# МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 2»

РАССМОТРЕНО на заседании ШМО Протокол № 1 от 28.08.2020 / Руководитель ШМО Бенер / Демидова Н.Ф./

УТВЕРЖДЕНО
приказом лиректора МОУ СШ № 2
Т.В. Долгушина
Приказ № 139 от 28.08.2020 г

# Рабочая программа учебного предмета «Окружающий мир»

1-4 классы

г. Переславль-Залесский, 2020 г.

# УМК «Школа России» ОКРУЖАЮЩИЙ МИР

#### 1-4 класс

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по учебному предмету «Окружающий мир» для 1-4 класса составлена на основе Федерального государственного стандарта и авторской программы по «Окружающему миру» А.А.Плешакова – Москва «Просвещение» 2016 г.

Программа ориентирована на использование учебно-методического комплекса под редакцией А.А.Плешакова

УМК: Школа России

№	Авторы	Название	Год	Издательство
			издания	
1	А.А.Плешаков	Окружающий мир 1 класс. Учебник для	2020	Москва
		общеобразовательных учреждений в двух		«Просвещение»
	Е.А.Крючкова	частях и рабочая тетрадь.		
2	А.А.Плешаков	Окружающий мир 2 класс. Учебник для		Москва
		общеобразовательных учреждений в двух		«Просвещение»
		частях.		
3	А.А.Плешаков	Окружающий мир 3 класс. Учебник для		
		общеобразовательных учреждений в двух		
	Е.А.Крючкова	частях.		
4	А.А.Плешаков	Окружающий мир 4 класс. Учебник для		
		общеобразовательных учреждений в двух		
	Е.А.Крючкова	частях.		
5	А.А.Плешаков	Электронное приложение к учебнику		
		А.А.Плешакова «Окружающий мир 1, 2, 3, 4		
	Е.А.Крючкова	класс»		

Учебник входит в федеральный перечень учебников и рекомендован к использованию для формирования, обновления и комплектования библиотек образовательных организаций в 2019/2020 и 2020/2021 учебных годах (Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28 декабря 2018 г. № 345 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования).

В соответствии с Образовательной программой школы и учебным планом, на изучение учебного предмета «Окружающий мир» в каждом классе начальной школы отводится 2ч в неделю. Программа рассчитана на 270ч: **1 класс** —66ч (33 учебные недели), **2, 3 и 4 классы** — по 68ч (34 учебные недели).

В данной рабочей программе тематическое планирование (по содержанию и количеству часов) полностью соответствует авторской программе.

**Цель:** формирование целостной картины мира и осознание места в нём человека на основе единства рационально-научного познания и эмоционально-ценностного осмысления ребёнком личного опыта общения с людьми с природой, духовно-нравственное развитие и воспитание личности гражданина России в условиях культурного и конфессионального многообразия российского общества.

**Задачи:** -формирование уважительного отношения к семье, населенному пункту, региону, в котором проживают дети, к России, ее природе и культуре, истории и современной жизни;

- осознание ребенком ценности, целостности и многообразия окружающего мира, своего места в нем;
- формирование модели безопасного поведения в условиях повседневной жизни и в различных опасных и чрезвычайных ситуациях;
- формирование психологической культуры и компетенции для обеспечения эффективного и безопасного взаимодействия в социуме.

Содержание учебного предмета «Окружающий мир» способствует реализации программы экологической культуры, здорового и безопасного образа жизни за счет разделов в учебнике, интегрированном характере предмета, проведении экскурсий.

Основное содержание программы «Формирование ИКТ-компетентности обучающихся» ООП НОО реализуется средствами различных учебных предметов, в том числе и окружающим миром. Т.о., в данной рабочей программе спланированы уроки, на которых осуществляется освоение материала программы «Формирование ИКТ-компетентности обучающихся».

В структуру рабочей программы включена система учета и контроля планируемых (предметных и метапредметных) результатов. Основными формами контроля являются контрольные, проверочные работы и проекты.

# ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРЕДМЕТА «ОКРУЖАЮЩИЙ МИР»

Класс	Личностные УУД	Регулятивные УУД	Познавательные УУД	Коммуникативные УУД
1 класс	У учащихся будут сформированы:	Учащиеся научатся:	Учащиеся научатся:	Учащиеся научатся:
	• ориентация на выполнение	· понимать свое продвижение в	· понимать информацию,	участвовать в диалоге при
	основных правил безопасного	овладении содержанием курса;	представленную в виде текста,	выполнении заданий;
	поведения в школе, дома, на улице, в	понимать, что уже усвоено и что	рисунков, схем;	· оценивать действия
	общественных местах;	предстоит усвоить с опорой на	· называть и различать окружающие	одноклассников.
	· понимание необходимости	маршрутные листы.	предметы и их признаки;	Учащиеся могут научиться:
	выполнения правил личной гигиены	Учащиеся могут научиться:	· устанавливать правильную	· осуществлять взаимопроверку
	для сохранения здоровья;	· осуществлять контроль за	последовательность событий (времен	при работе в паре;
	· понимание необходимости	усвоением учебного материала при	года, месяцев, дней недели, времени	· сотрудничать в поиске и сборе
	бережного отношения к природе;	выполнении заданий учебника;	суток).	информации при выполнении
	могут быть сформированы:	· замечать и исправлять свои	Учащиеся могут научиться:	совместно выбранного проекта.
	• понимание значения изучения курса	ошибки и ошибки одноклассников.	· осуществлять поиск информации	
	«Окружающий мир»;		при выполнении заданий и подготовке	
	• понимание необходимости		проектов;	
	заботливого и уважительного		· сравнивать объекты, выделяя	
	отношения к членам семьи;		сходства и различия;	
	· понимание своей сопричастности к		· группировать различные предметы	
	жизни страны;		по заданному признаку.	
	· понимание красоты окружающего			
	мира.			
2 класс	У обучающегося будут	Обучающийся научится:	Обучающийся научится:	Обучающийся научится:
	сформированы:	• понимать и принимать учебную	• понимать и толковать условные	• включаться в коллективное
	• более глубокое представление о	задачу, сформулированную	знаки и символы, используемые в	обсуждение вопросов с учителем
	гражданской идентичности в форме	совместно с учителем;	учебнике и рабочих тетрадях для	и сверстниками;
	осознания «Я» как юного гражданина	• сохранять учебную задачу урока	передачи информации;	• формулировать ответы на
	России, обладателя и носителя	(воспроизводить её на	• находить и выделять при помощи	вопросы;
	государственного языка Российской	определённом этапе урока при	взрослых информацию, необходимую	• слушать партнёра по общению
	Федерации – русского языка;	выполнении задания по просьбе	для выполнения заданий, из разных	и деятельности, не перебивать, не
	• представления о связях между	учителя);	источников;	обрывать на полуслове, вникать в
	изучаемыми объектами и явлениями	• выделять из темы урока известные	• использовать схемы для выполнения	смысл того, о чём говорит
	действительности (в природе и	и неизвестные знания и умения;	заданий, в том числе схемы-	собеседник;
	обществе);	• планировать своё высказывание	аппликации, схемы-рисунки;	• договариваться и приходить к
	• представление о необходимости	(выстраивать последовательность	• понимать содержание текста,	общему решению при
	бережного, уважительного отношения	предложений для раскрытия темы);	интерпретировать смысл,	выполнении заданий;
	к культуре разных народов России,	• планировать последовательность	фиксировать полученную	• высказывать мотивированное
	выступающей в форме	операций на отдельных этапах	информацию в виде записей,	суждение по теме урока (на
	национального языка, национальной	урока;	рисунков, фотографий, таблиц;	основе своего опыта и в
	одежды, традиционных занятий и	• фиксировать в конце урока	• анализировать объекты	соответствии с возрастными

праздничных обычаев;

