружающему миру» для 4 класса, с разворотом «Наши проекты» в 1-й части учебника, выбирать проекты для выполнения; — понимать учебные задачи урока и стремиться их выполнить; — рассказывать о мире с точки зрения астронома; работать в паре: изучать по схеме строение Солнечной системы, перечислять планеты в правильной последовательности, моделировать строение Солнечной системы; — извлекать из текста учебника цифровые данные о Солнце, выписывать их в рабочую тетрадь; работать со взрослыми: находить в дополнительной литературе, Интернете научные сведения о Солнце и Солнечной системе, кометах и астероидах, готовить сообщения; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
2	Планеты Солнечной системы. Причины смены дня и ночи и времён года. Практическая работа № 1 «Движение Земли» (10 мин.).	1	<ul> <li>Понимать учебные задачи урока и стремиться их выполнить;</li> <li>на основе схемы строения Солнечной системы характеризовать планеты, перечислять их в порядке увеличения и уменьшения размеров, осуществлять самопроверку;</li> <li>различать планеты и их спутники; работать в паре: анализировать схемы вращения Земли вокруг своей оси и обращения вокруг Солнца;</li> <li>практическая работа: моделировать движение Земли вокруг своей оси и вокруг Солнца;</li> <li>устанавливать причинно-следственные связи между движением Земли и сменой дня и ночи, сменой времён года;</li> </ul>

	T		б
			работать со взрослыми: наблюдать Луну невооружённым глазом и с помощью бинокля (телескопа);  — извлекать из дополнительной литературы, Интернета информацию об исследованиях астрономов и готовить сообщения; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
3	Звёздное небо — Великая книга Природы. Правила наблюдения звездного неба. Созвездия и звёзды.	1	Понимать учебные задачи урока и стремиться их выполнить;  — работать в паре: изучать по учебнику правила наблюдения звёздного неба, соотносить их с собственным практическим опытом, находить на карте звёздного неба знакомые созвездия;  — моделировать изучаемые созвездия;  — определять направление на север по Полярной звезде;  — выполнять задания электронного приложения к учебнику, пользуясь персональным компьютером;  — работать с терминологическим словариком;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
4	Мир глазами географа. Понятия о географии как науке и о географических объектах. Карта полушарий.	1	Понимать учебные задачи урока и стремиться их выполнить; — сравнивать глобус и карту полушарий; — находить условные знаки на карте полушарий; — обсуждать значение глобуса и карт в жизни человечества; — составлять рассказ о географических объектах с помощью глобуса и карты полушарий; — извлекать информацию о географических объектах из дополнительных источников и Интернета и готовить сообщения о них; — работать с терминологическим словариком; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы.
5	Мир глазами историка. Понятие об истории как науке. Источники исторических сведений.	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — 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 рассказ на основании его экспонатов о прошлом своего региона, города (села); — работать с терминологическим словариком; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
6	Понятия о веке (столетии) и тысячелетии. Историческая карта. Практическая работа № 2 «Работа с «лентой времени» (10 мин.)	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — определять по «ленте времени» век, в котором происходили упоминавшиеся ранее исторические события; — обсуждать сроки начала года в разных летоисчислениях;  работать в паре: анализировать историческую карту, рассказывать по ней об исторических событиях; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.

7	Мир глазами эколога. Экологические проблемы и	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>рассказывать о мире с точки зрения эколога;</li> </ul>
	пути их решения. Экологический календарь.		работать в группе: анализировать современные экологические проблемы, предлагать меры по их решению;
			— знакомиться с международным сотрудничеством в области охраны окружающей среды; — находить в Интернете информацию о спо-
			собах решения экологических проблем и экологических организациях в России, готовить сообщения;
			формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
8	Сокровища Земли под охраной человечества.	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;     рассказывать о причинах появления Списка
	Понятие о Всемирном наследии и его составных частях.		Всемирного наследия; — различать объекты Всемирного природного
9	Наиболее значимые объекты Всемирного природного и	1	и культурного наследия;  — работать в паре: знакомиться по карте- схеме с наиболее значимыми объектами Всемир-
	культурного наследия в России и за рубежом.		ного наследия, определять их по фотографиям; знакомиться по рисунку учебника с животным из международной Красной книги;
	Тест № 1по теме «Земля и человечество» (10 мин.)		— читать в учебнике тексты об одном из объектов Всемирного наследия, о животном из меж-
			дународной Красной книги и использовать их как образец для подготовки собственных сообщений; извлекать из дополнительной литературы, Интернета информацию об объектах Всемирного
			наследия и животных из международной Красной книги и готовить сообщения о них.
10	Равнины и горы России Практическая работа № 3	1	— Понимать учебные задачи урока и стремиться их выполнить; работать в паре: находить и показывать
	«Моделирование форм поверхности из песка, глины		на физической карте России изучаемые географические объекты, рассказывать о них по карте;
	или пластилина» (10 мин.)		— различать холмистые и плоские равнины; — характеризовать формы земной поверхно- сти России, рассказывать о них по личным
			впечатлениям; — извлекать из дополнительной литературы,
			Интернета сведения об изучаемых географических объектах, готовить сообщения; — выполнять на персональном компьютере
			задания из электронного приложения к учебнику; работать со взрослыми: готовить материалы к выставке «Где мы были»;
			формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оце-
11	Моря, озёра и реки России.	1	нивать достижения на уроке. Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;
	Дальневосточный морской заповедник.		— работать в паре: находить и показывать на физической карте России изучаемые моря, озёра, 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, озёрах, реках и о мерах борьбы с загрязнениями;  — работать со взрослыми: готовить и оформлять
			в классе выставку «Где мы были»;  — готовить сочинения на тему урока;

			— формулировать выводы из изученного
			материала, отвечать на итоговые вопросы и
- 10			оценивать достижения на уроке.
12	Природные зоны России. Карта	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;
	природных зон России.		<ul> <li>работать в паре: знакомиться с картой</li> </ul>
	План изучения природной		природных зон России, сравнивать её с
	зоны.		физической картой России; определять по карте
			природные зоны России, высказывать
			предположения о причинах их смены,
			осуществлять самопроверку;
			<ul> <li>устанавливать причинно-следственные связи</li> </ul>
			между освещённостью Солнцем поверхности
			Земли и сменой природных зон; работать со
			схемой освещённости Земли солнечными
			лучами; — находить на карте природных зон области
			— находить на карте природных зон ооласти высотной поясности;
			— формулировать выводы из изученного
			материала, отвечать на итоговые вопросы и
			оценивать достижения на уроке.
13	Зона арктических пустынь.	1	— Понимать учебную задачу урока и стре-
	Экологические проблемы и		миться её выполнить;
	охрана природы в зоне		<ul> <li>находить и показывать на карте зону арктических пустынь, осуществлять взаимопро-</li> </ul>
	арктических пустынь.		верку;
	аркти песких пустыны.		— выявлять взаимосвязь природных особен-
			ностей зоны арктических пустынь и её освещён-
			ности солнечными лучами;
			работать в паре: определять по рисунку учебника, какие организмы обитают в зоне арк-
			тических пустынь, объяснять, как они приспо-
			соблены к условиям жизни; рассказывать по
			рисунку об экологических связях в изучаемой
			природной зоне, моделировать характерные цепи
			питания; — рассказывать об освоении природных бо-
			— рассказывать об освоении природных об- гатств в зоне арктических пустынь и возникших
			вследствие этого экологических проблемах, о
			природоохранных мероприятиях и заповедниках;
			— характеризовать зону арктических пустынь
			по плану;
			<ul> <li>извлекать из дополнительной литературы,</li> <li>Интернета сведения о животном мире изучаемой</li> </ul>
			зоны, готовить сообщения;
			формулировать выводы из изученного ма-
			териала, отвечать на итоговые вопросы и оце-
			нивать достижения на уроке.
14	Тундра. Экологические	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;
	проблемы и охрана природы в		<ul> <li>сравнивать общий вид тундры и арктической</li> </ul>
	зоне тундры.		пустыни, описывать тундру по фотографии;
			находить и показывать на карте природных зон
			зону тундры, рассказывать о ней по карте;
			<ul> <li>выявлять взаимосвязь природных особенностей зоны тундры и её освещённости</li> </ul>
			солнечными лучами;
			<ul> <li>— работать в паре: рассматривать в гербарии и на</li> </ul>
			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;
			<ul> <li>— рассказывать об освоении природных богатств</li> </ul>
			в зоне тундры и возникших вследствие
			этого экологических проблемах, о
			природоохранных мероприятиях и заповедниках;

