

# **МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

Управление образования администрации муниципального образования город Армавир

МБОУ - СОШ №17

УТВЕРЖДЕНО решением  
педагогического Совета  
Председатель

\_\_\_\_\_ Бабиян М. Э.

Протокол №1

от "30" 08 2022 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА (ID 2285726)**

учебного предмета  
«Окружающий мир»

для 1 класса начального общего образования  
на 2022-2023 учебный год (ФГОС ОВЗ)

Составитель: Борисова Елена Николаевна  
учитель начальных классов

Армавир 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

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Дата изучения	Виды деятельности	Виды, формы контроля	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		всего	контрольные работы	практические работы				
Раздел 1. Человек и общество.								
1.1.	Школьные традиции и праздники. Классный, школьный коллектив, совместная деятельность.	1	0	0	01.09.2022 02.09.2022	Экскурсия по школе, знакомство с помещениями; Обсуждение ситуаций по теме «Правила поведения в классе и в школе»;	Устный опрос;	<a href="http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995">http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995</a> Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. <a href="http://onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm">/onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm</a> Энциклопедия животных онлайн <a href="http://school-collection.edu.ru/">/school-collection.edu.ru/</a> Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов <a href="http://www.rusedu.info">www.rusedu.info</a> Архив учебных программ и презентаций
1.2.	Одноклассники, взаимоотношения между ними; ценность дружбы, взаимной помощи.	1	0	0	05.09.2022 06.09.2022	Обсуждение ситуаций по теме «Правила поведения в классе и в школе»;	Устный опрос;	<a href="http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995">http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995</a> Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. <a href="http://onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm">/onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm</a> Энциклопедия животных онлайн <a href="http://school-collection.edu.ru/">/school-collection.edu.ru/</a> Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов <a href="http://www.rusedu.info">www.rusedu.info</a> Архив учебных программ и презентаций
1.3.	Рабочее место школьника. Правила безопасной работы на учебном месте, режим труда и отдыха.	1	0	0	08.09.2022 09.09.2022	Обсуждение ситуаций по теме «Правила поведения в классе и в школе»; Беседа по теме «Как содержать рабочее место в порядке»;	Устный опрос;	<a href="http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995">http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995</a> Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. <a href="http://onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm">/onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm</a> Энциклопедия животных онлайн <a href="http://school-collection.edu.ru/">/school-collection.edu.ru/</a> Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов <a href="http://www.rusedu.info">www.rusedu.info</a> Архив учебных программ и презентаций

1.4.	<b>Россия Москва — столица России. Народы России.</b>	2	0	0	12.09.2022 16.09.2022	Просмотр и обсуждение иллюстраций, видеофрагментов и других материалов (по выбору) на темы «Москва — столица России», «Экскурсия по Москве»;	Устный опрос;	<a href="http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995">http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995</a> Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. <a href="http://onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm">/onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm</a> Энциклопедия животных онлайн <a href="http://school-collection.edu.ru/">/school-collection.edu.ru/</a> Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов <a href="http://www.rusedu.info">www.rusedu.info</a> Архив учебных программ и презентаций
1.5.	<b>Первоначальные сведения о родном крае. Название своего населённого пункта (города, села), региона.</b>	2	0	0	19.09.2022 23.09.2022	Просмотр и обсуждение иллюстраций, видеофрагментов и других материалов (по выбору) на темы «Москва — столица России», «Экскурсия по Москве»; Экскурсии, целевые прогулки, просмотр иллюстраций, видеофрагментов и других материалов (по выбору) на тему «Москва — столица России»;	Устный опрос;	<a href="http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995">http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995</a> Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. <a href="http://onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm">/onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm</a> Энциклопедия животных онлайн <a href="http://school-collection.edu.ru/">/school-collection.edu.ru/</a> Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов <a href="http://www.rusedu.info">www.rusedu.info</a> Архив учебных программ и презентаций
1.6.	<b>Культурные объекты родного края. Труд людей. Ценность и красота рукотворного мира.</b>	3	0	0	26.09.2022 30.09.2022	Рассматривание и описание изделий народных промыслов родного края и народов России;	Устный опрос;	<a href="http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995">http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995</a> Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. <a href="http://onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm">/onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm</a> Энциклопедия животных онлайн <a href="http://school-collection.edu.ru/">/school-collection.edu.ru/</a> Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов <a href="http://www.rusedu.info">www.rusedu.info</a> Архив учебных программ и презентаций
1.7.	<b>Правила поведения в социуме.</b>	2	0	0	03.10.2022 07.10.2022	Экскурсии, целевые прогулки, просмотр иллюстраций, видеофрагментов и других материалов о родном крае, труде людей;	Устный опрос;	<a href="http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995">http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995</a> Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. <a href="http://onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm">/onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm</a> Энциклопедия животных онлайн <a href="http://school-collection.edu.ru/">/school-collection.edu.ru/</a> Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов <a href="http://www.rusedu.info">www.rusedu.info</a> Архив учебных программ и презентаций