- овладение первоначальными навыками адаптации в изменяющемся мире на основе представлений о сезонных изменениях в природе и жизни людей;
- понимание и принятие норм и правил школьной жизни, внутренняя позиция школьника на уровне положительного отношения к предмету «Окружающий мир»;
- познавательные мотивы учебной деятельности, понимание того, как знания и умения, приобретаемые на уроках окружающего мира, могут быть полезны в жизни;
- представление о личной ответственности за свои поступки на основе понимания их последствий и через практику бережного отношения к растениям, животным, окружающим людям;
- эстетические чувства, впечатления через восприятие картин природы, архитектурных сооружений и других достопримечательностей Москвы, Санкт-Петербурга, других городов России и разных стран;
- этические чувства и нормы на основе представлений о взаимоотношениях людей в семье, семейных традициях, своей родословной, осознания ценностей дружбы, согласия, взаимопомощи, а также через освоение норм экологической этики;
- способность к сотрудничеству со взрослыми и сверстниками на основе взаимодействия при выполнении совместных заданий, в том числе учебных проектов;

- удовлетворённость/неудовлетворён ность своей работой на уроке (с помощью средств, предложенных учителем), объективно относиться к своим успехам/неуспехам;
- оценивать правильность выполнения заданий, используя «Странички для самопроверки» и шкалы оценивания, предложенные учителем;
- соотносить выполнение работы с алгоритмом, составленным совместно с учителем;
- контролировать и корректировать своё поведение по отношению к сверстникам в ходе совместной деятельности.

- окружающего мира, схемы, рисунки с выделением отличительных признаков;
- классифицировать объекты по заданным (главным) критериям;
- сравнивать объекты по заданным критериям (по эталону, на ощупь, по внешнему виду);
- осуществлять синтез объектов при работе со схемами-аппликациями;
- устанавливать причинно-следственные связи между явлениями;
- строить рассуждение (или доказательство своей точки зрения) по теме урока в соответствии с возрастными нормами;
- проявлять индивидуальные творческие способности при выполнении рисунков, рисунковсимволов, условных знаков, подготовке сообщений, иллюстрировании рассказов;
- моделировать объекты, явления и связи в окружающем мире (в том числе связи в природе, между отраслями экономики, производственные цепочки).

- нормами);
- поддерживать в ходе выполнения задания доброжелательное общение друг с другом;
- признавать свои ошибки, озвучивать их, соглашаться, если на ошибки указывают другие;
- употреблять вежливые слова в случае неправоты «Извини, пожалуйста», «Прости, я не хотел тебя обидеть», «Спасибо за замечание, я его обязательно учту» и др.;
- понимать и принимать задачу совместной работы (парной, групповой), распределять роли при выполнении заданий;
- строить монологическое высказывание, владеть диалогической формой речи (с учётом возрастных особенностей, норм);
- готовить небольшие сообщения, проектные задания с помощью взрослых;
- составлять небольшие рассказы на заданную тему.

	• установка на безопасный, здоровый образ жизни на основе представлений о строении и работе организма человека, режиме дня, правилах личной гигиены, правилах безопасного поведения в быту, на улице, в природном окружении, при контактах с незнакомыми людьми; • бережное отношение к материальным и духовным ценностям через выявление связей между отраслями экономики, построение элементарных производственных цепочек, осмысление вклада труда людей разных профессий в создание материальных и духовых ценностей.			
3 класс	у обучающегося будут сформированы:  — ориентация на принятие образца «хорошего ученика»;  — интерес к познанию окружающего мира;  — ориентация на анализ соответствия результатов требованиям конкретной учебной задачи;  — предпосылки для готовности самостоятельно оценить успешность своейдеятельности на основе предложенных критериев;  — осознание ответственности человека за общее благополучие, осознание своей этнической принадлежности;  — осознание своей гражданской идентичности в форме осознания «Я» как гражданина России, развитие чувства сопричастности и гордости за свою Родину, народ и историю;  — понимание нравственного содержания собственных поступков, поступков окружающих людей,	Обучающийся научится:  — следовать установленным правилам в планировании и контроле способа решения;  — контролировать и оценивать свои действия при работе с нагляднообразным(рисунками,картой, таблицей, схемой, диаграммой), словесно-образным и словеснологическим материалом при сотрудничестве с учителем, одноклассниками;  — отбирать адекватные средства достижения цели деятельности;  — вносить необходимые коррективы в действия на основе его оценки и учета характера сделанных ошибок  — действовать в учебном сотрудничестве в соответствии с принятой ролью.  Обучающийся получит возможность  — самостоятельно находить	Обучающийся научится:  — осуществлять поиск нужного иллюстративного и текстового материала в дополнительных изданиях, рекомендуемых учителем;  — осуществлять запись (фиксацию) указанной учителем информации об окружающем мире;  — пользоваться знаками, символами, таблицами, диаграммами, моделями, схемами, приведенными в учебной литературе;  — строить небольшие сообщения в устной и письменной форме;  —находитьвсодружествес одноклассниками разнообразные способы решения учебной задачи;  — умению смыслового восприятия познавательных текстов, выделять информацию из сообщений разных видов (в т.ч. текстов) в соответствии с учебной задачей;  — анализировать изучаемые объекты с	соответствии с учебной задачей;  — ориентироваться на позицию партнера в общении и взаимодействии;  — учитывать другое мнение и позицию;  — умению договариваться, приходить к общему решению (при работе в группе, в паре);  — контролировать действия партнера;  — адекватно использовать средства устнойречи для решения различных коммуникативных задач.

- исторических лиц;
- ориентация в поведении на принятые моральные нормы;
- сопереживание другим людям, в том числе историческим лицам;
- понимание чувств одноклассников, учителей, мотивов поступков исторических лиц;
- принятие ценности природного мира, природоохраны,
   здоровьесберегающего поведения;
- понимание красоты природы России и родного края на основе знакомства с окружающим миром.

# <u>Обучающийся получит возможность</u> <u>для формирования:</u>

- внутренней позиции обучающегося науровнеположительного отношениякобразовательному учреждению, понимания необходимости учения, выраженных учебно-познавательных мотивов;
- выраженной устойчивой учебнопознавательной мотивации учения;
- учебно-познавательного интереса к нахождению разных способов решения учебной задачи;
- способности к самооценке на основе критериев успешности учебной деятельности;
- реализации основ гражданской идентичности в поступках;
- следования в поведении моральным нормам и этическим требованиям;
- установки на здоровый образ жизни;
- ориентации на искусство как
   значимую сферу человеческой жизни;
- эмпатии как осознанного понимания чувств других людей и сопереживания им.

- учебной задачи, представленной на наглядно-образном, словесно-образном и словесно-логическом уровнях;
- самостоятельно адекватно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы в исполнение в конце действия с наглядно-образным, словесно-образным и словесно-логическим материалом;
- на основе результатов решения практических задач делать выводы о свойствах изучаемых природных объектов.

- несущественных признаков;

   осуществлять синтез как составление целого из частей;
- проводить сравнение, сериацию и классификацию изученных объектов по самостоятельно выделенным основаниям (критериям) при указании и без указания количества групп;
- устанавливать причинноследственные связи в изучаемом круге явлений;
- понимать структуру построения рассуждения как связи простых суждений об объекте (явлении);
- обобщать (самостоятельно выделять класс объектов);
- подводить анализируемые объекты (явления) под понятия разного уровня обобщения (природа; природа живая – неживая; природные зоны; природные сообщества; группы растений, группы животных др.);
- проводить аналогии между изучаемым материалом и собственным опытом.
   Обучающийся получит возможность

# научиться:

- осуществлять расширенный поиск информации в соответствии с заданиями учителя с использованием ресурсов библиотек, медиа Гресурсов;
- записывать, фиксировать информацию об окружающем мире с помощью инструментов ИКТ;
- создавать и преобразовывать
  модели и схемы по заданиям учителя;
  строить сообщения в устной и
- строить сообщения в устной и письменной форме;
- находить разнообразные способы решения учебной задачи;

коммуникации, используя в т.ч. при возможности средства и инструменты ИКТ и дистанционного общения;