			уарактеризораті зону туппрі по ппану
			<ul> <li>характеризовать зону тундры по плану;</li> <li>сравнивать природу тундры и арктических пустынь;</li> <li>изготавливать макет участка тундры;</li> <li>извлекать из дополнительной литературы (книга «Зелёные страницы», энциклопедии),</li> <li>Интернета информацию о растениях и животных тундры, готовить сообщения;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и</li> </ul>
			оценивать достижения на уроке.
15	Леса России. Растительный и животный мир лесных зон. Экологические связи в лесах.	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — 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;  — работать в группе: знакомиться по материалам учебника 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;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
			оценивать достижения на уроке.
16	Лес и человек. Правила поведения в лесу. Заповедники и национальные парки лесных зон.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>работать в паре: с помощью схемы и текста учебника раскрывать роль леса в природе и жизни людей;</li> <li>обсуждать экологические проблемы леса, предлагать меры по его охране;</li> <li>обсуждать правила поведения в лесу с использованием книги «Великан на поляне»;</li> <li>извлекать из дополнительной литературы и Интернета сообщения о растениях и животных из Красной книги России, готовить сообщения;</li> <li>совершать виртуальную экскурсию с помощью Интернета в национальный парк «Лосиный остров», обсуждать экологические проекты этого парка; характеризовать лесные зоны по плану;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.</li> </ul>
17	Зона степей. Экологические проблемы степной зоны и пути их решения. Заповедники степной зоны. Питомники для редких животных.	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — 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;  — работать в паре: знакомиться по материалам учебника с растительным и животным миром степей, рассказывать по рисунку 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;

	1	
2010 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1	— совершать виртуальные экскурсии с помощью Интернета в степные заповедники, обсуждать экологические проекты учёных в этих заповедниках;     — характеризовать зону степей по плану;     — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  Понимать учебную задачу урока и стремиться её
Экологические проблемы этих зон и пути их решения. Заповедник «Чёрные земли».		выполнить; — 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 и пустынь от распределения тепла и влаги; — работать в паре: знакомиться по материалам учебника с растительным и животным миром пустынь, рассказывать по рисунку 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 пустыни; — характеризовать зону пустынь по плану; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
2 ue	TRENTL (	оценивать достижения на уроке.
У Чёрного моря. Зона субтропиков. Экологические проблемы Черноморского побережья Кавказа и Южного берега Крыма. Курорты Черноморского побережья Кавказа. Дендрарий города Сочи. Национальный парк «Сочинский». Тест № 2 по теме ««Природа России» (10 мин.).	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — находить и показывать на карте зону субтропиков, рассказывать о ней по карте;  — устанавливать причины своеобразия природы субтропической зоны; работать в паре: знакомиться по материалам учебника с растительным и животным миром Черноморского побережья Кавказа и Южного берега Крыма, рассказывать по рисунку об экологических связях, моделировать характерные цепи питания;  — обсуждать правила безопасности во время отдыха у моря, экологические проблемы Черноморского побережья;  — совершать с помощью Интернета виртуальные экскурсии в Дендрарий города Сочи, национальный парк «Сочинский», Никитский
Политико-алминистративная	1	ботанический сад; — обсуждать рассказ «В пещере» из книги «Великан на поляне»; — работать с терминологическим словариком; — характеризовать зону субтропиков по плану; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  Понимать учебную задачу урока и стремиться её
политико-административная карта России. Наш край на карте России. Карта родного края. Общая характеристика родного края.	1	выполнить;  — работать в паре: знакомиться с политико- административной картой России; находить на политико-административной карте России свой регион; знакомиться с картой своего региона, рассказывать по ней о родном крае;  — характеризовать родной край по предложенному в учебнике плану;
	зон и пути их решения. Заповедник «Чёрные земли».  2 че  У Чёрного моря. Зона субтропиков. Экологические проблемы Черноморского побережья Кавказа и Южного берега Крыма.  Курорты Черноморского побережья Кавказа. Дендрарий города Сочи. Национальный парк «Сочинский». Тест № 2 по теме ««Природа России» (10 мин.).  Политико-административная карта России. Карта родного края. Общая характеристика	Зкологические проблемы этих зон и пути их решения.  Заповедник «Чёрные земли».  2 четверть ( У Чёрного моря. Зона субтропиков. Экологические проблемы Черноморского побережья Кавказа и Южного берега Крыма.  Курорты Черноморского побережья Кавказа. Дендрарий города Сочи. Национальный парк «Сочинский».  Тест № 2 по теме ««Природа России» (10 мин.).  Политико-административная карта России. Карта родного края. Общая характеристика

			— оценивать свои достижения на уроке.
22	Формы земной поверхности родного края. Овраги. Балки. Охрана поверхности края.	1	<ul> <li>— оценивать свои достижения на уроке.</li> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>— описывать по своим наблюдениям формы земной поверхности родного края; находить на карте региона основные формы земной поверхности, крупные овраги и балки; извлекать из краеведческой литературы необходимую информацию о поверхности края;</li> <li>— обсуждать меры по охране поверхности своего края;</li> <li>— изготавливать макет знакомого участка поверхности родного края;</li> <li>— работать со взрослыми: интервьюировать взрослых о формах поверхности рядом с городом (селом), о наличии оврагов и истории их возникновения;</li> <li>— формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и</li> </ul>
23	Водные объекты нашего края, их значение для жизни края. Практическая работа с картой № 4 «Основные формы земной поверхности нашего края» (10 мин.).	1	оценивать достижения на уроке.  Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — работать в группе: составлять список водных объектов своего региона; описывать одну из рек по приведённому в учебнике плану; составлять план описания другого водного объекта (например, озера, пруда);  — моделировать значение водных богатств в жизни людей;  — выявлять источники загрязнения близлежащих водоёмов; обсуждать рассказ «Бутылочная почта» из книги «Великан на поляне»;  — участвовать в водоохранных мероприятиях в городе (селе);  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
24	Наши подземные богатства. Охрана подземных богатств. Практическая работа № 5 «Полезные ископаемые» (10 мин.).	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — находить на физической карте России условные обозначения полезных ископаемых;  — практическая работа в группе: определять полезное ископаемое, изучать его свойства, находить информацию о применении, местах и способах добычи полезного ископаемого; описывать изученное полезное ископаемое по плану; готовить сообщение и представлять его классу;  — сравнивать изученные полезные ископаемые;  — работать со взрослыми: выяснять в краеведческом музее, какие полезные ископаемые ископаемые ископаемые ископаемые ископаемые ископаемые из регионе;  — извлекать из краеведческой литературы сведения о предприятиях региона по переработке полезных ископаемых;  — обсуждать рассказ «И камень достоин уважения» из книги «Великан на поляне»;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
25	Разнообразие почв России, наиболее распространённые типы почв. Почвы родного края. Охрана почв.	1	оценивать достижения на уроке.  Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — различать типы почв на иллюстрациях учебника и образцах; работать в паре: извлекать из краеведческой литературы информацию о типах почв своего региона; изготавливать макет разреза почвы;

