

# МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

администрация муниципального образования Белореченский район

МБОУ ООШ 28

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора по УВР

\_\_\_\_\_ Клещева Т.А.

Протокол №1  
от "29" августа 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО  
директор

\_\_\_\_\_ Паронян А.Г.

Приказ №89/1  
от "29" августа 2022 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 2346663)

учебного предмета  
«Окружающий мир»

для 1 класса начального общего образования  
на 2022-2023 учебный год

Составитель: Косян Паранце Миграновна  
учитель начальных классов

х. Терновый 2022



## 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 1 классе начальной школы. Содержание обучения в 1 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 классе 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 (определённые 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 1 класса, а также раскрываются методы и формы организации обучения и характеристика деятельности, которые целесообразно использовать при изучении той или иной программной темы.

Представлены также способы организации дифференцированного обучения.

Рабочая программа по предмету «Окружающий мир» на уровне 1 класса начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте начального общего образования, Примерной программы воспитания, а также с учётом историко-культурного стандарта.

Изучение предмета «Окружающий мир», интегрирующего знания о природе, предметном мире, обществе и взаимодействии людей в нём, соответствует потребностям и интересам детей младшего школьного возраста и направлено на достижение следующих целей:

- формирование целостного взгляда на мир, осознание места в нём человека на основе целостного взгляда на окружающий мир (природную и социальную среду обитания); освоение естественнонаучных, обществоведческих, нравственно этических понятий, представленных в содержании данного учебного предмета;
- развитие умений и навыков применять полученные знания в реальной учебной и жизненной практике, связанной как с поисково-исследовательской деятельностью (наблюдения, опыты, трудовая деятельность), так и с творческим использованием приобретённых знаний в речевой, изобразительной, художественной деятельности;
- духовно-нравственное развитие и воспитание личности гражданина России, понимание своей принадлежности к Российскому государству, определённому этносу; проявление уважения к истории, культуре, традициям народов РФ; освоение младшими школьниками мирового

культурного опыта по созданию общечеловеческих ценностей, законов и правил построения взаимоотношений в социуме; обогащение духовного богатства обучающихся;

— развитие способности ребёнка к социализации на основе принятия гуманистических норм жизни, приобретение опыта эмоционально-положительного отношения к природе в соответствии с экологическими нормами поведения; становление навыков повседневного проявления культуры общения, гуманного отношения к людям, уважительного отношения к их взглядам, мнению и индивидуальности

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

— раскрытие роли человека в природе и обществе;

— освоение общечеловеческих ценностей взаимодействия в системах «Человек и природа», «Человек и общество», «Человек и другие люди», «Человек и его самость», «Человек и познание».

Общее число часов, отведённых на изучение курса «Окружающий мир» в 1 классе составляет 66 часов (два часа в неделю).

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

---

### *Человек и общество*

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

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

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

### *Человек и природа*

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

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

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

### *Правила безопасной 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 относиться к разным мнениям;
- воспроизводить названия своего населенного пункта, название страны, её столицы; воспроизводить наизусть слова гимна России;
- соотносить предметы декоративно-прикладного искусства с принадлежностью народу РФ, описывать предмет по предложенному плану;
- описывать по предложенному плану время года, передавать в рассказе своё отношение к природным явлениям;
- сравнивать домашних и диких животных, объяснять, чем они различаются.

*Регулятивные универсальные учебные действия:*

- 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.

## **ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

---

Изучение предмета "Окружающий мир" в 1 классе направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов освоения учебного предмета.

### **ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

---

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

#### **Гражданско-патриотического воспитания:**

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

#### **Духовно-нравственного воспитания:**

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

#### **Эстетического воспитания:**

- понимание особой роли России в развитии общемировой художественной культуры, проявление уважительного отношения, восприимчивости и интереса к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов;
- использование полученных знаний в продуктивной и преобразующей деятельности, в разных видах художественной деятельности.

#### **Физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:**

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

### **Трудового воспитания:**

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

### **Экологического воспитания:**

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

### **Ценности научного познания:**

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

## **МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

---

### **Познавательные универсальные учебные действия:**

#### *1) Базовые логические действия:*

- понимать целостность окружающего мира (взаимосвязь природной и социальной среды обитания), проявлять способность ориентироваться в изменяющейся действительности;
- на основе наблюдений доступных объектов окружающего мира устанавливать связи и зависимости между объектами (часть — целое; причина — следствие; изменения во времени и в пространстве);
- сравнивать объекты окружающего мира, устанавливать основания для сравнения, устанавливать аналогии;
- объединять части объекта (объекты) по определённому признаку;
- определять существенный признак для классификации, классифицировать предложенные объекты;
- находить закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях на основе предложенного алгоритма;
- выявлять недостаток информации для решения учебной (практической) задачи на основе предложенного алгоритма

