

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Министерство образования и молодежной политики Рязанской области

Управление образования и молодежной политики муниципального образования-городской округ г.  
Касимов

МБОУ "СШ №4"

СОГЛАСОВАНО  
Руководитель ШМО

\_\_\_\_\_ Царёва Р. У.

Протокол №1  
от "29" 08 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО  
Директор МБОУ " СШ № 4"

\_\_\_\_\_ Трифонова Л.А.

Приказ №1  
от "29" 08 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
(ID 3226131)**

учебного предмета  
«Окружающий мир»

для 2 класса начального общего образования  
на 2022-2023 учебный год

Составитель: Куликова Галина Николаевна  
учитель начальных классов

Касимов 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 во 2 классе начальной школы. Содержание обучения во 2 классе завершается перечнем универсальных учебных действий (УДД) - 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 (определенные волевые усилия, саморегуляция, самоконтроль, проявление терпения и доброжелательности при налаживании отношений) и коммуникативных (способность верbalными 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 второй год обучения в начальной школе.

В тематическом планировании описывается программное содержание по всем разделам содержания обучения 2 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 2 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» во 2 классе, составляет 68 часов (два часа в неделю).

## **СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА**

---

### *Человек и общество*

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

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

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

### *Человек и природа*

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

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

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

### *Правила безопасной жизни*

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

### **Универсальные учебные действия (пропедевтический уровень)**

#### *Познавательные универсальные учебные действия:*

- ориентироваться в методах познания природы (наблюдение, опыт, сравнение, измерение);
- на основе наблюдения определять состояние вещества (жидкое, твёрдое, газообразное);
- различать символы РФ;
- различать деревья, кустарники, травы; приводить примеры (в пределах изученного);

- группировать растения: дикорастущие и культурные; лекарственные и ядовитые (в пределах изученного);
- различать прошлое, настоящее, будущее.

*Работа с информацией:*

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

*Коммуникативные универсальные учебные действия:*

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

*Регулятивные универсальные учебные действия:*

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

*Совместная деятельность:*

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

— определять причины возможных конфликтов, выбирать (из предложенных) способы их разрешения.

## **ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

---

Изучение предмета "Окружающий мир" в 2 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 во **2 классе** обучающийся научится:

- находить Россию на карте мира, на карте России - Москву, свой регион и его главный город;
- узнавать государственную символику Российской Федерации (гимн, герб, флаг) и своего региона;
- проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, традициям своего народа и других народов, государственным символам России; соблюдать правила нравственного поведения в социуме и на природе;
- распознавать изученные объекты окружающего мира по их описанию, рисункам и фотографиям, различать их в окружающем мире;
- приводить примеры изученных традиций, обычаяев и праздников народов родного края;

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

## 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				
<b>Раздел 1. Человек и общество.</b>								
1.1.	<b>Наша Родина — Россия, Российская Федерация. Россия и её столица на карте.</b>	1	0	0	01.09.2022	Рассказ учителя; рассматривание иллюстраций; ; чтение текстов о федеративном устройстве; России; о многонациональном составе населения; страны; Игра-путешествие по теме «Работаем; экскурсоводами; проводим экскурсии по Москве; ; Санкт-Петербургу»; Рассказ учителя по теме «История возникновения; Москвы»;;	Устный опрос;	Учи.ру <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> Портал «Российское образование <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>
1.2.	<b>Государственные символы России, символика своего региона.</b>	1	0	1	02.09.2022	Рассказ учителя, рассматривание иллюстраций, чтение текстов о федеративном устройстве России, о многонациональном составе населения страны; Игра-путешествие по теме «Работаем экскурсоводами, проводим экскурсии по Москве, Санкт-Петербургу»; Рассказ учителя по теме «История возникновения Москвы»;	Практическая работа;	Учи.ру <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> Портал «Российское образование <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>
1.3.	<b>Москва — столица. Достопримечательности Москвы. Страницы истории Москвы.</b>	2	0	0	08.09.2022 09.09.2022	Рассказ учителя по теме «История возникновения; Москвы»; Работа с картой: Россия; Москва на карте РФ; ;	Устный опрос;	Учи.ру <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> Портал «Российское образование <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>