	Практическая работа № 6 «Типы почв» (10 мин.).		доказывать огромное значение почвы для жизни на Земле, осуществлять самопроверку;  — выполнять задания из электронного приложения к учебнику;  — обсуждать рассказ «Дороже жемчуга и злата — под ногами» из книги «Великан на поляне»;  — извлекать из краеведческой литературы информацию об охране почв в регионе;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
26	Жизнь леса. Понятие о природном сообществе. Природное сообщество смешанного леса.	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — работать в паре: определять с помощью атласа-определителя растения смешанного леса в гербарии; узнавать по иллюстрациям в учебнике представителей лесного сообщества; выявлять экологические связи в лесу;  — рассказывать по своим наблюдениям о том, какие растения, животные, грибы встречаются в лесах родного края;  — моделировать цепи питания, характерные для лесного сообщества региона;  — обсуждать нарушения экологических связей в лесном сообществе по вине человека, предлагать пути решения экологических проблем;  характеризовать лесное сообщество региона по данному в учебнике плану;  — обсуждать материалы рассказов о лесе из книги «Великан на поляне»;  — работать со взрослыми: наблюдать за жизнью леса, определять его обитателей с помощью атласа-определителя;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
27	Жизнь луга. Природное сообщество луга. Влияние человека на жизнь луга. Охрана лугов.	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — работать в паре: описывать луг по фотографии, определять растения луга в гербарии; знакомиться с животными луга по иллюстрации учебника; выявлять экологические связи на лугу;  — рассказывать по своим наблюдениям о луговых растениях, животных и грибах своего региона;  — моделировать цепи питания на лугу, осуществлять взаимопроверку и коррекцию;  — характеризовать луговое сообщество по данному в учебнике плану;  — сравнивать природные особенности леса и луга;  — приводить примеры правильного и неправильного поведения человека на лугу, выявлять нарушения экологических связей по вине человека, предлагать пути решения экологических проблем;  — обсуждать рассказ «Горит трава» из книги «Великан на поляне»;  — составлять памятку «Как вести себя на лугу»;  — работать со взрослыми: наблюдать за жизнью луга, определять его обитателей с помощью атласа-определителя;

			— формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
28	Природное сообщество пресных вод. Правила поведения у водоёма. Охрана пресноводных растений и животных. Болота и их охрана.	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — работать в паре: описывать водоём по фотографии; определять с помощью атласа-определителя растения пресного водоёма; узнавать по иллюстрациям учебника живые организмы пресных вод; выявлять экологические связи в пресном водоёме;  — рассказывать по своим наблюдениям об обитателях пресных вод родного края;  — моделировать цепи питания в пресноводном сообществе своего региона;  — характеризовать пресноводное сообщество своего региона по данному в учебнике плану;  — обсуждать способы приспособления растений и животных к жизни в воде;  — извлекать из книг «Зелёные страницы», «Великан на поляне» информацию о пресноводных обитателях, о поведении людей и обсуждать её;  — работать со взрослыми: наблюдать за жизнью пресного водоёма, определять его обитателей с помощью атласа-определителя; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
29	Экскурсия по теме «Природные сообщества нашего края» (30 мин). Практическая работа № 7 «Выявление зависимости растениеводства в регионе от природных условий» (10 мин.).	1	Наблюдать объекты и явления природы; — определять природные объекты с помощью атласа-определителя; — фиксировать результаты наблюдений; — сравнивать результаты наблюдений, сделанных в различных природных сообществах.
30	Растениеводство как отрасль сельского хозяйства. Сорта культурных растений. Отрасли растениеводства, развитие их в регионе.	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — выявлять зависимость растениеводства в регионе от природных условий;  — работать в группе: знакомиться по материалам учебника и краеведческой литературе с одной из отраслей растениеводства, готовить сообщения, представлять их классу;  — практическая работа: определять с помощью иллюстраций учебника полевые культуры в гербарии; различать зёрна зерновых культур;  — различать сорта культурных растений (на примерах, характерных для региона);  — работать со взрослыми: наблюдать за весенними работами в поле, огороде, саду, участвовать в посильной работе по выращиванию растений;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
31	Животноводство как отрасль сельского хозяйства. Породы домашних животных. Отрасли животноводства, развитие их в регионе.	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — выявлять зависимость животноводства в регионе от природных условий; работать в группе: знакомиться по материалам учебника и краеведческой литературе с одной из отраслей животноводства, готовить сообщения, представлять их классу;  — различать породы домашних животных (на примерах, характерных для региона);

32	Обобщение по разделу «Родной край — часть большой страны». Тест №3 «Родной край — часть большой страны» (10 мин.)	1	<ul> <li>работать со взрослыми: наблюдать за трудом животноводов, участвовать в посильной работе по уходу за домашними сельскохозяйственными животными;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.</li> <li>Выполнять тесты с выбором ответа;</li> <li>оценивать правильность/неправильность предложенных ответов;</li> <li>адекватно оценивать свои знания в соответствии с набранными баллами.</li> </ul>
	3 че	тверть (2	20 часов)
33	Презентация проектов «Наш край» с демонстрацией иллюстраций и других подготовленных материалов.	1	В процессе презентации проектов учащиеся демонстрируют умения:  — извлекать информацию из дополнительных источников и Интернета;  — посещать музеи, обрабатывать материалы экскурсий;  — интервьюировать старших членов семьи, других взрослых;  — готовить иллюстрации для презентации проекта (фотографии, слайды, рисунки); готовить тексты сообщений;  — выступать с сообщением в классе;  — оценивать свои достижения и достижения
34	Начало истории человечества. История первобытного мира. Первобытное искусство.	1	товарищей по выполнению проекта.  Знакомиться с разворотом «Наши проекты» во 2-й части учебника, выбирать проекты для выполнения;  — понимать учебные задачи урока и стремиться их выполнить;  — определять по «ленте времени» длительность периода первобытной истории;  — обсуждать роль огня и приручения животных;  — анализировать иллюстрации учебника;  — рассказывать на основе экскурсии в краеведческий музей о жизни, быте и культуре первобытных людей на территории региона;  — понимать роль археологии в изучении первобытного мира;  — выполнять задания из электронного приложения к учебнику;  — работать с терминологическим словариком;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
35	История Древнего мира: Древний Египет, Древняя Греция, Древний Рим. Практическая работа № 8 «Местоположение на карте древних государств» (10 мин.).	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — определять по «ленте времени» длительность истории Древнего мира;  — находить на карте местоположение древних государств; извлекать информацию из учебника, анализировать иллюстрации, готовить сообщения и презентовать их в классе;  — обобщать сведения о древних государствах, их культуре, религиях, выявлять сходство и различия;  — понимать роль появления и развития письменности в древности для развития человечества, сопоставлять алфавиты древности;  — понимать роль археологических находок для изучения истории древних государств;  — работать с терминологическим словариком;