1.8.	Моя семья в прошлом и настоящем. Имена и фамилии членов семьи, их профессии.	3	0	0	10.10.2022 14.10.2022	Работа с иллюстративным материалом: рассматривание фото, репродукций на тему «Семья»; Учебный диалог по теме «Что такое семья»;	Устный опрос;	<a href="http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995">http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995</a> Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. <a href="http://onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm">/onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm</a> Энциклопедия животных онлайн <a href="http://school-collection.edu.ru/">/school-collection.edu.ru/</a> Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов <a href="http://www.rusedu.info">www.rusedu.info</a> Архив учебных программ и презентаций
1.9.	Взаимоотношения и взаимопомощь в семье. Совместный труд и отдых.	2	0	0	17.10.2022 21.10.2022	Рассказы детей по теме «Как наша семья проводит свободное время»;	Устный опрос;	<a href="http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995">http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995</a> Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. <a href="http://onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm">/onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm</a> Энциклопедия животных онлайн <a href="http://school-collection.edu.ru/">/school-collection.edu.ru/</a> Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов <a href="http://www.rusedu.info">www.rusedu.info</a> Архив учебных программ и презентаций
1.10.	Домашний адрес.	1	0	0	24.10.2022 25.10.2022	Учебный диалог по теме «Что такое семья»;	Устный опрос;	<a href="http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995">http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995</a> Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. <a href="http://onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm">/onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm</a> Энциклопедия животных онлайн <a href="http://school-collection.edu.ru/">/school-collection.edu.ru/</a> Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов <a href="http://www.rusedu.info">www.rusedu.info</a> Архив учебных программ и презентаций
Итого по разделу		18						
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	0	26.10.2022 08.11.2022	Учебный диалог по теме «Почему люди должны оберегать и охранять природу»; Обсуждение ситуаций по теме «Правила поведения в природе»;	Устный опрос;	<a href="http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995">http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995</a> Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. <a href="http://onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm">/onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm</a> Энциклопедия животных онлайн <a href="http://school-collection.edu.ru/">/school-collection.edu.ru/</a> Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов <a href="http://www.rusedu.info">www.rusedu.info</a> Архив учебных программ и презентаций

2.2.	<b>Неживая и живая природа.</b>	3	0	0	10.11.2022 25.11.2022	Работа с иллюстративным материалом: «Живая и неживая природа»;	Устный опрос;	<a href="http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995">http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995</a> Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. <a href="http://onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm">/onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm</a> Энциклопедия животных онлайн <a href="http://school-collection.edu.ru/">/school-collection.edu.ru/</a> Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов <a href="http://www.rusedu.info">www.rusedu.info</a> Архив учебных программ и презентаций
2.3.	<b>Погода и термометр. Наблюдение за погодой своего края. Сезонные изменения в природе.</b>	3	0	0	28.11.2022 06.12.2022	Экскурсии по теме «Сезонные изменения в природе, наблюдение за погодой»; Практическая работа по теме «Измеряем температуру»;	Устный опрос;	<a href="http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995">http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995</a> Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. <a href="http://onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm">/onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm</a> Энциклопедия животных онлайн <a href="http://school-collection.edu.ru/">/school-collection.edu.ru/</a> Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов <a href="http://www.rusedu.info">www.rusedu.info</a> Архив учебных программ и презентаций
2.4.	<b>Взаимосвязи между человеком и природой. Правила нравственного и безопасного поведения в природе.</b>	4	0	0	08.12.2022 20.12.2022	Обсуждение ситуаций по теме «Правила поведения в природе»;	Устный опрос;	<a href="http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995">http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995</a> Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. <a href="http://onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm">/onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm</a> Энциклопедия животных онлайн <a href="http://school-collection.edu.ru/">/school-collection.edu.ru/</a> Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов <a href="http://www.rusedu.info">www.rusedu.info</a> Архив учебных программ и презентаций
2.5.	<b>Растения ближайшего окружения (узнавание, название, краткое описание).</b>	4	0	0	22.12.2022 13.01.2023	Сравнение внешнего вида деревьев, кустарников, трав; Определение названия по внешнему виду дерева;	Устный опрос;	<a href="http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995">http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995</a> Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. <a href="http://onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm">/onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm</a> Энциклопедия животных онлайн <a href="http://school-collection.edu.ru/">/school-collection.edu.ru/</a> Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов <a href="http://www.rusedu.info">www.rusedu.info</a> Архив учебных программ и презентаций