- допускать возможность существования различных точек зрения, в т.ч. не совпадающих с его собственной, и ориентироваться на позицию партнера в общении и взаимодействии;
- стремиться к координации различных позиций в сотрудничестве;
- строить понятные для партнера высказывания, учитывающие, что партнер знает и видит, а что нет;
- использовать речь для регуляции своего действия;
- адекватно использовать речевые средства для решения различных коммуникативных задач;
- понимать ситуацию возникновения конфликта, содействовать его разрешению;
- оказывать в сотрудничестве необходимую помощь;
- использовать речь для планирования своей деятельности

			– осуществлять сравнение, сериацию	
			и классификацию изученных объектов	
			по самостоятельно	
			выделенным основаниям	
			(критериям);	
			- строить логическое рассуждение	
			как связь простых суждений об	
4 127222	V of word of from	Of was a way was a	объекте (явлении).	Of word way in a volume of the control of the contr
4 класс	У обучающегося будут	Обучающийся научится:	Обучающийся научится:	Обучающийся научится:
	сформированы:	– следовать установленным	<ul> <li>осуществлять поиск нужного</li> </ul>	*
	– ориентация на принятие образца	правилам в планировании и		соответствии с учебной задачей;
	«хорошего ученика»;	контроле способа решения;	материала в дополнительных	* *
	<ul> <li>интерес к познанию окружающего</li> </ul>	<ul> <li>контролировать и оценивать свои</li> </ul>	изданиях, рекомендуемых учителем;	партнера в общении и
	мира;	действия при работе с наглядно-	– осуществлять запись (фиксацию)	взаимодействии;
	- ориентация на анализ соответствия	образным(рисунками,картой,	указанной учителем информации об	– учитывать другое мнение и
	результатов требованиям конкретной	таблицей, схемой, диаграммой),	окружающем мире;	позицию;
	учебной задачи;	словесно-образным и словесно-	– пользоваться знаками,	– умению договариваться,
	– предпосылки для готовности	логическим материалом при	символами, таблицами,	приходить к общему решению
	самостоятельно оценить успешность	сотрудничестве с учителем,	диаграммами, моделями, схемами,	(при работе в группе, в паре);
	своейдеятельности на основе	одноклассниками;	приведенными в учебной литературе;	– контролировать действия
	предложенных критериев;	– отбирать адекватные средства	– строить небольшие сообщения в	партнера;
	- осознание ответственности человека	достижения цели деятельности;	устной и письменной форме;	- адекватно использовать
	за общее благополучие, осознание	– вносить необходимые коррективы	находитьвсодружествес	средства устной речи для
	своей этнической принадлежности;	в действия на основе его оценки и	одноклассниками разнообразные	1
	<ul> <li>осознание своей гражданской</li> </ul>	учета характера сделанных ошибок	способы решения учебной задачи;	коммуникативных задач.
	идентичности в форме осознания «Я»	<ul> <li>действовать в учебном</li> </ul>	<ul> <li>умению смыслового восприятия</li> </ul>	
	как гражданина России, развитие	сотрудничестве в соответствии с	познавательных текстов, выделять	возможность научиться:
	_	принятой ролью.	•	
	чувства сопричастности и гордости за свою Родину, народ и историю;	ا مُعَ	информацию из сообщений разных видов (в т.ч. текстов) в соответствии с	– строить монологическое высказывание (при возможности
		Возможность получит	учебной задачей;	
	•		l <sup>-</sup>	^
	содержания собственных поступков,	– самостоятельно находить	– анализировать изучаемые объекты с	аудиовизуальной поддержкой),
	поступков окружающих людей,	несколько вариантов решения		владеть диалогической формой
	исторических лиц;	учебной задачи, представленной на	несущественных признаков;	коммуникации, используя в т.ч.
	– ориентация в поведении на	наглядно-образном, словесно-	I -	при возможности средства и
	принятые моральные нормы;	образном и словесно-логическом	составление целого из частей;	инструменты ИКТ и
	- сопереживание другим людям, в том	уровнях;	– проводить сравнение, сериацию и	дистанционного общения;
	числе историческим лицам;	– самостоятельно адекватно	классификацию изученных объектов	– допускать возможность
	- понимание чувств одноклассников,	оценивать правильность	по самостоятельно выделенным	существования различных точек
	учителей, мотивов поступков	выполнения действия и вносить	основаниям (критериям) при	зрения, в т.ч. не совпадающих с
	исторических лиц;	необходимые коррективы в	указании и без указания количества	его собственной, и
	– принятие ценности природного	исполнение в конце действия с	групп;	ориентироваться на позицию

мира, природоохраны, здоровьесберегающего поведения;

 понимание красоты природы России и родного края на основе знакомства с окружающим миром.

# <u>Обучающийся получит возможность</u> <u>для формирования:</u>

- внутренней позиции обучающегося науровнеположительного отношениякобразовательному учреждению, понимания необходимости учения, выраженных учебно-познавательных мотивов;
- выраженной устойчивой учебнопознавательной мотивации учения;
- учебно-познавательного интереса к нахождению разных способов решения учебной задачи;
- способности к самооценке на основе критериев успешности учебной деятельности;
- реализации основ гражданской идентичности в поступках;
- следования в поведении моральным нормам и этическим требованиям;
- установки на здоровый образ жизни;
- ориентации на искусство как
   значимую сферу человеческой жизни;
- эмпатии как осознанного понимания чувств других людей и сопереживания им.

наглядно-образным, словеснообразным и словесно-логическим материалом;

 на основе результатов решения практических задач делать выводы о свойствах изучаемых природных объектов.

- устанавливать причинноследственные связи в изучаемом круге явлений;
- понимать структуру построения рассуждения как связи простых суждений об объекте (явлении);
- обобщать (самостоятельно выделять класс объектов);
- подводить анализируемые объекты (явления) под понятия разного уровня обобщения (природа; природа живая – неживая; природные зоны; природные сообщества; группы растений, группы животных др.);
- проводить аналогии между изучаемым материалом и собственным опытом.
   Обучающийся получит возможность
- осуществлять расширенный поиск информации в соответствии с заданиями учителя с использованием ресурсов библиотек, медиа Гресурсов;

научиться:

- записывать, фиксировать информацию об окружающем мире с помощью инструментов ИКТ;
- создавать и преобразовывать модели и схемы по заданиям учителя;
- строить сообщения в устной и письменной форме;
- находить разнообразные способы решения учебной задачи;
- осуществлять сравнение, сериацию и классификацию изученных объектов посамостоятельно выделенным основаниям (критериям);
- строить логическое рассуждение как связь простых суждений об объекте (явлении).

- партнера в общении и взаимодействии;
- стремиться к координации различных позиций в сотрудничестве;
- строить понятные для партнера высказывания, учитывающие, что партнер знает и видит, а что нет;
- использовать речь для регуляции своего действия;
- адекватно использовать речевые средства для решения различных коммуникативных задач;
- понимать ситуацию возникновения конфликта, содействовать его разрешению;
- оказывать в сотрудничестве необходимую помощь;
- использовать речь для планирования своей деятельности

# ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

	1 класс	2 класс	3 класс	4 класс
Человек и	• называть характерные признаки	Обучающийся научится:	Обучающийся научатся:	Обучающийся научится:
природа	времен года;	- различать (узнавать) изученные	- различать	<ul> <li>устанавливать связи между</li> </ul>
	· различать и называть части	объекты и явления живой и	(узнавать) изученные объекты и я	неживой природой и живыми
	растений;	неживой природы;	вления живой и неживой природы;	организмами; взаимосвязи в
	ухаживать за комнатными	дикорастущие и культурные	- описывать на основе	живой природе: между
	растениями;	растения; деревья, кустарники,	предложенного плана изученные	растениями и животными,
	выполнять правила поведения в	травы; диких и домашних	объекты и явления живой и неживой	между разными группами
	природе, узнавать и называть	животных; насекомых, рыб,	природы, выделять их основные	животных;
	некоторые охраняемые растения и	птиц, зверей; основные	существенные признаки;	<ul> <li>осуществлять классификацию</li> </ul>
	животные;	признаки времен года;	- сравнивать объекты живой и	объектов окружающего мира по
	различать и называть основные части	некоторые охраняемые	неживой природы на основе	самостоятельно выделенным
	тела человека;	растения и животных своей	внешних признаков или	признакам (при указании и без
	· называть органы чувств и	местности;	известных характерных свойств и	указания количества групп);
	рассказывать об их значении;	– описывать на основе	проводить простейшую	- использовать
	· приводить примеры культурных и	предложенного плана	классификацию изученных объект	естественнонаучные тексты для
	дикорастущих растений, диких и	изученные объекты и явления	ов природы;	поиска информации, ответов на
	домашних животных;	живой и неживой природы,	- проводить несложные	вопросы, объяснений, создания
	рассказывать о значении домашних	выделять их основные	наблюдения и ставить опыты,	собственных устных или
	животных в жизни человека;	существенные признаки;	используя	письменных высказываний;
	приводить примеры представителей	<ul> <li>сравнивать объекты живой и</li> </ul>	простейшее лабораторное	– использовать различные
	разных групп животных (насекомых,	неживой природы, объекты	оборудование и измерительные	справочные издания для поиска
	рыб, птиц, зверей).	природы и предметы,	приборы; следовать инструкциям и	необходимой информации;
	Учащиеся получат возможность	созданные человеком, на основе	правилам техники безопасности при	– использовать готовые модели
	научиться:	внешних признаков или	проведении наблюдений и опытов;	(глобус, карты) для объяснения
	различать и приводить примеры	известных характерных свойств	- использовать естественно-	явлений или описания свойств
	объектов живой и неживой природы;	и проводить простейшую	научные тексты с целью поиска и	объектов; определять
	характеризовать особенности времен	классификацию изученных	извлечения	местонахождение крупных
	года (состояние неба, тепло или	объектов природы;	познавательной информации,	природных объектов на
	холодно, виды осадков, состояние	– проводить несложные	ответов на вопросы, объяснений,	физической карте России;
	растений и животных);	наблюдения и ставить опыты,	создания собственных устных	– оценивать свое поведение и
	· называть основные возрастные	используя простейшее	или письменных высказываний;	поведение других людей в
	периоды жизни человека;	лабораторное оборудование и	- использовать различные	природе;
	• рассказывать о мире невидимых	измерительные приборы;	справочные издания (определитель	- сравнивать изучаемые
	существ и их роли в распространении	следовать инструкциям и	растений и животных на	природные зоны России
	болезней;	правилам техники безопасности	основе иллюстраций, атлас карт)	(климат, растительный и
	называть некоторые отличительные	при проведении наблюдений и	для поиска новой информации;	животный мир, особенности
	признаки основных групп животных	опытов;	- использовать готовые модели	труда и быта людей, влияние
	(насекомые, рыбы, земноводные,	– использовать	(глобус, карта,	человека на природу изучаемых

- пресмыкающиеся, птицы, звери);
- · рассказывать о способах движения и питания животных;
- · рассказывать об условиях, необходимых для жизни растений и животных;
- различать деревья, кустарники, травы, лиственные и хвойные растения;
- · рассказывать, как развивается растение из семени;
- · выращивать растение одним из изученных способов.

- естественнонаучные тексты с целью поиска и извлечения познавательной информации, ответов на вопросы, объяснений, создания собственных устных или письменных высказываний;
- использовать различные справочные издания (атласопределитель «От земли до неба», «Зеленые страницы», «Великан на поляне, или Первые уроки экологической этики», атлас карт) для поиска необходимой информации;
- –использовать готовые модели (глобус, карта, план, муляжи) для объяснения явлений или выявления свойств объектов, изучения основных форм земной поверхности: равнины и горы; основные виды естественных водоёмов; части реки;
- –использовать приборы (компас) для определения основных сторон горизонта;
- обнаруживать простейшие взаимосвязи между живой и неживой природой, взаимосвязи в живой природе; использовать их для объяснения необходимости бережного отношения к природе;
- -определять характер взаимоотношений человека с природой, находить примеры влияния этих отношений на природные объекты, на здоровье и безопасность

план) для объяснения явлений или выявления свойств объектов;

- обнаруживать простейшие взаимо связи между живой и неживой природой, взаимосвязи в живой природе; использовать их для объяснения необходимости бережного отношения к природе;
- определять характер взаимоотношений человека с природой, находить примеры влияния этих отношений на природные объекты, на здоровье и безопасность человека;
- понимать необходимость здорового образа жизни, соблюдения правил безопасного поведения; использова ть знания о строении и функционировании организма человека для сохранения и укрепления своего здоровья. Обучающийся получит возможность научиться:
- осознавать ценность природы и необходимость нести ответственность за её сохранение, соблюдать правила экологического поведения в быту (раздельный сбор мусора, экономия воды и электроэнергии) и в природе;
- пользоваться простыми навыками самоконтроля и саморегуляции своего самочувствия для сохранения здоровья, осознанно выполнять режим дня, правила рационального питания и личной гигиены.
- выполнять правила безопасного

- зон, охрана природы);
- сравнивать изучаемые природные сообщества как единство живой и неживой природы приводить примеры растений и животных, характерных для того или другого природного сообщества;
- выделять характерные признаки сезонов года на примере природы родного края;
   узнавать наиболее распространенные и охраняемые в родном крае
- соблюдать правила поведения
   в природе; правила
   безопасности в лесу и при отдыхе у водоема;

#### Обучающийся получит

#### возможность научиться:

растения и животных;

- оформлять результаты исследовательской работы («Человекиприрода»)с использованием (в случае необходимости) таблиц, графиков, простейших столбчатых диаграмм, рисунков, кратких выводов;
- моделировать экологические ситуации, в которых человек оказывает существенное влияние на природные сообщества, оценивать их последствия:
- планировать, контролировать и оценивать учебно-познавательную деятельность, направленную на изучение окружающего мира в

		человека;	поведения в	соответствии с поставленной
		<ul> <li>понимать необходимость</li> </ul>	природе, оказывать первую	задачей и условиямив
		здорового образа жизни,	помощь при несложных	реализации.
		соблюдения правил	несчастных случаях.	
		безопасного поведения;	·	
		использовать знания о строении		
		и функционировании организма		
		человека для сохранения и		
		укрепления своего здоровья.		
		– Второклассник получит		
		возможность научиться:		
		<ul> <li>осознавать ценность природы и</li> </ul>		
		необходимость нести		
		ответственность за ее		
		сохранение, соблюдать правила		
		экологического поведения в		
		быту (раздельный сбор мусора,		
		экономия воды и		
		электроэнергии) и в природе;		
		<ul><li>пользоваться простыми</li></ul>		
		навыками самоконтроля и		
		саморегуляции своего		
		самочувствия для сохранения		
		здоровья, осознанно выполнять		
		режим дня, правила		
		рационального питания и		
		личной гигиены;		
		– выполнять правила безопасного		
		поведения в природе, оказывать		
		первую помощь при несложных		
		несчастных случаях.		
Человек и	Учащиеся научатся:	Второклассник научится:	Обучающийся научится:	Обучающийся научится:
общество	называть свое имя, отчество,	-различать государственную	- различать	– различать прошлос
	фамилию, дату рождения, домашний	символику Российской Федерации;	государственную символику	настоящее, будущее
	адрес;	описывать достопримечательности	Российской	соотносить изученны
	выражать приветствие,	столицы, Санкт-Петербурга,	Федерации; описывать достоприм	исторические события с датами
	благодарность, просьбу;	родного края и некоторых других	ечательности столицы и родного	конкретную дату с веком,
	выполнять элементарные правила	городов России; находить на карте	края; находить на карте	находить место изученны
	личной гигиены, пользоваться	Российскую Федерацию, Москву –	Российскую Федерацию, Москву –	событий на «ленте времени»;
	предметами личной гигиены;	столицу России, Санкт-Петербург,	столицу России, свой регион и его	пользоваться историческим

- · рассказывать о профессиях родителей и работников школы;
- · проявлять уважительное отношение к окружающим людям;
- · выполнять основные правила безопасного поведения, дома, в школе, на улице, в природе и общественных местах; приводить примеры видов труда людей;
- · узнавать герб и флаг России, называть ее столицу;
- · различать и называть виды транспорта (наземный, водный, воздушный).