			— формулировать выводы из изученного
			материала, отвечать на итоговые вопросы в
36	Средние века в истории: время	1	оценивать достижения на уроке.  Понимать учебную задачу урока и стремиться естремиться в получения и стремиться в получен
	рыцарей и замков.		выполнить; — сопоставлять длительность исторических
	Практическая работа №9		периодов Древнего мира и Средневековья
	«Работа по «ленте времени» (10		определять по «ленте времени» длительности
	мин.).		Средневековья;
			<ul> <li>находить на карте местоположение крупных городов, возникших в Средневековье;</li> </ul>
			городов, возникших в Средневековье; — описывать по фотографиям средневековые
			достопримечательности современных городов;
			— сопоставлять исторические источники по
			изучению Древнего мира и Средневековья;
			— развивать воображение, реконструируя быт и
			рыцарские турниры Средневековья; сопоставлять мировые религии, выявлять из
			сходство и различия: место и время из
			возникновения, особенности храмов;
			<ul> <li>понимать важность изобретения</li> </ul>
			книгопечатания для человечества;
			<ul> <li>выполнять задания из электронного приложения к учебнику;</li> </ul>
			<ul> <li>приложения к учеснику,</li> <li>работать с терминологическим словариком;</li> </ul>
			— формулировать выводы из изученного
			материала, отвечать на итоговые вопросы и
25	77		оценивать достижения на уроке.
37	Новое время: встреча Европы и	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться е выполнить;
	Америки. Практическая работа		— определять по «ленте времени» длительност:
	с картой № 10 «Маршруты		периода Нового времени, сопоставлять
	великих географических		её с длительностью Древнего мира
	открытий» (10 мин.).		Средневековья;
	открытии» (то мин.).		<ul> <li>— сопоставлять жизненную философию людей в Средневековье и Новое время;</li> </ul>
			— прослеживать по карте маршруты Великих
			географических открытий;
			— обсуждать методы изучения истории Древнего
			мира и Нового времени;
			— выявлять по фотографиям различия пархитектуре городов Древнего мира
			Средневековья и Нового времени;
			<ul> <li>обсуждать роль Великих географических</li> </ul>
			открытий в истории человечества;
			— характеризовать научные открытия и
			технические изобретения Нового времени; — развивать воображение, реконструиру:
			историю технических изобретений в Ново
			время;
			— выполнять задания электронного приложения
			к учебнику;
			работать с терминологическим словариком; — формулировать выводы из изученного
			материала, отвечать на итоговые вопросы и
			оценивать достижения на уроке.
38	Новейшее время: история	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться е
	продолжается сегодня.		выполнить;
	Достижения современной науки		<ul> <li>находить на «ленте времени» начале Новейшего времени;</li> </ul>
	и техники. Тест № 4		<ul> <li>повеишего времени;</li> <li>характеризовать значение исследовани;</li> </ul>
			Арктики и Антарктики для развития науки;
	«Страницы Всемирной		— характеризовать изменения в политическом
	истории» (10 мин.).		устройстве стран мира;
			— рассказывать о научных открытиях
			технических изобретениях XX—XXI вв.; — выполнять задания из электронного
			— выполнять задания из электронного приложения к учебнику;
	1		<ul> <li>— работать с терминологическим словариком;</li> </ul>

			— формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
39	Жизнь древних славян. Расселение, занятия, жилища, быт, верования восточных славян.	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — анализировать карту расселения племён древних славян; выявлять взаимосвязь жизни древних славян и их занятий с природными условиями того времени;  — характеризовать верования древних славян;  — моделировать древнеславянское жилище;  — составлять план рассказа на материале учебника;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
40	Времена Древней Руси. Возникновение Древнерусского государства. Крещение Древней Руси. Практическая работа с картой №11 «Путь из «варяг в греки» (10 мин.)	1	оценивать достижения на уроке.  Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — прослеживать по карте Древней Руси путь «из варяг в греки» и расширение территории государства в IX—XI веках;  — характеризовать систему государственной власти в IX—XI веках в Древней Руси;  — отмечать на «ленте времени» дату Крещения Руси;  — обсуждать причину введения на Руси христианства и значение Крещения;  — анализировать былину об Илье Муромце как отражение борьбы Древней Руси с кочевниками;  — работать с терминологическим словариком;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
41	Устройство древнерусского города. Древний Киев и древний Новгород. Основание Москвы. Практическая работа №12 «Анализ карты Древнего Киева и Древнего Новгорода» (10 мин.).	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — в ходе самостоятельной работы (в группах) анализировать карты древнего Киева и древнего Новгорода, характеризовать их местоположение, оборонительные сооружения, занятия горожан, систему правления, находки берестяных грамот в Новгороде, готовить сообщения, презентовать их на уроке;  — сопоставлять на основе сделанных сообщений жизнь двух главных городов Древней Руси;  — обсуждать важность находок археологами берестяных грамот;  — развивать воображение, реконструируя жизнь древних новгородцев;  — обсуждать, почему былина о Садко могла появиться только в Новгороде;  — характеризовать значение летописи об основании Москвы как исторического источника;  — работать с терминологическим словариком;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
42	Кирилл и Мефодий — создатели славянской письменности. Распространение грамотности в Древней Руси. Древнерусские летописи. «Повесть временных лет».	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — обсуждать роль создания славянской письменности для распространения культуры в Древней Руси;  — характеризовать состояние грамотности на Руси после создания славянской азбуки;  — выявлять роль летописей для изучения истории России;

			характеризовать оформление рукописных книг как памятников древнерусского искусства; — сопоставлять оформление древнерусских книг с современными; — обсуждать роль рукописной книги в развитии русской культуры; — работать с терминологическим словариком; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
43	Феодальная раздробленность Руси в середине XII века. Нашествие Батыя. Ордынское иго. Александр Невский. Практическая работа по карте №13 «Нашествие Батыя» (10 мин.).	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — прослеживать по карте нашествие Батыя на Русь;  — обсуждать причины поражения Древней Руси в ходе монгольского нашествия;  — описывать по иллюстрациям учебника вооружение древнерусских и монгольских воинов;  — рассказывать о монгольском нашествии по плану учебника;  — находить на карте места сражений Александра Невского со шведскими и немецкими захватчиками;  — по иллюстрациям в учебнике сравнивать вооружение русских воинов и немецких рыцарей;  — высказывать своё отношение к личности Александра Невского;  — работать с терминологическим словариком;  — заполнять «Героическую летопись России» (вкладка в рабочей тетради);  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
44	Возрождение северовосточных земель Руси в конце XIII — начале XIV века. Московский князь Иван Калита — собиратель русских земель. Сергий Радонежский. Практическая работа по карте №14 «Объединение русских земель вокруг Москвы».	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — приводить факты возрождения северо - восточных земель Руси;  — рассказывать по иллюстрациям в учебнике о Москве Ивана Калиты;  — прослеживать по карте объединение русских земель вокруг Москвы;  — обсуждать, какие личные качества Ивана Калиты сыграли роль в успехе его правления;  — выполнять задания из электронного приложения к учебнику;  — работать с терминологическим словариком;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
45	Куликовская битва, её роль в истории России. Поединок богатырей. Практическая работа с картой №15 «Передвижение русских и ордынских войск» (10 мин.).	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — прослеживать по карте передвижения русских и ордынских войск;  — составлять план рассказа о Куликовской битве;  — рассказывать о Куликовской битве по составленному плану;  — моделировать ход Куликовской битвы;  — отмечать на «ленте времени» дату Куликовской битвы; обсуждать, почему была так важна для Дмитрия Донского поддержка Сергия Радонежского;  — рассказывать о поединках богатырей;  — заполнять вкладыш к рабочей тетради «Героическая летопись России»;  — осознавать роль Куликовской битвы в истории России;

			— формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
46	Иван Третий. Возникновение единого независимого Российского государства со столицей в Москве. Перестройка Кремля. Кремль — символ Москвы.	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — рассказывать об изменении политики в отношении Золотой Орды; — описывать по иллюстрациям в учебнике изменения в облике Москвы; — обсуждать значение освобождения от ордынского ига;
47	Иван Грозный — первый российский царь. Земские соборы. Опричнина. Присоединение Казанского и Астраханского ханств. Начало освоения Сибири.	1	— выполнять задания из электронного приложения к учебнику; — заполнять вкладыш к рабочей тетради «Героическая летопись России»; — отмечать на «ленте времени» даты освобождения от ордынского ига, венчания Ивана Грозного на царство; — работать с терминологическим словариком; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
48	Начало книгопечатания в России. Первопечатник Иван Фёдоров. Издание учебников Василия Бурцова, Мелетия Смотрицкого, Кариона Истомина.	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — обсуждать, как повлияло начало книгопечатания на развитие просвещения и культуры в России; рассказывать о первопечатнике Иване Фёдорове и издании первых русских учебников;  — сопоставлять современные и первопечатные учебники по иллюстрациям;  — работать с терминологическим словариком;  — развивать воображение, «обучая грамоте» учеников XVII века;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
49	Патриоты России. Значение организации народного ополчения и освобождения Москвы от польской интервенции.	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — обсуждать значение организации народного ополчения и освобождения Москвы от польской интервенции;  — отмечать на «ленте времени» год освобождения Москвы;  — заполнять приложение к рабочей тетради «Героическая летопись России»;  — выполнять задания из электронного приложения к учебнику;  — работать с терминологическим словариком;  — рассказывать об этом событии от имени участника ополчения;  — осознавать роль борьбы за независимость в начале XVII века в истории России; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
50	Пётр I — первый российский император. Реформы Петра. Основание Петербурга. Создание русского флота.	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — рассказывать о реформах Петра I на основе материала учебника;  — извлекать из дополнительной литературы и Интернета информацию о Петре I, которой нет в учебнике;  — описывать достопримечательности Санкт-Петербурга;

	<u></u>		<u> </u>
			<ul> <li>обсуждать, заслуженно ли Пётр I стал называться Великим;</li> <li>отмечать на «ленте времени» год основания Санкт- Петербурга, год, когда Россия стала империей;</li> <li>находить на карте приобретения, города, основанные Петром I;</li> <li>высказывать своё отношение к личности Петра Великого;</li> <li>работать с терминологическим словариком;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.</li> </ul>
51	Михаил Васильевич Ломоносов. Энциклопедический характер его деятельности. Основание Московского университета.	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — составлять план рассказа о М. В. Ломоносова;  — прослеживать по карте путь М. В. Ломоносова из Холмогор в Москву;  — обсуждать, каковы были заслуги М. В. Ломоносова в развитии науки и культуры; отмечать на «ленте времени» дату основания Московского университета;  — извлекать из Интернета сведения о современном МГУ им. М. В. Ломоносова;  — высказывать своё отношение к личности М. В. Ломоносова;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
52	Екатерина Великая — продолжательница реформ Петра І. Личные качества императрицы. Продолжение строительства Санкт - Петербурга.  4 четверть (16 часов)	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — обсуждать, заслуженно ли Екатерина Вторая стала называться Великой; — описывать достопримечательности Петербурга; — сравнивать положение разных слоёв российского общества; — рассказывать по учебнику о крестьянской
53	Развитие просвещения. Положение крестьянства. Восстание под руководством Емельяна Пугачёва. Войны с Турцией за выход к Азовскому и Чёрному морям.	1	войне Е. Пугачёва;  — прослеживать по карте рост территории государства;  — рассказывать по учебнику о Ф. Ф. Ушакове и А. В. Суворове;  — извлекать из Интернета сведения о Петербурге, Москве, других городах России в XVIII веке;  — выполнять задания из электронного приложения к учебнику;  — работать с терминологическим словариком; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
54	Отечественная война 1812 года. Бородинская битва. Партизанское движение. Победа над Наполеоном. Практическая работа №16 «Работа с исторической картой» (10 мин.).	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — на основе самостоятельной работы по учебнику рассказывать о Бородинском сражении;  — отмечать на «ленте времени» Отечественную войну 1812 года;  — заполнять приложение к рабочей тетради «Героическая летопись России»;  — обсуждать, почему война 1812 года называется Отечественной;  — обсуждать, почему после Отечественной войны 1812 года был воздвигнут на Красной площади памятник Кузьме Минину и Дмитрию Пожарскому;  — извлекать из Интернета сведения о биографиях героев Отечественной войны 1812 года,

			готовить доклады, презентовать их в классе;
			— работать с терминологическим словариком; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
55	Страницы истории XIX века. Декабристы, основные идеи движения. Освобождение крестьян от крепостной зависимости.	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — в ходе самостоятельной работы (по группам) над темами «Декабристы», «Освобождение крестьян», «Петербург и Москва» изучать текст учебника, выполнять задания из рабочей тетради и электронного приложения к учебнику,
56	Технические достижения России в XIX веке. Транссиб, открытие Политехнического музея. Техника. Железная дорога - зона повышенной опасности.	1	готовить сообщения и презентовать их на уроке; — работать с историческими картами, находить на карте Транссибирскую магистраль; сопоставлять исторические источники; — извлекать из краеведческой литературы сведения о технических новшествах, появившихся в XIX веке в регионе; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
57	Россия вступает в XX век. Великая Российская революция 1917 года. Гражданская война.	1	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — отмечать на «ленте времени» начало Первой мировой войны, Февральской и Октябрьской революций; — составлять план рассказа о событиях начала XX века и рассказывать о них по плану; — интервьюировать взрослых членов семьи о том, какую роль сыграли Октябрьская революция и Гражданская война в судьбе семьи; — развивать воображение, составляя от лица журналиста начала XX века интервью с учёным, каким он видит наступивший век; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
58	Страницы истории 1920—1930-х годов. Образование СССР. Изменения в жизни города и деревни. Практическая работа №17 «Знакомство по карте СССР с административнотерриториальным устройством страны» (10 мин.).	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — знакомиться по карте СССР с административно- территориальным устройством страны; сравнивать гербы России и СССР по иллюстрациям в рабочей тетради и в электронном пособии, знакомиться с символикой герба СССР; — сравнивать тексты гимнов дореволюционной России, СССР и Российской Федерации; — в ходе внеурочной экскурсии по городу выяснять, какие названия возникли при Советской власти и какие реалии они отражают; — знакомиться по фотографиям в Интернете с обликом довоенных станций метро (для москвичей — в ходе внеурочной экскурсии); — прослушивать в записях песни 1930- х годов; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
59	Начало Великой Отечественной войны. Блокада Ленинграда. Разгром фашистских войск под Москвой. Битва за Сталинград.	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — составлять план рассказа о ходе Великой Отечественной войны, рассказывать о ней по плану;
60	Курское сражение. Изгнание фашистских войск с территории СССР. Освобождение	1	— обсуждать, в чём значение Победы в Великой Отечественной войне для нашей страны и всего мира;  — встречаться с ветеранами войны, интервьюировать их;

