

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа №7  
имени Героя Советского Союза Орехова Владимира Викторовича  
г. Комсомольска – на – Амуре Хабаровского края

**«Рассмотрено»**

На заседании ШМО  
Протокол № 1 от 26.08.16  
Руководитель: В.П. Гентова  
«26» августа 20 16 г.

**«Согласовано»**

Зам. директора по УВР  
Т.Ю. Халтурина  
/Т.Ю. Халтурина/  
«27» августа 20 16 г.

**Принято**

Педагогическим советом  
Протокол № 1 от 26.08.16

**«Утверждаю»**

Директор МОУ СОШ № 7  
Приказ № 190 от 01.09.16  
В.Ю. Малевская  
«01» сентября 20 16 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

по учебному курсу «Окружающий мир»  
4 «А» класса

Учитель: Миронова Ольга Александровна  
первая квалификационная категория  
2016- 2017 уч/год

## Пояснительная записка

Рабочая программа предмета «Окружающий мир», составлена в соответствии с:

- Федеральным законом ФЗ №273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования;
- Примерной основной образовательной программой начального общего образования;
- Основной образовательной программой начального общего образования ОУ;
- Положения о рабочей программе учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей)

а также на основе Примерной программы начального общего образования и примерной программы начального общего образования и авторской программы «Окружающий мир» А.А. Вахрушева, государственной образовательной системы «Школа 2100», Сборник программ. Начальная школа. Под научной редакцией Д.И. Фельдштейна. М. «БАЛАСС», 2012 год. Программа разработана с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса по математике, возрастных особенностей младших школьников, учебного плана МОУ СОШ № 7 и календарного графика учебного процесса на 2016-2017 учебный год.

Стержнем курса является логика исторического развития Земли, природы, человека и человеческого общества, знаний человека об окружающем мире в их единстве и взаимопроникновении. По мере продвижения от класса к классу обучающиеся обогащаются новыми знаниями, новыми способами деятельности и методами познания, добытыми человеком на каждом этапе его исторического развития. Реализовать такое содержание может интегрированный курс, основу содержания которого составляют «Естествознание» (Человек и природа) и «Обществознание» (Человек и общество). Привязывание явлений и событий к базовым философским понятиям: ко времени (исторический блок) и пространству (географический блок) служит упорядочиванию того широкого и разнообразного содержания, которое характеризует интегрированный курс. Так создаются условия для социализации ребенка, приобщение его к ценностям гражданского общества, становление активной и ответственной гражданской позиции, для воспитания экологической культуры, заботливого отношения к природе.

**Цели курса** - ознакомление с окружающим миром, каким он является сегодня;  
формирование целостной картины мира и осознание места в нем человека на основе единства рационально-научного познания и эмоционально-ценностного осмысления ребенком личного опыта общения с людьми и природой;  
духовно-нравственное развитие и воспитание личности гражданина России в условиях российского общества.

**Задачи** курса «Окружающий мир» в системе общего развития учащихся следующие:

- формировать широкую целостную картину мира с опорой на современные научные достижения;
  - на основе предметных знаний и умений подвести учеников к осознанию причинно-следственных связей между природой, обществом и человеком, к осознанию разнообразия и многомерности окружающего мира, его противоречивости;
  - в ходе решения первых двух задач развивать логичность и самостоятельность мышления, развивать историческое мышление, формировать экологическую культуру, элементарные правила нравственного поведения в мире природы и людей, норм здоровьесберегающего поведения в природной и социальной среде;
- формировать общеучебные умения: воспринимать проблему, выдвигать гипотезу, классифицировать, сравнивать,

- обобщать, делать выводы; ориентироваться в пространстве и времени; работать с картами, таблицами, схемами; добывать информацию в соответствующей литературе, пользоваться справочниками, развивать устную и письменную речь;
- освоить доступные способы изучения природы и общества (наблюдение, запись, измерение, опыт и др. с получением информации из разных источников);
  - воздействовать на развитие эмоционально-волевых, нравственных качеств личности; воспитывать чувство патриотизма и любви к Родине, гордости за свой край, уважения к своей семье, истории, культуре, способствовать эстетическому воспитанию.

### **Описание места учебного предмета в учебном плане**

В соответствии с федеральным базисным учебным планом курса «Окружающий мир» изучается с 1 по 4 класс по 2 часа в неделю. Общий объём учебного времени составляет 270 часов.

Особое место занимают экскурсии и практические работы. Их необходимый минимум определён по каждому разделу программы.

Экскурсии включают наблюдения, практические работы: наблюдения, опыты, измерения, работу с готовыми моделями, самостоятельное создание несложных моделей.

### **Общая характеристика учебного курса**

Решению поставленных задач способствует особое структурирование содержания, что нашло выражение в данной программе. Средством воспитания и образования школьника начальных классов является знакомство с целостной элементарной научной картиной мира

От 1 класса к 4 классу прослеживаются следующие взаимозависимости. Начальные представления о Космосе служат базой для понимания процессов, происходящих в природе Земли. В свою очередь неживая и живая природа - это та среда, в которой развивается история человечества, а человек своей деятельностью изменяет природу Земли. Таким образом, предметом исследования школьников является единство неживой и живой природы, роль развития человека, общества, его открытий на разных этапах истории, постепенное высвобождение человека из-под власти природы и, наконец, вмешательство человека в природу.

Во 2 классе на первый план выступает неживая и живая природа. Она является той основой, на которой базируются рассматриваемые в учебнике связи: природа – жизнь человека – развитие общества. Ознакомление со строением Земли и её оболочек способствует осознанию взаимозависимостей между компонентами неживой природы, пониманию процесса образования на Земле условий, в которых оказалось возможным возникновение и развитие живых организмов, то есть биосферы.

Программа предоставляет широкие возможности в каждой теме привлекать краеведческий, близкий ребенку материал, который конкретизирует общие для мира или России закономерности, на что нацеливают специально сформулированные в учебнике задания.

Содержание выстроено таким образом, чтобы провоцировать учебно-исследовательскую деятельность школьников, включая в непосредственные наблюдения, опыты, эксперименты, в непосредственное общение друг с другом и другими людьми.

В курсе особое внимание обращается на проведение практических работ, экскурсий, проектов, но кроме того, создаются условия и для формирования умения работать с текстами и информацией.

Программа построена по принципу «дифференциации, то есть расчленения целого на многообразные формы и ступени, возникновение различий в процессе движения содержания». В соответствии с этим принципом отбор содержания предмета осуществляется на основе сочетания мироведения и краеведения. Мироведческий подход позволяет раскрыть широкое разнообразие современного мира, его единство и целостность, тогда как краеведение на основании сравнения далекого и близкого конкретизирует это далекое, воображаемое, приближая его к опыту детей.

Взаимозависимость теоретического и эмпирического при изучении окружающего мира реализуется в ходе раскрытия в содержании следующих линий:

- 1) история открытия и познания природы Земли;
- 2) развитие человека и человеческого общества;
- 3) сведения о людях, вошедших в историческую память народа.

Широкая содержательная область, которая представлена в учебниках «Окружающий мир», дает возможность каждому ребенку найти сферу своих интересов, создавая условия для формирования универсальных учебных действий. Так, погружение в широкую природную и общественную среду активизирует эмоционально-чувственную сферу детей, пробуждает у них интерес к своей Земле и родному краю, к людям Земли и их прошлому, к своей семье, чувство сопричастности тому, что происходит в нашем общем доме.

Значение курса «Окружающий мир» состоит в том, что в ходе его изучения школьники овладевают основами практико-ориентированных знаний о человеке, природе и обществе, учатся осмысливать причинно-следственные связи в окружающем мире, в том числе на многообразном материале природы и культуры родного края. Курс обладает широкими возможностями для формирования у младших школьников фундамента экологической и культурологической грамотности и соответствующих компетентностей – умений проводить наблюдения в природе, ставить опыты, соблюдать правила поведения в мире природы и людей, правила здорового образа жизни. Это позволит учащимся освоить основы адекватного природо- и культуросообразного поведения в окружающей природной и социальной среде. Поэтому данный курс играет наряду с другими предметами начальной школы значительную роль в духовно-нравственном развитии и воспитании личности, формирует вектор культурно-ценностных ориентаций младшего школьника в соответствии с отечественными традициями духовности и нравственности.

Существенная особенность курса состоит в том, что в нем заложена содержательная основа для широкой реализации межпредметных связей всех дисциплин начальной школы.

Предмет «Окружающий мир» использует и тем самым подкрепляет умения, полученные на уроках чтения, русского языка и математики, музыки и изобразительного искусства, технологии и физической культуры, совместно с ними приучая детей к рационально-научному и эмоционально-ценностному постижению окружающего мира.

Знакомство с началами естественных и социально-гуманитарных наук в их единстве и взаимосвязях дает ученику ключ (метод) к осмыслению личного опыта, позволяя сделать явления окружающего мира понятными, знакомыми и предсказуемыми, найти свое место в ближайшем окружении, прогнозировать направление своих личных интересов в гармонии с интересами природы и общества, тем самым обеспечивая в дальнейшем как свое личное, так и социальное благополучие.

Курс «Окружающий мир» представляет учащимся широкую панораму природных и общественных явлений как компонентов единого мира. В основной школе этот материал будет изучаться дифференцированно на уроках различных предметных областей: физики, химии, биологии, географии, обществознания, истории, литературы и других дисциплин.

В рамках же данного предмета благодаря интеграции естественнонаучных и социально-гуманитарных знаний могут быть успешно, в полном соответствии с возрастными особенностями младшего школьника решены задачи экологического образования и воспитания, формирования системы позитивных национальных ценностей идеалов взаимного уважения, патриотизма, опирающегося на этнокультурное многообразие и общекультурное единство российского общества как важнейшее национальное достояние России. Таким образом, курс создает прочный фундамент для изучения значительной части предметов основной школы и для дальнейшего развития личности.

Основные содержательные линии предмета «Окружающий мир» определены в соответствии с тематикой Фундаментального ядра содержания данной предметной области в системе начального общего образования, а также с проблематикой, раскрытой в Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, и представлены в примерной программе содержательными блоками: *«Человек и природа»*, *«Человек и общество»*, *«Правила безопасной жизни»*.

### **Описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета**

**Ценность жизни** – признание человеческой жизни и существования живого в природе в целом как величайшей ценности, как основы для подлинного экологического сознания.

**Ценность природы** основывается на общечеловеческой ценности жизни, на осознании себя частью природного мира – частью живой и неживой природы. Любовь к природе означает прежде всего бережное отношение к ней как к среде обитания и выживания человека, а также переживание чувства красоты, гармонии, её совершенства, сохранение и приумножение её богатства.

**Ценность человека** как разумного существа, стремящегося к добру и самосовершенствованию, важность и необходимость соблюдения здорового образа жизни в единстве его составляющих: физическом, психическом и социально-нравственном здоровье.

**Ценность добра** – направленность человека на развитие и сохранение жизни, через сострадание и милосердие как проявление высшей человеческой способности – любви.

**Ценность истины** – это ценность научного познания как части культуры человечества, разума, понимания сущности бытия, мироздания.

**Ценность семьи** как первой и самой значимой для развития ребёнка социальной и образовательной среды, обеспечивающей преемственность культурных традиций народов России от поколения к поколению и тем самым жизнеспособность российского общества.

**Ценность труда и творчества** как естественного условия человеческой жизни, состояния нормального человеческого существования.

**Ценность свободы** как свободы выбора человеком своих мыслей и поступков, но свободы, естественно, ограниченной нормами, правилами, законами общества, членом которого всегда по всей социальной сути является человек.

**Ценность социальной солидарности** как признание прав и свобод человека, обладание чувствами справедливости, милосердия, чести, достоинства по отношению к себе и другим людям.

**Ценность гражданственности** – осознание человеком себя как члена общества, народа, представителя страны и государства.

**Ценность патриотизма** – одно из проявлений духовной зрелости человека, выражающееся в любви к России, народу, малой родине, в осознанном желании служить Отечеству.

**Ценность человечества** – осознание человеком себя как части мирового сообщества, для существования и прогресса которого необходимы мир, сотрудничество народов и уважение к многообразию их культур.

### **Планируемый уровень подготовки учащихся (выпускников):**

В результате изучения курса «Окружающий мир» обучающиеся на уровне начального общего образования у обучающихся сформируется целостная научная картина природного и социокультурного мира, отношений человека с природой, обществом, другими людьми, государством, осознания своего места в обществе, создавая основу становления мировоззрения, жизненного самоопределения и формирования российской гражданской идентичности личности.

#### **Выпускник научится:**

-различать государственную символику Российской Федерации и своего региона, описывать достопримечательности столицы и родного края, находить на карте Российскую Федерацию, Москву — столицу России, свой регион и его столицу; ознакомление с особенностями некоторых зарубежных стран;

- различать в историческом времени прошлое, настоящее, будущее; ориентации в основных исторических событиях своего народа и России и ощущения чувства гордости за славу и достижения своего народа и России; умения фиксировать в информационной среде элементы истории семьи, своего региона;

-овладеет начальными формами исследовательской деятельности, включая умение поиска и работы с информацией;

-различать объекты живой и неживой природы на основе внешних признаков или известных характерных свойств;

-устанавливать причинно-следственные связи в окружающем мире, в том числе на многообразном материале природы и культуры родного края.

#### **Выпускник получит возможность научиться:**

- применять знания основ экологического сознания, грамотности и культуры учащихся, освоение элементарных норм адекватного природосообразного поведения;

- применять знания норм и правил взаимоотношений человека с другими людьми, социальными группами и сообществами.
- применять правила здорового образа жизни, понимание необходимости здорового образа жизни в интересах укрепления физического, психического и психологического здоровья.

### Тематическое планирование и основные виды деятельности учащихся

#### 1-й класс «Я и мир вокруг» - 66ч

Тема	Основные виды учебной деятельности учащихся: (Н) – необходимый уровень, (П) – на программном уровне
КАК МЫ ПОНИМАЕМ ДРУГ ДРУГА - 9ч	<p><u>Познакомиться</u> с учителем и одноклассниками (Н).</p> <p>Учиться <u>находить</u> класс, своё место в классе и т.п. во время экскурсии по школе (Н).</p> <p><u>Познакомиться</u> и <u>обсудить</u> правила поведения в школе, особенности взаимоотношений со взрослыми, сверстниками (Н).</p> <p><u>Моделировать</u> и <u>оценивать</u> различные ситуации поведения в школе и других общественных местах (П). <u>Различать</u> формы поведения, которые допустимы или не допустимы в школе и других общественных местах (Н).</p> <p><i>Практическая работа:</i> <u>составить</u> режим дня (Н).</p> <p><u>Моделировать</u> и <u>оценивать</u> различные ситуации использования слов, показывающих направление (Н).</p> <p><u>Работать</u> в группах и самостоятельно с источниками информации об окружающем мире (П).</p>
КАК МЫ УЗНАЁМ, ЧТО ПЕРЕД НАМИ-4ч.	<p><u>Называть</u> окружающие предметы и их признаки (Н).</p> <p><u>Различать</u> предметы и <u>выделять</u> их признаки (Н.)</p>
ВРЕМЕНА ГОДА-12ч	<p><u>Различать</u> времена года по признакам (Н).</p> <p><u>Характеризовать</u> времена года (Н).</p> <p><u>Устанавливать</u> связи особенностей жизнедеятельности растений и животных и времени года (Н).</p> <p><u>Проводить</u> групповые и самостоятельные наблюдения на экскурсии «Времена года» (П).</p>

<p>КАК ТЫ УЗНАЁШЬ МИР- 4ч.</p>	<p><u>Сопоставлять</u> признаки предметов и органов чувств, с помощью которых они узнаются (Н).  <u>Объяснять</u>, как с помощью органов чувств, памяти и ума мы различаем предметы и их признаки (П).  <u>Объяснять</u>, какую роль играют родителя, учителя и книги в становлении и обучении человека (Н).</p>
<p>ТВОЯ СЕМЬЯ И ДРУЗЬЯ-7 ч.</p>	<p><u>Подготовить</u> рассказ о семье, домашнем хозяйстве, профессиях членов семьи на основе бесед школьников с родителями (Н).  <i>Практическая работа:</i> составление перечня обязанностей школьника в семье и обсуждение его с одноклассниками (Н).  <u>Приводить примеры</u> заботы школьников о младших членах семьи, престарелых и больных (Н).  <u>Выбирать</u> оптимальные формы поведения во взаимоотношениях с одноклассниками, друзьями (Н).  <u>Моделировать</u> и <u>оценивать</u> различные ситуации поведения с друзьями (П).  <u>Различать</u> формы поведения, которые допустимы или не допустимы в дружбе (Н).  <u>Моделировать</u> ситуации общения с людьми разного возраста (Н).  <u>Оценивать</u> реальные и игровые ситуации общения (Н). <u>Объяснять</u> основные правила обращения с газом, электричеством, водой (Н).  <i>Практическая работа</i> по освоению правил поведения в доме (Н).  <u>Моделировать</u> ситуации, в которых необходимо знать правила пользования телефоном (Н).  <u>Записывать</u> телефоны экстренной помощи (Н).</p>
<p>ЧТО НАС ОКРУЖАЕТ – 10 ч</p>	<p><u>Подготовить</u> рассказ о занятиях людей в родном городе (селе) на основе бесед школьников с родителями, со старшими родственниками, местными жителями (Н).  <u>Объяснять</u> роль людей различных профессий в нашей жизни (Н).  <u>Подготовить</u> небольшие сообщения о достопримечательностях родного города (села) на основе дополнительной информации (П).  <u>Подобрать</u> к своему сообщению иллюстрации, видеокадры (П).  <u>Выполнять</u> правила уличного движения в ходе учебных игр (П).  <u>Проиграть</u> учебные ситуации по соблюдению правил уличного движения (Н).  <u>Познакомиться</u> с соблюдением безопасности в дороге домой во время экскурсии (П).  <u>Характеризовать</u> разные виды транспорта (Н).  <u>Демонстрировать</u> в учебной игре правила пользования разными видами транспорта. Моделировать ситуации вызова экстренной помощи по телефону (П).  <u>Характеризовать</u> роль разделения труда между людьми как основу их жизни (Н).  <u>Приводить примеры</u> действий людей разных профессий в создании окружающих нас вещей (Н).  <u>Приводить</u> примеры использования человеком богатств природы (Н).  <u>Анализировать</u> примеры использования человеком богатств природы (П).</p>

	<p><u>Сравнивать</u> и <u>различать</u> природные объекты и изделия (искусственные предметы). <u>Характеризовать</u> их свойства (П).</p> <p><u>Сравнивать</u> и <u>различать</u> твёрдые тела, жидкости и газы на примере воды и её состояний (П).</p>
Живые обитатели планеты -9 ч.	<p><u>Сравнивать</u> и различать объекты живой или неживой природы (Н).</p> <p><u>Группировать</u> (классифицировать) объекты живой или неживой природы по отличительным признакам (П).</p> <p><u>Различать</u> растения и животных, используя информацию, полученную в ходе наблюдений, чтения, работы с иллюстрациями (Н).</p> <p><u>Сравнивать</u> и <u>различать</u> разные группы живых организмов по признакам (П).</p> <p><u>Группировать</u> по названиям известные дикорастущие и культурные растения, дикие и домашние животные (на примере своей местности) (Н).</p> <p><u>Группировать</u> (классифицировать) объекты природы по признакам: домашние–дикие животные; культурные –дикорастущие растения (П).</p> <p><u>Характеризовать</u> особенности дикорастущих и культурных растений, диких и домашних животных (на примере своей местности) (П).</p> <p><u>Приводить примеры</u> съедобных и ядовитых грибов (на примере своей местности) (Н).</p>
Отчего и почему-2ч	<p><u>Приведение примеров</u> простейших причинно-следственных связей (П).</p> <p><u>Применение</u> полученных знаний и умений на уроках в жизни (Н).</p>
Экскурсии –5ч.( из часов данных на основные разделы), из них 3 сезонные ( осень, зима, весна) и 2 тематические (Экскурсия «Знакомство со школой», «Безопасная дорога в школу».)	
Часы по усмотрению учителя -4ч.	
Повторение пройденного материала-5ч.	
ИТОГО: 66ч.	