#### *2) Базовые исследовательские действия:*

- проводить (по предложенному и самостоятельно составленному плану или выдвинутому предположению) наблюдения, несложные опыты; проявлять интерес к экспериментам, проводимым под руководством учителя;
- определять разницу между реальным и желательным состоянием объекта (ситуации) на основе предложенных вопросов;
- формулировать с помощью учителя цель предстоящей работы, прогнозировать возможное развитие процессов, событий и последствия в аналогичных или сходных ситуациях;
- моделировать ситуации на основе изученного материала о связях в природе (живая и неживая природа, цепи питания; природные зоны), а также в социуме (лента времени; поведение и его

последствия; коллективный труд и его результаты и др. );

— проводить по предложенному плану опыт, несложное исследование по установлению особенностей объекта изучения и связей между объектами (часть — целое, причина — следствие);

— формулировать выводы и подкреплять их доказательствами на основе результатов проведённого наблюдения (опыта, измерения, исследования).

### *3) Работа с информацией:*

— использовать различные источники для поиска информации, выбирать источник получения информации с учётом учебной задачи;

— согласно заданному алгоритму находить в предложенном источнике информацию, представленную в явном виде;

— распознавать достоверную и недостоверную информацию самостоятельно или на основе предложенного учителем способа её проверки;

— находить и использовать для решения учебных задач текстовую, графическую, аудиовизуальную информацию;

— читать и интерпретировать графически представленную информацию (схему, таблицу, иллюстрацию);

— соблюдать правила информационной безопасности в условиях контролируемого доступа в Интернет (с помощью учителя);

— анализировать и создавать текстовую, видео, графическую, звуковую информацию в соответствии с учебной задачей;

— фиксировать полученные результаты в текстовой форме (отчёт, выступление, высказывание) и графическом виде (рисунок, схема, диаграмма).

### **Коммуникативные универсальные учебные действия:**

— в процессе диалогов задавать вопросы, высказывать суждения, оценивать выступления участников;

— признавать возможность существования разных точек зрения; корректно и аргументированно высказывать своё мнение; приводить доказательства своей правоты;

— соблюдать правила ведения диалога и дискуссии; проявлять уважительное отношение к собеседнику;

— использовать смысловое чтение для определения темы, главной мысли текста о природе, социальной жизни, взаимоотношениях и поступках людей;

— создавать устные и письменные тексты (описание, рассуждение, повествование);

— конструировать обобщения и выводы на основе полученных результатов наблюдений и опытной работы, подкреплять их доказательствами;

— находить ошибки и восстанавливать деформированный текст об изученных объектах и явлениях природы, событиях социальной жизни;

— готовить небольшие публичные выступления с возможной презентацией (текст, рисунки, фото, плакаты и др. ) к тексту выступления.

## **Регулятивные универсальные учебные действия:**

### *1) Самоорганизация:*

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

### *2) Самоконтроль:*

- осуществлять контроль процесса и результата своей деятельности;
- находить ошибки в своей работе и устанавливать их причины; корректировать свои действия при необходимости (с небольшой помощью учителя);
- предвидеть возможность возникновения трудностей и ошибок, предусматривать способы их предупреждения, в том числе в житейских ситуациях, опасных для здоровья и жизни.

### *3) Самооценка:*

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

## **Совместная деятельность:**

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

## **ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

---

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

- называть себя и членов своей семьи по фамилии, имени, отчеству, профессии членов своей семьи, домашний адрес и адрес своей школы; проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, соблюдать правила нравственного поведения в социуме и на природе;
- воспроизводить название своего населённого пункта, региона, страны;
- приводить примеры культурных объектов родного края, школьных традиций и праздников, традиций и ценностей своей семьи, профессий;
- различать объекты живой и неживой природы, объекты, созданные человеком, и природные материалы, части растений (корень, стебель, лист, цветок, плод, семя), группы животных (насекомые, рыбы, птицы, звери);

- описывать на основе опорных слов наиболее распространённые в родном крае дикорастущие и культурные растения, диких и домашних животных; сезонные явления в разные времена года; деревья, кустарники, травы; основные группы животных (насекомые, рыбы, птицы, звери); выделять их наиболее существенные признаки;
- применять правила ухода за комнатными растениями и домашними животными;
- проводить, соблюдая правила безопасного труда, несложные групповые и индивидуальные наблюдения (в том числе за сезонными изменениями в природе своей местности), измерения (в том числе вести счёт времени, измерять температуру воздуха) и опыты под руководством учителя;
- использовать для ответов на вопросы небольшие тексты о природе и обществе;
- оценивать ситуации, раскрывающие положительное и негативное отношение к природе; правила поведения в быту, в общественных местах;
- соблюдать правила безопасности на учебном месте школьника; во время наблюдений и опытов; безопасно пользоваться бытовыми электроприборами;
- соблюдать правила здорового питания и личной гигиены;
- соблюдать правила безопасного поведения пешехода;
- соблюдать правила безопасного поведения в природе;
- с помощью взрослых (учителя, родителей) пользоваться электронным дневником и электронными ресурсами школы.

# ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

| №<br>п/п                      | Наименование разделов и тем программы                                                              | Количество часов |                       |                        | Дата<br>изучения         | Виды деятельности                                                                                                                            | Виды,<br>формы<br>контроля | Электронные (цифровые) образовательные<br>ресурсы                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               |                                                                                                    | всего            | контрольные<br>работы | практические<br>работы |                          |                                                                                                                                              |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Раздел 1. Человек и общество. |                                                                                                    |                  |                       |                        |                          |                                                                                                                                              |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.1.                          | Школьные традиции и праздники. Классный, школьный коллектив, совместная деятельность.              | 1                | 0                     | 0                      | 01.09.2022               | Экскурсия по школе, знакомство с помещениями;                                                                                                | Устный опрос;              | <a href="http://interneturok.ru/ru/school/okrujmir/4-klass">http://interneturok.ru/ru/school/okrujmir/4-klass</a><br>Урок «Когда учиться интересно? Мой класс и моя школа» (РЭШ)<br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5958/start/104569/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5958/start/104569/</a> |
| 1.2.                          | Одноклассники, взаимоотношения между ними; ценность дружбы, взаимной помощи.                       | 2                | 0                     | 1                      | 07.09.2022<br>08.09.2022 | Обсуждение ситуаций по теме «Правила поведения в классе и в школе»;                                                                          | Практическая работа;       | <a href="http://interneturok.ru/ru/school/okrujmir/4-klass">http://interneturok.ru/ru/school/okrujmir/4-klass</a><br>Урок «Ты ученик» (Инфоурок)<br><a href="https://iu.ru/videolessons/818f4005-e65b-4c76-86ae-8975b5585f05">https://iu.ru/videolessons/818f4005-e65b-4c76-86ae-8975b5585f05</a>             |
| 1.3.                          | Рабочее место школьника. Правила безопасной работы на учебном месте, режим труда и отдыха.         | 1                | 0                     | 0                      | 14.09.2022<br>15.09.2022 | Беседа по теме «Как содержать рабочее место в порядке»;                                                                                      | Устный опрос;              | <a href="http://filipoc.ru">filipoc.ru</a><br>Урок «Режим дня школьника» (Инфоурок)<br><a href="https://iu.ru/video-lessons/c960ef9f-5eb5-4199-8aab-74cda879504a">https://iu.ru/video-lessons/c960ef9f-5eb5-4199-8aab-74cda879504a</a>                                                                        |
| 1.4.                          | Россия Москва — столица России. Народы России.                                                     | 2                | 0                     | 0                      | 22.09.2022<br>28.09.2022 | Просмотр и обсуждение иллюстраций, видеофрагментов и других материалов (по выбору) на темы «Москва — столица России», «Экскурсия по Москве»; | Устный опрос;              | <a href="http://school.yandex.ru">http://school.yandex.ru</a><br>Урок «Что мы знаем о Москве? Моя малая Родина»(РЭШ)<br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5164/start/273959/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5164/start/273959/</a>                                                             |
| 1.5.                          | Первоначальные сведения о родном крае. Название своего населённого пункта (города, села), региона. | 2                | 0                     | 0                      | 29.09.2022               | Рассматривание и описание изделий народных промыслов родного края и народов России;                                                          | Устный опрос;              | <a href="http://school.yandex.ru">http://school.yandex.ru</a><br>Урок «Что такое Родина и что мы знаем о народах России?» (РЭШ)<br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5091/start/118888/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5091/start/118888/</a>                                                  |
| 1.6.                          | Культурные объекты родного края. Труд людей. Ценность и красота рукотворного мира.                 | 2                | 0                     | 1                      | 05.10.2022<br>06.10.2022 | Экскурсии, целевые прогулки, просмотр иллюстраций, видеофрагментов и других материалов о родном крае, труде людей;                           | Устный опрос;              | <a href="http://suhin.narod.ru">http://suhin.narod.ru</a><br>Урок «Страна, в которой мы живем» (Инфоурок)<br><a href="https://iu.ru/video-lessons/983ad6a6-401d-42a5-9b12-057623d1e631">https://iu.ru/video-lessons/983ad6a6-401d-42a5-9b12-057623d1e631</a>                                                  |
| 1.7.                          | Правила поведения в социуме.                                                                       | 2                | 0                     | 0                      | 12.10.2022<br>13.10.2022 | Просмотр и обсуждение иллюстраций, видеофрагментов и других материалов (по выбору) на темы «Москва — столица России», «Экскурсия по Москве»; | Устный опрос;              | <a href="http://suhin.narod.ru">http://suhin.narod.ru</a><br>Урок «Как живёт семья? Моя семья!» (РЭШ)<br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3632/start/122820/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3632/start/122820/</a>                                                                            |
| 1.8.                          | Моя семья в прошлом и настоящем. Имена и фамилии членов семьи, их профессии.                       | 2                | 0                     | 0                      | 19.10.2022<br>20.10.2022 | Учебный диалог по теме «Что такое семья»;                                                                                                    | Практическая работа;       | <a href="http://www.forest.ru">http://www.forest.ru</a> Проект «Детский Эко—Информ»<br>Урок «Как живёт семья? Моя семья!» (РЭШ)<br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3632/start/122820/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3632/start/122820/</a>                                                  |
| 1.9.                          | Взаимоотношения и взаимопомощь в семье. Совместный труд и отдых.                                   | 1                | 0                     | 0                      | 26.10.2022               | Учебный диалог по теме «Что такое семья»;                                                                                                    | Практическая работа;       | <a href="http://www.forest.ru">http://www.forest.ru</a> Проект «Детский Эко—Информ»<br>Урок «Я и моя семья» (Инфоурок)<br><a href="https://iu.ru/videolessons/37e05727-4c98-472b-97cf-c0295e78882c">https://iu.ru/videolessons/37e05727-4c98-472b-97cf-c0295e78882c</a>                                       |