	1		T v 1
	Европы. Цена Победы.		<ul> <li>прослушивать в записи песню «Вставай, страна огромная» и другие песни времён войны;</li> <li>делиться впечатлениями от фотографий военных лет и от картин на тему войны и Парада Победы;</li> <li>выяснять в краеведческом музее, какой вклад внёс город (село) в Победу;</li> <li>собирать материал о мероприятиях празднования годовщины Победы в родном городе (селе), в регионе;</li> <li>интервьюировать старших членов семьи об участии их в войне, как они встретили День Победы в 1945 году;</li> <li>готовить праздник ко Дню Победы;</li> <li>работать с терминологическим словариком;</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.</li> </ul>
61	Страна, открывшая путь в космос. Развитие СССР до 1980 -х годов: достижения и проблемы. Перестройка. Распад СССР. Тест № 5 по теме «Страницы истории России» (10 мин.).	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — извлекать из дополнительной литературы, Интернета информацию об освоении космоса (для учащихся Москвы — из внеурочной экскурсии в Музей космонавтики);  — интервьюировать старших членов семьи о том, как они запомнили день 12 апреля 1961 года;  — прослушивать в записи песни, посвящённые полёту Юрия Гагарина;  — знакомиться с репродукциями картин космонавта А. А. Леонова на космическую тему;  — интервьюировать старших членов своей семьи о послевоенной истории страны и их участии в развитии страны, о проблемах страны и семьи, отбирать в семейном архиве необходимые фотографии, готовить сообщение и презентовать его в классе;  — работать с электронным пособием;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
62	Государственное устройство РФ (общее представление). Президент РФ – глава государства. Конституция – основной закон Российской Федерации. Права и обязанности гражданина РФ. Всеобщая Декларация прав человека, Конвенция о правах ребёнка. Политико-административная карта России. Славные символы России.	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — находить на политико административной карте РФ края, области, республики, автономные округа, автономные области, города федерального значения;  — анализировать закреплённые в Конвенции права ребёнка;  — обсуждать, как права одного человека соотносятся с правами других людей;  — выполнять задания из электронного приложения к учебнику;  — готовить проекты «Декларации прав» (членов семьи, учащихся класса, учителей и учащихся), обсуждать их в классе;  — работать с терминологическим словариком;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
63	Мы — граждане России. Права и обязанности гражданина России. Государственное устройство Российской Федерации.	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — различать права и обязанности гражданина, устанавливать их взаимосвязь; различать прерогативы Президента, Федерального собрания и Правительства; — следить за государственными делами по программам новостей ТВ и печатным средствам

			массовой информации;
			<ul> <li>— моделировать деятельность депутата (вносить предложения по законопроектам в ходе ролевой игры);</li> <li>— работать с терминологическим словариком;</li> <li>— формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.</li> </ul>
64	Праздники и Памятные дни	1	Понимать учебную задачу урока и стремиться её
	России, их значение для страны и каждого её гражданина. Праздники нашего края. Оформление плаката к общественному празднику. Характеристика отдельных исторических событий, связанных с ним.		выполнить;  — различать праздники государственные, профессиональные, церковные, народные, семейные;  — знакомиться с праздниками и памятными днями России, обсуждать их значение для страны и каждого её гражданина;  — выяснять, используя краеведческую литературу, какие праздники отмечаются в крае, где живут учащиеся;  — рассказывать о своих любимых праздниках;  — работать со взрослыми: составлять календарь профессиональных праздников в соответствии с профессиями родителей;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и опенивать лостижения на уроке.
65	Путешествие по России. Простые правила для приятного	1	оценивать достижения на уроке. Понимать учебные задачи уроков и стремиться их выполнить;
	путешествия на поезде. Регионы и города России, их история, важнейшие достопримечательности. Народы России, особенности их традиционной культуры. Знаменитые соотечественники, уважение к их вкладу в историю и культуру России.		<ul> <li>знакомиться по материалам учебника и дополнительной литературе с регионами, городами, народами России;</li> <li>совершать виртуальные экскурсии с помощью Интернета в разные города России, посещать музеи, осматривать памятники истории и культуры;</li> <li>рассказывать по личным впечатлениям о разных уголках России, демонстрировать фотографии, сувениры; анализировать и сравнивать гербы городов России, выяснять их символику;</li> <li>пользуясь информацией из различных источников, готовить сообщения (сочинения) о регионах, городах, народах России, знаменитых соотечественниках (по своему выбору);</li> <li>формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроках.</li> </ul>
66	Обобщение по теме «Современная Россия». Тест №6 «Современная Россия» (10 мин.). Презентация проектов с демонстрацией иллюстраций и других подготовленных материалов.	1	Выполнять тесты с выбором ответа;  — оценивать правильность/неправильность предложенных ответов;  — адекватно оценивать свои знания в соответствии с набранными баллами. В процессе презентации проектов учащиеся демонстрируют умения:  — извлекать информацию из дополнительных источников и Интернета;  — посещать музеи, обрабатывать материалы экскурсий;  — интервьюировать старших членов семьи, других взрослых;  — готовить иллюстрации для презентации проекта (фотографии, слайды, рисунки);  — готовить тексты сообщений;  — выступать с сообщением в классе;  — оценивать свои достижения и достижения товарищей по выполнению проекта.

67	Здоровый образ жизни: профилактика вредных привычек.	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>различать факторы, укрепляющие здоровье, и факторы, негативно на него влияющие;</li> <li>обсуждать и формулировать правила здорового образа жизни и стараться соблюдать;</li> <li>работать с терминологическим словариком; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.</li> </ul>
68	Безопасность в городе. Планирование безопасных маршрутов с учётом транспортной инфраструктуры города; правила безопасного поведения велосипедиста (дорожные знаки, дорожная разметка, сигналы и средства защиты велосипедиста).	1	<ul> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;</li> <li>актуализировать знание дорожных знаков, полученное в 1—2 классах; анализировать разные типы знаков, обсуждать, как они помогают пешеходам;</li> <li>выполнять тесты с выбором ответа, требующие знания дорожных знаков;</li> <li>моделировать в виде схемы путь от дома до школы с обозначением имеющихся дорожных знаков;</li> <li>работать с терминологическим словариком; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.</li> </ul>

# МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Наименование объектов и средств	Примечания
материально-технического обеспечения	
Книгопечатная	продукция
Плешаков А. А. Окружающий мир. Рабочие	В программе определены цели и задачи
программы: 1—4 кл. — М.: Просвещение	курса «Окружающий мир»; рассмотрены
	подходы к структурированию учебного
	материала; представлены результаты
	изучения предмета, основное содержание
	курса, тематическое планирование с
	характеристикой основных видов
	деятельности учащихся; описано
	материально-техническое обеспечение.
Учебники	В учебниках (1—4 классы) на
1. Плешаков А. А. Окружающий мир. Учеб. 1	шмуцтитулах каждого раздела
кл.	сформулированы основные цели и задачи
В 2 ч. Ч. 1. — М.: Просвещение	учебной деятельности. В начале каждого
2. Плешаков А. А. Окружающий мир. Учеб. 1	урока представлены цели и задачи
кл.	учебной деятельности на данном уроке.