### 2-й класс « Наша планета Земля» - 68ч.

Тема	Основные виды учебной деятельности учащихся: (Н) – на необходимом уровне, (П) – на программном уровне
Введение- 2ч	<p><u>Познакомиться</u> с тем, как ученики будут учиться (Н).</p> <p><u>Характеризовать</u> отличительные свойства природных объектов и изделий (искусственных предметов) (Н).</p> <p><u>Сравнивать</u> природные объекты и изделия (искусственных предметов), <u>выделяя</u> их существенные свойства (П).</p> <p><u>Сравнивать</u> и различать объекты живой или неживой природы (П).</p>

	<p><u>Наблюдать</u> объекты и явления природы (на краеведческом материале), характеризовать их особенности (П).</p> <p><u>Приводить</u> примеры явлений природы (Н).</p>
Из чего состоят все предметы.-2 ч.	<p><u>Приводить</u> примеры веществ, описывать их (Н).</p> <p>Называть особенности различных состояний веществ (П).</p>
Земля и Солнце-16ч	<p>Самостоятельно и в группах <u>проводить наблюдения</u> явлений природы (Н).</p> <p><u>Характеризовать</u> особенности и отличия звёзд и планет на примере Солнца и Земли (Н).</p> <p><u>Ориентироваться</u> на местности (в группе) с помощью компаса и карты, по местным признакам во время <b>экскурсии (П).</b></p> <p><u>Извлекать</u> (по заданию учителя) необходимой информации из учебника и дополнительных источников знаний (словари, энциклопедии, справочники) о планетах Солнечной системы, подготовка докладов и обсуждение полученных сведений (П).</p> <p><u>Характеризовать</u> влияние притяжения Земли на земные явления (П).</p> <p><u>Сравнивать</u> и <u>различать</u> день и ночь, времена года (Н).</p> <p><u>Объяснять (характеризовать)</u> движение Земли относительно Солнца и его связь со сменой дня и ночи, времён года (Н).</p> <p><u>Устанавливать</u> связи между сменой дня и ночи, временами года и движениями Земли вокруг своей оси и вокруг Солнца, <u>демонстрировать</u> эти движения на моделях (П).</p> <p>Самостоятельно <u>наблюдать погоду</u> и описывать её состояния (Н).</p> <p><u>Измерять</u> температуру воздуха, воды с помощью термометра (Н).</p> <p><u>Сравнивать</u> погоду и климат (П).</p> <p><u>Характеризовать</u> круговорот воды в природе (Н)</p>
Что изображают на глобусе и карте-8ч	<p><u>Характеризовать</u> глобус, карту и план, их условные знаки (Н).</p> <p><u>Определять</u> объекты на географической карте с помощью условных знаков (П).</p> <p><u>Находить</u> и <u>определять</u> географические объекты на физической карте России с помощью условных знаков (Н).</p> <p><u>Работать</u> с готовыми моделями (глобусом, физической картой): <u>находить</u> на физической карте и глобусе материка и океаны, географические объекты и их названия (П).</p> <p><u>Моделировать</u> формы поверхности из песка, глины или пластилина (П).</p>

<p>Формы земной поверхности- 7ч.</p>	<p><u>Сравнивать</u> и <u>различать</u> разные формы земной поверхности и водоёмы на примере своей местности (Н).  <u>Находить</u> на физической карте России (Н) и полушарий (П) разные водоёмы, формы земной поверхности, равнины и горы, определять их названия.  <u>Определять</u> направления течения рек по карте и глобусу (П).  <u>Извлекать</u> (по заданию учителя) необходимую информацию из учебника и дополнительных источников знаний (словари, энциклопедии, справочники) об особенностях поверхности и водоёмах родного края, подготавливать доклады и обсуждать полученные сведения (П)  <u>Проводить</u> групповые наблюдения во время <u>экскурсии «Формы земной поверхности и водоёмы»</u> (П)..</p>
<p>Земля- наш общий дом -11ч.</p>	<p><u>Характеризовать</u> экосистемы (на 1-2 примерах) (П).  <u>Описывать</u> климат, особенности растительного и животного мира, труда и быта людей разных природных зон (Н).  <u>Извлекать</u> (по заданию учителя) необходимую информацию из учебника и дополнительных источников знаний (словари, энциклопедии, справочники) о природных зонах и обсуждать полученные сведения (П).  <u>Объяснять</u> влияния человека на природу изучаемых природных зон (Н).  <u>Находить</u> на карте изученные природные зоны (П).</p>
<p>Части света-10ч.</p>	<p><u>Обсуждать</u> особенности 2-3 стран мира (Н).  <i>Практическая работа:</i> <u>находить и показывать</u> изученные страны мира на глобусе и политической карте (П).  <u>Находить</u> дополнительную информацию о них с помощью библиотеки, Интернета и других информационных средств (П).  <i>Практическая работа с глобусом и картой:</i> <u>показывать</u> территорию России, ее государственную границу (Н).  <u>Находить</u> на карте России родной регион (Н).  <u>Характеризовать</u> (в ходе экскурсий и наблюдений) формы земной поверхности и водоёмы своей местности (Н).</p>
<p>Наша маленькая планета Земля- 3ч</p>	<p><u>Анализировать</u> влияние современного человека на природу, оценивать примеры зависимости благополучия жизни людей от состояния природы (Н).  <u>Моделировать</u> ситуации по сохранению природы и её защите (Н).  <u>Применение</u> полученных знаний и умений на уроках в жизни (Н).</p>
<p>Экскурсии –5ч.( из часов данных на основные разделы), из них  3 сезонные ( осень, зима, весна) и 2 тематические (- «Формы земной поверхности и водоёмы», Ориентирование на местности с помощью компаса и карты)</p>	

Повторения пройденного -5ч.
Часы по выбору- 4ч
<b>ИТОГО:68ч.</b>

### 3-й класс (часть 1) «Обитатели Земли»

Тема	Основные виды учебной деятельности учащихся: (Н) – на необходимом уровне, (П) – на программном уровне
ВЕЩЕСТВО И ЭНЕРГИЯ-4ч	<u>Приводить примеры</u> веществ (Н). <u>Сравнивать, различать</u> и <u>характеризовать</u> твёрдые тела, жидкости и газы (Н).
	<u>Приведение</u> примеров движения под действием энергии (П).
ОБОЛОЧКА ПЛАНЕТЫ, ОХВАЧЕННАЯ ЖИЗНЬЮ-5ч	<u>Характеризовать</u> место обитания живых организмов (П). <u>Характеризовать</u> круговорот веществ как пример единства живого и неживого (П). <u>Характеризовать</u> условия, необходимые для жизни растений (Н). <u>Рассказывать</u> о роли растений в природе и жизни людей (Н). <u>Характеризовать</u> способы питания, размножения; условий, необходимых для жизни животных (Н). <u>Рассказывать</u> о роли животных в природе и жизни людей (на примере своей местности) (Н). <u>Рассказывать</u> о роли грибов в природе и жизни людей (Н). <u>Приводить примеры</u> обмена веществ: поглощения и выделения веществ живыми организмами (П). <u>Характеризовать</u> роль Солнца как главного источника энергии для жизни живых организмов (П). <u>Применение</u> полученных знаний и умений на уроках в жизни (Н).

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА-9ч.	<p><u>Характеризовать</u> экосистемы и природные сообщества (на примере леса, луга, водоёма) (Н).</p> <p><u>Характеризовать</u> роль каждого из компонентов экосистемы (П).</p> <p><u>Рассматривать</u> круговорот веществ в качестве причины устойчивости экосистемы (П).</p> <p><u>Характеризовать</u> роль каждой «профессии» в экосистеме (П).</p> <p><u>Характеризовать</u> (на основе опытов) состав почвы, роль почвы в природе и роль живых организмов в образовании почвы (на примере своей местности, (Н).</p> <p><u>Исследовать</u> (на основе опытов) состав почвы, роль почвы в экосистеме и роли живых организмов в образовании почвы (П).</p> <p><u>Характеризовать</u> влияние человека на экосистемы и природные сообщества (на примере своей местности) (Н).</p> <p><u>Извлекать</u> (по заданию учителя) необходимую информацию из учебника и дополнительных источников знаний (словари, энциклопедии, справочники) об экосистемах и природных сообществах и <u>обсуждать</u> полученные сведения (П).</p> <p><u>Сравнивать</u> и <u>различать</u> деревья, кустарники и травы (Н).</p> <p><u>Сравнивать</u> и <u>различать</u> дикорастущие и культурные растения, <u>характеризовать</u> их роль в жизни человека (на примере своей местности) (Н).</p>
---------------------------	--

ЖИВЫЕ  
УЧАСТНИКИ  
КРУГОВОРОТА  
ВЕЩЕСТВ- 12ч.

Характеризовать условия, необходимые для жизни растений (Н).  
Рассказывать о роли растений в природе и жизни людей (Н).  
Определять части цветкового растения (Н).  
Приводить примеры хвойных и цветковых растений, выделять их отличия (на примере своей местности) (Н).  
Сравнивать хвойные и цветковые растения, выделять их отличия (П).  
Извлекать (по заданию учителя) необходимую информацию из учебника и дополнительных источников знаний (словари, энциклопедии, справочники) о растениях своего региона и обсуждать полученные сведения (П).  
Выращивать растения в группах (из семян, побегов, листа) (П).  
Характеризовать условия, необходимые для жизни животных (Н).  
Характеризовать роль животных в природе и жизни людей (Н).  
Описывать внешний вид, характерные особенности представителей насекомых, рыб, птиц, зверей (на примере своей местности) (Н).  
Сравнивать и устанавливать отличия внешнего вида и особенностей строения насекомых, рыб, птиц, зверей (П).  
Сравнивать способы питания, размножения, обмена информации животных (П).  
Сравнивать и различать дикие и домашние животные, характеризовать их роль в жизни человека (на примере своей местности) (Н)  
Извлекать (по заданию учителя) необходимую информацию из учебника и дополнительных источников знаний (словари, энциклопедии, справочники) о животных своего региона и обсуждать полученные сведения (П).  
Проводить наблюдения во время экскурсии («Природные сообщества родного края», «Разнообразие растений и животных») (П)  
Перечислять правила безопасного поведения при общении с дикими и домашними животными (Н).  
Приводить примеры зависимости удовлетворения потребностей людей от природы, включая потребности эмоционально-эстетического характера (Н).  
Приведение доводов в доказательство зависимости удовлетворения потребностей людей от природы (П).  
Оценивать влияние современного человека на природу (Н).  
Оценивать свою личную роль в охране природы (Н).  
Участвовать в диспуте, посвященном выбору оптимальных форм поведения, способствующих сохранению природы (П).  
Характеризовать работу людей по сохранению природы (П).

Экскурсии – 5ч. (из часов данных на основные разделы), из них

3 сезонные (осень, зима, весна) и 2ч тематические:

- **Экскурсия** «Обитатели озера, луга, леса»,
- **Экскурсия** в краеведческий музей, тема «Многообразие растений и животных»).

Повторение пройденного -2ч
Часы по выбору – 4ч.
<b>ИТОГО- 34 ч.</b>

**3-й класс (часть 2) «Мое Отечество»- 34ч.**

Тема	Основные виды учебной деятельности учащихся: (Н) – на необходимом уровне, (П) – на программном уровне
ТВОИ РОДНЫЕ И ТВОЯ РОДИНА -4ч	<p><i>Практическая работа</i></p> <p><u>Составлять</u> вместе со старшими родственниками родословное древо своей семьи, собирая и представляя информацию об именах, фамилиях и родственных связях (Н), а также о судьбе (П) представителей разных поколений.</p> <p><u>Объяснять</u> личное значение («для меня») понятий «малая Родина», «Родина», «общество», «государство», «Отечество» (Н).</p> <p><u>Находить</u> на ленте времени века, годы, точку отсчёта (эру) (Н); <u>соотносить</u> годы с конкретными веками (П).</p> <p><u>Находить и извлекать</u> необходимую информацию о настоящем нашей страны, родного края из текста, иллюстраций, карт учебника, из дополнительных источников знаний (словари, энциклопедии, справочники) (Н). <u>Преобразовывать</u> извлечённую информацию в соответствии с заданием (выделять главное, сравнивать, выражать своё отношение) и <u>представлять</u> её в виде устного или письменного текста, рисунка (П).</p> <p><u>Выполнять в группе задания</u> по осмыслению значимого явления настоящего своей малой Родины, нашей страны, (распределить роли, добыть и преобразовать информацию, обсудить и договориться об общем ответе, представить его) (П).</p> <p><u>Обмениваться с одноклассниками сведениями</u> (полученными из разных источников) о прошлом и настоящем своей семьи, родного края (П).</p>
<b>ВРЕМЕНА ДРЕВНЕЙ РУСИ, МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВА, РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ, СОВЕТСКОЙ РОССИИ И СССР</b>	
ВРЕМЕНА ДРЕВНЕЙ РУСИ( 9-13в) - 6ч	<p><u>Размещать</u> на ленте времени по соответствующим эпохам (обозначенным названиями и веками) даты (годы) исторических событий (Н); а также известные ученику имена исторических деятелей и памятники культуры (П).</p>
Времена Московского государства ( 14-17в)- 4ч.	<p><u>Находить и показывать</u> на карте границы России, родной регион, Москву и Санкт-Петербург, города России, места известных исторических событий.</p> <p><u>Отличать</u> друг от друга эпохи истории нашей страны – по их местоположению на ленте времени (Н); а также по представленной в тексте и иллюстрациях информации о событиях, памятниках культуры,</p>
Времена Российской	

<p>империи. (18- начало 20в)-5ч</p>	<p>исторических деятелях (П). <u>Оценивать</u> некоторые легко определяемые, однозначные исторические события и поступки исторических деятелей как вызывающие чувство гордости, восхищения или презрения, стыда (Н).</p>
<p>Времена Советской России и СССР. (1917-1991г) – 4ч</p>	<p><u>Оценивать</u> некоторые исторические события и поступки исторических деятелей как неоднозначные, которые невозможно оценить только как «плохие» или только «хорошие», <u>высказывать</u> своё обоснованное отношение к этим событиями и поступкам (П). <i>Практическая работа</i> <u>Изготавливать</u> бумажные, пластилиновые, цифровые и прочие модели самостоятельно выбранных исторических явлений, событий, памятников культуры и сопровождать их собственным кратким поясняющим текстом (устным или письменным) (П). <u>Создавать</u> иллюстрированный текст (лист, электронная презентация) на тему «Мой предок – защитник Родины в годы Великой Отечественной войны», «Кем из моих предков я горжусь?», «Какие поступки моих предков становятся для меня образцом» (П). <u>Описывать</u> (по результатам экскурсии, просмотра наглядных материалов о достопримечательностях родного города (села), городов России, Санкт-Петербурга, Москвы) свои эмоции (Н); свои чувства и личные впечатления от увиденного (П). <u>Собирать и оформлять информацию</u> (текст, набор иллюстраций) о культурных и природных богатствах родного края в ходе экскурсий в краеведческий (художественный) музей, к местам исторических событий и памятникам истории и культуры (Н). <u>Принять посильное участие</u> в их охране (П). <u>Обмениваться с одноклассниками</u> сведениями о культурных богатствах (Н), традициях и порядках (П) родной страны, полученными из разных источников информации, из бесед со старшими родственниками. <u>Участвовать в обсуждениях</u>, моделирующих ситуации общения с людьми разных взглядов на прошлое и настоящее страны, соблюдая при этом правила культуры общения, уважения и взаимопонимания (Н). <u>Высказывать и вежливо отстаивать</u> в споре свою точку зрения, стремясь договориться со своим оппонентом (П). <u>Находить и извлекать</u> необходимую информацию о прошлом нашей страны, родного края (о праздниках, достопримечательностях и т.п.) из текста, иллюстраций, карт учебника, из дополнительных источников знаний (словари, энциклопедии, справочники) (Н). <u>Преобразовывать извлечённую информацию в соответствии с заданием</u> (выделять главное, сравнивать, выражать свое отношение) и <u>представлять</u> её в виде устного или письменного текста, рисунка (П). <u>Выполнять в группе задания</u> по осмыслению или оценке значимого события, явления прошлого своей малой Родины, нашей страны (распределить роли, добыть и преобразовать информацию, обсудить и договориться об общем ответе, представить его) (П). <u>Обмениваться с одноклассниками сведениями</u> (полученными из разных источников) о прошлом и родного края, народов России, всей страны (П).</p>

СОВРЕМЕННАЯ  
РОССИЯ- 6ч

Объяснять значение понятий «государство», «демократия» (Н), а также правила демократического устройства власти в Российской Федерации, связь прав и обязанностей граждан (П).