|                              |                                                                                                                           |    |   |   |                          |                                                                           |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.10.                        | Домашний адрес.                                                                                                           | 1  | 0 | 0 | 27.10.2022               | Рассказы детей по теме «Как наша семья проводит свободное время»;         | Устный опрос;        | <a href="http://www.forest.ru">http://www.forest.ru</a> Проект «Детский Эко—Информ»<br>Урок «Занятия родителей» (Инфоурок)<br><a href="https://iu.ru/video-lessons/861f77e7-33e8-4476-9d93-95c925d00b9c">https://iu.ru/video-lessons/861f77e7-33e8-4476-9d93-95c925d00b9c</a>                                  |
| Итого по разделу             |                                                                                                                           | 16 |   |   |                          |                                                                           |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Раздел 2. Человек и природа. |                                                                                                                           |    |   |   |                          |                                                                           |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.1.                         | Природа и предметы, созданные человеком. Природные материалы. Бережное отношение к пред метам, вещам, уход за ними.       | 4  | 0 | 1 | 09.11.2022<br>16.11.2022 | Учебный диалог по теме «Почему люди должны оберегать и охранять природу»; | Практическая работа; | Детская энциклопедия.<br><a href="http://www.what-this.ru/">http://www.what-this.ru/</a><br>Урок «Природа вокруг тебя» (Инфоурок)<br><a href="https://iu.ru/video-lessons/2e182dda-b204-48d4-a2a5-8fd39b6a8133">https://iu.ru/video-lessons/2e182dda-b204-48d4-a2a5-8fd39b6a8133</a>                           |
| 2.2.                         | Неживая и живая природа.                                                                                                  | 2  | 0 | 0 | 17.11.2022<br>23.11.2022 | Работа с иллюстративным материалом: «Живая и неживая природа»;            | Устный опрос;        | Детская энциклопедия.<br><a href="http://www.what-this.ru/">http://www.what-this.ru/</a><br>Урок «Живая и неживая природа» (Инфоурок)<br><a href="https://iu.ru/video-lessons/0a12552a-3fc6-4aa0-8713-fa3369dc6234">https://iu.ru/video-lessons/0a12552a-3fc6-4aa0-8713-fa3369dc6234</a>                       |
| 2.3.                         | Погода и термометр. Наблюдение за погодой своего края. Сезонные изменения в природе.                                      | 3  | 0 | 1 | 24.11.2022<br>01.12.2022 | Практическая работа по теме «Измеряем температуру»;                       | Практическая работа; | <a href="http://ya-uznay.ru/">http://ya-uznay.ru/</a><br>Урок «Когда придёт суббота? Когда наступит лето?»(РЭШ)<br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5364/start/154731/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5364/start/154731/</a>                                                                   |
| 2.4.                         | Взаимосвязи между человеком и природой. Правила нравственного и безопасного поведения в природе.                          | 3  | 0 | 0 | 08.12.2022<br>15.12.2022 | Обсуждение ситуаций по теме «Правила поведения в природе»;                | Устный опрос;        | <a href="http://ya-uznay.ru/">http://ya-uznay.ru/</a><br>Урок «Откуда берется мусор и грязь?» (РЭШ)<br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3963/start/295927/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3963/start/295927/</a>                                                                               |
| 2.5.                         | Растения ближайшего окружения (узнавание, название, краткое описание).                                                    | 2  | 0 | 0 | 21.12.2022<br>22.12.2022 | Определение названия по внешнему виду дерева;                             | Тестирование;        | <a href="http://evolution.powernet.ru">http://evolution.powernet.ru</a><br>Урок «Что у нас над головой и что у нас под ногами?» (РЭШ)<br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5127/conspect/105671/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5127/conspect/105671/</a>                                       |
| 2.6.                         | Лиственные и хвойные растения. Дикорастущие и культурные растения.                                                        | 3  | 0 | 1 | 28.12.2022<br>12.01.2023 | Экскурсия;                                                                | Практическая работа; | <a href="http://evolution.powernet.ru">http://evolution.powernet.ru</a><br>Урок «Деревья, кустарники, травы» (Инфоурок)<br><a href="https://iu.ru/video-lessons/10e8273a-de65-42c6-b8fc-53c8ee23f72a">https://iu.ru/video-lessons/10e8273a-de65-42c6-b8fc-53c8ee23f72a</a>                                     |
| 2.7.                         | Части растения (название, краткая характеристика значения для жизни растения): корень, стебель, лист, цветок, плод, семя. | 3  | 0 | 0 | 18.01.2023<br>25.01.2023 | Практическая работа по теме «Найдите у растений их части»;                | Устный опрос;        | <a href="http://evolution.powernet.ru">http://evolution.powernet.ru</a><br>Урок «Растения. Части растения» (Инфоурок)<br><a href="https://iu.ru/video-lessons/8109edd1-6631-4a13-8374-052a83838684">https://iu.ru/video-lessons/8109edd1-6631-4a13-8374-052a83838684</a>                                       |
| 2.8.                         | Комнатные растения, правила содержания и ухода.                                                                           | 3  | 0 | 0 | 02.02.2023<br>01.03.2023 | Практическая работа по теме «Найдите у растений их части»;                | Практическая работа; | <a href="http://birds.krasu.ru">http://birds.krasu.ru</a> Растения: электронные версии книг<br>Урок «Что общего у разных растений? Какие растения растут дома и на клумбе?» (РЭШ)<br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3610/start/154046/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3610/start/154046/</a> |