Учащиеся получат возможность научиться:

- · различать виды эмоционального состояния человека;
- воспроизводить гимн России.

свой регион и его главный город, некоторые другие города России, страны мира;

- -используя дополнительные источники информации, находить факты, относящиеся к образу жизни, обычаям и верованиям наших предков; -оценивать характер взаимоотношений людей в
- -оценивать характер взаимоотношений людей в различных социальных группах (семья, общество сверстников и т. д.);
- -использовать различные справочные издания (словари, энциклопедии) и детскую литературу о человеке и обществе с целью поиска и извлечения познавательной информации, ответов на вопросы, объяснений, для создания собственных устных или письменных высказываний; -соблюдать правила личной безопасности и безопасности окружающих, понимать необходимость здорового образа жизни.

Выпускник получит возможность научиться:

-проявлять уважение и готовность выполнять совместно установленные договоренности и правила, в том числе правила общения со взрослыми и сверстниками в официальной обстановке школы.

главный город;

- различать прошлое, настоящее, будущее; соотносить основные (изученные) исторические события с датами, конкретную дату с веком; находить место изученных событий на «ленте времени»;
- используя дополнительные источники информации, находить факты, относящиеся к образу жизни, обычаям и верованиям наших предков; на основе имеющихся знаний отличать реальные исторические факты от вымыслов;
- оценивать характер взаимоотношений людей в различных социальных группах (семья, общество сверстников и т.д.);
- использовать различные справочные издания (словари, энциклопедии) и детскую литературу о человеке и обществе с целью поиска и извлечения познавательной информации, ответов на вопросы, объяснений, для создания собственных устных или письменных высказываний;
- соблюдать правила личной безопасности и безопасности окружающих, понимать необходимость здорового образа жизни.

Обучающийся получит возможность научиться:

- осознавать свою неразрывную связь с разнообразными окружающими социальными группами;

картами;

- используя дополнительные источники информации, находить факты, относящиеся к образу жизни, обычаям и верованиям своих предков; на основе имеющихся знаний отличать исторические факты от вымыслов;
- оценивать характер взаимоотношений людей в различных социальных группах (семья, общество сверстников, этнос), в т.ч. с позиции понимания чувств других людей и сопереживания им;
- устанавливать связь между деятельностью человека и условиями его жизни и быта в разные эпохи, в разных природных зонах;
- выделять главное в текстах учебника (в соответствии с заданиями).

# <u>Обучающийся получит</u> возможность научиться:

оценивать устное высказывание одноклассников: его соответствие обсуждаемой теме, полноту и доказательность; –оформлятьрезультаты исследовательской работы («Человек и общество») с использованием(вслучае необходимости)таблиц, графиков,простейших столбчатых диаграмм. рисунков, кратких выводов; – осознавать существующую связьмеждукаждым

- ориентироваться в важнейших для человеком и разнообразными страны и личности событиях и окружающими социальными фактах прошлого и настоящего; группами; оценивать их возможное влияние на ориентироваться будущее, приобретая тем самым для важнейших страны чувство исторической перспективы; событиях и фактах исторический изучаемый - наблюдать и описывать период; проявления богатства внутреннего наблюдать проявления мира человека в его созидательной богатства внутреннего мира деятельности на благо семьи, в человека в его созидательной интересах школы, деятельности на благо семьи, в профессионального сообщества, интересах страны (на страны; примерах исторических лиц, - проявлять уважение и готовность литературных героев и выполнять совместно современников); установленные договорённости и проявлять уважение правила, в том числе правила готовность выполнять общения со взрослыми и совместно установленные сверстниками в официальной договоренности и правила, обстановке школы. участвовать в коллективной коммуникативной деятельности; – договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности, пути достижения ее цели, адекватнооценивать собственное поведение и поведение окружающих. Обучающийся получит возможность узнать: о древнейшей истории человека, о первых государствах; – об истории Древней Руси, Московского государства, о событиях общественной культурной жизни страны в изучаемые исторические периоды;

	труда, духовно-нравственных и культурных традициях людей в изучаемые исторические периоды; — имена выдающихся российских государственных деятелей (в изучаемый период): князья Владимир, Ярослав Мудрый, Александр Невский, Дмитрий Донской, царь Иван IV Грозный; Кузьма Минин, Дмитрий Пожарский, связанные с ними события и их влияние на историю нашего Отечества;
	=

### СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ОКРУЖАЮЩИЙ МИР»

Учебный предмет «Окружающий мир» представлен следующими содержательными линиями

#### ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА

Окружающий мир, его многообразие. Способы и средства познания окружающего мира. Признаки предметов (цвет, форма, сравнительные размеры и др.). Представление о времени и его течении. Прошлое, настоящее и будущее. Последовательность дней недели, времён года, месяцев.

Природа — это то, что нас окружает, но не создано человеком. Природные объекты и предметы, созданные человеком. Неживая и живая природа. Явления природы. Примеры природных явлений: смена времён года, снегопад, листопад, перелёты птиц, смена времени суток, рассвет, закат, ветер, дождь, гроза. Разнообразие звуков в окружающем мире; причина возникновения и способ распространения звуков. Радуга — украшение окружающего мира, цвета радуги, причины возникновения радуги.

Связи в окружающем мире: между неживой и живой природой, между растениями и животными, между человеком и природой. Изображение связей с помощью моделей. Вещество — это то, из чего состоят все природные объекты и предметы. Разнообразие веществ в окружающем мире. Примеры веществ: соль, сахар, вода, природный газ. Твёрдые тела, жидкости, газы. Простейшие практические работы с веществами, жидкостями, газами.

Звёзды и планеты. Солнце — ближайшая к нам звезда, источник света и тепла для всего живого на Земле. Земля — планета, общее представление о форме и размерах Земли. Луна — спутник Земли. Освоение человеком космоса; достижения нашей страны в космических исследованиях.

Глобус как модель Земли. Географическая карта и план. Материки и океаны, их названия, расположение на глобусе и карте. Холодные и жаркие районы Земли, особенности их природы. Важнейшие природные объекты своей страны, района. Ориентирование на местности. Компас.

Смена дня и ночи на Земле. Вращение Земли как причина смены дня и ночи. Времена года, их особенности (на основе наблюдений). Обращение Земли вокруг Солнца как причина смены времён года. Смена времён года в родном крае на основе наблюдений.

Погода, её составляющие (температура воздуха, облачность, осадки, ветер). Наблюдение за погодой своего края. Измерение температуры воздуха с помощью термометра. Предсказание погоды и его значение в жизни людей.

Формы земной поверхности: равнины, горы, холмы, овраги (общее представление, условное обозначение равнин и гор на карте). Особенности поверхности родного края (краткая характеристика на основе наблюдений).

Водные богатства, их разнообразие (океан, море, река, озеро, пруд); использование человеком. Водные богатства родного края (названия, краткая характеристика на основе наблюдений).

Воздух — смесь газов. Свойства воздуха. Значение воздуха для растений, животных, человека.

Вода. Свойства воды. Состояния воды, её распространение в природе, значение для живых организмов и хозяйственной жизни человека. Круговорот воды в природе.

Мир камней, его разнообразие и красота. Горные породы и минералы. Полезные ископаемые, их значение в хозяйстве человека, бережное отношение людей к полезным ископаемым. Полезные ископаемые родного края (2—3 примера).

Почва, её состав, значение для живой природы и хозяйственной жизни человека. Охрана почвы.

Растения, их разнообразие. Водоросли, мхи, папоротники, хвойные и цветковые растения. Части растения (корень, стебель, лист, цветок, плод, семя). Условия, необходимые для жизни растения (свет, тепло, воздух, вода). Особенности дыхания и питания растений. Размножение и развитие растений. Деревья, кустарники, травы. Дикорастущие и культурные растения. Роль растений в природе и жизни людей, бережное отношение человека к растениям. Растения родного края, названия и краткая характеристика на основе наблюдений.