1.4.	<b>Города России. Свой регион и его столица на карте РФ.</b>	1	0	0	15.09.2022	Работа с картой: Россия; Москва; СанктПетербург; наш регион на карте РФ; ;	Тестирование;	Учи.ру <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> Портал «Российское образование <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>
1.5.	<b>Россия — многонациональное государство. Народы России, их традиции, обычаи, праздники.</b>	2	1	0	16.09.2022 22.09.2022	Чтение текстов учебника о народах России; об их; традициях; обычаях; праздниках;;	Устный опрос; контрольная работа;	Учи.ру <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> Портал «Российское образование <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>
1.6.	<b>Родной край, его природные и культурные достопримечательности.</b>	1	0	0	23.09.2022	Составление сообщения об истории родного края; (при помощи взрослых; с использованием; дополнительных источников информации);	Устный опрос;	Учи.ру <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> Портал «Российское образование <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>
1.7.	<b>Значимые события истории родного края. Свой регион и его главный город на карте.</b>	1	0	0	29.09.2022	Составление сообщения об истории родного края; (при помощи взрослых; с использованием; дополнительных источников информации);;	Устный опрос; письменный контроль;	Учи.ру <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> Портал «Российское образование <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>

1.8.	<b>Хозяйственные занятия, профессии жителей родного края. Значение труда в жизни человека и общества.</b>	1	0	0	30.09.2022	Учебный диалог по теме «Зачем человек; трудится?»; Дидактическая игра по теме «Профессии города и; села»;;	Устный опрос; письменный контроль;	Учи.ру <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> Портал «Российское образование <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>
1.9.	<b>Семья — коллектив. Семейное древо. Семейные ценности. и традиции.</b>	2	0	0	06.10.2022 07.10.2022	Учебный диалог по теме «Послушаем друг друга; ; расскажем о своей семье»;;	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;	Учи.ру <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> Портал «Российское образование <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>
1.10.	<b>Совместный труд и отдых. Участие детей в делах семьи.</b>	1	0	0	13.10.2022	Обсуждение обязанностей в семье; семейных; традиций; совместный труд и отдых;;	Устный опрос; письменный контроль;	Учи.ру <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> Портал «Российское образование <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>
1.11.	<b>Правила культурного поведения в общественных местах.</b>	1	0	1	14.10.2022	Анализ ситуаций; раскрывающих примеры; гуманного отношения к людям;;	Устный опрос; практическая работа;	Учи.ру <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> Портал «Российское образование <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>

1.12	<b>Доброта, справедливость, честность, уважение к чужому мнению и особенностям других людей — главные правила взаимоотношений членов общества.</b>	2	1	0	20.10.2022 21.10.2022	Работа в группе: работа с пословицами; сравнение; и группировка слов по противоположному; значению (добрый — жадный; смелый —; трусливый; правдивый — лживый и др.); ;	Устный опрос; самооценка с использованием "Оценочного листа";	Учи.ру <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> Портал «Российское образование <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>
<b>Итого по разделу</b>		16						
<b>Раздел 2. Человек и природа.</b>								
2.1.	<b>Наблюдения, опыты, измерения. Звёзды и созвездия, наблюдения звёздного неба. Планеты.</b>	3	0	0	27.10.2022 11.11.2022	Учебный диалог по теме «Чем Земля отличается; от других планет»;;	Устный опрос;	Учи.ру <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> Портал «Российское образование <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>
2.2.	<b>Чем Земля отличается от других планет. Условия жизни на Земле.</b>	3	0	0	17.11.2022 24.11.2022	Учебный диалог по теме «Чем Земля отличается; от других планет»; Просмотр и обсуждение иллюстраций; ; видеофрагментов и других материалов (по; выбору) на тему «Звёздное небо Созвездия»;;	Устный опрос;	Учи.ру <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> Портал «Российское образование <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>
2.3.	<b>Изображения Земли: глобус, карта, план.</b>	3	0	1	25.11.2022 02.12.2022	Практическая работа с глобусом;; ;	Практическая работа;	Учи.ру <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> Портал «Российское образование <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>