|                                     |                                                                                                                               |    |   |   |                          |                                                                                                  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.9.                                | Разные группы животных (звери, насекомые, птицы, рыбы и др.).                                                                 | 8  | 0 | 0 | 02.03.2023<br>16.03.2023 | Игра-соревнование по теме «Кто больше назовёт насекомых (птиц, зверей...)»;                      | Устный опрос; тестирование;         | <a href="http://plant.geoman.ru">http://plant.geoman.ru</a> Редкие и исчезающие животные России и зарубежья<br>Урок «Такие разные животные?» (РЭШ)<br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3940/start/154258/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3940/start/154258/</a>                                        |
| 2.10.                               | Домашние и дикие животные (различия в условиях жизни).                                                                        | 4  | 0 | 0 | 30.03.2023<br>12.04.2023 | Логическая задача: найди ошибку в иллюстрациях — какое животное попало в эту группу неправильно; | Устный опрос;                       | <a href="http://plant.geoman.ru">http://plant.geoman.ru</a> Редкие и исчезающие животные России и зарубежья<br><br>Урок «Царство Животные» (Инфоурок)<br><a href="https://iu.ru/video-lessons/bb301165-36be-4f7e-9dfdaf44a99792d4">https://iu.ru/video-lessons/bb301165-36be-4f7e-9dfdaf44a99792d4</a>                 |
| 2.11.                               | Забота о домашних питомцах.                                                                                                   | 2  | 0 | 0 | 19.04.2023<br>20.04.2023 | Рассказы детей по теме «Мой домашний питомец»;                                                   | Устный опрос;                       | <a href="http://zelenyshluz.narod.ru">http://zelenyshluz.narod.ru</a> Зооклуб: мегаэнциклопедия о животных<br>Урок «Почему мы любим кошек и собак? Мои домашние питомцы» (РЭШ)<br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3664/start/154781/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3664/start/154781/</a>            |
| Итого по разделу                    |                                                                                                                               | 37 |   |   |                          |                                                                                                  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Раздел 3. Правила безопасной жизни. |                                                                                                                               |    |   |   |                          |                                                                                                  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.1.                                | Необходимость соблюдения режима дня, правил здорового питания и личной гигиены.                                               | 2  | 0 | 0 | 27.04.2023<br>03.05.2023 | Беседа по теме «Что такое режим дня»: обсуждение режима дня первоклассника;                      | Устный опрос; практическая работа.; | Общеобразовательный журнал «Сезоны года»<br><a href="http://xn---">http://xn---</a><br>Урок «Как мы будем заботиться о здоровье?» (РЭШ)<br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/4002/start/119243/-8sbiecm6bhd8xi.xn--p1ai/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/4002/start/119243/-8sbiecm6bhd8xi.xn--p1ai/</a> |
| 3.2.                                | Правила безопасности в быту: пользование бытовыми электро приборами, газовыми плитами.                                        | 1  | 0 | 0 | 10.05.2023               | Беседа по теме «Что такое режим дня»: обсуждение режима дня первоклассника;                      | Практическая работа; устный опрос.; | <a href="http://poznatelno.ru">http://poznatelno.ru</a><br>Урок «Здоровый образ жизни. Гигиена» (Инфоурок)<br><a href="https://iu.ru/video-lessons/c18093fe-4889-44a3-8fd2-789b4a2ff520">https://iu.ru/video-lessons/c18093fe-4889-44a3-8fd2-789b4a2ff520</a>                                                          |
| 3.3.                                | Дорога от дома до школы. Правила безопасного поведения пешехода (дорожные знаки, дорожная разметка, дорожные сигналы).        | 2  | 0 | 0 | 11.05.2023<br>17.05.2023 | Беседа по теме «Что такое режим дня»: обсуждение режима дня первоклассника;                      | Устный опрос;                       | <a href="http://vneuroka.ru">www.vneuroka.ru</a><br>Урок «Что окружает нас дома? Что может быть опасным дома и на дороге?» (РЭШ)<br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/4062/start/81551/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/4062/start/81551/</a>                                                            |
| 3.4.                                | Безопасность в сети Интернет (электронный дневник и электронные ресурсы школы) в условиях контролируемого доступа в Интернет. | 2  | 0 | 0 | 18.05.2023<br>24.05.2023 | Беседа по теме «Что такое режим дня»: обсуждение режима дня первоклассника;                      | Устный опрос;                       | <a href="http://school.yandex.ru">http://school.yandex.ru</a> Каталог детских ресурсов «Интернет для детей»<br><br>Урок «Итоговый урок по разделу «Что и кто?»(РЭШ)<br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3999/start/270597/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3999/start/270597/</a>                       |
| Итого по разделу                    |                                                                                                                               | 7  |   |   |                          |                                                                                                  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Резервное время                     |                                                                                                                               | 6  |   |   |                          |                                                                                                  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |                                                                                                                               | 66 | 0 | 5 |                          |                                                                                                  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



# ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

| №<br>п/п | Тема урока                                                                   | Количество часов |                       |                        | Дата<br>изучения | Виды, формы<br>контроля |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------------|------------------|-------------------------|
|          |                                                                              | всего            | контрольные<br>работы | практические<br>работы |                  |                         |
| 1.       | Школьные традиции и праздники.                                               | 1                | 0                     | 0                      | 01.09.2022       | Устный опрос;           |
| 2.       | Классный, школьный коллектив, совместная деятельность.                       | 1                | 0                     | 0                      | 07.09.2022       | Устный опрос;           |
| 3.       | Одноклассники, взаимоотношения между ними; ценность дружбы, взаимной помощи. | 1                | 0                     | 1                      | 08.09.2022       | Практическая работа;    |
| 4.       | Рабочее место школьника.                                                     | 1                | 0                     | 0                      | 14.09.2022       | Устный опрос;           |
| 5.       | Правила безопасной работы на учебном месте.                                  | 1                | 0                     | 0                      | 15.09.2022       | Устный опрос;           |
| 6.       | Режим труда и отдыха.                                                        | 1                | 0                     | 0                      | 21.09.2022       | Устный опрос;           |
| 7.       | Россия Москва – столица России.                                              | 1                | 0                     | 0                      | 22.09.2022       | Устный опрос;           |
| 8.       | Народы России.                                                               | 1                | 0                     | 0                      | 28.09.2022       | Устный опрос;           |
| 9.       | Первоначальные сведения о родном крае.                                       | 1                | 0                     | 0                      | 29.09.2022       | Устный опрос;           |
| 10.      | Название своего населённого пункта(города, села), региона                    | 1                | 0                     | 1                      | 05.10.2022       | Практическая работа;    |
| 11.      | Культурные объекты родного края.                                             | 1                | 0                     | 0                      | 06.10.2022       | Устный опрос;           |
| 12.      | Труд людей.                                                                  | 1                | 0                     | 0                      | 12.10.2022       | Устный опрос;           |
| 13.      | Ценность и красота рукотворного мира.                                        | 1                | 0                     | 0                      | 13.10.2022       | Устный опрос;           |
| 14.      | Правила поведения в социуме.                                                 | 1                | 0                     | 0                      | 19.10.2022       | Устный опрос;           |
| 15.      | Моя семья в прошлом и настоящем. Имена и фамилии членов семьи, их профессии. | 1                | 0                     | 0                      | 20.10.2022       | Устный опрос;           |
| 16.      | Взаимоотношения и взаимопомощь в семье.                                      | 1                | 0                     | 0                      | 26.10.2022       | Устный опрос;           |
| 17.      | Совместный труд и отдых. Домашний адрес.                                     | 1                | 0                     | 0                      | 27.10.2022       | Устный опрос;           |
| 18.      | Итоговое повторение по теме «Человек и общество»                             | 1                | 0                     | 0                      | 09.11.2022       | Устный опрос;           |
| 19.      | Природа и предметы, созданные человеком.                                     | 1                | 0                     | 0                      | 10.11.2022       | Устный опрос;           |