2.6.	<b>Лиственные и хвойные растения. Дикорастущие и культурные растения.</b>	5	0	0	16.01.2023 27.01.2023	Работа с иллюстративным материалом: деление растений на две группы — дикорастущие и культурные; Учебный диалог по теме «Чем различаются дикорастущие и культурные растения?»;	Устный опрос;	<a href="http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995">http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995</a> Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. <a href="http://onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm">/onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm</a> Энциклопедия животных онлайн <a href="http://school-collection.edu.ru/">/school-collection.edu.ru/</a> Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов <a href="http://www.rusedu.info">www.rusedu.info</a> Архив учебных программ и презентаций
2.7.	<b>Части растения (название, краткая характеристика значения для жизни растения): корень, стебель, лист, цветок, плод, семя.</b>	3	1	0	30.01.2023 07.02.2023	Практическая работа по теме «Найдите у растений их части»; Рассматривание и зарисовка разнообразия частей растения: разные листья, разные цветки и плоды, разные корни (по выбору);	Устный опрос;	<a href="http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995">http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995</a> Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. <a href="http://onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm">/onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm</a> Энциклопедия животных онлайн <a href="http://school-collection.edu.ru/">/school-collection.edu.ru/</a> Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов <a href="http://www.rusedu.info">www.rusedu.info</a> Архив учебных программ и презентаций
2.8.	<b>Комнатные растения, правила содержания и ухода.</b>	2	1	0	08.02.2023 21.02.2023	Практическая работа по теме «Учимся ухаживать за растениями уголка природы»;	Устный опрос;	<a href="http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995">http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995</a> Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. <a href="http://onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm">/onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm</a> Энциклопедия животных онлайн <a href="http://school-collection.edu.ru/">/school-collection.edu.ru/</a> Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов <a href="http://www.rusedu.info">www.rusedu.info</a> Архив учебных программ и презентаций
2.9.	<b>Разные группы животных (звери, насекомые, птицы, рыбы и др.).</b>	5	1	0	23.02.2023 10.03.2023	Игра-соревнование по теме «Кто больше назовёт насекомых (птиц, зверей...)»; Наблюдения за поведением животных в естественных условиях: повадки птиц, движения зверей, условия обитаний насекомых (во время экскурсий, целевых прогулок, просмотра видеоматериалов);	Устный опрос;	<a href="http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995">http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995</a> Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. <a href="http://onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm">/onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm</a> Энциклопедия животных онлайн <a href="http://school-collection.edu.ru/">/school-collection.edu.ru/</a> Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов <a href="http://www.rusedu.info">www.rusedu.info</a> Архив учебных программ и презентаций