В 2 ч. Ч. 2. — М.: Просвещение

3. Плешаков А. А. Окружающий мир. Учеб. 2

В 2 ч. Ч. 1. — М.: Просвещение

4. Плешаков А. А. Окружающий мир. Учеб. 2

В 2 ч. Ч. 2. — М.: Просвещение

5. Плешаков А. А. Окружающий мир. Учеб. 3

В 2 ч. Ч. 1. — М.: Просвещение

6. Плешаков А. А. Окружающий мир. Учеб. 3

В 2 ч. Ч. 2. — М.: Просвещение

7. Плешаков А. А., Крючкова Е. А.

Окружающий мир.

Учеб. 4 кл. B 2 ч. Ч. 1. — М.: Просвещение

8.Плешаков А. А., Крючкова Е. А.

Окружающий мир. Учеб. 4 кл. В 2 ч. Ч. 2. —

М.: Просвещение

С целью формирования умения планировать учебные действия, определять наиболее эффективные способы достижения результата в учебники 1—4 классов включены планы описания и изучения объектов окружающего мира, алгоритмы практических действий, задания, предусматривающие определение этапов проведения опытов, способов моделирования. Развитию умения планировать учебные действия, работать на результат служит осуществление проектной деятельности, предусмотренной в рубрике «Наши проекты» учебников 1—4 классов. В учебниках 1—4 классов в методическом аппарате каждой темы имеются задания для осуществления контрольно-оценочной деятельности. В конце каждого раздела помещены задания под рубрикой «Проверим себя и оценим свои достижения», которые позволяют учащимся сделать вывод о достижении поставленных в начале изучения раздела целей и задач. В учебнике каждого класса имеются «Странички для самопроверки», помогающие осуществлять самоконтроль. Учебные проекты также предусматривают подготовку и проведение презентаций и оценку результатов работы. На освоение начальных форм познавательной рефлексии направлены практически все учебные темы учебников 1—4 классов. Структура учебного материала по каждой теме предусматривает осознание учеником целей, процессов и результатов деятельности. Каждая тема в учебниках всех классов заканчивается рубрикой «Проверь себя» и кратким резюме по содержанию учебного материала, предоставляющим эталон, с которым дети сравнивают собственные выводы. Каждый раздел учебников для всех классов заканчивается заданиями под рубрикой «Проверим себя и оценим свои достижения». Специальные условные знаки в виде смайликов помогают осуществлению

действия самооценивания, после которого

ученику предоставляется возможность повторить или заново изучить тот или иной учебный материал. Знаково-символические средства активно используются для создания моделей изучаемых объектов и процессов. Деятельность моделирования широко представлена в учебниках для всех классов. Задания такого рода отмечены специальным условным знаком. Немаловажное значение для достижения указанных результатов имеет освоение учащимися системы навигации учебников, выстроенной в едином ключе с 1 по 4 класс. Основным её элементом являются условные знаки и символы, нацеливающие на определённые виды деятельности и способы её организации. Первоначальное знакомство с системой навигации

## Тетради

Просвещение

1 Плешаков А. А. Окружающий мир. Рабочая тетрадь. 1 кл. В 2 ч. Ч. 1. — М.: Просвещение 2. Плешаков А. А. Окружающий мир. Рабочая тетрадь. 1 кл. В 2 ч. Ч. 2. — М.: Просвещение 3. Плешаков А. А. Окружающий мир. Рабочая тетрадь. 2 кл. В 2 ч. Ч. 1. — М.: Просвещение 4. Плешаков А. А. Окружающий мир. Рабочая тетрадь. 2 кл. В 2 ч. Ч. 2. — М.: Просвещение 5. Плешаков А. А. Окружающий мир. Рабочая тетрадь. 3 кл. В 2 ч. Ч. 2. — М.: Просвещение 6. Плешаков А. А. Окружающий мир. Рабочая тетрадь. 3 кл. В 2 ч. Ч. 2. — М.: Просвещение 7. Плешаков А. А., Крючкова Е. А. Окружающий мир. Рабочая тетрадь. 4 кл. В 2 ч. Ч. 1. — М.:

помощники — условные знаки». Рабочие тетради сориентированы главным образом на вычленение и тщательную отработку наиболее существенных элементов содержания учебников, обеспечивают фиксацию результатов наблюдений, опытов, практических работ, а также творческую деятельность детей. Специально для занятий в семье предназначены вкладыши в рабочих тетрадях 1 и 2 классов — «Мой научный дневник». В нём содержатся задания, которые ребёнок с помощью взрослых должен выполнить в течение учебного года.

осуществляется в 1 классе в теме «Наши

8. Плешаков А. А., Крючкова Е. А.

#### Тесты

1.Плешаков А. А., Гара Н. Н., Назарова З. Д. Окружающий мир: Тесты: 1 кл. — М.: Просвещение

2. Плешаков А. А., Гара Н. Н., Назарова З. Д. Окружающий мир: Тесты: 2 кл. — М.: Просвещение

3. Плешаков А. А., Гара Н. Н., Назарова З. Д. Окружающий мир: Тесты: 3 кл. — М.: Просвещение

4. Плешаков А. А., Гара Н. Н., Назарова З. Д. Окружающий мир: Тесты: 4 кл. — М.: Просвещение

Тетради тестовых заданий содержат тесты по всем темам курса. В конце каждой тетради имеются ответы на все тесты.

## Методические пособия для учителя

1. Плешаков А. А., Ионова М. А., Кирпичева О. Б., Соловьева А. Е. Окружающий мир: Метод. рекомендации: 1 кл. — М.: Просвещение

2. Плешаков А. А., Соловьева А. Е. Окружающий мир: Метод. рекомендации: 2 кл. — М.: Просвещение

3. Плешаков А. А., Белянкова Н. М., Соловьева А. Е. Окружающий мир: Метод. рекомендации: 3 кл. — М.: Просвещение 4. Плешаков А. А., Крючкова Е. А., Соловьева А. Е. Окружающий мир: Метод. рекомендации: 4 кл. — М.: Просвещение 5.Плешаков А. А. От земли до неба: Атлас-

определитель: Пособие для учащихся общеобразовательных учреждений. — М.: Просвещение 6. Плешаков А. А. Зелёные страницы. Книга

6. Плешаков А. А. Зеленые страницы. Книга для учащихся начальных классов. — М.: Просвещение

7. Плешаков А. А., Румянцев А. А. Великан на поляне, или Первые уроки экологической этики: Пособие для учащихся общеобразовательных учреждений. — М.: Просвещение