Грибы, их разнообразие, значение в природе и жизни людей; съедобные и несъедобные грибы. Правила сбора грибов, бережное отношение к ним. Животные, их разнообразие. Насекомые, рыбы, птицы, звери, их различия. Земноводные, пресмыкающиеся и другие группы животных (по выбору). Условия, необходимые для жизни животных (воздух, вода, тепло, пища). Особенности питания разных животных (растительноядные, насекомоядные,

хищные, всеядные), цепи питания. Размножение и развитие животных (на примере насекомых, рыб, земноводных, пресмыкающихся, птиц, зверей). Дикие и домашние животные. Роль животных в природе и жизни людей, бережное отношение человека к животным. Животные родного края, названия, краткая характеристика на основе наблюдений.

Лес, луг, водоём — единство живой и неживой природы (солнечный свет, воздух, вода, почва, растения, животные). Круговорот веществ. Природное сообщество и взаимосвязи в нём: растения — пища и укрытие для животных; животные распространители плодов и семян растений. Влияние человека на природные сообщества. Природные сообщества родного края (2—3 примера на основе наблюдений).

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

Человек — часть природы. Зависимость жизни человека от природы. Этическое и эстетическое значение природы в жизни человека. Положительное и отрицательное влияние деятельности человека на природу (в том числе на примере окружающей местности). Экологические проблемы и способы их решения. Правила поведения в природе. Охрана природных богатств: воды, воздуха, полезных ископаемых, растительного и животного мира. Заповедники, национальные парки, их роль в охране природы. Красная книга России, её значение, отдельные представители растений и животных Красной книги. Посильное участие в охране природы. Личная ответственность каждого человека за сохранность природы.

Всемирное природное наследие. Бережное отношение к природному наследию человечества — долг всего общества и каждого человека.

Международная Красная книга. Международные экологические организации (2—3 примера). Международные экологические дни, их значение, участие детей в их проведении.

Общее представление о строении тела человека. Системы органов (опорно-двигательная, пищеварительная, дыхательная, кровеносная, нервная, органы чувств), их роль в жизнедеятельности организма. Гигиена систем органов. Измерение температуры тела человека, частоты пульса. Личная ответственность каждого человека за состояние своего здоровья и здоровья окружающих его людей. Внимание, забота, уважительное отношение к людям с ограниченными возможностями здоровья.

#### ЧЕЛОВЕК И ОБЩЕСТВО

Общество — совокупность людей, которые объединены общей культурой и связаны друг с другом совместной деятельностью во имя общей цели. Духовно-нравственные и культурные ценности — основа жизнеспособности общества.

Человек — член общества, носитель и создатель культуры. Понимание того, как складывается и развивается культура общества и каждого его члена. Общее представление о вкладе в культуру человечества традиций и религиозных воззрений разных народов. Взаимоотношения человека с другими людьми. Культура общения с представителями разных национальностей, социальных групп: проявление уважения, взаимопомощи, умения прислушиваться к чужому мнению. Внутренний мир человека, общее представление о человеческих свойствах и качествах.

Семья — самое близкое окружение человека. Имена, отчества и фамилии членов семьи. Взаимоотношения в семье и взаимопомощь членов семьи. Оказание посильной помощи взрослым. Забота о детях, престарелых, больных — долг каждого человека. Семейные традиции. Родословная. Составление схемы родословного древа, истории семьи.

Хозяйство семьи. Предметы домашнего обихода, их разнообразие. Вещи как хранители семейной памяти. Бережное отношение к вещам. Путь воды от природных источников до жилища людей, способы экономии воды в быту. Общее представление о способах выработки электроэнергии и доставке её потребителям. Бытовые электроприборы, их роль в жизни современного человека. Способы экономии электроэнергии в быту. Одежда в прошлом и теперь. Зависимость типа одежды от погодных условий, национальных традиций и назначения (деловая, спортивная, рабочая, домашняя и др.).

Младший школьник. Правила поведения в школе, на уроке. Обращение к учителю. Роль учителя в духовно-нравственном развитии и воспитании личности школьника. Классный, школьный коллектив, совместная учёба, игры, отдых. Режим дня школьника, составление режима дня.

Друзья, взаимоотношения между ними; ценность дружбы, согласия, взаимной помощи. Правила взаимоотношений со взрослыми, сверстниками, культура поведения в школе и других общественных местах. Внимание к сверстникам, одноклассникам, плохо владеющим русским языком, помощь им в

ориентации в учебной среде и окружающей обстановке.

Экономика, её составные части (промышленность, сельское хозяйство, строительство, транспорт, торговля) и связи между ними. Товары и услуги. Роль денег в экономике. Государственный и семейный бюджет. Экологические последствия хозяйственной деятельности людей. Простейшие экологические прогнозы. Построение безопасной экономики — одна из важнейших задач общества.

Природные богатства и труд людей — основа экономики. Значение труда в жизни человека и общества. Трудолюбие как общественно значимая ценность. Профессии людей. Личная ответственность человека за результаты своего труда и профессиональное мастерство.

Наземный, воздушный и водный транспорт. Транспорт города или села. Общественный транспорт. Правила пользования транспортом. Общее представление об истории развития транспорта, в том числе об истории появления и усовершенствования велосипеда. Устройство велосипеда, разнообразие современных моделей (прогулочный, гоночный, детский трёхколёсный и др.).

Роль компьютера в современной жизни. Средства связи: почта, телеграф, телефон, электронная почта. Средства массовой информации: радио, телевидение, пресса, Интернет. Избирательность при пользовании средствами массовой информации в целях сохранения духовно-нравственного здоровья.

Наша Родина — Россия, Российская Федерация. Ценностно-смысловое содержание понятий: Родина, Отечество, Отчизна. Государственная символика России: Государственный герб России, Государственный флаг России, Государственный гимн России; правила поведения при прослушивании гимна. Конституция — Основной закон Российской Федерации. Права ребёнка.

Президент Российской Федерации — глава государства. Ответственность главы государства за социальное и духовно-нравственное благополучие граждан.

Праздник в жизни общества как средство укрепления общественной солидарности и упрочения духовно-нравственных связей между соотечественниками. Новый год, Рождество, День защитника Отечества, 8 Марта, День весны и труда, День Победы, День России, День защиты детей, День народного единства, День Конституции. Оформление плаката или стенной газеты к общественному празднику.

Россия на карте, государственная граница России.

Москва — столица России. Достопримечательности Москвы: Кремль, Красная площадь, Большой театр и др. Характеристика отдельных исторических событий, связанных с Москвой (основание Москвы, строительство Кремля и др.). Герб Москвы. Расположение Москвы на карте.

Города России. Санкт-Петербург: достопримечательности (Зимний дворец, памятник Петру I — Медный всадник, разводные мосты через Неву и др.). Города Золотого кольца России (по выбору).

Россия — многонациональная страна. Народы, населяющие Россию, их обычаи, характерные особенности быта (по выбору). Основные религии народов России: православие, ислам, иудаизм, буддизм. Уважительное отношение к своему и другим народам, их религии, культуре, истории.

Родной край — частица России. Родной город (село), регион (область, край, республика): название, основные достопримечательности; музеи, театры, спортивные комплексы и пр. Особенности труда людей родного края, их профессии. Названия разных народов, проживающих в данной местности, их обычаи, характерные особенности быта. Важные сведения из истории родного края.

История — наука о прошлом людей. Исторические источники. Счёт лет в истории. Историческая карта.

История Отечества. Наиболее важные и яркие события общественной и культурной жизни страны в разные исторические периоды: Древняя Русь, Московское государство, Российская империя, СССР, Российская Федерация. Картины быта, труда, духовно-нравственных и культурных традиций людей в разные исторические времена. Выдающиеся люди разных эпох как носители базовых национальных ценностей. Охрана памятников истории и культуры. Посильное участие в охране памятников истории и культуры своего края. Личная ответственность каждого человека за сохранность историко-культурного наследия своего края.