|     |                                                                        |   |   |   |            |                                                 |
|-----|------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|-------------------------------------------------|
| 20. | Природные материалы.                                                   | 1 | 0 | 1 | 16.11.2022 | Практическая работа;                            |
| 21. | Бережное отношение к предметам, вещам, уход за ними.                   | 1 | 0 | 0 | 17.11.2022 | Устный опрос;                                   |
| 22. | Неживая и живая природа                                                | 1 | 0 | 0 | 23.11.2022 | Устный опрос;                                   |
| 23. | Погода и термометр.                                                    | 1 | 0 | 0 | 24.11.2022 | Практическая работа;                            |
| 24. | Наблюдение за погодой своего края.                                     | 1 | 0 | 1 | 30.11.2022 | Устный опрос;                                   |
| 25. | Практическая работа по теме «Измеряем температуру».                    | 1 | 0 | 1 | 01.12.2022 | Практическая работа;                            |
| 26. | Сезонные изменения в природе.                                          | 1 | 0 | 0 | 07.12.2022 | Устный опрос;                                   |
| 27. | Взаимосвязи между человеком и природой.                                | 1 | 0 | 0 | 08.12.2022 | Устный опрос;                                   |
| 28. | Правила нравственного и безопасного поведения в природе.               | 1 | 0 | 0 | 14.12.2022 | Устный опрос;                                   |
| 29. | Обобщение по теме«Природа»                                             | 1 | 0 | 0 | 15.12.2022 | Устный опрос;                                   |
| 30. | Растения ближайшего окружения (узнавание,называние, краткое описание). | 1 | 0 | 0 | 21.12.2022 | Устный опрос;                                   |
| 31. | Растения ближайшего окружения (узнавание,называние, краткое описание). | 1 | 0 | 0 | 22.12.2022 | Устный опрос;                                   |
| 32. | Лиственные и хвойныерастения.                                          | 1 | 0 | 0 | 28.12.2022 | Устный опрос;                                   |
| 33. | Лиственные и хвойные растения.                                         | 1 | 0 | 1 | 11.01.2023 | Практическая работа;                            |
| 34. | Дикорастущие и культурные растения.                                    | 1 | 0 | 0 | 12.01.2023 | Устный опрос;                                   |
| 35. | Части растения.                                                        | 1 | 0 | 0 | 18.01.2023 | Устный опрос;                                   |
| 36. | Корень.                                                                | 1 | 0 | 0 | 19.01.2023 | Устный опрос;                                   |
| 37. | Стебель.                                                               | 1 | 0 | 0 | 25.01.2023 | Устный опрос;                                   |
| 38. | Лист.                                                                  | 1 | 0 | 0 | 26.01.2023 | Устный опрос;                                   |
| 39. | Цветок.                                                                | 1 | 0 | 0 | 01.02.2023 | Устный опрос;                                   |
| 40. | Плод.                                                                  | 1 | 0 | 0 | 02.02.2023 | Устный опрос;                                   |
| 41. | Семя.                                                                  | 1 | 0 | 0 | 08.02.2023 | Самооценка с использованием «Оценочного листа»; |