Узнавать государственные символы России (флаг, герб, гимн) среди государственных символов других стран (Н). Объяснять символический смысл флага (цветов), герба (изображений), гимна (фраз) (П).

Описывать по изображению элементы герба Москвы, Санкт-Петербурга, родного региона (Н); а также предлагать объяснения их символического смысла и проверять свои предположения по источникам информации (П).

*Практическая работа*

Демонстрировать своё уважение (вставать) при прослушивании гимна России и гимнов других стран (Н). Участвовать в коллективном исполнении гимна России (П).

Участвовать в обсуждениях, моделирующих ситуации общения с людьми разного возраста, национальности, религиозной принадлежности, взглядов на прошлое и настоящее страны, человечества, соблюдая при этом правила культуры общения, уважения и взаимопонимания (Н). Высказывать и вежливо отстаивать в споре свою точку зрения, стремясь договориться со своим оппонентом (П).

*Практическая работа*

Изготовить (по возможности) элемент, модель национального костюма, кушаний, народного обряда и т.д.

Подготовить иллюстрированный текст (лист, эл. презентация, видеофильм) о культурном богатстве одного или нескольких народов России (Н). Активно знакомиться (задавать вопросы, формулировать своё мнение) с материалами о народах России, представленными другими школьниками (П).

Создать свой рассказ о России, государственных праздниках, памятниках культуры, используя данные учебника и средств массовой информации.

Участвовать (в активной роли) в праздновании местных и государственных праздников (Н).

Самостоятельно выбирать активную роль в подготовке и проведении местных и государственных праздников (П).

Описывать свои эмоции (Н), чувства и личные впечатления (П), от участия в подготовке и проведении местных и государственных праздников.

Находить и извлекать необходимую информацию о настоящем нашей страны (о праздниках, достопримечательностях и т.п.) из текста, иллюстраций, карт учебника, из дополнительных источников знаний (словари, энциклопедии, справочники) (Н). Преобразовывать извлечённую информацию в соответствии с заданием (выделять главное, сравнивать, выражать своё отношение) и представлять её в виде устного или письменного текста, рисунка (П).

Выполнять в группе задания по осмыслению или оценке значимого события, явления настоящего нашей страны, (распределить роли, добыть и преобразовать информацию, обсудить и договориться об общем ответе, представить его) (П).

Обмениваться с одноклассниками сведениями (полученными из разных источников) о настоящем родного края, народов России, всей страны (П).

	<u>Применение</u> полученных знаний и умений на уроках в жизни (Н).
Повторение пройденного -2ч	
Часы по выбору – 1ч.	
<b>ИТОГО: 34 ч.</b>	

#### **4-й класс (часть 1) « Человек и природа»- 34ч.**

Тема	Основные виды учебной деятельности учащихся: (Н) – на необходимом уровне, (П) – на программном уровне
Человек и его строение-13	<p><u>Характеризовать</u> основные функции (Н) и особенности строения (П) систем органов человеческого тела.</p> <p><u>Характеризовать</u> правила оказания первой помощи при несчастных случаях (Н).</p> <p><u>Выявить</u> потенциально опасные ситуации для сохранения жизни и здоровья человека (Н).</p> <p><u>Моделировать</u> в ходе практической работы ситуации по применению правил сохранения и укрепления здоровья, по оказанию первой помощи при несчастных случаях (П).</p> <p><i>Практическая работа:</i> <u>составить</u> режим дня и <u>дать его анализ</u> (сколько времени, на что отведено) (Н).</p> <p><u>Измерять</u> температуру тела, вес и рост человека (Н).</p> <p><u>Участие в диспуте</u>, посвященном выбору оптимальных форм поведения на основе изученных правил сохранения и укрепления здоровья (П).</p> <p><u>Извлекать</u> (по заданию учителя) необходимую информацию из учебника и дополнительных источников знаний (словари, энциклопедии, справочники) об особенностях строения и жизнедеятельности организма человека, подготовка докладов и обсуждение полученных сведений (П).</p>
Происхождение человека-2ч	<p>Характеризовать особенности человека в связи с его происхождением (П).</p> <p>Приводить доводы в пользу естественного происхождения человека (П).</p> <p><u>Применение</u> полученных знаний и умений на уроках в жизни (Н)</p>

<p>Рукотворная природа-10ч</p>	<p><u>Сравнивать</u> и <u>различать</u> дикорастущие и культурные растения, диких и домашних животных, характеризовать их роль в жизни человека (на примере своей местности) (Н).</p> <p><u>Перечислять</u> основные отрасли сельского хозяйства (Н).</p> <p><u>Характеризовать</u> способы повышения продукции в растениеводстве и животноводстве (П).</p> <p><u>Характеризовать</u> способы применения простых механизмов в жизни и хозяйстве человека (П).</p> <p><u>Наблюдать</u> простейшие опыты по изучению свойств воды (Н).</p> <p><u>Исследовать</u> в группах (на основе демонстрационных опытов) свойства воды (П).</p> <p><u>Характеризовать</u> свойства воды, круговорот воды в природе (Н).</p> <p><u>Наблюдать</u> простейшие опыты по изучению свойств воздуха (Н).</p> <p><u>Исследовать</u> в группах (на основе демонстрационных опытов) свойства воздуха (П).</p> <p><u>Характеризовать</u> свойства воздуха (Н).</p> <p><u>Сравнивать</u> свойства воды, воздуха и горных пород.</p> <p><u>Наблюдать</u> простейшие опыты по изучению свойств полезных ископаемых (Н).</p> <p><u>Исследовать</u> (на основе демонстрационных опытов) свойства полезных ископаемых (П).</p> <p><u>Характеризовать</u> свойства изученных полезных ископаемых (Н).</p> <p><u>Различать</u> изученные полезные ископаемые (П).</p> <p><u>Описывать</u> их применение в хозяйстве человека (на примере своей местности) (Н).</p> <p><u>Сравнивать</u> свойства воды, воздуха и горных пород.</p> <p><u>Приведение доводов</u> в доказательство зависимости удовлетворения потребностей людей от природы (Н).</p> <p><u>Оценивать</u> влияние современного человека на природу (Н).</p> <p><u>Оценивать</u> свою личную роль в охране природы (Н).</p> <p><u>Участвовать в диспуте</u>, посвященном выбору оптимальных форм поведения, способствующих сохранению природы (П).</p> <p><u>Обсуждать</u> в группах и составлять рассказ об <u>экскурсии в краеведческий музей</u> (ознакомление с природой родного края) (Н).</p>
<p><b>Повторение- 3ч</b></p>	
<p>Часы по выбору учителя-6ч</p>	
<p>Экскурсии – 5ч.( из часов данных на основные разделы), из них 3 сезонные ( осень, зима, весна) и 1ч тематической:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Экскурсия</b> краеведческий музей, «Ознакомление с природой родного края»,</li> <li>– <b>Экскурсия</b> краеведческий музей, «Полезные ископаемые Хабаровского края»,</li> </ul>	
<p><b>ИТОГО: 34ч</b></p>	

**4-й класс (часть 2)-« Человек и человечество»-34ч**

Тема урока	Основные виды учебной деятельности учащихся: (Н) – на необходимом уровне, (П) – на программном уровне
ЧЕЛОВЕК И ЕГО ВНУТРЕННИЙ МИР -5ч	<p><u>Задумываться</u> над своими поступками и <u>оценивать</u>, какие личные качества (положительные или отрицательные) проявляются в семье, в общении с друзьями, в школе и т.д. (Н). <u>Предлагать</u>, каким образом можно предотвратить отрицательные поступки в будущем (П).</p> <p><u>Предлагать</u> (на основании своего житейского опыта) конкретные поступки, в которых школьник может проявить заботу о младших, о людях, нуждающихся в помощи (престарелых, больных, беременных), о своём доме, улице, школе, городе/селе, о своей стране (П).</p> <p><u>Находить и извлекать</u> необходимую информацию об устройстве внутреннего мира человека из текста, иллюстраций, карт учебника, из дополнительных источников знаний (словари, энциклопедии, справочники). (Н)</p> <p><u>Преобразовывать</u> извлечённую информацию в соответствии с заданием (выделять главное, сравнивать, выражать своё отношение) и <u>представлять</u> её в виде устного или письменного текста, рисунка (П).</p> <p><u>Выполнять в группе задания</u> по осмыслению или оценке качеств внутреннего мира человека (распределить роли, добыть и преобразовать информацию, обсудить и договориться об общем ответе, представить его) (П)</p> <p><u>Обмениваться с одноклассниками сведениями</u> (полученными из разных источников) о качествах внутреннего мира человека (П).</p>
ЧЕЛОВЕК И ОБЩЕСТВО-4ч	<p><u>Задумываться</u> над своими поступками и <u>оценивать</u>, какие личные качества (положительные или отрицательные) проявляются в семье, в общении с друзьями, в школе и т.д. (Н). <u>Предлагать</u>, каким образом можно предотвратить отрицательные поступки в будущем. (П)</p> <p><u>Предлагать</u> (на основании своего житейского опыта) конкретные поступки, в которых школьник может проявить заботу о младших, о людях, нуждающихся в помощи (престарелых, больных, беременных), о своём доме, друзьях, улице, школе, городе/селе, о своей стране (П).</p> <p><u>Выявить</u> опасные ситуации, в которых может быть нанесён вред жизни и здоровью человека, личному и общественному имуществу (Н); предлагать пути безопасного выхода из таких ситуаций (П).</p> <p><i>Практическая работа</i></p> <p><u>Предлагать</u> в моделях реальных ситуаций способы защиты главных прав ребёнка, прав человека, используя текст учебника и свой жизненный опыт.</p>

	<p><u>Моделировать</u> ситуации, при которых экстренно необходимы средства связи и массовой информации.</p> <p><u>Демонстрировать</u> правила пользования разными видами транспорта, телефонами экстренной помощи в игровых ситуациях.</p> <p><u>Находить и извлекать</u> необходимую информацию о правилах жизни людей в современном обществе из текста, иллюстраций, карт учебника, из дополнительных источников знаний (словари, энциклопедии, справочники) (Н).</p> <p><u>Преобразовывать извлечённую информацию в соответствии с заданием</u> (выделять главное, сравнивать, выражать своё отношение) и <u>представлять</u> её в виде устного или письменного текста, рисунка (П).</p> <p><u>Выполнять в группе задания</u> по осмыслению или оценке правил жизни людей в современном обществе (распределить роли, добыть и преобразовать информацию, обсудить и договориться об общем ответе, представить его) (П).</p> <p><u>Обмениваться с одноклассниками сведениями</u> (полученными из разных источников) о правилах жизни людей в современном обществе (П).</p>
<p>КАРТИНА ВСЕМИРНОЙ ИСТОРИИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА -10ч</p>	<p><u>Размещать</u> на ленте времени по соответствующим эпохам (обозначенным названиями и веками) даты (годы) исторических событий (Н); а также известные ученику имена исторических деятелей и памятники культуры (П).</p> <p><u>Отличать</u> друг от друга эпохи всемирной истории – по их местоположению на ленте времени (Н); а также по представленной в тексте и иллюстрациях информации о событиях, памятниках культуры, исторических деятелях (П).</p> <p><u>Оценивать</u> некоторые легко определяемые, однозначные исторические события и поступки исторических деятелей как вызывающие чувство гордости, восхищения или презрения, стыда (Н). <u>Оценивать</u> некоторые исторические события и поступки исторических деятелей как неоднозначные, которые невозможно оценить только как «плохие» или только «хорошие», <u>высказывать</u> своё обоснованное отношение к этим событиями и поступкам (П).</p>

<p>ЧЕЛОВЕК И МНОГОЛИКОЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО-3ч</p>	<p><u>Участвовать в обсуждениях</u>, моделирующих ситуации общения с людьми разного возраста, национальности, религиозной принадлежности, взглядов на прошлое и настоящее страны, человечества, соблюдая при этом правила культуры общения, уважения и взаимопонимания. (Н). <u>Высказывать и вежливо отстаивать</u> в споре свою точку зрения, стремясь договориться со своим оппонентом (П).</p> <p><i>Практическая работа</i> <u>находить и показывать</u> изученные страны мира на глобусе и политической карте. <u>Находить</u> дополнительную информацию о них с помощью библиотеки, Интернета и других информационных средств.</p> <p><u>Находить и извлекать</u> необходимую информацию о правилах жизни людей в современном обществе из текста, иллюстраций, карт учебника, из дополнительных источников знаний (словари, энциклопедии, справочники) (Н).</p> <p><u>Преобразовывать извлечённую информацию в соответствии с заданием</u> (выделять главное, сравнивать, выражать своё отношение) и <u>представлять</u> её в виде устного или письменного текста, рисунка (П).</p> <p><u>Выполнять в группе задания</u> по осмыслению или оценке правил жизни людей в современном обществе (распределить роли, добыть и преобразовать информацию, обсудить и договориться об общем ответе, представить его). (П)</p> <p><u>Обмениваться с одноклассниками сведениями</u> (полученными из разных источников) о правилах жизни людей в современном обществе (П).</p>
<p>ЧЕЛОВЕК И ЕДИНОЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО-4ч</p>	<p><u>Оценивать</u> яркие проявления профессионального мастерства и результаты труда (в том числе в ходе экскурсий на предприятия) (Н). <u>Оценивать значимость</u> человеческого труда и разных профессий для всего общества, осмысливая свои наблюдения (П).</p> <p><u>Собирать и оформлять информацию</u> (текст, набор иллюстраций) о культурных богатствах человечества (Н). <u>Принять посильное участие</u> в их охране (П).</p> <p><i>Практическая работа</i> <u>Предлагать</u> в моделях реальных ситуаций способы защиты главных прав ребёнка, прав человека, используя текст учебника и свой жизненный опыт.</p> <p><u>Моделировать</u> ситуации, при которых экстренно необходимы средства связи и массовой информации.</p> <p><u>Демонстрировать</u> правила пользования разными видами транспорта, телефонами экстренной помощи в игровых ситуациях.</p> <p><u>Находить и извлекать</u> необходимую информацию о правилах жизни людей в современном обществе из текста, иллюстраций, карт учебника, из дополнительных источников знаний (словари, энциклопедии, справочники) (Н).</p>

	<p><u>Преобразовывать</u> извлечённую информацию в соответствии с заданием (выделять главное, сравнивать, выражать своё отношение) и <u>представлять</u> её в виде устного или письменного текста, рисунка (П).</p> <p><u>Выполнять в группе задания</u> по осмыслению или оценке правил жизни людей в современном обществе (распределить роли, добыть и преобразовать информацию, обсудить и договориться об общем ответе, представить его) (П).</p> <p><u>Обмениваться с одноклассниками сведениями</u> (полученными из разных источников) о правилах жизни людей в современном обществе (П).</p>
Повторение-4ч	<u>Применение</u> полученных знаний и умений на уроках в жизни (Н).
Часы по выбору учителя-4ч	
<b>ИТОГО: 34</b>	

### **Содержание учебного предмета (примерная программа)**

#### **1-й класс. «Окружающий мир. (Я и мир вокруг)» (66 ч)**

**Как мы понимаем друг друга (9 ч)** Школьник, его обязанности. Школа. Рука и указательный палец – простейший способ общения. Рука. Указательный палец, его роль в показывании предметов. Речь – основной способ общения людей. Использование слова для называния предмета, признака, действия. Предметы, которые нельзя показать пальцем (далёкие, сказочные, предметы в будущем).

Польза обмена знаниями между людьми. Передача и накопление жизненного опыта – основа благосостояния людей. Источник жизненного опыта: собственный опыт, знания других людей, книги<sup>1</sup>.

Понятия «справа», «слева», «посередине», «за», «перед», «спереди», «сзади», «вперёд», «назад», «влево», «вправо», «выше», «ниже», «верх», «низ». «Раньше» и «позже».

**Как мы узнаём, что перед нами (4 ч)** Предметы и их признаки. Признаки общие с другими предметами и своеобразные. Различение предметов по признакам. Сравнение признаков данного предмета с другими. Свойства предметов, их части и действия с ними позволяют различать предметы. Сочетания предметов. Признаки сочетаний: предметы в качестве признаков; предметы с определенными признаками.

