

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Министерство образования и науки Республики Бурятия  
Управление образования администрации МО "Зангиевский район"  
МБОУ "Эрхирикская СОШ"

РАССМОТРЕНО  
МО учителей начальных  
классов

Руководитель МО начальных  
классов  
Хаматханова Л.Ю.

Протокол №1  
от "10" августа 2024 г.

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора по УВР

Дашинимаева А.А. А.А.

УТВЕРЖДЕНО  
Директор МБОУ  
"Эрхирикская СОШ"

Ринчинова М.Р. М.Р.

Приказ № номер 99  
от "10" августа 2024 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
учебного предмета  
**«ОКРУЖАЮЩИЙ МИР»**  
для 4 класса начального общего образования  
на 2024-2025 учебный год

Составители: Антонова Любовь Александровна  
Малаханова Жаргалма Буяntуевна  
Ринчинова Рада Рабдановна  
учителя начальных классов

## Пояснительная записка

Рабочая программа по учебному предмету «Окружающий мир» разработана на основе ФГОС НОО для обучающихся 4 классов и соответствует учебному плану 2024-2025 учебного года МБОУ «Эрхирикская СОШ».

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 4 классе начальной школы.

Содержание обучения в 4 классе завершается перечнем универсальных учебных действий — познавательных, коммуникативных и регулятивных, которые возможно формировать средствами учебного предмета «Окружающий мир» с учётом возрастных особенностей младших школьников.

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

В тематическом планировании описывается программное содержание по всем разделам содержания обучения 4 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 4 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 4 классе, составляет 68 часов (два часа в неделю)

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

### *Человек и общество*

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

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

Праздник в жизни общества как средство укрепления общественной солидарности и упрочения духовных связей между соотечественниками. Новый год, День защитника Отечества,

Международный женский день, День весны и труда, День Победы, День России, День народного единства, День Конституции. Праздники и памятные даты своего региона. Уважение к культуре, истории, традициям своего народа и других народов, государственным символам России.

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

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

### *Человек и природа*

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

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

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

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

### *Правила безопасной жизни*

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

### *Универсальные учебные действия*

#### *Познавательные универсальные учебные действия:*

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

### *Работа с информацией:*

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

#### *Коммуникативные универсальные учебные действия:*

- ориентироваться в понятиях: организм, возраст, система органов; культура, долг, соотечественник, берестяная грамота, первопечатник, иконопись, объект Всемирного природного и культурного наследия;
- характеризовать человека как живой организм: раскрывать функции различных систем органов; объяснять особую роль нервной системы в деятельности организма;
- создавать текст-рассуждение: объяснять вред для здоровья и самочувствия организма вредных привычек;
- описывать ситуации проявления нравственных качеств — отзывчивости, доброты, справедливости и др.;
- составлять краткие суждения о связях и зависимостях в природе (на основе сезонных изменений, особенностей жизни природных зон, пищевых цепей);
- составлять небольшие тексты «Права и обязанности гражданина РФ»;
- создавать небольшие тексты о знаменательных страницах истории нашей страны (в рамках изученного).

#### *Регулятивные универсальные учебные действия:*

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

#### *Совместная деятельность:*

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

### **ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

Изучение предмета "Окружающий мир" в 4 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 многонациональному 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 не большой 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 4 классе обучающийся научится:**

- проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, традициям своего народа и других народов, государственным символам России; соблюдать правила нравственного поведения в социуме;
- показывать на физической карте изученные крупные географические объекты России (горы, равнины, реки, озёра, моря, омывающие территорию России);
- показывать на исторической карте места изученных исторических событий;
- находить место изученных событий на «ленте времени»;
- знать основные права и обязанности гражданина Российской Федерации;
- соотносить изученные исторические события и исторических деятелей с веками и периодами истории России;