2.4.	<b>Карта мира. Материки, океаны.</b>	3	1	0	08.12.2022 15.12.2022	Рассказ учителя; работа с текстом учебника:; описание и особенности океанов и материков на; Земле; Практическая работа с картой: «Как показывать; объекты на настенной карте»;;	Зачет; устный опрос; контрольная; работа;	Учи.ру <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> Портал «Российское образование <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>
2.5.	<b>Определение сторон горизонта при помощи компаса. Компас, его устройство, ориентирование на местности.</b>	3	0	1	16.12.2022 23.12.2022	Практическая работа с картой: «Как показывать; объекты на настенной карте»;;	Практическая работа;	Учи.ру <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> Портал «Российское образование <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>
2.6.	<b>Многообразие растений. Деревья, кустарники, травы.</b>	3	0	0	29.12.2022 12.01.2023	Экскурсия в парк: сравнение деревьев; ; кустарников; трав; Игра-соревнование по теме «Кто больше; вспомнит названий деревьев»; Коммуникативная деятельность: описание; растений по иллюстрациям и живым объектам;;	Устный опрос;	Учи.ру <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> Портал «Российское образование <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>
2.7.	<b>Дикорастущие и культурные растения.</b>	3	0	0	13.01.2023 20.01.2023	Классификация растений (по иллюстрациям); дикорастущие — культурные; ;	Устный опрос;	Учи.ру <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> Портал «Российское образование <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>

2.8.	<b>Связи в природе. Годовой ход изменений в жизни растения.</b>	3	0	0	26.01.2023 02.02.2023	Работа в группах с иллюстративным материалом;; составление коллективного рассказа по теме; «Каким бывает растение в разные сезоны»; ;	Устный опрос; письменный; контроль;;	Учи.ру <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> Портал «Российское образование <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>
2.9.	<b>Мир животных (фауна).</b>	3	0	0	03.02.2023 10.02.2023	Дидактическая игра по теме «Угадай животное по; описанию»; Логическая задача по теме «Найди ошибку —; какое животное попало в эту группу случайно»; Учебный диалог с использованием; иллюстративного материала по теме «Как живут; животные в разные времена года»; Ролевая игра по теме «Собрание в лесу — кто как; готовится к зиме»; Работа в группах: подготовьте вопросы о жизни; животных для других групп;;	Устный опрос; Письменный; контроль;;	Учи.ру <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> Портал «Российское образование <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>
2.10.	<b>Насекомые, рыбы, птицы, звери, земноводные, пресмыкающиеся: общая характеристика (особенности внешнего вида, движений, питания, размножения).</b>	3	0	0	16.02.2023 02.03.2023	описанию»; Логическая задача по теме «Найди ошибку —; какое животное попало в эту группу случайно»; Учебный диалог с использованием; иллюстративного материала по теме «Как живут; животные в разные времена года»; Ролевая игра по теме «Собрание в лесу — кто как; готовится к зиме»; Работа в группах: подготовьте вопросы о жизни; животных для других групп;;	Тестирование; устный опрос;	Учи.ру <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> Портал «Российское образование <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>

2.11.	<b>Сезонная жизнь животных.</b>	1	1	0	03.03.2023	Ролевая игра по теме «Собрание в лесу — кто как; готовится к зиме»; ;	Устный опрос; контрольная; работа; ;	Учи.ру <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> Портал «Российское образование <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>
2.12	<b>Красная книга России, её значение, отдельные представители растений и животных Красной книги.</b>	2	0	1	09.03.2023 10.03.2023	Учебный диалог по теме «Что такое Красная; книга?»; Просмотр и обсуждение иллюстраций; ; видеофрагментов и других материалов (по; выбору) на тему: «Растения и животные Красной; книги»; Рассказ учителя: «Растения и животные нашего края; занесённые в Красную книгу»;;	Практическая; работа; устный опрос;;	Учи.ру <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> Портал «Российское образование <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>
2.13	<b>Заповедники, природные парки. Охрана природы. Правила нравственного поведения на природе.</b>	1	0	0	16.03.2023	Коллективное составление памятки по теме; «Правила поведения в заповедных местах»; Работа в группе: чтение текстов учебника и; использование полученной информации для; подготовки собственного рассказа о Красной; книге; Коллективное составление плана рассказа о; редком растении и животном;	Практическая; работа; устный опрос; тестирование;	Учи.ру <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> Портал «Российское образование <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>
<b>Итого по разделу</b>		34						
<b>Раздел 3. Правила безопасной жизни.</b>								
3.1.	<b>Здоровый образ жизни: режим дня (чередование сна, учебных занятий, двигательной активности) и рациональное питание (количество приёмов пищи и рацион питания).</b>	3	0	0	17.03.2023 06.04.2023	Учебный диалог по теме «Зачем нужен режим; дня? Почему нужно правильно питаться?»; ;	Устный опрос;	Учи.ру <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> Портал «Российское образование <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>