**Как ты узнаёшь мир (4 ч)**

---

Органы чувств человека. Глаза – орган зрения, уши – орган слуха, нос – орган обоняния, язык – орган вкуса, кожа – орган осязания. Память – хранилище опыта. Ум. Помощь родителей и учителей детям в узнавании мира. Книга хранит знания и опыт людей. Энциклопедия.

### **Твоя семья и твои друзья (7 ч)**

Твоя семья и её состав. Взаимопомощь в семье. Роль в семье каждого её члена, «профессии» членов семьи. Твоя помощь семье. Какими качествами должна обладать семья.

Правила безопасного поведения в доме. Опасные и ядовитые вещества. Как вести себя на кухне, в ванне. Правила использования электроприборов. Правила противопожарной безопасности. Осторожность при взаимоотношениях с чужими и незнакомыми людьми.

Друг и друзья. Общение как взаимодействие людей, обмен мыслями, знаниями, чувствами, воздействие друг на друга. Значение общения в жизни человека. Умение общаться. Роль вежливых слов в общении. Улыбка и её роль. Выражение приветствия и прощания, благодарности, просьбы, извинения, отказа, несогласия. Как нужно слушать собеседника. Чудеса общения (слушание, разговор, музыка, рисунки, танцы и т.д.). Виды общения у человека и животных, их сходство.

### **Что нас окружает (10 ч)**

Город и его особенности. Жилой район: дома, улицы, парки. Городской транспорт. Взаимопомощь людей разных профессий – основа жизни города. Путешествие по городу: жилые районы, заводы и фабрики, деловой и научный центр города, зона отдыха. Село, его особенности. Жизнь людей в сёлах и деревнях. Выращивание растений в огородах, садах и полях, разведение домашних животных. Правила безопасного поведения на улице. Светофор. Дорожные знаки.

Взаимосвязь людей разных профессий в процессе производства хлеба. Сказочный герой Колобок и его путешествие. Хозяйство человека. Роль природных богатств. Добыча из подземных кладовых. Изготовление вещей на заводах и фабриках. Сельскохозяйственные растения и животные, их помощь человеку. Сельское хозяйство: растениеводство и животноводство. Сфера обслуживания. Транспорт.

Зависимость человека от природы. Живые природные богатства: животные и растения. Неживые природные богатства: воздух, почва, вода, запасы подземных кладовых. Силы природы – ветер, солнечный свет, течение рек. Роль природных богатств в хозяйстве человека. Бережное отношение к природным богатствам. Твёрдые, жидкие и газообразные тела, их отображение в русском языке. Три состояния воды: твёрдое (лед, снег), жидкое (вода), газообразное (пар).

*Экскурсия «Безопасная дорога в школу».*

### **Живые обитатели планеты (9 ч)**

Растения, грибы, животные, человек – живые организмы. Рост, дыхание, питание, размножение – свойства живых организмов. Смертность живых организмов. Бережное отношение к живым обитателям Земли.

Сходство растений и животных: дыхание, питание, рост, развитие, размножение. Растения кормят всех обитателей Земли и насыщают воздух кислородом. Растения – «кормильцы». Животные чаще подвижны, ищут добычу, поедают пищу. Их «профессия» – «едоки». Охрана живых организмов в природе – важнейшая забота человека. Многообразие растений (цветковые и нецветковые растения). Грибы. Многообразие животных. Связь живых организмов разных «профессий» друг с другом. Их приспособленность к своему месту жизни.

Культурные растения и домашние животные – наши друзья. Забота человека о них. Собаки – помощники человека. Происхождение и породы собак. Комнатные растения – пришельцы из разных стран. Уход за растениями (регулярный полив, свет). Сельский дом и его обитатели – животные, их использование человеком. Забота о домашних животных. Культурные растения. Садовые, огородные и полевые растения – кормильцы человека. Фрукты и овощи. Съедобные части растений.

Человек, как и животное: дышит, питается и рождает детёнышей. Сходство человека с животными. Знакомство с назначением различных частей тела человека. Человек – разумное существо. Изготовление вещей. Поступки, свойственные разумному существу. Забота о природе.

Экология – наука о том, как жить в мире с природой, не нарушая её законов. Правила поведения в природе. Задания учащимся на сообразительность: что можно, а чего нельзя делать в природе. Бережное отношение к окружающему миру.

### **Отчего и почему (2 ч)**

Последовательность событий и её причины. Причина и следствие.

### **Времена года (12 ч)**

Осень. Признаки осени: похолодание, короткий день, листопад, лёд на лужах. Окраска листьев. Подготовка животных к зиме.

Зима. Признаки зимы. Погода зимой. Снег, снежинка, сосулька, морозные узоры. Животные и растения зимой. Помощь животным.

Весна. Признаки весны: ледоход, таяние снега, распускание листьев, прилёт птиц, начало цветения растений, гнездование птиц. Цветы – первоцветы. Птицы и их гнёзда.

Лето. Признаки лета: длинный день, короткая ночь, яркое солнце, гроза (гром, молния). Народные приметы. Всё живое приносит потомство, созревание плодов. Грибы. Путешествие воды. Правила поведения при грозе. Гнёзда и логова животных.

1. Экскурсия «Знакомство со школой».
2. Экскурсия в парк «Осенняя природа».
3. Экскурсия в парк «Зимняя природа».
4. Экскурсия «Безопасная дорога в школу».
5. Экскурсия в парк «Весенняя природа».

Повторение пройденного материала – 5 ч.

Часы по усмотрению учителя – 4 ч.

Практические работы-3

Контрольная работа-1( годовая)

## **2 класс «Наша планета Земля» (68 ч)**

### **Введение (2 ч)**

Общие слова – понятия. Живая и неживая природа. Вещи.

### **Из чего состоят все предметы (2ч)**

Вещество. Твёрдые тела, жидкости и газы, их свойства. Воздух – смесь газов. Вода – жидкость. Лёд – твёрдое тело. Смена состояний веществ.

## **Земля и солнце (16 ч)**

Определение времени дня и года по Солнцу и Луне. Определение направлений по Солнцу и Полярной звезде. Основные стороны горизонта: восток – направление на восход Солнца, запад – направление на закат Солнца, север – направление на Полярную звезду, юг – направление на Солнце в полдень. Компас и пользование им. Практическая работа с компасом. Смена фаз Луны. Изготовление солнечных часов.

Форма Земли. Линия горизонта. Доказательства шарообразной формы Земли: расширение горизонта с поднятием в высоту, кругосветные путешествия, лунное затмение, полёт в космос.

*Практическая работа* с глобусом. Глобус – модель Земли. Движение глобуса и Земли. Экватор, полюса, полушария. Меридианы и параллели.

Вселенная или космос. Планеты и звёзды – небесные тела. Звёзды – самосветящиеся небесные тела. Созвездия. Планеты светят отражённым светом. Земля – планета. Солнце – звезда. Планеты Солнечной системы. Движение планет по орбитам вокруг Солнца. Луна – спутник Земли. Солнечное затмение. Цвет воздуха.

Земное притяжение. Все предметы притягиваются друг к другу, большие массивные предметы притягивают к себе сильнее – закон всемирного тяготения. Влияние земного притяжения на нашу жизнь. Невесомость.

Смена дня и ночи. Основной источник света на Земле – Солнце. Вращение Земли вокруг своей оси – причина смены дня и ночи. Соразмерность ритма жизни человека суткам. Режим дня. *Практическая работа* с глобусом.

Смена времён года. Жизнь природы изменяется по сезонам. Высота солнца над горизонтом в разные сезоны года. Изменение угла наклона солнечных лучей в течение года. Обращение Земли вокруг Солнца – причина смены сезонов года. Ось Земли направлена на Полярную звезду. Благодаря наклону оси Земля поворачивается к Солнцу то своим северным полушарием (лето северного полушария), то южным (зима северного полушария). Земля сохраняет тепло солнечных лучей.

Холодные, умеренные и жаркий пояса освещённости и их расположение на Земле и относительно солнечных лучей. Полярный круг, тропик. Холодный пояс – долгая зима и короткое лето, умеренный пояс – чередование зимы и лета, жаркий пояс – «вечное лето».

Атмосфера – воздушная оболочка Земли. Погода и её признаки. Температура, её измерение. Термометр. *Практическая работа* с термометром. Облачность. Осадки: дождь, снег, град. Ветер и причина его образования. Климат – закономерно повторяющееся состояние погоды в течение года. Дневник наблюдений за погодой. Признаки хорошей и плохой погоды.

## **Что изображают на глобусе и карте. Глобус и карта (8 ч)**

План и карта – изображение Земли на плоскости. Представление о масштабе. Условные знаки.

Глобус – уменьшенная модель Земли. Карта полушарий.

Условные обозначения к карте и глобусу. Высота и глубина на карте Земли и глобусе. *Практическая работа* с картой.

Материк – большой участок суши, окружённый водой. Евразия, Африка, Австралия, Северная Америка, Южная Америка и Антарктида – материки. Европа, Азия, Африка, Австралия, Америка и Антарктика – части света. Северный Ледовитый, Атлантический, Тихий и Индийский океаны.

## **Формы земной поверхности (7 ч)**

Реки – постоянный водный поток из осадков, выпавших на поверхность суши. Исток, русло, устье (дельта). Левый и правый берег. Водосборный бассейн. Круговорот воды в природе. Почему вода в реке не кончается? Почему в реке так много воды? Почему реки текут не только во время дождя? Как реки и ручьи изменяют земную поверхность? Долина реки. Важнейшие реки

мира и их местонахождение на карте. Горные и равнинные реки. Озёра – природные водоёмы со стоячей водой. Проточные и бессточные озёра. Крупные озёра. Самое глубокое озеро – Байкал. Каспийское море – самое большое озеро.

Равнины – ровные или слабохолмистые участки суши. Равнины и низменности. Болота. Горы – поднятия земной поверхности. Природа равнин и гор. Горные породы. Полезные ископаемые. Важнейшие равнины, горы и вершины и их местонахождение на карте. Как образовались горы: подземная сила поднимает горы, а выветривание разрушает. Как горы превращаются в равнины. Выветривание. Горы и вулканы. Вулканы и извержения. Землетрясения – результат смещения пластов Земли.

Полуострова – участки суши, выдающиеся в океан. Важнейшие полуострова и их местонахождение на карте. Острова – небольшие участки суши, отделённые морями и океанами от материков. Важнейшие острова земного шара и их местонахождение на карте. Моря – большие водоёмы с солёной водой, расположенные по краям океанов и омывающие сушу. Свойства морей: все моря соединяются друг с другом, уровень воды во всех морях одинаков, вода в морях солёная. Важнейшие моря мира и их местонахождение на карте. Обитатели морей. Коралловые рифы и населяющие их организмы.

*Экскурсия «Формы земной поверхности» (проводится весной).*

### **Земля – наш общий дом (11 ч)**

Место обитания живых организмов. Пищевые связи. Экосистема – совместно обитающие живые организмы и тот участок земли, на котором они обитают. Растения – «кормильцы». Животные – «едоки». Грибы, микробы, дождевые черви – «мусорщики». Едоки и мусорщики дают питательные вещества растениям. Взаимосвязь всех живых существ в экосистеме. Их взаимная приспособленность. Круговорот веществ.

Природные зоны – территории суши со сходными природными условиями, получающие сходное количество солнечного тепла и света и сменяющиеся в определённом порядке от полюса к экватору.

Природные зоны холодного пояса. Ледяные пустыни и их обитатели. Тундра. Суровый климат: долгая полярная ночь и короткий летний день. Вечная мерзлота. Пейзаж тундр. Животный и растительный мир. Расположение тундры на земном шаре. Красная книга.

Умеренный пояс. Леса. Смена сезонов. Вечнозелёные хвойные и лиственные деревья. Листопад и его роль в сезонном климате. Животный и растительный мир. Расположение лесов на земном шаре. Как леса сменяют друг друга.

Степь. Сухой климат степей. Открытый пейзаж. Животный и растительный мир. Расположение на земном шаре. Пустыня. Жаркий сухой климат. Пейзаж пустынь. Животный и растительный мир. Приспособление живых организмов к засушливому климату пустынь. Расположение пустынь на земном шаре.

Хрупкая природа степей и пустынь, необходимость её сохранения. Засушливые зоны жаркого пояса. Зона тропических пустынь и её обитатели. Оазис. Степь жаркого пояса – саванна. Вечнозелёный лес. Жаркий влажный климат тропического леса. Животный и растительный мир. Расположение вечнозелёных лесов на земном шаре.

Горы. Похолодание с подъёмом в горы: солнце нагревает не воздух, а землю. Элементарные представления о высотной поясности. Горные растения и животные. Природные катастрофы в горах.

Приспособление людей к жизни в различных природных условиях. Человеческие расы. Элементарные потребности человека: пища и одежда. Собираение пищи (плоды, ягоды, грибы, коренья) и охота на диких животных – наиболее древние занятия человека. Земледелие и скотоводство. Земледелие – занятие жителей равнин и низменностей. Скотоводство – занятие жителей пустынь и гор. Города – место жительства множества людей, занятых в промышленности. Страны и населяющие их народы. Карта стран и городов – политическая карта. Крупные страны и города мира и их расположение.

*Экскурсия «Знакомство с природой своей природной зоны». Правила безопасного путешествия.*

### **Части света (10 ч)**

Европа. Страны и города Европы (Великобритания, Франция, Италия, Германия, Украина, Дания, Швеция). Альпы – горы Европы. Окружающие нас предметы и их родина. Герои детских сказок из европейских стран.

Азия. Самая большая часть света. Природные условия Азии. Страны и народы Азии (Япония, Китай, Индия). Азия – родина более чем половины человечества. Окружающие нас предметы и их родина.

Африка. Природные условия Африки: жаркий климат. Народы Африки: негры и арабы. Страны Африки: Египет. Пустыня Сахара. Природные зоны Африки. Окружающие нас предметы и их родина. Африканские животные. Как уберечься от солнечных лучей.

Америка. Индейцы – коренные жители Америки. Умеренный и жаркий климат. Природные зоны Северной Америки. Северная Америка – вторая родина промышленности. Страны (США, Канада) и города. Окружающие нас предметы и их родина. Природные зоны Южной Америки и их обитатели. Южная Америка – родина самых мелких птиц, самых больших змей, бабочек и жуков, самого твёрдого и самого легкого дерева. Открытие Америки викингами и Колумбом.

Австралия. Климат и природные зоны Австралии. Австралия – родина кенгуру и других зверей с сумкой. Антарктида – самый холодный материк на Земле. Самые низкие температуры. Ледники. Жизнь в Антарктиде существует только вдоль кромки побережья. Освоение Южного полюса. Самый большой круговорот воды. Почему в Антарктиде холоднее, чем в Арктике.

Россия. Самая большая страна в мире. Природа нашей страны. Основные реки, озёра, равнины, горы, острова, полуострова и моря России. Природные богатства нашей страны. Люди – главное богатство нашей страны. Древние мастера – гордость России. Архитектурные памятники нашей страны. Природа и достопримечательности своего края.

### **Наша маленькая планета Земля (3 ч)**

Рост воздействия современного человека на природу: накопление мусора, изменение климата, создание искусственных озёр и пустынь. Необходимость охраны и бережного отношения к природе. Правила поведения в квартире, позволяющие сохранить природу.

**Повторение пройденного материала – 5 ч.**

**Часы по усмотрению учителя – 4 ч.**

Экскурсии – 2 и 3 сезонные (осень, зима, весна) – (часы по усмотрению учителя)

Практические работы-2

Контрольные работы – 4

Проверочные-4

## Окружающий мир-3 класс (68 часов)

### Часть 1. Обитатели Земли (34 часа)

#### **Вещество и энергия (4 часа)**

Тела естественные и искусственные. Вещество - то, из чего состоят все предметы, тела в природе. Вещество состоит из частиц. Молекулы - мельчайшие частицы вещества. Чистые вещества, смеси. Три состояния вещества: твёрдые тела, жидкости и газы; расположение в них частиц. Превращение веществ. Почему пластилин мягкий, а стекло -твёрдое. Почему лёд легче воды.

Энергия - источник движения. Многообразие проявлений энергии. Электричество, солнечный свет, падающая вода - явления, обусловленные действием энергии. Превращение энергии на примере быта людей. Неистребимость энергии. Превращение энергии и выделение тепла.

#### **Оболочка планеты, охваченная жизнью (5 часов)**

Воздушная, водная и каменная оболочки Земли. Распространение живых организмов; Живая оболочка Земли - биосфера. Жизнь распространена в области взаимного проникновения атмосферы, гидросферы и литосферы.

Важнейшее условие жизни людей - порядок окружающего мира. Стабильность условий - следствие круговорота веществ в природе. Жизнь - участник круговорота веществ.

Участники круговорота веществ. Растения - производители, их роль в обеспечении пищи и кислорода. Животные - потребители, их роль в ограничении числа растений. Грибы и бактерии - разрушители, их роль в превращении умерших организмов в минеральные питательные вещества для растений.

Поток вещества, идущий через живой организм (питание, дыхание). Обмен веществ. Использование поглощённых веществ для жизни, рост, самообновление, размножение. Горение и дыхание.

Роль Солнца как источника энергии. Запасание энергии Солнца живыми организмами.