- рассказывать о государственных праздниках России, наиболее важных событиях истории России, наиболее известных российских исторических деятелях разных периодов, достопримечательностях столицы России и родного края;
- описывать на основе предложенного плана изученные объекты, выделяя их существенные признаки, в том числе государственную символику России и своего региона;
- проводить по предложенному/самостоятельно составленному плану или выдвинутому предположению несложные наблюдения, опыты с объектами природы с использованием простейшего лабораторного оборудования и измерительных приборов, следуя правилам безопасного труда;
- распознавать изученные объекты и явления живой и неживой природы по их описанию, рисункам и фотографиям, различать их в окружающем мире;
- группировать изученные объекты живой и неживой природы, самостоятельно выбирая признак для группировки; проводить простейшие классификации;
- сравнивать объекты живой и неживой природы на основе их внешних признаков и известных характерных свойств;
- использовать знания о взаимосвязях в природе для объяснения простейших явлений и процессов в природе (в том числе смены дня и ночи, смены времён года, сезонных изменений в природе своей местности, причины смены природных зон);
- называть наиболее значимые природные объекты Всемирного наследия в России и за рубежом (в пределах изученного);
- называть экологические проблемы и определять пути их решения;
- создавать по заданному плану собственные развёрнутые высказывания о природе и обществе;
- использовать различные источники информации для поиска и извлечения информации, ответов на вопросы;
- соблюдать правила нравственного поведения на природе;
- осознавать возможные последствия вредных привычек для здоровья и жизни человека;
- соблюдать правила безопасного поведения при использовании объектов транспортной инфраструктуры населённого пункта, в театрах, кинотеатрах, торговых центрах, парках и зонах отдыха, учреждениях культуры (музеях, библиотеках и т.д.);
- соблюдать правила безопасного поведения при езде на велосипеде, самокате;
- осуществлять безопасный поиск образовательных ресурсов и достоверной информации в Интернете.

## Технологическая карта

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Колич . часов	Дата изучени я	Виды деятельности	Виды, формы контроля	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
Раздел 1. Человек и общество.						
1.1	Государственное устройство РФ (общее представление).	1		Работа с политико-административной картой РФ: определение местонахождения республик РФ, краёв, крупнейших областей и городов России; Чтение и обсуждение текстов учебника, объяснения учителя;	Устный опрос; Практическая работа;	РЭШ <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> , Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс (Диск CD), единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: <a href="http://schoolcollection.edu.ru">http://schoolcollection.edu.ru</a> , ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a> Яндекс Учебник <a href="https://education.yandex.ru">https://education.yandex.ru</a>
1.2	Конституция — основной закон Российской Федерации. Права и обязанности гражданина РФ.	1		Чтение статей Конституции РФ о правах граждан РФ; Рассказ учителя по теме «Забота о детстве — главная особенность нашего государства»;	Устный опрос; Практическая работа;	РЭШ <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> , Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс (Диск CD), единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: <a href="http://schoolcollection.edu.ru">http://schoolcollection.edu.ru</a> , ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a> Яндекс Учебник <a href="https://education.yandex.ru">https://education.yandex.ru</a>

1.3	Президент РФ — глава государства. Политикоадминистративная карта России. Города России.	1		Работа с политико-административной картой РФ: определение местонахождения республик РФ, краёв, крупнейших областей и городов России; Чтение и обсуждение текстов учебника, объяснения учителя;	Устный опрос; Практическая работа;	РЭШ <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> , Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс (Диск CD), единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: <a href="http://schoolcollection.edu.ru">http://schoolcollection.edu.ru</a> , ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a> Яндекс Учебник <a href="https://education.yandex.ru">https://education.yandex.ru</a>
1.4	Общая характеристика родного края: природа, главный город, важнейшие достопримечательности, знаменитые соотечественники.	4		Чтение и обсуждение текстов учебника, объяснения учителя; Игра-соревнование по теме «Знаем ли мы свой родной край?»; Рассказ учителя о важнейших страницах истории родного края; Обсуждение докладов и презентаций учащихся (дифференцированное задание) по теме «Мой родной край»; Работа в парах по теме «Рассказ о любом празднике РФ или своего региона»;	Контрольная работа; Практическая работа; Тестирование ;	РЭШ <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> , Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс (Диск CD), единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: <a href="http://schoolcollection.edu.ru">http://schoolcollection.edu.ru</a> , ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a> Яндекс Учебник <a href="https://education.yandex.ru">https://education.yandex.ru</a>
1.5	Государственные праздники в жизни российского общества: Новый год, День защитника Отечества, Международный женский день, День весны и труда, День Победы, День России, День народного единства, День Конституции.	2		Чтение и обсуждение текстов учебника, объяснения учителя; Учебный диалог по теме «Государственные праздники России»;	Устный опрос; Практическая работа;	РЭШ <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> , Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс (Диск CD), единая коллекция цифровых