|     |                                                                                       |   |   |   |            |                      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|----------------------|
| 42. | Практическая работа по теме «Найдите у растений их части».                            | 1 | 0 | 1 | 09.02.2023 | Практическая работа; |
| 43. | Комнатные растения, правила содержания и ухода.                                       | 1 | 0 | 0 | 22.02.2023 | Устный опрос;        |
| 44. | Комнатные растения, правила содержания и ухода.                                       | 1 | 0 | 0 | 23.02.2023 | Устный опрос;        |
| 45. | Обобщение по теме «Растения»                                                          | 1 | 0 | 0 | 01.03.2023 | Устный опрос;        |
| 46. | Разные группы животных.                                                               | 1 | 0 | 0 | 02.03.2023 | Устный опрос;        |
| 47. | Звери.                                                                                | 1 | 0 | 0 | 08.03.2023 | Устный опрос;        |
| 48. | Насекомые.                                                                            | 1 | 0 | 0 | 09.03.2023 | Устный опрос;        |
| 49. | Птицы.                                                                                | 1 | 0 | 0 | 15.03.2023 | Устный опрос;        |
| 50. | Рыбы.                                                                                 | 1 | 0 | 0 | 16.03.2023 | Устный опрос;        |
| 51. | Наблюдения за поведением животных в естественных условиях.                            | 1 | 0 | 0 | 30.03.2023 | Устный опрос;        |
| 52. | Наблюдения за поведением животных в естественных условиях.                            | 1 | 0 | 0 | 05.04.2023 | Устный опрос;        |
| 53. | Домашние и дикие животные (различия в условиях жизни).                                | 1 | 0 | 0 | 06.04.2023 | Устный опрос;        |
| 54. | Домашние и дикие животные (различия в условиях жизни).                                | 1 | 0 | 0 | 12.04.2023 | Устный опрос;        |
| 55. | Забота о домашних питомцах.                                                           | 1 | 0 | 0 | 13.04.2023 | Устный опрос;        |
| 56. | Мой домашний питомец.                                                                 | 1 | 0 | 0 | 19.04.2023 | Устный опрос;        |
| 57. | Обобщение по теме «Животные».                                                         | 1 | 0 | 0 | 20.04.2023 | Устный опрос;        |
| 58. | Итоговое повторение по теме «Человек и природа»                                       | 1 | 0 | 0 | 26.04.2023 | Устный опрос;        |
| 59. | Режим дня.                                                                            | 1 | 0 | 0 | 27.04.2023 | Устный опрос;        |
| 60. | Правила здорового питания.                                                            | 1 | 0 | 0 | 03.05.2023 | Письменный контроль; |
| 61. | Правила личной гигиены. Решение кейса                                                 | 1 | 0 | 0 | 04.05.2023 | Практическая работа; |
| 62. | Правила безопасности в быту: пользование бытовыми электроприборами, газовыми плитами. | 1 | 0 | 0 | 10.05.2023 | Тестирование;        |
| 63. | Дорога от дома до школы.                                                              | 1 | 0 | 0 | 11.05.2023 | Устный опрос;        |

|                                     |                                                         |    |   |   |            |               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|----|---|---|------------|---------------|
| 64.                                 | Правила безопасного поведения пешехода.                 | 1  | 0 | 0 | 17.05.2023 | Устный опрос; |
| 65.                                 | Безопасность в сети Интернет.                           | 1  | 0 | 0 | 18.05.2023 | Устный опрос; |
| 66.                                 | Итоговое повторение по теме «Правила безопасной жизни». | 1  | 0 | 0 | 24.05.2023 | Устный опрос; |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |                                                         | 66 | 0 | 7 |            |               |

### ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

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

Введите свой вариант:

### МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Плешаков А.А. Гара Н. Н., Назарова З. Д. Окружающий мир: Тесты: 1 класс. – М.: Просвещение, 2021;

Плешаков А.А. , Александрова В. П., Борисова С.А. Окружающий мир: Поурочные разработки: 1 класс.

### ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

- <http://evolution.powernet.ru>Травянистые растения: онлайн-справочник
- [http://www. herba.msu.ru](http://www.herba.msu.ru)Проект Forest.ru: все о российских лесах
- <http://www. forest.ru>Проект «Детский Эко—Информ»
- <http://birds.krasu.ru>Растения: электронные версии книг
- <http://plant.geoman.ru>Редкие и исчезающие животные России и зарубежья
- <http://www.paleo.ru/museum>Популярная энциклопедия «Флора и фауна»
- <http://zelenyshluz.narod.ru>Зооклуб: мегаэнциклопедия о животных
- <http://www.biolog188.narod.ru>Государственный Дарвиновский музей
- <http://www.darwin.museum.ru>Живые существа: электронная иллюстрированная энциклопедия
- <http://suhin.narod.ru> - Загадки и кроссворды для детей.
- <http://www.nhm.ac.uk> - В этой игре Вы можете самостоятельно составлять звуки леса, моря, джунглей из голосов животных, шума деревьев, морского прибоя.
- <http://school.yandex.ru>Каталог детских ресурсов «Интернет для детей»
- <http://shkola.lv> – Портал бесплатного образования

## **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

---

### **УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Мультимедийный компьютер

### **ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ, ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ, ДЕМОНСТРАЦИЙ**

Термометр, гербарий, презентации

набор горных пород, плакаты