#### **Экологическая система (9 часов)**

Большой круговорот в биосфере связывает между собой все экосистемы. Экосистема - единство живой и неживой природы, в котором сообщество живых организмов разных «профессий» способно совместными усилиями поддерживать круговорот веществ. Сообщество. Живые и неживые компоненты экосистемы. Цепи питания. Почва - единство живого и неживого. Плодородие почв. Как образуется почва? Экосистема озера. Мелкие одноклеточные и крупные водоросли. Дафнии и циклопы - излюбленный корм аквариумных рыб. Озёрные и речные рыбы. Бактерии и их роль в переработке отходов. Постепенное зарастание озера. Болото - заросшее озеро. Болотные растения. Сфагнум и его роль в поглощении лишней воды. Болотные ягоды и их потребители. Животные болот. Не полностью замкнутый круговорот болот. Торф и накопление отмершей органики. Постепенное самоосушение болота. Экосистема луга. Луговые растения: злаки и разнотравье. Дерновина и её роль в сохранении и создании рельефа. Животные лугов. Дождевые черви и бактерии, их роль в почвенном плодородии. Зарастание луга лесом. Экосистема леса. Деревья - главные растения леса. Древесина. Деревья - мощные насосы (передвижение воды с минеральными солями по стволу). Лесные кустарники. Лесные травы. Значение лесных животных. Животные не только участвуют в круговороте веществ, но и регулируют его. Распространение семян растений (берёза, дуб, малина и др.). Лесные грибы и бактерии и их роль в замыкании круговорота веществ. Роль воды и ветра в разрушении гор, смывании почвы. Роль жизни в сохранении живой оболочки. Смена экосистем и восстановление замкнутого круговорота веществ. Жизнь вылечивает раны биосферы. Зарастание костреца, брошенного поля (залежи). Как помочь природе вылечить её раны? Поле - искусственная экологическая система.

Культурные растения, сажаемые на полях. Зависимость круговорота веществ на полях от деятельности человека. Вспашка полей. Удобрение поля. Неспособность культурных растений к защите - массовые размножения сорняков и вредителей. Животные полей. Настоящее и будущее борьбы с сорняками и вредителями.

Аквариум - маленькая искусственная экосистема. Неживые (песок, камни, вода) и живые компоненты аквариума. Водоросли, рачки и рыбы, бактерии. Взаимосвязь всех живых и неживых компонентов в аквариуме. Возможные ошибки начинающего аквариумиста.

*Экскурсия* «Обитатели озера, луга, леса».

### **Живые участники круговорота веществ (12 часов)**

Растения и их роль на Земле. Стебель, лист, корень - основные органы цветкового растения. Цветок - орган размножения. Семя и его роль. Плод. Разнообразие растений: хвойные, цветковые, мхи, хвощи, плауны, папоротники, водоросли. Растения состоят из отдельных клеток. Хлорофилл и его роль. Животные и их роль на Земле. Простейшие животные. Разделение труда между разными частями многоклеточного организма. Черви. Роль мышц при активном движении. Возникновение головы и хвоста, спины и брюха. Моллюски. Раковина моллюсков как дом и опора для мышц.

Появление твёрдых покровов - защита от хищников. Наружный скелет членистоногих - «латы» рыцаря. Насекомые и их многообразие. Развитие насекомых. Раки, пауки и их особенности.

Возникновение позвоночника - внутреннего скелета. Рыбы - позвоночные животные, приспособившиеся к жизни в воде. Многообразие рыб. Выход животных на сушу. Жизнь на границе воды и суши и строение земноводных: легкие - органы дыхания, голая кожа и развитие головастиков в воде. Пресмыкающиеся - сухопутные животные с непостоянной температурой тела. Звери и птицы - животные с постоянной температурой тела. Птицы и их приспособления к полету. Перо. Перелётные и оседлые птицы. Звери. Шерсть. Забота о потомстве у зверей и птиц. Мозг и органы чувств.

Осторожное обращение с дикими животными. Правила поведения с домашними животными. Грибы - разрушители древесины. Грибница. Дрожжи и их роль в изготовлении хлеба Съедобные и ядовитые, губчатые и пластинчатые грибы. Содружество гриба и дерева. Лишайники. Бактерии - универсальные разрушители веществ. Бактерии - самые простые, древние и мельчайшие живые существа. Трудности наблюдения за бактериями. Следы жизнедеятельности бактерий видны всюду. Бактерии - главные участники всех круговоротов.

Использование людьми круговорота для своих нужд. Разрушение круговорота веществ и угроза благосостоянию людей. Природа не успевает восстанавливать запасы. Природа не успевает перерабатывать мусор. Примеры экологических нарушений в биосфере. Жизнь в согласии с природой - единственная стратегия для человечества. Заповедники и национальные парки.

**Экскурсия-5** (3 сезонные и 2 тематические – Экскурсия «Обитатели озера, луга, леса», Экскурсия в краеведческий музей, тема «Многообразие растений и животных»).

### **Повторение пройденного материала (2 часа)**

#### **Часы по выбору учителя (2 часа)**

#### **Контрольные работы-4**

- практических работ - ;
- проверочных работ – 4

## **Часть 2. Моё Отечество (34 часа)**

### **Твои родные и твоя Родина в потоке времени (4 часа)**

Родословная человека. Поколения предков. Родословное древо. Фамилия, имя и отчество - связь времен.

Представление о «реке времени». Исторический счёт времени. Век (столетие) и эра- точка отсчёта времени. Принятая в современном летоисчислении христианская эра. Первичные представления о христианстве - одной из самых распространённых в мире религий.

Наша Родина (дом, город или село, родной край, страна). Общество, в котором мы живём. Образ государства. Государственная власть. Законы - обязательные для всех правила поведения, установленные государством. Моя Родина, моё Отечество - Россия!

История моей Родины. История - наука о прошлом человечества. Исторические источники. Образ многовековой истории России.

### **Времена Древней Руси. IX—XIII века (6 часов)**

Древние жители российских просторов. Жизнь славянских племён.

Создание Древнерусского государства. Киев - столица великих князей Древней Руси.

Принятие христианства при князе Владимире Святославовиче.

«Древняя Русь - страна городов». Города - центры культуры Древней Руси. Представление о культуре как обо всех достижениях человечества. Культурное богатство Древней Руси.

Храм в жизни древнерусского города. Монастыри. Летописи и рукописные книги. Славянская азбука - кириллица.

Защита русской земли. Набеги степняков-кочевников. Богатырские заставы. Раздробленность русских земель. Борьба с европейскими рыцарями. «Ледовое побоище». Александр Невский.

Разорение и гибель Древней Руси. Монгольское нашествие. Государство Золотая Орда. Первичные представления об исламской религии. Русские земли под властью Золотом Орды.

### **Времена Московского государства. XIV-XVII века (4 часа)**

Время создания Московского государства - время борьбы жестокости и милосердия. Куликовская битва. Дмитрий Донской. Сергей Радонежский. «Троица» Андрея Рублёва. Освобождение от ордынского ига. Объединение русских княжеств в Российское государство.

Великий государь Иван III. Государственный герб России - двуглавый орёл. Московское государство - наследник Древней Руси. Земля и люди Московского государства. Занятия и быт сельских жителей - крестьян. Бояре и дворяне. Города Московского государства. Столица государства - Москва.

Московский Кремль - памятник времён Московского государства, «сердце Москвы и всей России». Соборы Московского Кремля. Образ царя Ивана Грозного. Собор Василия Блаженного. Смутное время - угроза распада Московского государства. Народное ополчение Кузьмы Минина и Дмитрия Пожарского. Освобождение Москвы и спасение Отечества.

### **Времена Российской империи. XVIII - начало XX века (5 часов)**

Преобразование России Петром Великим - первым российским императором. Победа в трудной войне со Швецией. Выход России к морю. Новая столица - Санкт-Петербург.

Приобщение России к европейской культуре. Новые символы империи: государственный флаг (бело-сине-красный), военно-морской Андреевский флаг.

Власть и народ Российской империи. Образ Екатерины II. Великий русский полководец А.В. Суворов. Власть императора и чиновников. Представление о крепостном праве.

Отечественная война 1812 года - угроза существованию России. Бородинская битва. Единство народа перед лицом врага. М.И. Кутузов.

Достижения российской культуры во времена империи. Михайло Ломоносов - «наш первый университет». Александр Сергеевич Пушкин - создатель русского литературного языка. Лучшие произведения русской архитектуры и живописи.

Правление Александра II - время перемен в Российской империи. Отмена крепостного права. Стремительное развитие обновлённой империи.

### **Времена Советской России и СССР. 1917-1991 годы (4 часа)**

Жизнь рабочих и крестьян в начале XX века. Народ и власть. Николай II. Революция 1917 г. В.И. Ленин и большевики. Гражданская война в России. Распад империи и образование Советского Союза.

Цель советского государства - строительство справедливого общества. Символы СССР: красный флаг, герб. Власть Советов и Коммунистической партии. Попытка строительства справедливого общества. Правление И.В. Сталина.

Вторая мировая и Великая Отечественная война. Победа над фашизмом. Герои Великой Отечественной войны.

Развитие Советского Союза после Второй мировой войны. Достижения науки и техники в СССР, освоение космоса. Перемены в жизни людей. Необходимость перемен в стране.

### **Современная Россия (6 часов)**

Преобразование СССР в СНГ. Самое большое государство СНГ - Россия. Современная Россия - наследница Древней Руси, Московского государства, Российской империи и Советского Союза. Восстановление государственных символов. Понятие о гражданстве. Конституция - основной закон государства. Права и обязанности граждан.

Что такое демократия? Представления об избирательной системе.

Государственная власть в России. Представление о власти законодательной и исполнительной. Президент - глава государства, который избирается народом. Правительство. Государственная дума - собрание избранных народом представителей, которое создает законы.

Россия - общий дом многих народов. Языки и обычаи народов России. Единство и равноправие всех народов России.

Российская Федерация - государство, созданное союзом территорий. Совет Федерации. Россияне - все граждане Российской Федерации.

Достояние российской культуры - библиотеки, музеи, театры. Наша важнейшая задача - сохранение и приумножение культурных богатств России. Государственные праздники современной России (происхождение и традиции празднования).

### **Повторение пройденного материала (4 часа)**

### **Часы по выбору учителя (1 час)**

**Прохождение программы по четвертям**

	1 четверть		2 четверть		3 четверть		4 четверть		Год	
	По плану	Выдано фактичес	По плану	Выдано фактичес						
Количество уроков 1 часть	9		7		9		9		34	
Количество уроков 2 часть	9		7		11		8		35	
<b>ИТОГО</b>	<b>18</b>		<b>14</b>		<b>20</b>		<b>17</b>		<b>69</b>	

### Прохождение программного материала по четвертям

	1 четверть	2 четверть	3 четверть	4 четверть	Год
Количество уроков (по плану)	$9(o) + 9(u) = 18$	$7/o + 7 = 14$	$9/o + 11 = 20$	$9/o + 8 = 17$	$34 + 35 = 69$
Количество уроков (выдано фактически)					
Проверочные работы (по плану)	$1 + 1(u) = 2$	$1 + 1(u) = 2$	$1 + 2(u) = 3$	$1 + 1(u) = 2$	9
Проверочные работы (выдано фактически)					
Контрольные работы (по плану)	1	1	1	1	4
Контрольные работы (выдано фактически)					
Экскурсии (по плану)	1	1	1	2	5
Экскурсии (выдано фактически)					
Практические работы (по плану)	$1(u)$	-	$2(u)$	$2(u)$	$5(u)$
Практические работы (выдано фактически)					
ОБЖ (по плану)	4	3	4	3	14
ОБЖ (выдано фактически)					

### Практические работы-5

## Окружающий мир-4 класс (68 часов)

### Раздел 1 «Человек и природа» (34 ч)

#### Человек и его строение (13 ч)

Устройство человека. Основные системы органов тела человека и их роль в жизни организма.

Кожа. Строение кожи. Кожа и ее роль в защите от холода и жары, внешних воздействий, микробов (бактерий). Непостоянство условий во внешней среде и постоянство условий внутри организма. Потоотделение и его роль в поддержании температуры тела. Правила гигиены. Загар и защита от солнечных лучей. Мозоли – защита от истирания кожи. Кожа – орган чувств.

Чувствительность пальцев. Узоры на ладонях и пальцах.

Движение человека. Внутренний скелет, его преимущества и недостатки. Непрерывный рост костей. Кости и их прочность.

Суставы. Подвижность в позвоночнике и плечевом суставе. Переломы, вывихи. Как оказать первую помощь? Мышцы – движители тела и его скелета. Мышцы и сустав. Функции мышц: сокращение и расслабление. Физическая усталость человека.

Пищеварение. Органы пищеварения. Зубы и жевание. Рот и язык. Глотка, пищевод, желудок, кишечник, печень. Правила здорового питания. Пищеварение и его роль в превращении пищи в универсальный источник энергии и строительный материал, общий всем живым существам: белки, углеводы и жиры.

Органы выделения и их роль в удалении вредных веществ и лишней воды из клеток. Почка, мочевой пузырь. Что такое моча?

Органы дыхания: носовая полость, глотка, трахеи, бронхи, легкие. Гигиена дыхания. Как мы дышим? Как мы разговариваем?

Чихание и кашель. Трахеит, бронхит, воспаление легких.

Круги кровообращения. Сердце – насос. Артерии, вены и капилляры. Артериальная и венозная кровь. Пульс. Давление крови.

Кровь и ее транспортная функция внутри организма. Перенос питательных веществ и кислорода ко всем клеткам тела. Кровь и ее красный цвет. Почему при ранении из человека не вытекает вся кровь? Бесстрашные защитники в крови человека.

Мозг – орган управления. Нервная система: мозг и нервы. Функция нервной системы – быстрая и точная передача сигналов управления от мозга к органам и осведомительной информации о состоянии органов к мозгу. Головной и спинной мозг. Нервы – «провода» нервной системы. Управление дыханием, сердцебиением, перевариванием пищи. Полушария – самая главная часть мозга человека. Наши ощущения. Мышление. Железы внутренней секреции и выработка гормонов, разносимых кровью по всему организму. Гормон страха и опасности и его действие.

Органы чувств. Глаза – органы зрения. Хрусталик. Сетчатка. Восприятие на свету и в темноте. Восприятие глазами движения.

Защита зрения. Нос – орган обоняния. Ухо – орган слуха. Язык – орган вкуса. Кожа – орган осязания. Орган равновесия. Боль – сигнал опасности. Специфика чувствительных клеток и отсутствие специфика проведения сигнала по нервам.

Размножение – свойство живых организмов. Эмбрион – орган матери. Питание и дыхание эмбриона. Рождение. Зависимость ребенка от матери. Человеком не рождаются, а становятся.

Травмы. Микробы – возбудители болезней. Бактерии и вирусы. Что вызывает грипп и как он передается? Что такое простуда?

Почему корью, ветрянкой и скарлатиной болеют один раз? Защита организма. Высокая температура, ее причины. Клетки крови – пожиратели микробов. Прививки и их роль в спасении нас от болезней. Медицина побеждает страшные недуги. Болезни современного общества. Физкультура – необходимый элемент культуры цивилизованного человека.

### **Происхождение человека (2ч)**

Предки человека - человекообразные обезьяны и их особенности. Хорошо развитая рука, зрение и сложный мозг. Двухногое передвижение, вертикальная постановка тела, освобождение рук от функций передвижения и высоко посаженная голова. Длительный период детства и обучение. Основа выживания наших предков - предвидение поведения врагов и объектов питания в пространстве и времени и коллективные действия. Человек и его разум. Речь. Первобытное стадо как прообраз человеческого общества. Обезьянолюди - древнейшие люди нашей планеты. Изготовление орудий труда. Хранение орудий и изготовление их впрок - главная предпосылка прогресса технологий. Пользование огнём и разведение огня. Коллективная охота на крупных зверей. Разделение труда. Длительное обучение детей и позднее их взросление. Происхождение семьи. Появление человека разумного.

### **Рукотворная природа (10 ч)**

Приручение и разведение домашних животных, разведение культурных растений. Породы и сорта. Искусственный отбор. Животноводство и растениеводство, их роль в хозяйстве человека. Вспашка, севооборот, внесение удобрений, полив, использование теплиц и ядохимикатов позволяет увеличить урожай. Изобретение рычага и его использование для изготовления инструментов. Наклонная плоскость и колесо и их применение человеком. Клин, блок, ворот. Вода, ее свойства (принимает форму сосуда, выталкивающая сила, текучесть, несжимаемость, способность растворять). Изменение свойств воды при нагревании и охлаждении. Сообщающиеся сосуды – устройство водопровода. Фильтрация. Устройство простейшего парового двигателя, гидравлический пресс и домкрат. Воздух, его состав и свойства (расширяется при нагревании, плохо проводит тепло, малая плотность, упругость). Воздушный шар. Обладает ли воздух выталкивающей силой? Горные породы и минералы, их использование человеком. Свойства горных пород и минералов (постоянная форма, прочность, твёрдость). Производство кирпича, цемента, бетона, стекла. Драгоценные и поделочные камни. Металлы, их свойства (твёрдость, пластичность, расширяются при нагревании, проводят тепло и электричество), добыча и использование. Бронза, железо и его сплавы. Способы обработки металлов. Использование различных металлов. Торф, каменный уголь, нефть и природный газ – ископаемое топливо, его происхождение. Паровой двигатель. Двигатель внутреннего сгорания, ракетный двигатель. Электричество в природе. Использование электричества человеком. Магниты, их особенности. Звук, его свойства (высота звука и его связь с вибрацией). Средства связи и музыкальные инструменты. Свет, его свойства (распространение по прямой, преломление, поглощение). Современные технологии на службе у человека. Изготовление синтетических материалов. Искусственный спутник и полет в космос. Изобретение компьютеров, роботов и лазера и их роль в жизни современного человека. Присваивающее хозяйство наших предков. Производящее хозяйство. Создание искусственной экосистемы. Нарушение круговорота веществ в биосфере: накопление отходов производства и жизнедеятельности, загрязнение окружающей среды. Наша Земля становится для нас все более неожиданной и чужой. Экологическое хозяйство будущего человека.