2.10.	Домашние и дикие животные (различия в условиях жизни).	3	1	0	13.03.2023 21.03.2023	Логическая задача: найди ошибку в иллюстрациях — какое животное попало в эту группу неправильно;	Устный опрос;	<a href="http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995">http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995</a> Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. <a href="http://onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm">/onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm</a> Энциклопедия животных онлайн <a href="http://school-collection.edu.ru/">/school-collection.edu.ru/</a> Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов <a href="http://www.rusedu.info">www.rusedu.info</a> Архив учебных программ и презентаций
2.11.	Забота о домашних питомцах.	3	1	0	23.03.2023 31.03.2023	Рассказы детей по теме «Мой домашний питомец»;	Устный опрос;	<a href="http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995">http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995</a> Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. <a href="http://onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm">/onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm</a> Энциклопедия животных онлайн <a href="http://school-collection.edu.ru/">/school-collection.edu.ru/</a> Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов <a href="http://www.rusedu.info">www.rusedu.info</a> Архив учебных программ и презентаций
Итого по разделу		39						
Раздел 3. Правила безопасной жизни.								
3.1.	Необходимость соблюдения режима дня, правил здорового питания и личной гигиены.	2	0	0	03.04.2023 07.04.2023	Беседа по теме «Что такое режим дня»: обсуждение режима дня первоклассника;	Устный опрос;	<a href="http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995">http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995</a> Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. <a href="http://onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm">/onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm</a> Энциклопедия животных онлайн <a href="http://school-collection.edu.ru/">/school-collection.edu.ru/</a> Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов <a href="http://www.rusedu.info">www.rusedu.info</a> Архив учебных программ и презентаций
3.2.	Правила безопасности в быту: пользование бытовыми электро приборами, газовыми плитами.	3	0	0	10.04.2023 18.04.2023	Рассказ учителя: «Что такое правильное питание»;	Устный опрос;	<a href="http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995">http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995</a> Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. <a href="http://onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm">/onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm</a> Энциклопедия животных онлайн <a href="http://school-collection.edu.ru/">/school-collection.edu.ru/</a> Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов <a href="http://www.rusedu.info">www.rusedu.info</a> Архив учебных программ и презентаций

3.3.	<b>Дорога от дома до школы. Правила безопасного поведения пешехода (дорожные знаки, дорожная разметка, дорожные сигналы).</b>	2	1	0	20.04.2023 25.04.2023	Правила безопасного поведения пешехода (дорожные знаки; дорожная разметка; дорожные сигналы);	Устный опрос;	<a href="http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995">http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995</a> Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. <a href="http://onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm">/onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm</a> Энциклопедия животных онлайн <a href="http://school-collection.edu.ru/">/school-collection.edu.ru/</a> Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов <a href="http://www.rusedu.info">www.rusedu.info</a> Архив учебных программ и презентаций
3.4.	<b>Безопасность в сети Интернет (электронный дневник и электронные ресурсы школы) в условиях контролируемого доступа в Интернет.</b>	2	0	0	27.04.2023 19.05.2023	Беседа о безопасности в сети Интернет (электронный дневник и электронные ресурсы школы) в условиях контролируемого доступа в Интернет.;	Устный опрос;	<a href="http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995">http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995</a> Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова. <a href="http://onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm">/onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm</a> Энциклопедия животных онлайн <a href="http://school-collection.edu.ru/">/school-collection.edu.ru/</a> Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов <a href="http://www.rusedu.info">www.rusedu.info</a> Архив учебных программ и презентаций
Итого по разделу		9						
Резервное время		0						
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		66	6	0				

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы		
1.	Школьные традиции и праздники. Классный, школьный коллектив, совместная деятельность.	1	0	0	02.09	Устный опрос;
2.	Одноклассники, взаимоотношения между ними; ценность дружбы, взаимной помощи.	1	0	0	05.09	Устный опрос;
3.	Рабочее место школьника. Правила безопасной работы на учебном месте, режим труда и отдыха.	1	0	0	09.09	Устный опрос;
4.	Россия Москва — столица России. Народы России.	2	0	0	12.09 16.09	Устный опрос;
5.	Первоначальные сведения о родном крае. Название своего населённого пункта (города, села), региона.	2	0	0	19.09 23.09	Устный опрос;
6.	Культурные объекты родного края. Труд людей. Ценность и красота рукотворного мира.	3	0	0	26.09 30.09 03.10	Устный опрос;
7.	Правила поведения в социуме.	2	0	0	07.10 10.10	Устный опрос;
8.	Моя семья в прошлом и настоящем. Имена и фамилии членов семьи, их профессии.	3	0	0	14.10 17.10 21.10	Устный опрос;
9.	Взаимоотношения и взаимопомощь в семье. Совместный труд и отдых.	2	0	0	24.10 28.10	Устный опрос;
10.	Домашний адрес.	1	0	0	07.11	Устный опрос;