Страны и народы мира. Общее представление о многообразии стран и народов на Земле. Знакомство с несколькими странами: название, расположение на политической карте, столица, главные достопримечательности.

Представления об эпохах в истории человечества: первобытная история, история Древнего мира, история Средних веков, история Нового времени, история Новейшего времени. Памятники истории и культуры — свидетели различных эпох в истории человечества.

Всемирное культурное наследие. Бережное отношение к культурному наследию человечества — долг всего общества и каждого человека.

#### ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЖИЗНИ

Ценность здоровья и здорового образа жизни. Личная ответственность каждого человека за сохранение и укрепление своего здоровья. Режим дня школьника, чередование труда и отдыха в режиме дня; личная гигиена. Физическая культура, закаливание, игры на воздухе как условие сохранения и укрепления здоровья. Номера телефонов экстренной помощи. Первая помощь при лёгких травмах (ушиб, порез, ожог), обмораживании, перегреве. Дорога от дома до школы, правила безопасного поведения на дорогах, основные дорожные знаки. Правила безопасности при использовании транспортных средств, в том числе при езде на велосипеде.

Правила противопожарной безопасности, основные правила обращения с газом, электричеством и электроприборами, водой. Правила безопасности при использовании компьютера, мобильного телефона. Опасные места в квартире, доме и его окрестностях (балкон, подоконник, лифт, стройплощадка, пустырь и т. д.). Правила безопасности при контактах с незнакомыми людьми.

Правила безопасного поведения в природе, в том числе в лесу, на воде. Правила безопасности при обращении с кошкой и собакой. Экологическая безопасность. Бытовой фильтр для очистки воды, его устройство и использование. Забота о здоровье и безопасности окружающих людей — нравственный долг каждого человека.

#### 1 класс

## Введение (1 ч)

Мир вокруг нас, его многообразие. Учимся задавать вопросы об окружающем мире. Наша школа. Дорога от дома до школы. Правила и безопасность дорожного движения (в частности, касающейся пешеходов и пассажиров транспортных средств).

Экскурсии: Знакомство со школой. Знакомство с дорогой от дома до школы и правилами безопасности в пути.

## **Тема 1.** Что и кто? (20ч)

Что можно увидеть на небе днем и ночью. Солнце, его форма. Облака, их состав. Красота и причудливость облаков. Луна и звезды. Созвездие Большая Медведица.

Что можно увидеть под ногами. Камни, их разнообразие (форма, размер, цвет) и красота. Гранит, кремень, известняк.

Что растет на подоконнике и клумбе. Знакомство с отдельными представителями комнатных растений и растений цветника (по выбору учителя).

Что это за дерево. Распознавание деревьев своей местности по листьям.

Летняя и осенняя окраска листьев. Сосна и ель, их различение по общему виду, хвоинкам, шишкам.

Части растения: корень, стебель, лист, цветок, плод с семенами. Знакомство с разнообразием плодов и семян.

Кто такие насекомые, рыбы, птицы, звери. Знакомство с разнообразием животных, их внешним строением.

Что окружает нас дома. Разнообразие и назначение предметов домашнего обихода. Компьютер, его части и назначение.

Обучение безопасному обращению с вещами, компьютером, домашними животными. Важнейшие дорожные знаки, сигналы светофора, правила перехода улицы.

Наша Родина – Россия. Природа, города, народы России (на примерах по выбору учителя). Знакомство с государственными символами России: флагом, гербом, гимном. Наш город (село) – часть большой страны.

Планета Земля, ее форма. Глобус – модель Земли. Суша и вода на Земле. Изображение нашей страны на глобусе.

Экскурсии: Что у нас над головой? Что у нас под ногами? Знакомство с растениями цветника. Что такое зоопарк?

**Практические работы:** Знакомство с комнатными растениями. Знакомство с лиственными деревьями ближайшего природного окружения. Распознавание листьев различных деревьев. Сравнительное исследование сосны и ели. Что общего у разных растений? Знакомство с глобусом.

#### Как, откуда и куда? (12ч)

Река и море. Куда текут реки. Пресная и соленая вода. Путь воды в наш дом. Канализация и очистные сооружения.

Роль электричества в быту. Откуда в наш дом приходит электричество. Правила безопасного обращения с электроприборами. Сборка простейшей электрической цепи (по усмотрению учителя).

Изучение свойств снега и льда. Откуда берутся снег и лед. Как живут растения и животные. Знакомство с признаками живого и условиями, необходимыми для жизни организмов. Простейшие правила ухода за комнатными растениями, кошкой, собакой. Птицы, прилетающие к кормушке. Забота о птицах зимой. Как путешествует письмо. Откуда берутся хорошо известные детям продукты питания, например шоколад, изюм, мед и др. (по усмотрению учителя).

Откуда берутся бытовой мусор и вещества, загрязняющие окружающую среду. Как сделать Землю чище.

*Практические работы:* Изучение свойств снега и льда. Отработка простейших приемов ухода за комнатными растениями. Изготовление простейшей кормушки для птиц.

## Где и когда? (11ч)

Представление о времени. Настоящее, прошлое, будущее. Дни недели и времена года. Холодные и жаркие районы Земли. Перелетные птицы. Где они зимуют и как ученые узнали об этом. Представление о далеком прошлом Земли. Динозавры – удивительные животные прошлого. Как ученые изучают динозавров. Одежда людей в прошлом и теперь.

История велосипеда, его устройство. Велосипед в твоей жизни. Правила безопасного обращения с велосипедом. Профессии взрослых. Кем ты хочешь стать. Каким может быть окружающий мир в будущем. Зависит ли это от тебя.

#### Почему и зачем? (22ч)

Солнце – ближайшая к Земле звезда. Форма и размеры звезд. Созвездие Льва. Луна – естественный спутник Земли. Почему на Луне не живут люди. Почему идет дождь и дует ветер. Роль дождя и ветра в жизни растений, животных, человека. Звуки окружающего мира. Почему бывает эхо. Как беречь уши. Цвета радуги. Почему радуга разноцветная. Объяснение названий растений и животных, например медуница, недотрога, жук-носорог и др. (по усмотрению учителя). Что эти названия рассказывают о своих хозяевах. Почему в лесу нужно соблюдать тишину. Почему не нужно рвать цветы и ловить бабочек. Разнообразие овощей и фруктов. Витамины. Почему овощи и фрукты перед едой надо мыть. Почему нужно чистить зубы и мыть руки. Зачем мы спим ночью. Правила подготовки ко сну.

Зачем нужны автомобили. Устройство автомобиля. Автомобили в прошлом и теперь. Какими могут быть автомобили будущего. Поезд и железная дорога. Поезда метро, пригородные поезда, поезда дальнего следования. Назначение самолетов. Устройство самолета. Самолеты в прошлом и теперь. Назначение судов. Устройство судна. Спасательные средства на корабле. Зачем летают в космос. Искусственные спутники Земли, их назначение. Космические станции. Экология — наука, которая учит нас бережно относиться к окружающему миру, к своей планете. 22 апреля — День Земли.

*Практическая работа:* Простейшие правила гигиены.

#### Заключение (1 ч)

Как мы находили ответы на свои вопросы. Роль наблюдений, опытов, книг и других источников информации в познании окружающего мира.

#### 2 класс

#### Где мы живем (2 ч)

Где мы живем. Наш «адрес» в мире: планета — Земля, страна — Россия, название нашего города (села), что мы называем родным краем (район, область и т. д.). Флаг, герб, гимн России.

Что нас окружает. Солнце, воздух, вода, растения, животные — все это окружающая нас природа. Разнообразные вещи, машины, дома — это то, что сделано и построено руками людей. Наше отношение к окружающему.

#### Природа (21 ч)

Неживая и живая природа, связь между ними. Солнце — источник тепла и света для всего живого. Явления природы. Температура и термометр. Что такое погода.

Звездное небо. Созвездия: Кассиопея, Орион, Лебедь. Представление о зодиакальных созвездиях.

Горные породы и минералы. Гранит и его состав. Как люди используют богатства земных кладовых.