### **Повторение изученного материала – 3 ч**

#### **Часы по выбору учителя-6ч**

Контрольные работы-4

Практическая работа-1

Проверочные работы-4

Экскурсии-5 ( из часов данных на основные разделы), из них

3 сезонные ( осень, зима, весна) и 1ч тематической:

-**Экскурсия** краеведческий музей, «Ознакомление с природой родного края»,

-**Экскурсия** краеведческий музей, «Полезные ископаемые Хабаровского края»,

## **Раздел 2 «Человек и человечество» (34 ч)**

### **Человек и его внутренний мир (5 ч)**

Человек – дитя природы и общества. «Маугли» – человек, вне человеческого общения. Основные психологические отличия человека от животных.

Основные качества личности. Роль сознания и воли в поведении человека.

Эмоции – их значение для человека и правила их проявления.

Отличия чувств от эмоций. Роль эмоциональных состояний в поведении человека. Настроение. Тревожность.

Что такое характер. Черты характера как устойчивые проявления личности.

### **Человек и общество (4 ч)**

Общество как взаимосвязь людей. Конфликт. Причины и виды конфликтов. Способы разрешения конфликтов.

Правила поведения людей в обществе. Совесть. Мораль и право.

Круги общения и социальные группы. Человечество – самая большая социальная группа.

Права человека в обществе. Преступления против личности. Права ребенка. Защита прав ребенка.

### **Картина всемирной истории человечества (10 ч)**

История человечества – возникновение и изменения человеческого общества от появления первых людей до наших дней. Картина всемирной истории человечества – смена нескольких эпох – «времен». Образ развития общества как образ изменений в технике, формах общества, правилах морали: Первобытный мир, Древний мир, Средние века, Новое время, Новейшее время.

### **Человек и многоликое человечество (3 ч)**

Единое человечество состоит из граждан разных государств. Многообразие государств планеты. Монархии и республики.

Демократические и недемократические государства. Права человека по участию в управлении государством, свобода слова.

Единое человечество состоит из разных рас и разных народов. Национальность человека. Права человека на развитие своей народной культуры, равноправие представителей разных рас и народов.

Единое человечество состоит из верующих, приверженцев разных религий и атеистов. Право человека на свободу совести (выбрать любую религию или быть атеистом). Религии мира – религии, распространившиеся во многих народах мира и ставшие частью мировой общечеловеческой культуры.

### **Человек и единое человечество (4 ч)**

Образ «мирового хозяйства», объединяющего все человечество. Трудовая деятельность человека. Собственность, доход, заработная плата. Обмен и деньги. Взаимосвязь государств и народов планеты в области производства и торговли. Организация Объединенных Наций – как сообщество почти всех государств планеты. Задачи ООН, принципы построения, практическая работа на благо всего человечества. Один из главных документов ООН – «Декларация прав человека». Общечеловеческие культурные достижения и ценности, проблема их сохранения и развития. Современное олимпийское движение, значение для современного человечества. Все человечество объединяют глобальные (всеобщие) проблемы современности, которые угрожают самому существованию человечества. Путь человечества в XXI век. Будущее зависит от каждого из нас!

**Часы обобщающего повторения -4 ч.**

**Часы по выбору учителя-4**

Контрольные работы-4

Практическая работа-3

Проверочная работа-4

### Виды и формы контроля

Содержательный контроль и оценка предметных результатов учащихся предусматривает выявление *индивидуальной динамики* качества усвоения предмета ребенком и не допускает сравнения его с другими детьми.

Для отслеживания уровня усвоения знаний и умений используются:

- стартовые (входной контроль) и итоговые контрольные работы;
- текущие проверочные работы (проверочная тематическая – по окончанию изучения раздела, самостоятельная – после определённого этапа освоения содержательной линии предмета;
- тестовые диагностические работы;
- устный опрос;

**Рекомендуемое количество тематических, творческих, итоговых контрольных работ и проектов по годам обучения (любой УМК)**

Окружающий мир	1 класс	2 класс	3 класс	4 класс
Малые формы проверки знаний				
Тематические контрольные работы, проверочные, тестирование	-	Определяется школьным МО в соответствии с реализуемым УМК		
Итоговые стандартизированные контрольные работы	1	1	1	1

## Требования к уровню подготовки учащихся, обучающихся по данной программе.

**Предметными результатами изучения курса «Окружающий мир» в 1-м классе является сформированность следующих умений.**

*1-я линия развития – уметь объяснять мир:*

- называть окружающие предметы и их взаимосвязи;
- объяснять, как люди помогают друг другу жить;
- называть живые и неживые природные богатства и их роль в жизни человека;
- называть основные особенности каждого времени года.

*2-я линия развития – уметь определять своё отношение к миру:*

- оценивать правильность поведения людей в природе;
- оценивать правильность поведения в быту (правила общения, правила ОБЖ, уличного движения).

### **Планируемые результаты:**

#### **Обучающиеся научатся:**

- называть окружающие предметы и их взаимосвязи;
- объяснять, как люди помогают друг другу жить;
- называть живые и неживые природные богатства и их роль в жизни человека;
- называть основные особенности каждого времени года.
- оценивать правильность поведения людей в природе;
- оценивать правильность поведения в быту (правила общения, правила ОБЖ, уличного движения).

#### **Обучающиеся получают возможность научиться:**

- ориентироваться в важнейших для страны и личности событиях и фактах прошлого и настоящего; оценивать их возможное влияние на будущее, приобретая тем самым чувство исторической перспективы;
- наблюдать и описывать проявления богатства внутреннего мира человека в его созидательной деятельности на благо семьи, в интересах школы, профессионального сообщества, страны;
- проявлять уважение и готовность выполнять совместно установленные договоренности и правила, в том числе правила общения со взрослыми и сверстниками в официальной обстановке школы. пользоваться простыми навыками самоконтроля и саморегуляции своего самочувствия для сохранения здоровья, осознанно выполнять режим дня, правила рационального питания и личной гигиены;
- осознавать свою неразрывную связь с разнообразными окружающими социальными группами.

*Личностными результатами изучения курса «Окружающий мир» в 1-м классе является формирование следующих умений:*

- Оценивать жизненные ситуации (поступки людей) с точки зрения общепринятых норм и ценностей: в предложенных

- ситуациях отмечать конкретные поступки, которые можно оценить как хорошие или плохие.
- Объяснять с позиции общечеловеческих нравственных ценностей, почему конкретные поступки можно оценить как хорошие или плохие.
  - Самостоятельно определять и высказывать самые простые общие для всех людей правила поведения (основы общечеловеческих нравственных ценностей).
  - В предложенных ситуациях, опираясь на общие для всех простые правила поведения, делать выбор, какой поступок совершить.

*Средством достижения этих результатов служит учебный материал и задания учебника, обеспечивающие 2-ю линию развития – умение определять своё отношение к миру.*

*Метапредметными результатами изучения курса «Окружающий мир» в 1-м классе является формирование следующих универсальных учебных действий (УУД).*

**Регулятивные УУД:**

- Определять и формулировать цель деятельности на уроке с помощью учителя.
- Учиться высказывать своё предположение (версию) на основе работы с иллюстрацией учебника.
- Учиться работать по предложенному учителем плану.

*Средством формирования этих действий служит технология проблемного диалога на этапе изучения нового материала.*

- 
- Учиться отличать верно выполненное задание от неверного.
- Учиться совместно с учителем и другими учениками давать эмоциональную оценку деятельности класса на уроке.

*Средством формирования этих действий служит технология оценивания образовательных достижений (учебных успехов).*

**Познавательные УУД:**

- Ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного с помощью учителя.
- Делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в учебнике (на развороте, в оглавлении, в словаре).
- Добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебник, свой жизненный опыт и информацию, полученную на уроке.
- Перерабатывать полученную информацию: делать выводы в результате совместной работы всего класса.
- Перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать предметы и их образы.
- Преобразовывать информацию из одной формы в другую: подробно пересказывать небольшие тексты, называть их тему.

*Средством формирования этих действий служит учебный материал и задания учебника, обеспечивающие 1-ю линию развития – умение объяснять мир.*

**Коммуникативные УУД:**

- Донести свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи (на уровне предложения или небольшого текста).
- Слушать и понимать речь других.
- Выразительно читать и пересказывать текст.

*Средством формирования этих действий служит технология проблемного диалога (побуждающий и подводящий диалог).*

- Совместно договариваться о правилах общения и поведения в школе и следовать им.
- Учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

*Средством формирования этих действий служит работа в малых группах (в методических рекомендациях дан такой вариант проведения уроков).*

**Предметными результатами изучения курса «Окружающий мир» во 2 классе** является формирование следующих умений.

*1-я линия развития – уметь объяснять мир:*

- объяснять отличия твёрдых, жидких и газообразных веществ;
- объяснять влияние притяжения Земли;
- связывать события на Земле с расположением и движением Солнца и Земли;
- наблюдать за погодой и описывать её;
- уметь определять стороны света по Солнцу и по компасу;
- пользоваться глобусом и картами, находить и показывать на них части света, материки и океаны;
- называть основные природные зоны и их особенности;

*2-я линия развития – уметь определять своё отношение к миру:*

- оценивать правильность поведения людей в природе;
- уважительно относиться к другим народам, живущим на Земле.

**Личностными результатами** изучения курса «Окружающий мир» во 2 классе является формирование следующих умений:

- *Оценивать* жизненные ситуации (поступки людей) с точки зрения общепринятых норм и ценностей: в предложенных ситуациях отмечать конкретные поступки, которые можно *оценить* как хорошие или плохие.
- *Объяснять* с позиции общечеловеческих нравственных ценностей, почему конкретные простые поступки можно оценить как хорошие или плохие.
- Самостоятельно *определять* и *высказывать* самые простые общие для всех людей правила поведения (основы общечеловеческих нравственных ценностей).
- В предложенных ситуациях, опираясь на общие для всех простые правила поведения, *делать выбор*, какой поступок совершить.

Средством достижения этих результатов служит учебный материал и задания учебника, нацеленные на 2-ю линию развития – умение определять своё отношение к миру.

**Метапредметными результатами** изучения курса «Окружающий мир» во 2 классе является формирование следующих универсальных учебных действий (УУД).

**Регулятивные УУД:**

- *Определять* цель деятельности на уроке с помощью учителя и самостоятельно.
- Учиться совместно с учителем обнаруживать и *формулировать учебную проблему* совместно с учителем (для этого в учебнике специально предусмотрен ряд уроков).
- Учиться *планировать* учебную деятельность на уроке.
- *Высказывать* свою версию, пытаться предлагать способ её проверки (на основе продуктивных заданий в учебнике).
- Работая по предложенному плану, *использовать* необходимые средства (учебник, простейшие приборы и инструменты). Средством формирования этих действий служит технология проблемного диалога на этапе изучения нового материала.
- *Определять* успешность выполнения своего задания в диалоге с учителем. Средством формирования этих действий служит технология оценивания образовательных достижений (учебных успехов).

**Познавательные УУД:**

- Ориентироваться в своей системе знаний: *понимать*, что нужна дополнительная информация (знания) для решения учебной задачи в один шаг.
- *Делать* предварительный *отбор* источников информации для решения учебной задачи.
- Добывать новые знания: *находить* необходимую информацию как в учебнике, так и в предложенных учителем словарях и энциклопедиях (в учебнике 2 класса для этого предусмотрена специальная «Энциклопедия внутри учебника»).
- Добывать новые знания: извлекать информацию, представленную в разных формах (текст, таблица, схема, иллюстрация и др.).
- Перерабатывать полученную информацию: *наблюдать и делать самостоятельные выводы*. Средством формирования этих действий служит учебный материал и задания учебника, нацеленные на *1-ю линию развития* – умение объяснять мир.

**Коммуникативные УУД:**

- Донести свою позицию до других: *оформлять* свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного предложения или небольшого текста).
- *Слушать* и *понимать* речь других.
- Выразительно *читать* и *пересказывать* текст.
- *Вступать* в беседу на уроке и в жизни.
- Средством формирования этих действий служит технология проблемного диалога (побуждающий и подводящий диалог) и технология продуктивного чтения.
- Совместно договариваться о правилах общения и поведения в школе и следовать им.
- Учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).
- Средством формирования этих действий служит работа в малых группах (в методических рекомендациях дан такой вариант проведения уроков).

**Предметными результатами изучения курса в 3 классе** является формирование следующих учебных умений.

### **Часть 1. «Обитатели Земли»**

*Первая линия развития «Умение объяснять мир»:*

- приводить примеры тел и веществ, твёрдых тел, жидкостей и газов, действий энергии;
- приводить примеры взаимосвязей между живой и неживой природой;
- объяснять значение круговорота веществ в природе и жизни человека;
- приводить примеры живых организмов разных «профессий»;
- перечислять особенности хвойных и цветковых растений; животных (насекомых, пауков, рыб, земноводных, пресмыкающихся, птиц, зверей), грибов.

*Вторая линия развития «Умение определять своё отношение к миру»:*

- доказывать необходимость бережного отношения людей к живым организмам.

### **Часть 2. «Моё Отечество»**

*Первая линия развития «Умение объяснять мир»:*

- узнавать о жизни людей из исторического текста, карты и делать выводы;
- отличать предметы и порядки, созданные людьми (культуру), от того, что создано природой;
- объяснять, что такое общество, государство, история, демократия;
- по году определять век, место события в прошлом;
- отличать друг от друга времена Древней Руси, Московского государства, Российской империи, Советской России и СССР, современной России;
- узнавать современные герб, флаг, гимн России, показывать на карте границы и столицу.

*Вторая линия развития «Умение определять своё отношение к миру»:*

- учиться объяснять своё отношение к родным и близким людям, к прошлому и настоящему родной страны.

**Личностными результатами** изучения курса «Окружающий мир» в третьем классе является формирование следующих умений:

- *оценивать* жизненные ситуации (поступки людей) с точки зрения общепринятых норм и ценностей: в предложенных ситуациях отмечать конкретные поступки, которые можно *оценить* как хорошие или плохие;
- *объяснять* с позиции общечеловеческих нравственных ценностей, почему конкретные простые поступки можно оценить как хорошие или плохие;
- самостоятельно *определять* и *высказывать* самые простые, общие для всех людей правила поведения (основы общечеловеческих нравственных ценностей);
- в предложенных ситуациях, опираясь на общие для всех простые правила поведения, *делать выбор*, какой поступок совершить.

*Средством достижения этих результатов служит учебный материал и задания учебника, нацеленные на вторую линию развития - умение определять своё отношение к миру.*

**Метапредметными результатами** изучения курса «Окружающий мир» в третьем классе является формирование регулятивных, познавательных и коммуникативных универсальных учебных действий.

*Регулятивные универсальные учебные действия:*

- самостоятельно определять цель деятельности на уроке после предварительного обсуждения;
- совместно с учителем обнаруживать и формулировать учебную проблему;
- учиться планировать учебную деятельность на уроке;
- составлять план решения проблемы (задачи) совместно с учителем;
- работая по плану, сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки с помощью учителя;
- в диалоге с учителем вырабатывать критерии оценки и определять степень успешности выполнения своей работы и работы всех, исходя из имеющихся критериев.

*Средством формирования этих действий служит технология проблемного диалога на этапе изучения нового материала и технология оценивания образовательных достижений (учебных успехов).*

**Познавательные универсальные учебные действия:**

- ориентироваться в своей системе знаний: самостоятельно *предполагать*, какая информация нужна для решения учебной задачи в один шаг;
- *отбирать* необходимые для решения учебной задачи источники информации среди предложенных учителем словарей, энциклопедий, справочников;
- добывать новые знания: *извлекать* информацию, представленную в разных формах (текст, таблица, схема, иллюстрация и др.);
- перерабатывать полученную информацию: *сравнивать* и *группировать* факты и явления; определять причины явлений, событий;
- перерабатывать полученную информацию: *делать выводы* на основе обобщения знаний;
- преобразовывать информацию из одной формы в другую: *составлять* простой план учебно-научного текста;
- преобразовывать информацию из одной формы в другую: *представлять информацию* в виде текста, таблицы, схемы.

*Средством формирования этих действий служит учебный материал и задания учебника, нацеленные на первую линию развития*

- умение *объяснять мир*.

**Коммуникативные универсальные учебные действия:**

- доносить свою позицию до других: оформлять свои мысли в устной и письменной речи с учётом своих учебных и жизненных речевых ситуаций;
- доносить свою позицию до других: высказывать свою точку зрения и пытаться её обосновать, приводя аргументы;
- слушать других, пытаться принимать другую точку зрения, быть готовым изменить свою точку зрения;
- читать вслух и про себя тексты учебников (прогнозировать будущее чтение; ставить вопросы к тексту и искать ответы; проверять себя); отделять новое от известного; выделять главное; составлять план;
- договариваться с людьми: выполняя различные роли в группе, сотрудничать в совместном решении проблемы (задачи);

- учиться уважительно относиться к позиции другого, пытаться договариваться. *Средством формирования этих действий служит технология проблемного диалога (побуждающий и подводящий диалог), технология продуктивного чтения и работа в малых группах (в методических рекомендациях дан такой вариант проведения уроков).*

### **Система оценки достижения планируемых результатов освоения предмета. Критерии оценивания**

В УМК используется технология оценивания образовательных достижений (учебных успехов) учащихся, в соответствии с развивающей, личностно ориентированной Образовательной системой «Школа 2100», которая позволяет:

- 1) определять, как ученик овладевает умениями по использованию знаний, т.е. насколько обучение соответствует современным целям обучения;
- 2) развивать у ученика умение самостоятельно оценивать результат своих действий, контролировать себя, находить и исправлять собственные ошибки;
- 3) мотивировать ученика на успех, избавить его от страха перед школьным контролем и оцениванием;
- 4) создавать комфортную обстановку, сохранить психологическое здоровье детей.