В книгах представлены поурочные разработки по курсу «Окружающий мир», подготовленные с учётом последних изменений в содержании учебника и составе учебно-методического комплекта (УМК). Применительно к каждому уроку раскрыты его задачи и планируемые достижения учащихся, приведён перечень необходимого оборудования, подробно освещены особенности содержания, методы и приёмы работы. Методические пособия построены как своего рода навигатор в системе средств УМК. В предлагаемой книге определены место и функции каждого компонента УМК на уроке, детально освещены способы взаимодействия и взаимного дополнения составных частей комплекта. особенности работы с каждым из них. При этом первостепенное внимание уделяется развитию у учащихся умения работать с различными источниками информации (для её получения, преобразования, передачи) как одного из важнейших общеучебных умений. В предлагаемом пособии определено оптимальное сочетание различных форм организации деятельности учащихся на уроках: индивидуальной, групповой, фронтальной, коллективной; много внимания уделяется работе в парах, которая во многих случаях оказывается наиболее эффективной. В пособии даны разъяснения к трудным темам курса, приведены инструктивные карточки для самостоятельной работы, примерные вопросы для проведения бесед и т. д. Определён объём домашней работы

учащихся с указанием конкретных заданий по всем задействованным при этом компонентам УМК. В комплекте имеются универсальные пособия, работа с которыми рассчитана на все годы обучения. Это атласопределитель «От земли до неба», книги для учащихся «Зелёные страницы» и «Великан на поляне, или Первые уроки экологической этики». В 1 классе начинается активная работа с атласомопределителем «От земли до неба». Это пособие обеспечивает один из приоритетных для курса видов деятельности учащихся — распознавание природных объектов. В классе необходимо иметь набор атласовопределителей, достаточный хотя бы для работы в парах. Желательно, чтобы каждый ребёнок имел дома свой собственный атлас-определитель и пользовался им (с помощью взрослых или самостоятельно) как в домашних условиях, так и во время прогулок, экскурсий, на каникулах летом, внеклассных занятиях. Вовлечение ребёнка и взрослого в реальную совместную деятельность позволяет решать воспитательные задачи в познании окружающего мира, избегая декларативности, морализаторства, отчуждения учебного материала от интересов ребёнка. И в адекватной для ребёнка форме решает задачи формирования нравственных ценностей. Таким образом реализуется идея курса формирование семейных ценностей через организацию совместной деятельности ребёнка и взрослых в семье. В поддержку этой деятельности работают данные книги. Они создавались не только для использования на уроке, но в большей степени и для работы в семье, что является отличительной чертой комплекта.

Печатные пособия

1.Плешаков А. А. Таблицы по окружающему миру. 1 класс. — М.: Просвещение 2. Плешаков А. А., Назарова 3. Д. Таблицы по окружающему миру. 2 класс. — М.: Просвещение

Комплекты учебных таблиц включают 16 (1 кл.) и 12 (2 кл.) таблиц большого формата, разработанных на основе курса А. А. Плешакова. Таблицы представляют собой важный компонент УМК, призванный обеспечить на уроке разнообразную, прежде всего коллективную, деятельность школьников под руководством учителя по освоению всех разделов курса. Таблицы позволяют выстроить эффектный зрительный ряд, который поможет решению целого ряда задач: развитию у школьников интереса к познанию окружающего мира, формированию современных представлений о природе и мире людей, развитию эмоциональноценностного отношения к действительности, осмыслению личного опыта общения с природным и социальным окружением, освоению школьниками предметных и метапредметных универсальных учебных действий.

#### Компьютерные и информационно-коммуникативные средства

#### Электронные учебные пособия:

Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 1 класс. Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 2 класс. Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 3 класс. Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс

В Федеральном государственном образовательном стандарте общего образования отмечено, что современная ИОС представляет собой систему разнообразных образовательных ресурсов и инструментов, обеспечивающих высокую эффективность учебновоспитательного процесса. Один из ключевых компонентов, входящих в состав современной информационнообразовательной среды, — учебные электронные издания. Электронные приложения дополняют и обогащают материал учебников мультимедиа объектами, видеоматериалами, справочной информацией, проверочными тестами разного типа и уровня сложности

90P	
http://school-collection.edu.ru	
http://www.openclass.ru	
http://www.edu.ru	
http://www.rzd.ru/	
https://uchi.ru/	

### Технические средства обучения

Аудиторная доска с набором приспособлений

для крепления карт и таблиц

Экспозиционный экран

Телевизор

Видеоплейер (видеомагнитофон)

Аудиопроигрыватель

Персональный компьютер

Диапроектор (эпидиаскоп)

Мультимедийный проектор

Размер не менее 150 Ч 150 см С диагональю не менее 72 см

## Демонстрационные пособия

Термометры для измерения температуры воздуха, воды

Термометр медицинский

Лупа

Компас

Часы с синхронизированными стрелками

Микроскоп (по возможности цифровой)

Лабораторное оборудование для

проведения опытов и

демонстраций в соответствии с

содержанием обучения:

для измерения веса (весы рычажные, весы пружинные,

наборы разновесов и т. д.), изучения свойств звука

(камертоны, наушники и т. д.), проведения наблюдений

за погодой (флюгер, компас и т. д.), по экологии (фильтры, красители пищевые и т. д.), измерительные приборы (в том числе цифровые) и т. п.

Оборудование для уголка живой природы: аквариум,

террариум, клетка для птиц, предметы ухода за растениями и животными

Рельефные модели (равнина, холм, гора, овраг)

Модель «Торс человека с внутренними органами»

Модели светофоров, дорожных знаков, средств транспорта

Муляжи овощей, фруктов, грибов с учётом содержания обучения

Макеты архитектурных сооружений,

исторических

памятников и т. п. (в том числе —

традиционного жилища народов России)

С возможностью демонстрации (специальные крепления, магниты) на доске (подставе, стенде).

С возможностью выполнения построений и измерений на доске (с использованием мела или маркера).

С возможностью демонстрации (специальные крепления, магниты) на доске (подставке, стенде).

Размером не менее 1х1 м; с возможностью крепления карточек (письма маркерами и т.д.)

## Экранно-звуковые пособия

Видеофильмы (в том числе в цифровой форме)	Например, могут быть использованы		
по природоведению, истории,	фрагменты музыкальных произведений,		
обществоведению, этнографии народов России	записи голосов птиц и др.		
и мира			
Аудиозаписи в соответствии с содержанием			
обучения			
(в том числе в цифровой форме)			
Натуральные	объекты		
Коллекции полезных ископаемых	С учётом местных особенностей и условий		
Коллекции плодов и семян растений	ШКОЛЫ		
Гербарии культурных и дикорастущих			
растений (с учётом содержания обучения)			
Живые объекты (комнатные растения,			
животные)			
Игры и игрушки			
Настольные развивающие игры по тематике			
предмета			
«Окружающий мир» (лото, игры-путешествия			
и пр.)			
Наборы ролевых игр, игрушек и конструкторов			
(по те-			
мам: дом, зоопарк, ферма, транспорт, магазин			
и др.)			
Наборы кукол в традиционных костюмах			
народов России			
Наборы карандашей, красок, альбомов для			
рисования			
Оборудование класса			
Ученические столы одно- и двухместные с	В соответствии с санитарно-		
комплектом стульев.	гигиеническими нормами		
Стол учительский с тумбой.			
Шкафы для хранения учебников,			
дидактических материалов, пособий и пр.			
Настенные доски для вывешивания			
иллюстративного материала.			
Подставки для книг, держатели для карт и т. п.			