3.2.	<b>Физическая культура, закаливание, игры на воздухе как условие сохранения и укрепления здоровья.</b>	2	0	0	07.04.2023 13.04.2023	Беседа по теме «Что может случиться на; прогулке; на игровой площадке; дома и в школе; ; если не соблюдать правила безопасности»;	Устный опрос; письменный контроль;	Учи.ру <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> Портал «Российское образование <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>
3.3.	<b>Правила безопасности в школе (маршрут до школы, правила поведения на занятиях, переменах, при приёмах пищи, а также на пришкольной территории).</b>	2	1	0	14.04.2023 20.04.2023	Ролевая игра по теме «Мы — пешеходы»; Анализ дорожных ситуаций.;;	Устный опрос; письменный контроль;	Учи.ру <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> Портал «Российское образование <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>
3.4.	<b>Правила безопасного поведения пассажира наземного транспорта и метро. Номера телефонов экстренной помощи.</b>	2	0	0	21.04.2023 27.04.2023	Беседа по теме «Правила поведения в; общественном транспорте»;;	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;	Учи.ру <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> Портал «Российское образование <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>
3.5.	<b>Правила поведения при использовании компьютером. Безопасность в Интернете (коммуникация в мессенджерах и социальных группах) в условиях контролируемого доступа в Интернет.</b>	3	1	0	28.04.2023 05.05.2023	Практическая работа по теме «Правила; пользования компьютером»;;	Контрольная; работа; устный опро;	Учи.ру <a href="https://uchi.ru">https://uchi.ru</a> Российская электронная школа <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a> Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a> Портал «Российское образование <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>
<b>Итого по разделу</b>		12						
<b>Резервное время</b>		6						

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	68	6	5	
-------------------------------------	----	---	---	--

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы		
1.	Родная страна.	1	0	0	01.09.2022	Устный опрос;
2.	Город и село. Проект «Родной город (село)»	1	0	0	02.09.2022	Устный опрос;
3.	Природа и предметы, созданные человеком"	1	0	0	08.09.2022	Устный опрос;
4.	Природа в опасности!	1	0	0	09.09.2022	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
5.	Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Где мы живём»	1	1	0	15.09.2022	Контрольная работа;
6.	Неживая и живая природа	1	0	0	16.09.2022	Устный опрос;
7.	Явления природы	1	0	0	22.09.2022	Тестирование;
8.	Что такое погода	1	0	1	23.09.2022	Практическая работа;
9.	В гости к осени (экскурсия)	1	0	0	29.09.2022	Устный опрос;
10.	В гости к осени (урок)	1	0	0	30.09.2022	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
11.	Звёздное небо	1	0	1	06.10.2022	Практическая работа;
12.	Заглянем в кладовые Земли	1	0	0	07.10.2022	Устный опрос;
13.	Про воздух...	1	0	0	13.10.2022	Тестирование;
14.	... И про воду	1	0	1	14.10.2022	Практическая работа;
15.	Какие бывают растения	1	0	0	20.10.2022	Устный опрос;
16.	Какие бывают животные	1	0	0	21.10.2022	Тестирование;

17.	Невидимые нити	1	0	0	27.10.2022	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
18.	Дикорастущие и культурные растения	1	0	0	10.11.2022	Тестирование;
19.	Дикие и домашние животные	1	0	0	11.11.2022	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
20.	Комнатные растения	1	0	0	17.11.2022	Устный опрос;
21.	Про кошек и собак	1	0	0	18.11.2022	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
22.	Красная книга	1	0	0	24.11.2022	Устный опрос;
23.	Будь природе другом! Проект «Красная книга, или Возьмём под защиту»	1	0	0	25.11.2022	Устный опрос;
24.	Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Природа»	1	1	0	01.12.2022	Контрольная работа;
25.	Что такое экономика	1	0	0	02.12.2022	Устный опрос;
26.	Из чего что сделано	1	0	1	08.12.2022	Практическая работа;
27.	Как построить дом	1	0	0	09.12.2022	Устный опрос;
28.	Какой бывает транспорт	1	0	0	15.12.2022	Устный опрос;
29.	Все профессии важны. Проект «Профессии»	1	0	0	16.12.2022	Устный опрос;
30.	В гости к зиме (экскурсия)	1	0	0	22.12.2022	Устный опрос;
31.	В гости к зиме (урок)	1	0	0	23.12.2022	Письменный контроль;
32.	Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Жизнь города и села»	1	1	0	29.12.2022	Контрольная работа;