				Работа в парах по теме «Рассказ о любом празднике РФ или своего региона»;		образовательных ресурсов (или по адресу: <a href="http://schoolcollection.edu.ru">http://schoolcollection.edu.ru</a> , ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a> Яндекс Учебник <a href="https://education.yandex.ru">https://education.yandex.ru</a>
1.6 .	Праздники и памятные даты своего региона. Характеристика отдельных исторических событий, связанных с ним.	1		Обсуждение докладов и презентаций учащихся (дифференцированное задание) по теме «Мой родной край»; Работа в парах по теме «Рассказ о любом празднике РФ или своего региона»;	Устный опрос;	РЭШ <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> , Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс (Диск CD), единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: <a href="http://schoolcollection.edu.ru">http://schoolcollection.edu.ru</a> , ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a> Яндекс Учебник <a href="https://education.yandex.ru">https://education.yandex.ru</a>
1.7 .	История Отечества «Лента времени» и историческая карта.	1		Практическая работа по теме «Определение по «ленте времени» времени (века), в котором происходили исторические события»;	Практическая работа;	РЭШ <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> , Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс (Диск CD), единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: <a href="http://schoolcollection.edu.ru">http://schoolcollection.edu.ru</a> , ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a> Яндекс Учебник <a href="https://education.yandex.ru">https://education.yandex.ru</a>

1.8.	Наиболее важные и яркие события общественной и культурной жизни страны в разные исторические периоды: государство Русь, Московское государство, Российская империя, СССР, Российская Федерация.	10		Практическая работа по теме «Определение по «ленте времени» времени (века), в котором происходили исторические события»; Работа в паре: анализ исторической карты, нахождение мест важнейших исторических событий в жизни России; Обсуждение рассказов учителя, текста учебника о быте, традициях, культуре Древней Руси;	Устный опрос; Контрольная работа; Тестирование;	РЭШ Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс (Диск CD), единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: <a href="http://schoolcollection.edu.ru">http://schoolcollection.edu.ru</a> , ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a> Яндекс Учебник <a href="https://education.yandex.ru">https://education.yandex.ru</a>
------	---	----	--	---	---	---

1.9.	Картины быта, труда; духовно-нравственные и культурные традиции людей в разные исторические времена.	5		Обсуждение рассказов учителя, текста учебника о быте, традициях, культуре Древней Руси; Экскурсия в художественный музей, просмотр видеофрагментов, иллюстраций и других материалов на темы «Искусство Древней Руси», «Ремёсла в Древней Руси», «Образование от Древней Руси до XIX века», «Московское государство», «Искусство XIX века», «Искусство XX века» (по выбору);	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;	РЭШ Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс (Диск CD), единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: <a href="http://schoolcollection.edu.ru">http://schoolcollection.edu.ru</a> , ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a> Яндекс Учебник <a href="https://education.yandex.ru">https://education.yandex.ru</a>
------	--	---	--	---	---	---

1.10.	Выдающиеся люди разных эпох как носители базовых национальных ценностей.	7		Практическая работа по теме «Определение по «ленте времени» времени (века), в котором происходили исторические события»; Учебный диалог по теме «Как выполняли свой долг защиты	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;	РЭШ Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс (Диск CD), единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по
-------	--	---	--	---	---	--