Оценка усвоения знаний осуществляется через постоянное повторение важнейших понятий, законов и правил. На этапе актуализации знаний перед началом изучения нового материала проводится блиц-опрос важнейших понятий курса и их взаимосвязей, которые не обходимо вспомнить для правильного понимания новой темы. Преимущество такой проверки состоит в том, что учитель оказывается постоянно в курсе того объема знаний, которым обладают дети. В том случае, когда никто из учащихся не может дать ответ на вопрос, школьники под руководством учителя обращаются к словарю. Это лишний раз учит работе с ним и показывает, как поступать человеку, если он хочет что-либо узнать.

Оценка усвоения знаний может осуществляться через выполнение школьником заданий в учебниках и рабочих тетрадях, в самостоятельных и проверочных работах. Задания требуют не столько найти готовый ответ в тексте, сколько применить полученные знания к конкретной ситуации для ее объяснения. Третьеклассник, полностью выполнивший самостоятельно весь необходимый объем заданий в учебнике и рабочей тетради, усвоит все необходимые в курсе знания. При этом он не столько будет помнить определения понятий и формулировки законов, сколько будет уметь их применять в жизни.

Уровень проверочных и контрольных заданий различается своей сложностью. Объем заданий определяется, исходя из уровня знаний учеников.

В проверочных и контрольных работах отмечен уровень заданий (необходимый, программный или максимальный), который могут самостоятельно выбирать ученики; акцент сделан на обязательный минимум и самые важнейшие положения максимума - с их помощью осуществляется тематический контроль и подготовка к итоговому контролю.

Проверочные работы предназначены для тематического контроля с целью получения информации об уровне развития умений, которая нужна для корректировки результатов и подготовки к итоговому контролю. Работа выполняется в течение 10-15 минут на любом из комбинированных уроков. Детям предлагается выполнить 2-4 задания, при этом указывается, какое именно умение проверяет каждое задание.

В контрольных работах акцент сделан на обязательный минимум знаний - он является основой для итогового контроля группы тем. Контрольная работа выполняется на специальном уроке.

Положительные оценки и отметки за задания самостоятельных (проверочных), итоговых (контрольных) работ являются своеобразным зачётом по изученной теме. Каждая тема у каждого ученика должна быть зачтена, однако срок получения зачёта не должен быть жёстко ограничен (например, ученики должны сдать все темы до конца четверти). Такое накопительное и формирующее оценивание учит школьников планировать свои действия. Третьеклассники должны постоянно видеть результаты своей работы. Для этого используются таблица требований по предмету в «Дневнике школьника» и портфель достижений школьника.

В таблице требований по предмету в «Дневнике школьника» ученик (с помощью учителя) выставляет свои отметки за разные задания, демонстрирующие развитие соответствующих умений.

В портфель достижений помещаются оригиналы или копии (бумажные, цифровые) выполненных учеником заданий, работ, содержащих не только отметку (балл), но и оценку (словесную характеристику его успехов и советов по улучшению, устранению возможных недостатков).

Накопление этих отметок и оценок показывает результаты продвижения в усвоении новых знаний и умений каждым учеником, развитие его умений действовать.

#### **Оценка ученика по универсальной шкале трёх уровней успешности**

<b>Уровень успешности</b>	<b>Отметка</b>	<b>Пояснения</b>
<b>Не достигнут необходимый уровень.</b>	«2» - неудовлетворительно	Не решена типовая, много раз отработанная задача.
<b>1. Необходимый уровень</b> - решение типовой задачи, подобной тем, что решали уже много раз, где требовалось применить сформированные умения и усвоенные знания.	«3» - удовлетворительно	Частично успешное решение (с ошибкой или с привлечением посторонней помощи на любом из этапов решения).
	«4» - хорошо	Полностью успешное решение (без ошибок, самостоятельно).
<b>2. Программный уровень</b> - решение нестандартной задачи, где потребовалось применить: - новые, получаемые в данный момент знания; - прежние знания и умения, но в новой, непривычной ситуации.	«4+» — приближается к отлично	Частично успешное решение (с незначительной ошибкой, не влияющей на результат, или привлечением посторонней помощи на любом из этапов решения).
	«5» - отлично	Полностью успешное решение (без ошибок, самостоятельно).
<b>Третий уровень - особый, необязательный для всех учеников, фиксирующий их исключительные успехи</b>		
<b>3. Максимальный уровень</b> - решение задачи на неизученный материал, которое потребовало: - самостоятельно добытых, не полученных на уроке знаний; - новых, самостоятельно приобретённых умений.	«5+» - превосходно	Частично успешное решение (с незначительной ошибкой, не влияющей на результат, или привлечением посторонней помощи на любом из этапов решения).

## Программно- методическое обеспечение

### 1. Учебная и методическая литература

Образовательная система «Школа 2100». Сборник программ. Дошкольное образование. начальная школа/Под науч. ред. Д.И.Фильдштейна. изд. 2-е, доп. М.: Баласс, 2011. – 400 с. Сборник программ

#### 1 класс

Вахрушев А. А., А.С.Раутиан. Москва: Баласс, 2012-2015

Методические рекомендации для учителя к учебнику «Окружающий мир. (Я и мир вокруг)». Пособие для учителя

Вахрушев А. А., Я и мир вокруг: учебник для 1 класса 1,2 ч. Москва: Баласс, 2012-2015

Учебник «Окружающий мир (Я и мир вокруг)» Учебник для 1 класса

Вахрушев А. А., Данилов Д.Д.М.:Баласс.2012-2015

Рабочая тетрадь к учебнику «Окружающий мир (Я и мир вокруг)»-1кл Рабочая тетрадь по окружающему миру

Вахрушев А. А..М.:Баласс.201-2015

Самостоятельные и итоговые работы к учебнику «Окружающий мир. (Я и мир вокруг)»-1кл Пособие

#### 2 класс

Вахрушев, О.В. Бурский, А.С. Раутиан, М.: Баласс, 2012г.-2015г

Учебник «Наша планета Земля»-2 класс -1,2 ч ОС «Школа 2100» А.А

Вахрушев, О.В. Бурский, О.А. Родыгина, М.: Баласс, 2012г-2015г

Проверочными и контрольными работами к учебнику «Окружающий мир» -2кл(Наша планета Земля) ОС «Школа 2100» А.А..

Вахрушев А. А., А.С.Раутиан. Москва: Баласс, 2012-2015

Методические рекомендации для учителя к учебнику 2класса «Окружающий мир. (Наша планета Земля)». Пособие для учителя

Вахрушев А. А., Данилов Д.Д.М.:Баласс.2012-2015

Рабочая тетрадь к учебнику «Окружающий мир-2 класс» (Наша планета Земля) »

#### 3 класс

Вахрушев А.А., Бурский О.В., Раутиан А.С., Данилов Д.Д. Окружающий мир. Обитатели Земли. 3 класс: учебник. - М.: Баласс, 2012-2015

Вахрушев А.А., Бурский О.В., Раутиан А.С. Рабочая тетрадь к учебнику «Окружающий мир. Обитатели Земли». 3 класс. - М.: Баласс, 2012-2015.

Вахрушев А.А., Сизова Е.В., Данилов Д.Д., Тырин С.В. «Окружающий мир. Моё Отечество» (вводный курс истории и обществознания): учебник для 3 класса. - М.: Баласс, 2012-2015.

Данилов Д.Д., Сизова Е.В., Кузнецова О.С. Рабочая тетрадь к учебнику «Окружающий мир. Моё Отечество». 3 класс. - М.: Баласс, 2013-2015.

Вахрушев А.А., Бурский О.В., Родыгина О.А. Проверочные и контрольные работы к учебнику «Окружающий мир». 3 класс. В 2-х ч. - М.: Баласс, 2013-2015.

Вахрушев А. А., А.С.Раутиан. Москва: Баласс, 2012-2015

Методические рекомендации для учителя к учебнику 3 класса «Окружающий мир. (Обитатели Земли)». Пособие для учителя

Вахрушев А. А., А.С.Раутиан. Москва: Баласс, 2012-2015

Методические рекомендации для учителя к учебнику 3 класса «Окружающий мир. (Моё Отечество)». Пособие для учителя

#### **4 класс**

Вахрушев А.А., Бурский О.В., Раутиан А.С. «Человек и природа» Учебник для 4 класса, часть 1.– М: «Баласс», 2012-2015

Вахрушев А.А., Бурский О.В. Самостоятельные и проверочные работы к учебнику «Человек и природа» - М: Баласс, 2012-2015

Данилов Д.Д., Белицкая Г.Э., Иванова Н.В., Кузнецова С.С., Тырин С.В. «Человек и человечество». Учебник для 4 класса, часть 2. – М: «Баласс», 2012-2015

Данилов Д.Д., Белицкая Г.Э. Самостоятельные и проверочные работы к учебнику «Человек и человечество» - М: Баласс, 2012-2015

Рабочая тетрадь к учебнику «Человек и природа» 4 кл. Вахрушев А.А., Бурский О.В., Раутиан А.С.– М: «Баласс», 2012-2015

Рабочая тетрадь к учебнику «Человек и человечество» 4 кл. Вахрушев А.А., Бурский О.В., Раутиан А.С. – М: «Баласс», 2012-2015

#### **2. Интернет-ресурсы:**

Официальный сайт Образовательной системы «Школа 2100»: <http://www.school2100.ru>

Единая коллекция Цифровых Образовательных Ресурсов: <http://school-collection.edu.ru>

Уроки в начальной школе (материалы к уроку): [www.festival.1september.ru](http://www.festival.1september.ru)

Презентация уроков «Начальная школа»: <http://nachalka.info/about/193>

### **3. Наглядные пособия:**

1. Гербарий, коллекции насекомых.
2. Коллекции горных пород, минералов, полезных ископаемых.
3. Исторические и географические карты («Климатические пояса», «Природные зоны»), физическая карта Евразии, карта полушарий, политическая карта Европы, глобус.
4. Измерительные приборы: сантиметровые линейки, компас, термометры
5. Таблицы:
6. Образцы горных пород (гранит, мрамор, известняк и др.).
7. Рисунки
8. А.А Вахрушев «Комплект наглядных пособий по окружающему миру» для 1,2,3,4 классов

### **5. Технические средства обучения:**

1. Компьютер.
2. Медиапроектор.
3. Интерактивная доска.

### **6. Учебно-практическое оборудование:**

1. Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц, схем.

### **7. Мебель специального назначения:**

1. Компьютерный стол.

Календарно-тематическое планирование - 4 класс

Раздел 1 «Человек и природа»

№ урока п/п	№ урока в теме	Дата	Тема урока	Характеристика учебной деятельности учащихся	Универсальные учебные действия	Примечание (виды контроля, ЭОР)
<b>1 четверть – 8 час.</b>						
			<b>«Человек и его строение» -13час.+ 3 час. = 16 час.</b>			
1	1	06.09	Устройство организма человека. Основные системы органов человека и их роль в жизни организма.	Знать: – строение тела человека; – органы человека, правила сохранения и укрепления здоровья. Уметь: – использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни	<b>Личностные результаты:</b> Оценивать жизненные ситуации (поступки людей) с точки зрения общепринятых норм и ценностей: учиться отделять поступки от самого человека.  <b>Регулятивные:</b> способен осуществлять выбор материала по теме для расширения своего познавательного интереса.	презентация
2	2	13.09	Кожа. Строение кожи и её роль в защите организма от внешних воздействий.  <b>ОБЖ.</b> Безопасный путь в школу и домой.	Знать анатомию-физические понятия: строение и роль кожи, терморегуляция. Уметь соблюдать правила личной гигиены; понимать роль здоровых кожных покровов для здоровья человека	<b>Познавательные:</b> планирует поиск информации, представляет информацию в виде таблицы,схемы.  <b>Коммуникативные:</b> понимает позиции разных участников и продолжает логику их мышления	ОБЖ
3	3	20.09	Движение человека. Внутренний скелет, его преимущества и недостатки человека. <b>Практическая работа:</b> « Правила оказания первой помощи при несчастных случаях»	Знать понятия: опорно-двигательная система, мышцы, суставы, группы мышц. Иметь представление о первой помощи при травмах, правилах предупреждения искривления позвоночника		<b>Практическая работа №1</b>

4	4	27.09	<p>Пищеварение. Органы пищеварения.</p> <p><b>Проверочная работа №1 по теме: «Кожа и опорно-двигательная система»</b></p>	<p>Знать понятия питательные вещества, пищеварение; роль пищеварения.</p> <p>Понимать связь строения и роли органов человека.</p> <p>Уметь выбирать продукты, полезные для организма</p>	<p><b>Личностные результаты:</b> Самостоятельно определять и высказывать самые простые общие для всех людей правила поведения (основы общечеловеческих нравственных ценностей).</p> <p><b>Регулятивные:</b> способен осуществлять выбор материала по теме для расширения своего познавательного интереса.</p> <p><b>Познавательные:</b> планирует поиск информации, представляет информацию в виде таблицы, схемы.</p> <p><b>Коммуникативные:</b> понимает позиции разных участников и продолжает логику их мышления</p>	ОБЖ, ЭОР
5	5	04.09	<p><b>Экскурсия.</b> Сезонные изменения в природе. Осень.</p> <p><b>ОБЖ.</b> Правила безопасного поведения на природе.</p>	<p>Наблюдать за изменениями в природе, выделять отличительные признаки.</p>		ОБЖ, экскурсия
6	6	11.10	<p>Органы выделения и их роль.</p> <p><b>ОБЖ.</b> ТБ при обращении с электрическими приборами</p>	<p>Знать органы выделения и их функции.</p> <p>Понимать взаимосвязь систем жизнедеятельности в организме человека</p>		П/р, тематический
7	7	18.10	<p>Органы дыхания. Как мы дышим?</p> <p><b>ОБЖ.</b> Игра. «Мы пешеходы»</p>	<p>Знать о строении и функциях органов дыхания, газообмене, дыхательных движениях.</p> <p>Уметь применять правила гигиены органов дыхания</p>		ОБЖ, текущий, ЭОР
8	8	25.10	<p>Круги кровообращения. Сердце насос.</p>	<p>Знать о строении и работе сердца, большом и малом кругах кровообращения.</p> <p>Уметь выполнять физические упражнения, укрепляющие сердце.</p> <p>Знать о клеточном строении крови</p>		текущий, ЭОР

2 четверть – 7 час.						
9/1	9	08.11	Кровь и её транспортная функция внутри организма.			П/р, тематический,
10/2	10	15.11	Нервная система: мозг и нервы.	Знать о строении и функциях спинного и головного мозга, больших полушарий мозга, о гормонах и их роли в организме.	<p><b>Личностные результаты:</b> учиться уважительно относиться к позиции другого, пытаться договариваться.</p> <p><b>Регулятивные:</b> способен осуществлять выбор материала по теме для расширения своего познавательного интереса.</p> <p><b>Познавательные:</b> умеет планировать поиск информации, представлять информацию в виде таблицы, схемы.</p> <p><b>Коммуникативные:</b> умеет понимать позиции участников и продолжать логику их мышления; представляет свои достижения</p>	текущий, ЭОР
11/3	11	22.11	Глаза – органы зрения. <b>ОБЖ. Береги энергию!</b>	Знать о строении и роли органов чувств (слуха, равновесия, обоняния, осязания, вкуса). Уметь применять правила гигиены слуха		ОБЖ, текущий, ЭОР
12/4	12	29.11	Органы чувств. <b>Проверочная работа</b> по теме: «Органы чувств».	перерабатывать полученную информацию: <i>делать выводы</i> на основе обобщения знаний		текущий, ЭОР
13/5	13	06.12	Размножение – свойство живых организмов.	Знать о размножении как свойстве живых организмов. Уметь правильно оценивать роль мужчины и женщины в жизни человеческого общества и семьи		П/р, тематический
14/6	14	13.12	<b>Контрольная работа по теме:</b> «Человек и его строение».	перерабатывать полученную информацию: <i>делать выводы</i> на основе обобщения знаний		К/р, тематический

15/7	15	20.12	Травмы. Микробы – возбудители болезней	Знать об инфекционных заболеваниях и причинах их возникновения. Уметь: – оказывать элементарную первую помощь (при порезах, ссадинах); – применять дез. средства (йод, зеленка)		
<b>3 четверть – 11 час.</b>						
<b>«Происхождение человека» - 2час.</b>						
16/1	1	10.01	<b>Экскурсия.</b> Сезонные изменения в природе. Зима. <b>ОБЖ.</b> Правила безопасного поведения на природе.	Наблюдать за изменениями в природе, выделять отличительные признаки.		ОБЖ, экскурсия,
17/2	2	17.01	Предки человека – человекообразные обезьяны Первобытное стадо как прообраз человеческого общества. <b>ОБЖ.</b> Дорога и её главные составляющие части: обочина, кювет, проезжая часть, пешеходная и велосипедная дорожка.	Знать о теории происхождения человека от человекообразной обезьяны. Уметь работать с учебником Знать об эпохе Первобытного мира, о первых человеческих обществах – родах и племенах. Уметь объяснять жизнь первобытных людей с точки зрения их морали; анализировать ответы других и строить собственное монологическое	<b>Личностные результаты:</b> Оценивать жизненные ситуации (поступки людей) с точки зрения общепринятых норм и ценностей: учиться отделять поступки от самого человека. <b>Регулятивные:</b> способен осуществлять выбор материала по теме для расширения своего познавательного интереса. <b>Познавательные:</b> планирует поиск информации, представляет информацию в виде	ОБЖ, текущий, ЭОР