11.	Природа и предметы, созданные человеком. Природные материалы. Бережное отношение к предметам, вещам, уход за ними.	4	0	0	11.11 14.11 18.11 21.11	Устный опрос;
12.	Неживая и живая природа.	3	0	0	25.11 28.11 02.12	Устный опрос;
13.	Погода и термометр. Наблюдение за погодой своего края. Сезонные изменения в природе.	3	0	0	05.12 09.12 12.12	Устный опрос;
14.	Взаимосвязи между человеком и природой. Правила нравственного и безопасного поведения в природе.	4	0	0	16.12 19.12 23.12 26.12	Устный опрос;
15.	Растения ближайшего окружения (узнавание, название, краткое описание).	4	0	0	09.01 13.01 16.01 20.01	Устный опрос;
16.	Лиственные и хвойные растения. Дикорастущие и культурные растения.	5	0	0	23.01 27.01 30.01 03.02 06.02	Устный опрос;
17.	Части растения (название, краткая характеристика значения для жизни растения): корень, стебель, лист, цветок, плод, семя.	3	0	0	10.02 20.02 24.02	Устный опрос;
18.	Комнатные растения, правила содержания и ухода.	2	0	0	27.02 03.03	Устный опрос;
19.	Разные группы животных (звери, насекомые, птицы, рыбы и др.).	5	0	0	06.03 10.03 13.03 17.03 31.03	Устный опрос;
20.	Домашние и дикие животные (различия в условиях жизни).	3	0	0	03.04 07.04 10.04	Устный опрос;
21.	Забота о домашних питомцах.	3	0	0	14.04 17.04 21.04	Устный опрос;
22.	Необходимость соблюдения режима дня, правил здорового питания и личной гигиены.	2	0	0	24.04 28.04	Устный опрос;

23.	Правила безопасности в быту: пользование бытовыми электро приборами, газовыми плитами.	3	0	0	01.05 05.05 08.05	Устный опрос;
24.	Дорога от дома до школы. Правила безопасного поведения пешехода (дорожные знаки, дорожная разметка, дорожные сигналы).	2	0	0	12.05 15.05	Устный опрос;
25.	Безопасность в сети Интернет (электронный дневник и электронные ресурсы школы) в условиях контролируемого доступа в Интернет.	2	0	0	19.05 22.05	Устный опрос;
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		66	0	0		

## **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

### **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**

Окружающий мир. Учебник для 1 класса четырехлетней начальной школы в 2 частях с приложением на электронном носителе. Рекомендовано Министерством образования и науки РФ авт. сост. А.А.

Плешаков, Москва.- «Просвещение», 2016. А.А.Плешаков Окружающий мир: Рабочая тетрадь к учебнику для 1 класса в 2-х частях. – М., «Просвещение», 2022 (Образовательная система «Школа России») А.А.Плешаков Окружающий мир: «Тесты: 1 класс» в 2-х частях. – М., «Просвещение», 2022 (Образовательная система «Школа России») А.А.Плешаков: От земли до неба: Атлас –определитель для начальной школы, – М., «Просвещение», 2018 (Образовательная система «Школа России») А. А. Плешаков «Окружающий мир. 2 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений с приложением на электронных носителях. В 2-х частях» Рекомендовано МО и науки РФ М.,«Просвещение»,2016

### **ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

[http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob\\_no=26995](http://school-russia.prosv.ru/info.aspx?ob_no=26995) Электронное приложение к учебнику А.А. Плешакова.

[/onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm](http://onlinevsem.ru/obuchenie/enciklopediya-zhivotnyx-onlajn.htm) Энциклопедия животных онлайн

[/school-collection.edu.ru/](http://school-collection.edu.ru/) Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов

[www.rusedu.info](http://www.rusedu.info) Архив учебных программ и презентаций

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

### **УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Учебные плакаты

Мультимедийный компьютер

Термометры для измерения температуры воздуха.

Микроскоп.

Предметы ухода за растениями и животными.

Натуральные объекты

Коллекции полезных ископаемых.

Коллекции плодов и семян растений.

Гербарии культурных и дикорастущих растений.

Живые объекты (растения)

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