				Отечества в разные исторические времена граждане России (на примере Отечественной войны 1812 г., Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.)»;		адресу: <a href="http://schoolcollection.edu.ru">http://schoolcollection.edu.ru</a> , ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a> Яндекс Учебник <a href="https://education.yandex.ru">https://education.yandex.ru</a>
1.11.	Наиболее значимые объекты списка Всемирного культурного наследия в России и зарубежом (3—4 объекта). Охрана памятников истории и культуры.	2		Просмотр видеофрагментов, иллюстраций, чтение текстов учебников (по выбору) на тему «Объекты Всемирного культурного наследия в России и за рубежом»; Рассказ учителя о памятниках Всемирного наследия (например, в России — Московский Кремль, памятники Новгорода, Кижи, в мире — Великая Китайская стена, Колизей в Риме, Акрополь в Греции); Учебный диалог по теме «Как охраняются памятники истории и культуры»; Обсуждение докладов учащихся о значимых объектах культурного наследия России (дифференцированное задание);	Устный опрос; Практическая работа;	РЭШ <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> , Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс (Диск CD), единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: <a href="http://schoolcollection.edu.ru">http://schoolcollection.edu.ru</a> , ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a> Яндекс Учебник <a href="https://education.yandex.ru">https://education.yandex.ru</a>
1.12	Посильное участие в охране памятников истории и культуры своего края.	1		Учебный диалог по теме «Как охраняются памятники истории и культуры»; Обсуждение докладов учащихся о значимых объектах культурного наследия России (дифференцированное задание);	Устный опрос;	РЭШ <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> , Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс (Диск CD), единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: <a href="http://schoolcollection.edu.ru">http://schoolcollection.edu.ru</a> , ЦОС Моя Школа

						<a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a> Яндекс Учебник <a href="https://education.yandex.ru">https://education.yandex.ru</a>
1.13.	Правила нравственного поведения, культурные традиции людей в разные исторические времена.	1		Обсуждение рассказов учителя, текста учебника о быте, традициях, культуре Древней Руси; Просмотр видеофрагментов, иллюстраций, чтение текстов учебников (по выбору) на тему «Объекты Всемирного культурного наследия в России и за рубежом»;	Устный опрос; Практическая работа;	РЭШ <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> , Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс (Диск CD), единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: <a href="http://schoolcollection.edu.ru">http://schoolcollection.edu.ru</a> , ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a> Яндекс Учебник <a href="https://education.yandex.ru">https://education.yandex.ru</a>

Итого по разделу	37	
------------------	----	--

## Раздел 2. Человек и природа.

2.1.	Солнце — ближайшая к нам звезда, источник света и тепла для всего живого на Земле.	1		Игра-соревнование по теме «Клуб астрономов»: зададим друг другу вопросы о Солнечной системе; Обсуждение выступлений учащихся (дифференцированное задание) о планетах; Рассматривание и обсуждение схемы: вращение Земли вокруг своей оси — причина смены дня и ночи;	Устный опрос; Практическая работа;	РЭШ <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> , Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс (Диск CD), единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: <a href="http://schoolcollection.edu.ru">http://schoolcollection.edu.ru</a> , ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a> Яндекс Учебник <a href="https://education.yandex.ru">https://education.yandex.ru</a>
------	--	---	--	--	---------------------------------------	--

2.2.	Характеристика планет Солнечной системы. Естественные спутники планет.	1		Игра-соревнование по теме «Клуб астрономов»: зададим друг другу вопросы о Солнечной системе; Обсуждение выступлений учащихся (дифференцированное задание) о планетах; Рассматривание и обсуждение схемы: вращение Земли вокруг своей оси — причина смены дня и ночи;	Контрольная работа; Тестирование;	РЭШ Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс (Диск CD), единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: <a href="http://schoolcollection.edu.ru">http://schoolcollection.edu.ru</a> , ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a> Яндекс Учебник <a href="https://education.yandex.ru">https://education.yandex.ru</a>
2.3.	Смена дня и ночи на Земле. Вращение Земли как причина смены дня и ночи.	1		Рассматривание и обсуждение схемы: вращение Земли вокруг своей оси — причина смены дня и ночи;	Устный опрос; Практическая работа;	РЭШ Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс (Диск CD), единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: <a href="http://schoolcollection.edu.ru">http://schoolcollection.edu.ru</a> , ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a> Яндекс Учебник <a href="https://education.yandex.ru">https://education.yandex.ru</a>
2.4.	Обращение Земли вокруг Солнца и смена времён года.	1		Рассматривание и обсуждение схемы: вращение Земли вокруг своей оси — причина смены дня и ночи; Рассматривание и обсуждение схемы: вращение Земли вокруг солнца - причина смены времён года.;	Устный опрос; Практическая работа;	РЭШ Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс (Диск CD), единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: <a href="http://schoolcollection.edu.ru">http://schoolcollection.edu.ru</a> , ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a> Яндекс Учебник <a href="https://education.yandex.ru">https://education.yandex.ru</a>