				высказывание	таблицы, схемы. <b>Коммуникативные:</b> понимает позиции разных участников и продолжает логику их мышления, критически относится к своему мнению	
<b>«Рукотворная природа» - 10час.+7час. = 17 час.</b>						
18/3	1	24.01	Приручение и разведение домашних животных, разведение культурных растений.  <b>ОБЖ.</b> Правила безопасного поведения при общении с дикими и домашними животными.	Знать, что такое окружающий мир, как человек познает природу, общество, самого себя.  Уметь различать неживую и живую природу; давать краткую характеристику неживой и живой природы, перерабатывать полученную информацию: делать выводы на основе обобщения знаний	<b>Личностные результаты:</b> Оценивать жизненные ситуации (поступки людей) с точки зрения общепринятых норм и ценностей; <b>Регулятивные:</b> способен осуществлять выбор материала по теме для расширения своего познавательного интереса, предъявлять на оценку свои достижения по заданному критерию, группировать объекты и явления. <b>Познавательные:</b> планирует поиск информации, представляет информацию в виде таблицы, схемы. <b>Коммуникативные:</b> понимает позиции разных участников и продолжает логику их мышления	ОБЖ, текущий, ЭОР
19/4	2	31.01	Животноводство и растениеводство, их роль в хозяйстве человека.			Текущий, ЭОР
20/5	3	07.02	Изобретение рычага и его использование.  <b>ОБЖ.</b> Ядовитые растения Хаб. края.	Знать о простейших механизмах, позволяющих человеку стать сильным. Уметь использовать свойства рычага, колеса, наклонной плоскости в повседневной жизни.		ОБЖ текущий, презентация
21/6	4	14.02	Вода, её свойства.  <b>ОБЖ.</b> ТБ на реке в разное время года	Знать о твердых, жидких, газообразных веществах, легко определять свойства веществ. Уметь различать разные		практическая работа, презентация

22/7	5	21.02	Как человек использует свойства воздуха. <b>Проверочная работа по теме:</b> «Свойства воздуха», «Свойства воды».	состояния воды. Понимать значение бережного отношения к воде. Знать о различных горных породах, их свойствах, способах добычи и использования. Уметь применять полученные знания в жизни		П/р, тематический
23/8	6	28.02	Горные породы и минералы. <b>Экскурсия в краеведческий музей «Полезные ископаемые Хабаровского края».</b>			Экскурсия,
24/9	7	07.03	<b>Контрольная работа по теме: «Рукотворная природа»</b>	перерабатывать полученную информацию: делать выводы на основе обобщения знаний	<b>Личностные результаты:</b> Оценивать жизненные ситуации (поступки людей) с точки зрения общепринятых норм и ценностей: <b>Регулятивные:</b> способен осуществлять выбор материала по теме для расширения своего познавательного интереса, прогнозирует результат и уровень освоения способа действия. <b>Познавательные:</b> планирует поиск	
25/10	8	14.03	Экскурсия. Сезонные изменения в природе. Весна. <b>ОБЖ.</b> Правила безопасного поведения на природе.	Наблюдать за изменениями в природе, выделять отличительные признаки.		ОБЖ, экскурсия
26/11	9	21.03	Металлы, их свойства.	Знать понятие металл. Иметь представление о многообразии металлов. Уметь работать с учебником		П/р, тематический

<b>4 четверть – 9 час.</b>					информации, представляет информацию в виде таблицы, схемы.	
27/1	10	04.04	Ископаемое топливо, его происхождение.	Знать понятие торф, каменный уголь, нефть и газ. Иметь представление о многообразии природных ископаемых.	<p><b>Коммуникативные:</b> понимает позиции разных участников и продолжает логику их мышления, при необходимости отстаивает свою точку зрения</p> <p><b>Личностные результаты:</b> Самостоятельно определять и высказывать самые простые общие для всех людей правила поведения (основы общечеловеческих нравственных ценностей).</p> <p><b>Коммуникативные:</b> понимает позиции разных участников и продолжает логику их мышления</p> <p><b>Познавательные:</b> планирует поиск информации, представляет информацию в виде таблицы, схемы.</p>	Текущий, ЭОР
28/2	11	11.04	Электричество в природе. <b>ОБЖ.</b> Ядовитые грибы Хабаровского края.	Знать об электричестве как универсальном виде энергии, его роли в жизни человека. Уметь соблюдать правила безопасности при использовании электроприборов		ОБЖ, текущий, презентация
30/3	12	18.04	Звук и свет - их свойства.	Знать понятие волна, природу звука и света. Уметь видеть проявление свойств звука и света в повседневной жизни; работать с учебником, проводить элементарные опыты		Текущий, ЭОР
31/4	13	25.04	Современные технологии на службе у человека. <b>ОБЖ.</b> Правила перехода улицы при высадке из общественного транспорта.	Знать о тенденциях развития человеческого общества. Понимать важность экологических проблем и роль каждого человека в их решении		ОБЖ, текущий, презентация
32/5	14	02.05	<b>Итоговая контрольная работа по разделу: «Человек и природа».</b>	перерабатывать полученную информацию: делать выводы на основе обобщения знаний		К/р итоговая, тематический,

33/6	15	16.05	Присваивающее хозяйство наших предков. Экологическое хозяйство будущего человека.	Знать основные правила поведения в окружающей среде (на дорогах, водоемах, в школе). Уметь использовать знания для оценки воздействия человека на природу, выполнения правил поведения в природе и участия в ее охране.		текущий, презентация
34/7	16	23.05	<b>Экскурсия.</b> Сезонные изменения в природе. Лето. <b>ОБЖ.</b> Как правильно переходить улицу. Разбор конкретных маршрутов	Наблюдать за изменениями в природе, выделять отличительные признаки.		текущий, ЭОР

## Календарно-тематическое планирование для 4 класса

## Раздел 2 «Человек и человечество»

№ урока п/п	№ урока в теме	Дата	Тема урока	Характеристика учебной деятельности учащихся	Универсальные учебные действия	Примечание (виды контроля, ЭОР)
<b>1 четверть – 9 час.</b>						
			<b>«Человек и его внутренний мир» - 5час.+2 час.= 7 час.</b>			
1	1	03.09	Человек – дитя природы и общества	Знать о биологической и общественной природе человека, о факторах, определяющих формирование личности человека.	<b>Личностные результаты:</b> Оценивать жизненные ситуации (поступки людей) с точки зрения общепринятых норм и ценностей: Самостоятельно определять и высказывать самые простые общие для всех людей правила поведения (основы общечеловеческих нравственных ценностей). <b>Регулятивные:</b> способен осуществлять выбор материала по теме для расширения своего познавательного интереса, прогнозирует результат и уровень освоения способа действия. Познавательные: планирует поиск информации,	презентация
2	2	10.09	Основные качества личности. Характер.	Уметь объяснять разницу между понятиями врожденные и приобретенные признаки; высказывать свое мнение и анализировать ответы других		ЭОР
3	3	17.09	Эмоции. Выражение эмоций.	Знать, что такое личность и какими признаками она определяется.		
4	4	24.09	Настроение. Тревожность.	Уметь различать врожденные и приобретенные признаки; высказывать свое мнение и аргументировать его		
5	5	01.10	Самооценка и оценивание: ты о себе, ты о других, другие о тебе.	Знать понятие эмоции, иметь представление об их видах, особенностях проявления.		
6	6	08.10	Повторение по теме: «Человек и его внутренний мир».	Знать о биологической и общественной природе человека, о факторах, определяющих формирование		ЭОР <b><u>Практическая работа №2</u></b>

7	7	15.10	<b>Контрольная работа по теме:</b> «Человек и его внутренний мир».	личности человека. Уметь объяснять разницу между понятиями врожденные и приобретенные признаки; высказывать свое мнение и анализировать ответы других	представляет информацию в виде таблицы, схемы. <b>Коммуникативные:</b> понимает позиции разных участников и продолжает логику их мышления прогнозирует результат и уровень освоения способа действия, при необходимости отстаивает свою точку зрения.	К/р№ 1
<b>Человек и общество»-4 час.</b>						
8	1	22.10	Общество как взаимосвязь людей. Конфликт.	Знать понятия: тревога, тревожность как эмоциональное состояние тревоги, элементарные приемы коррекции настроения, аутотренинга. Уметь контролировать свое настроение, находить способы его сознательной коррекции	Личностные результаты: Объяснять с позиции общечеловеческих нравственных ценностей, почему конкретные простые поступки можно оценить как хорошие или плохие. Регулятивные: способен осуществлять выбор материала по теме для расширения своего познавательного интереса; владеет различными видами контроля и оценки. Познавательные: планирует поиск информации, представляет информацию в виде таблицы, схемы. Коммуникативные: понимает позиции разных	презентация
9	2	29.10	Правила поведения людей в обществе.	Знать понятия: тревога, тревожность как эмоциональное состояние тревоги, элементарные приемы коррекции настроения, аутотренинга. Знать о характере как явления внутреннего мира человека; понятия: черты характера, оптимист, пессимист. Уметь контролировать свое настроение, находить способы его сознательной коррекции	способен осуществлять выбор материала по теме для расширения своего познавательного интереса; владеет различными видами контроля и оценки. Познавательные: планирует поиск информации, представляет информацию в виде таблицы, схемы. Коммуникативные: понимает позиции разных	ЭОР

					участников и продолжает логику их мышления	
			<b>2 четверть – 7 час.</b>			
10/1	3	12.11	Круги общения и социальные группы.	<p>Знать понятие общение, его задачи и виды.</p> <p>Уметь использовать в общении возможности мимики и пантомимики, стараться понимать других людей и быть понятым</p>	<p>Личностные результаты: В предложенных ситуациях, опираясь на общие для всех простые правила поведения, делать выбор, какой поступок совершить.</p> <p>Регулятивные: способен осуществлять выбор материала по теме для расширения своего познавательного интереса; владеет различными видами контроля и оценки.</p> <p>Познавательные: планирует поиск информации, представляет информацию в виде таблицы, схемы.</p> <p>Коммуникативные: понимает позиции разных участников и продолжает логику их мышления</p>	презентация
11/2	4	19.11	Права человека в обществе. <b>ОБЖ.</b> Движение пешеходов по улицам и дорогам.	Знать понятия: общество, человечество, круг общения, общественная группа. Уметь жить среди людей, следуя правилам и законам, принятым в данном обществе		ОБЖ, текущий, презентация
			<b>Картина всемирной истории человечества – 10 час.</b>			

12/3	1	26.11	Возникновение и изменение человеческого общества. Первобытный мир.	Знать об эпохе Первобытного мира, о первых человеческих обществах – родах и племенах. Уметь объяснять жизнь первобытных людей с точки зрения их морали; анализировать ответы других и строить собственное монологическое высказывание	Личностные результаты: Объяснять с позиции общечеловеческих нравственных ценностей, почему конкретные простые поступки можно оценить как хорошие или плохие. Регулятивные: способен осуществлять выбор материала по теме для расширения своего познавательного интереса. Познавательные: планирует поиск информации, представляет информацию в виде таблицы, схемы; сравнивает и анализирует различные объекты и явления. Коммуникативные: понимает позиции разных участников, продолжает логику их мышления	текущий, презентация
13/4	2	03.12	Первобытный мир - время появления человека и его расселение по планете.			текущий
14/5	3	10.12	Древний мир – время возникновения первых цивилизаций. <b>ОБЖ.</b> Какую опасность хранит почва?			ОБЖ, текущий, презентация
15/6	4	17.12	Древний мир. Возникновение обществ нового типа.	Знать об эпохе Средних веков. Уметь ориентироваться в историческом времени, работать с исторической и контурной картами, с дополнительной литературой	текущий	
16/7	5	24.12	Средние века – время смены одних цивилизаций другими.		текущий	
<b>3 четверть – 11 час.</b>						
17/1	6	14.01	Средние века. Распространение области цивилизаций по планете.	Знать об эпохе Средних веков. Уметь ориентироваться в историческом времени, работать с исторической и контурной картами, с дополнительной литературой	<b>Личностные результаты:</b> Оценивать жизненные ситуации (поступки людей) с точки зрения общепринятых норм и ценностей: <b>Регулятивные:</b>	Текущий, презентация
18/2	7	21.01	Новое время – эпоха стремительного развития			Знать об эпохе Нового времени.

			европейской цивилизации.	Уметь ориентироваться в историческом времени, анализировать ответы товарищей, аргументировать свое мнение.	способен осуществлять выбор материала по теме для расширения своего познавательного интереса, прогнозирует результат и уровень освоения способа действия. <b>Познавательные:</b> планирует поиск информации, представляет информацию в виде таблицы, схемы. <b>Коммуникативные:</b> понимает позиции разных участников и продолжает логику их мышления, при необходимости отстаивает свою точку зрения	
19/3	8	28.01	Новое время. Резкие изменения в жизни людей.			Текущий, презентация
20/4	9	04.02	Новейшее время – эпоха тяжёлых испытаний для человечества.	Знать об эпохе Новейшего времени, ее особенностях. Уметь ориентироваться в историческом пространстве, работать с картами, высказывать свое мнение и анализировать ответы учащихся		Текущий, ЭОР
21/5	10	11.02	Новейшее время. Создание основ всемирной человеческой цивилизации. Проверочная работа по теме: «Человек и прошлое человечества».			П/р, тематический
			<b>Человек и многоликое человечество – 3 час. + 3 час. = 6 час.</b>			
22/6	1	18.02	Многообразие государств планеты. Монархии и республики.	Знать о существовании различных по формам правления и политическим режимам государствах, о таких видах государств, как монархия и республика, демократическое и недемократическое государства, о существовании различных органов власти и государственных руководителей. Уметь работать с учебником, строить монологический ответ, слушать других	<b>Личностные результаты:</b> Оценивать жизненные ситуации (поступки людей) с точки зрения общепринятых норм и ценностей: учиться отделять поступки от самого человека. <b>Регулятивные:</b> способен осуществлять выбор материала по теме для расширения своего познавательного интереса.	текущий, ЭОР

23/7	2	25.02	Расы человечества. Народы, их основные различия.	Знать понятия: раса, народ, национальность. Уметь различать людей по расовому и национальному признакам; терпимо и уважительно относиться к людям другого цвета кожи, другой национальности	<b>Познавательные:</b> планирует поиск информации, представляет информацию в виде таблицы, схемы. <b>Коммуникативные:</b> понимает позиции разных участников и продолжает логику их мышления, при необходимости отстаивает свою точку зрения, аргументируя ее с помощью фактов и дополнительных сведений	текущий, ЭОР
24/8	3	04.03	Религии мира.	Знать основные понятия, изученные в данном разделе. Уметь применять полученные знания при решении учебных задач		текущий, презентация
25/9	4	11.03	<b>Контрольная работа по теме: «Картина всемирной истории человечества».</b>	перерабатывать полученную информацию: делать выводы на основе обобщения знаний		К/р, тематический
26/10	5	18.03	Повторение по теме: «Картина всемирной истории человечества».	Знать основные понятия, полученные при изучении данного раздела. Уметь применять полученные знания; работать с картами и научной литературой; строить уважительные отношения с окружающими.		текущий, ЭОР
27/11	6	25.03	Права человека по участию в управлении государством, свобода слова.			текущий, ЭОР
			<b>4 четверть – 8 час.</b>			
			<b>Человек и единое человечество – 4 час. + 4 час. = 8 час.</b>			
28/1	1	08.04	Образ «мирового хозяйства», объединяющего всё человечество.	Знать основные экономические понятия: труд, деньги, собственность, доход. Уметь работать с учебником, анализировать и систематизировать информацию	<b>Личностные результаты:</b> Самостоятельно определять и высказывать самые простые общие для всех людей правила	текущий, презентация

29/2	2	15.04	Взаимосвязь государств и народов планеты в области производства и торговли.	Знать понятие мировое сообщество; историю, структуру и задачи ООН. Уметь работать с учебником, анализировать и систематизировать информацию	поведения (основы общечеловеческих нравственных ценностей). <b>Регулятивные:</b> способен осуществлять выбор материала по теме для расширения своего познавательного интереса, прогнозирует результат и уровень освоения способа действия. <b>Познавательные:</b> планирует поиск информации, представляет информацию в виде таблицы, схемы. <b>Коммуникативные:</b> понимает позиции разных участников и продолжает логику их мышления, при необходимости отстаивает свою точку зрения	текущий
30/3	3	22.04	Общечеловеческие культурные достижения и ценности, проблема их сохранения и развития.	Знать об общечеловеческих ценностях. Уметь уважительно и бережно относиться к общечеловеческим ценностям, понимать их значимость;		текущий
31/4	4	29.04	<b>Контрольная работа по разделу «Человек и единое человечество».</b>	Знать основные проблемы человечества и возможные пути их решения. Уметь осознавать значимость усилий каждого человека в решении общих проблем; работать с различными источниками информации.		К/р, тематический
32/5	5	06.05	Всемирные глобальные проблемы человечества..			текущий, ЭОР
33/6	6	13.05	Современное олимпийское движение. Его значение для современного человечества			текущий, презентация
34/7	7	20.05	Путь человечества в 21 век. <b><u>Практическая работа</u></b> <b>«Защита прав ребенка»</b>			текущий_ <b><u>Практическая работа</u></b>
35/8	8	27.05	Обобщающий урок по теме «Человек и единое человечество»			текущий, ЭОР
36/9	9	30.05	Обобщение пройденного за год. Урок-турнир знатоков			

### Виды контроля (4 класс)

	1 четверть		2 четверть		3 четверть		4 четверть		Год	
	по плану	фактически	по плану	фактически	по плану	фактически	по плану	фактически	по плану	фактически
Количество часов	<b>17</b> 8(1ч)+9ч		14ч 7ч+7ч		22ч (11+11)		16		69	
Контрольная работа	1		1		2		1		5	
Проверочная работа	1		1		1		1		4	
ОБЖ	4		4		5		3		16	
Экскурсия	1		1		2		1		5	
Практическая работа	1(ч1)		1(ч2)		1(ч3)		--		3	