33.	Презентация проектов «Родной город (село)», «Красная книга, или Возьмём под защиту», «Профессии»	1	0	0	12.01.2023	Устный опрос;
34.	Строение тела человека	1	0	0	13.01.2023	Устный опрос;
35.	Если хочешь быть здоров	1	0	0	19.01.2023	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
36.	Берегись автомобиля!	1	0	0	20.01.2023	Устный опрос;
37.	Домашние опасности	1	0	0	26.01.2023	Тестирование;
38.	Пожар!	1	0	0	27.01.2023	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
39.	На воде и в лесу	1	0	0	02.02.2023	Устный опрос;
40.	Опасные незнакомцы	1	0	0	03.02.2023	Устный опрос;
41.	Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Здоровье и безопасность»	1	1	0	09.02.2023	Контрольная работа;
42.	Наша дружная семья	1	0	0	10.02.2023	Устный опрос;
43.	Проект «Родословная»	1	0	0	16.02.2023	Устный опрос;
44.	В школе	1	0	0	17.02.2023	Устный опрос;
45.	Правила вежливости	1	0	0	02.03.2023	Устный опрос;
46.	Ты и твои друзья	1	0	0	03.03.2023	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
47.	Мы — зрители и пассажиры	1	0	0	09.03.2023	Тестирование;
48.	Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Общение»	1	1	0	10.03.2023	Контрольная работа;
49.	Посмотри вокруг	1	0	0	16.03.2023	Устный опрос;

50.	Ориентирование на местности	1	0	0	17.03.2023	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
51.	Ориентирование на местности (закрепление)	1	0	1	23.03.2023	Практическая работа;
52.	Формы земной поверхности	1	0	0	06.04.2023	Устный опрос;
53.	Водные богатства	1	0	0	07.04.2023	Устный опрос;
54.	В гости к весне (экскурсия)	1	0	0	13.04.2023	Устный опрос;
55.	В гости к весне ( урок)	1	0	0	14.04.2023	Тестирование;
56.	Россия на карте	1	0	0	20.04.2023	Устный опрос;
57.	Проект «Города России»	1	0	0	21.04.2023	Устный опрос;
58.	Путешествие по Москве	1	0	0	27.04.2023	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
59.	Московский Кремль	1	0	0	28.04.2023	Тестирование;
60.	Город на Неве	1	0	0	04.05.2023	Устный опрос;
61.	Путешествие по планете	1	0	0	05.05.2023	Устный опрос;
62.	Путешествие по материкам	1	0	0	11.05.2023	Устный опрос;
63.	Страны мира. Проект «Страны мира»	1	0	0	12.05.2023	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
64.	Впереди лето	1	0	0	18.05.2023	Тестирование;
65.	Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Путешествия»	1	1	0	19.05.2023	Контрольная работа;
66.	Презентация проектов «Родословная», «Города России», «Страны мира»	1	0	0	25.05.2023	Устный опрос;
67.	Обобщение изученного.	1	0	0	26.05.2023	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;

68.	Обобщение изученного.	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	68	6	5			

# **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

---

## **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

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

Ведите свой вариант:

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

1.Поурочные разработки по курсу «Окружающий мир». 2 класс (к УМК А.А. Плешакова («Школа России»),автор: Максимова Татьяна Николаевна

2.Мои достижения. Итоговые комплексные работы. 2 класс. ФГОС  
Логинова, Яковлева

3.Культурные ценности России. Начальная школа. ФГОС  
Вако: Школьный словарик

4. Беседы о космосе. Методическое пособие  
Паникова, Инкина

5. Окружающий мир. 1-2 классы. Учебные фильмы. УМК "Школа России" (CD). ФГОС  
Карышева Елена Николаевна

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

<http://nsportal.ru/>

<http://easyen.ru/>

<http://www.uchportal.ru/>

<http://www.nachalka.com/>

<http://school-box.ru/nachalnaya-shkola/knigi-uchebniki-posobiya.html>

**УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

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