2.5.	Формы земной поверхности: равнины, горы, холмы, овраги (общее представление, условное обозначение равнин и гор на карте). Равнины и горы России.	1		Работа с картой: равнины и горы на территории РФ, крупнейшие реки и озёра; моря, омывающие Россию; Описание объектов родного края: название, место расположения, общая характеристика;	Устный опрос; Практическая работа;	РЭШ Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс (Диск CD), единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: <a href="http://schoolcollection.edu.ru">http://schoolcollection.edu.ru</a> , ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a> Яндекс Учебник <a href="https://education.yandex.ru">https://education.yandex.ru</a>
2.6.	Особенности поверхности родного края (краткая характеристика на основе наблюдений).	1		Работа с картой: равнины и горы на территории РФ, крупнейшие реки и озёра; моря, омывающие Россию; Описание объектов родного края: название, место расположения, общая характеристика;	Устный опрос; Практическая работа;	РЭШ Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс (Диск CD), единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: <a href="http://schoolcollection.edu.ru">http://schoolcollection.edu.ru</a> , ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a> Яндекс Учебник <a href="https://education.yandex.ru">https://education.yandex.ru</a>
2.7.	Водоёмы, их разнообразие (океан, море, озеро, пруд); река как водный поток.	1		Работа с картой: равнины и горы на территории РФ, крупнейшие реки и озёра; моря, омывающие Россию; Учебный диалог по теме «Как люди используют водоёмы и реки для хозяйственной деятельности»;	Устный опрос; Практическая работа;	РЭШ Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс (Диск CD), единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: <a href="http://schoolcollection.edu.ru">http://schoolcollection.edu.ru</a> , ЦОС Моя Школа

2.8.	Крупнейшие реки и озёра России, моря, омывающие её берега, океаны. Использование человеком водоёмов и рек.	1		Описание объектов родного края: название, место расположения, общая характеристика; Учебный диалог по теме «Как люди используют водоёмы и реки для хозяйственной деятельности»;	Устный опрос; Практическая работа;	РЭШ Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс (Диск CD), единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: <a href="http://schoolcollection.edu.ru">http://schoolcollection.edu.ru</a> , ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a> Яндекс Учебник <a href="https://education.yandex.ru">https://education.yandex.ru</a>
2.9.	Водоёмы и реки родного края: названия, краткая характеристика.	1		Описание объектов родного края: название, место расположения, общая характеристика; Учебный диалог по теме «Как люди используют водоёмы и реки для хозяйственной деятельности»;	Устный опрос; Практическая работа;	РЭШ Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс (Диск CD), единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: <a href="http://schoolcollection.edu.ru">http://schoolcollection.edu.ru</a> , ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a> Яндекс
2.10.	Наиболее значимые природные объекты списка Всемирного наследия в России и за рубежом.	1		Рассказ учителя, работа с иллюстративным материалом: природные объекты списка Всемирного наследия в России и за рубежом (в России — озеро Байкал, остров Врангеля, вулканы Камчатки, Ленские столбы; в мире — остров Пасхи (Чили); дорога гигантов (Северная Ирландия); бухта Халонг (Вьетнам); национальный парк Тонгариро (Новая Зеландия));	Устный опрос; Практическая работа;	РЭШ Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс (Диск CD), единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: <a href="http://schoolcollection.edu.ru">http://schoolcollection.edu.ru</a> , ЦОС Моя Школа

				Обсуждение результатов проектной деятельности по теме «Объекты Всемирного наследия в России и в мире»;		<a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a> Учебник <a href="https://education.yandex.ru">https://education.yandex.ru</a>	Яндекс
2.11.	Охрана природных богатств: воды, воздуха, полезных ископаемых, растительного и животного мира. Международная Красная книга (3—4 примера).	4		Рассказ учителя о Международной Красной книге; Работа в группах по теме «Составление памятки «Правила поведения в природе»; подготовка сообщений о растениях и животных Красной книги;	Устный опрос; Практическая работа;	РЭШ Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс (Диск CD), единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: <a href="http://schoolcollection.edu.ru">http://schoolcollection.edu.ru</a> , ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a> Учебник <a href="https://education.yandex.ru">https://education.yandex.ru</a>	https://resh.edu.ru, Яндекс
2.12	Правила нравственного поведения в природе.	1		Работа в группах по теме «Составление памятки «Правила поведения в природе»;	Устный опрос; Практическая работа;	РЭШ Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс (Диск CD), единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: <a href="http://schoolcollection.edu.ru">http://schoolcollection.edu.ru</a> , ЦОС Моя Школа	https://resh.edu.ru, Яндекс

						<a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a> Яндекс Учебник <a href="https://education.yandex.ru">https://education.yandex.ru</a>
2.13	Природные зоны России: общее представление об основных природных зонах России: климат, растительный и животный мир, особенности труда и быта людей, охрана природы.	8		Учебный диалог по теме «Экологические связи в природной зоне»; Моделирование характерных цепей питания в изучаемой природной зоне; Рассказ учителя об освоении природных богатств в природных зонах и возникших вследствие этого экологических проблемах; Работа в группах: создание описания одной из природных зон по самостоятельно составленному плану (с использованием дополнительной информации, в том числе из Интернета);	Устный опрос; Контрольная работа; Практическая работа; Тестирование;	РЭШ <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> , Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс (Диск CD), единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: <a href="http://schoolcollection.edu.ru">http://schoolcollection.edu.ru</a> , ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a> Яндекс Учебник <a href="https://education.yandex.ru">https://education.yandex.ru</a>
2.14.	Связи в природной зоне.	2		Учебный диалог по теме «Экологические связи в природной зоне»;	Устный опрос; Практическая работа;	РЭШ <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> , Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс (Диск CD), единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: <a href="http://schoolcollection.edu.ru">http://schoolcollection.edu.ru</a> , ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a> Яндекс Учебник

						<a href="https://education.yandex.ru">https://education.yandex.ru</a>
--	--	--	--	--	--	---

Итого по разделу	25	
------------------	----	--

### Раздел 3. Правила безопасной жизни.

3.1.	Здоровый образ жизни: профилактика вредных привычек.	2		Учебный диалог по теме «Послушаем друг друга: как я выполняю правила безопасной жизни»; Работа в группах: составление текста по теме, «Какие опасности можно встретить на улице, в зонах отдыха, в общественных местах»; Анализ ситуаций по теме «Что может произойти, если...», обсуждение результатов работы групп;	Устный опрос; Практическая работа;	РЭШ <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> , Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс (Диск CD), единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: <a href="http://schoolcollection.edu.ru">http://schoolcollection.edu.ru</a> , ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a> Яндекс Учебник <a href="https://education.yandex.ru">https://education.yandex.ru</a>
3.2.	Безопасность в городе. Планирование безопасных маршрутов с учётом транспортной инфраструктуры города; правила безопасного поведения велосипедиста (дорожные знаки, дорожная разметка, сигналы и средства защиты велосипедиста).	2		Работа в группах: составление текста по теме, «Какие опасности можно встретить на улице, в зонах отдыха, в общественных местах»; Анализ ситуаций по теме «Что может произойти, если...», обсуждение результатов работы групп; Ролевая игра по теме «Знаем ли мы правила езды на велосипеде (роли: велосипедисты, сотрудники ГИБДД, маленькие дети);	Устный опрос; Практическая работа;	РЭШ <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> , Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс (Диск CD), единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: <a href="http://schoolcollection.edu.ru">http://schoolcollection.edu.ru</a> , ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a> Яндекс Учебник <a href="https://education.yandex.ru">https://education.yandex.ru</a>

3.3.	Безопасность в Интернете (поиск достоверной информации опознание государственных образовательных ресурсов и детских развлекательных порталов) в условиях контролируемого доступа в Интернет.	1		Рассказ учителя по теме «Чем может быть опасен Интернет. Как правильно искать информацию в Интернете»; Практическая работа в кабинете по поиску информации в Интернете;	Практическая работа;	РЭШ Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир», 4 класс (Диск CD), единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: <a href="http://schoolcollection.edu.ru">http://schoolcollection.edu.ru</a> , ЦОС Моя Школа <a href="https://myschool.edu.ru">https://myschool.edu.ru</a> Яндекс Учебник <a href="https://education.yandex.ru">https://education.yandex.ru</a>
Итого по разделу		5				
Резервное время		1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68				

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

### **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

Окружающий мир (в 2 частях); 4 класс /Плешаков А.А.; Акционерное общество Издательство «Просвещение»; - 2022

### **МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

Учебно-методические комплекты (УМК) для 1 – 4 классов (программы, учебники, рабочие тетради хрестоматии и т.п.)

Программа «Окружающий мир» А.А. Плешакова. РАБОЧИЕ ТЕТРАДИ

Плешаков А.А. Окружающий мир 1 – 4 классы, М.: Просвещение МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ

Плешаков А.А., Александрова В.П., Борисова С.А. Окружающий мир: поурочные разработки: 2 класс. Плешаков А.А., От земли до неба: Атлас-определитель: Пособие для учащихся общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение

Методические пособия для учителя.

Детская справочная литература (справочники, энциклопедии) об окружающем мире (природе, труде людей, общественных явлениях и пр.)

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

Учебная платформа Яндекс.Учебник <https://education.yandex.ru>

Учебная платформа Учи.ру <https://uchi.ru/>

Сайт «Детские радости» ориентирован на дошкольный и младший школьный возраст детей, для родителей, воспитателей, педагогов: <https://detskieradosti.ru>

Детские электронные презентации и клипы: <https://viki.rdf.ru>

Единая коллекция ЦОР: <http://school-collection.edu.ru>

Библиотека материалов для начальной школы <http://www.nachalka.com/biblioteka>

Фестиваль педагогических идей <http://festival.1september.ru>

Портал «Музеи России» <http://www.museum.ru>

Детские электронные презентации и клипы [http://viki.rdf.ru/-](http://viki.rdf.ru/)

Педсовет <http://pedsovet.org>

Электронные версии журналов. <http://barsuk.lenin.ru>

Журнал для детей "Барсук" <http://www.kostyor.ru/archives.html>

Журнал для школьников "Костёр"

ЦОС Моя Школа <https://myschool.edu.ru>

РЭШ <https://www.nes.ru>

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

### **УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Классная доска с набором приспособлений для крепления таблиц

Интерактивная доска, компьютер

Таблицы природоведческого и обществоведческого содержания в соответствии с программным обучением.

Плакаты по основным темам естествознания, магнитные или иные (природные сообщества, леса, луга, сады, озёра и т.п..)

Портреты выдающихся людей России (политических деятелей, военачальников, писателей, поэтов, композиторов и др.)

Географические и исторические карты. Атлас географических и исторических карт.

Иллюстративные материалы (альбомы, комплекты открыток и др.)

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

Термометр. Гербарий. Образцы полезных ископаемых. Глобус. Пробирки. Колба. Стекло.

Секундомер. Весы. Пипетка. Щипцы. Линейка. Ножницы. Клей. Спиртовка. Тарелка. Стаканы.

Фильтр(марля).

Воронка. Цветные карандаши.