Воздух и вода, их значение для растений, животных, человека. Загрязнение воздуха и воды. Защита воздуха и воды от загрязнения.

Какие бывают растения: деревья, кустарники, травы; их существенные признаки. Дикорастущие и культурные растения. Комнатные растения и уход за ними.

Какие бывают животные: насекомые, рыбы, птицы, звери; их существенные признаки. Дикие и домашние животные. Животные живого уголка. Кошки и собаки различных пород. Уход за домашними питомцами.

Сезонные изменения в природе: осенние явления.

Экологические связи между растениями и животными: растения — пища и укрытие для животных; животные — распространители плодов и семян растений (изучается по усмотрению учителя).

Отрицательное влияние людей на растения и животных (сбор букетов, обламывание ветвей, вырубка лесов, вылов красивых насекомых, неумеренная охота и рыбная ловля, разорение птичьих гнезд и муравейников и т. д.). Охрана растений и животных своего края. Правила поведения в природе. Красная книга России: знакомство с отдельными растениями и животными и мерами их охраны. Экскурсия: наблюдение осенних изменений в природе.

#### Практические работы:

- знакомство с устройством термометра, измерение температуры воздуха, воды, тела человека;
- знакомство с горными породами и минералами;
- распознавание деревьев, кустарников и трав;
- знакомство с представителями дикорастущих и культурных растений;
- отработка приемов ухода за комнатными растениями и животными живого уголка.

#### Жизнь города и села (10 ч)

Город (село), где мы живем: основные особенности, доступные сведения из истории.

Наш дом (городской, сельский). Соблюдение чистоты и порядка на лестничной площадке, в подъезде, во дворе. Домашний адрес.

Что такое экономика. Промышленность, сельское хозяйство, строительство, транспорт, торговля — составные части экономики, их взаимосвязь. Деньги.

Первоначальные представления об отдельных производственных процессах, например от глиняного карьера до керамических изделий, от стрижки овец до шерстяного трикотажа и т. д. (по усмотрению учителя).

Промышленные предприятия своего города (изучается по усмотрению учителя). Строительство в городе (селе).

Какой бывает транспорт: наземный, водный, воздушный, подземный; пассажирский, грузовой, специальный. Пассажирский транспорт города.

Магазины города, села (изучается по усмотрению учителя).

Культура и образование в нашем крае: музеи, театры, школы, вузы и т. д. (по выбору учителя).

Профессии людей, занятых на производстве. Труд писателя, ученого, артиста, учителя, других деятелей культуры и образования (по усмотрению учителя).

Сезонные изменения в природе: зимние явления. Экологические связи в зимнем лесу.

Экскурсии: наблюдение зимних явлений в природе; знакомство с достопримечательностями родного города (села).

#### Здоровье и безопасность (9 ч)

Строение тела человека. Здоровье человека — его важнейшее богатство. Режим дня. Правила личной гигиены. Наиболее распространенные заболевания, их предупреждение и лечение; поликлиника, больница и другие учреждения здравоохранения; специальности врачей: терапевт, стоматолог, отоларинголог и др. (изучается по усмотрению учителя).

Правила безопасного поведения на улицах и дорогах.

Меры безопасности в домашних условиях (при обращении с бытовой техникой, острыми предметами и т. д.). Противопожарная безопасность.

Правила безопасного поведения на воде. Правило экологической безопасности: не купаться в загрязненных водоемах.

Съедобные и несъедобные ягоды и грибы. Жалящие насекомые. Ориентация в опасных ситуациях при контактах с людьми: незнакомый человек предлагает пойти с ним покататься на машине, открыть дверь в квартиру в отсутствие взрослых и т. д. **Практическая работа:** отработка правил перехода улицы.

### Общение (7 ч)

Труд и отдых в семье. Внимательные и заботливые отношения между членами семьи. Имена и отчества родителей.

Школьные товарищи, друзья, совместные учеба, игры, отдых. Взаимоотношения мальчиков и девочек.

Правила вежливости (дома, в школе, на улице). Этикет телефонного разговора.

Прием гостей и поведение в гостях. Как вести себя за столом. Культура поведения в общественных местах (кинотеатре, транспорте и т. д.).

Практическая работа: отработка основных правил этикета.

### Путешествия (18 ч)

Горизонт. Линия горизонта. Основные стороны горизонта, их определение по компасу.

Формы земной поверхности: равнины и горы, холмы, овраги. Разнообразие водоемов: река, озеро, море и др. Части реки (исток, устье, русло); притоки. Сезонные изменения в природе: весенние и летние явления. Бережное отношение к природе весной и летом.

Изображение нашей страны на карте. Как читать карту. Москва — столица России. Московский Кремль и другие достопримечательности столицы. Знакомство с другими городами нашей страны (изучается по усмотрению учителя).

Карта мира. Материки и океаны. Страны мира.

Экскурсии: ознакомление с формами земной поверхности и водоемами родного края; наблюдение весенних изменений в природе.

<u>Практические работы:</u> определение сторон горизонта по компасу; освоение основных приемов чтения карты.

#### 3 класс

## Как устроен мир (7 часов)

Природа, ее разнообразие. Растения, животные, грибы, бактерии – царства живой природы. Связи в природе (между неживой и живой природой, растениями и животными и т. д.). Роль природы в жизни людей.

Человек – часть природы, разумное существо. Внутренний мир человека. Восприятие, память, мышление, воображение – ступеньки познания человеком окружающего мира.

Общество. Семья, народ, государство – части общества. Человек – часть общества. Человечество.

Мир глазами эколога. Что такое окружающая среда. Экология — наука о связях между живыми существами и окружающей их средой. Роль экологии в сохранении природного дома человечества. Воздействие людей на природу (отрицательное и положительное). Меры по охране природы. Экскурсия: Что нас окружает?

### Эта удивительная природа (19 часов)

Тела, вещества, частицы. Разнообразие веществ. Твердые вещества, жидкости и газы.

Воздух, его состав и свойства. Значение воздуха для живых организмов. Источники загрязнения воздуха. Охрана воздуха от загрязнений.

Вода, ее свойства. Три состояния воды. Круговорот воды в природе. Значение воды для живых организмов. Источники загрязнения воды. Охрана воды от загрязнений. Экономия воды в быту.

Разрушение твердых пород в природе. Почва, ее состав. Живые существа почвы. Представление об образовании почвы и роли организмов в этом процессе. Значение почвы для живых организмов. Разрушение почвы в результате непродуманной хозяйственной деятельности людей. Охрана почвы. Растения, их разнообразие. Группы растений (водоросли, мхи, папоротники, хвойные, цветковые), виды растений. Дыхание и питание растений. Размножение и развитие растений. Роль растений в природе и жизни человека. Влияние человека на растительный мир. Растения из Красной книги России. Охрана растений.

Животные, их разнообразие. Группы животных (насекомые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, звери и др.)

Растительноядные, насекомоядные, хищные, всеядные животные. Цепи питания. Сеть питания и экологическая пирамида. Размножение и развитие животных. Роль животных в природе и жизни человека. Влияние человека на животный мир. Животные из Красной книги России. Охрана животных. Грибы, их разнообразие и строение (на примере шляпочных грибов). Роль грибов в природе и жизни человека. Съедобные и несъедобные грибы. Влияние человека на мир грибов. Грибы из Красной книги России. Охрана грибов.

Представление о круговороте жизни и его звеньях (организмы-производители, организмы-потребители, организмы-разрушители). Роль почвы в круговороте жизни.

Практические работы: Тела, вещества, частицы. Состав и свойства воздуха. Свойства воды. Круговорот воды. Состав почвы. Размножение и развитие растений.

#### Мы и наше здоровье (10 часов)

Организм человека. Органы и системы органов. Нервная система, ее роль в организме человека. Органы чувств (зрение, слух, обоняние, вкус, осязание), их значение и гигиена.Кожа, ее значение и гигиена. Первая помощь при небольших ранениях, ушибах, ожогах, обмораживании. Опорно-двигательная система, ее роль в организме. Осанка. Значение физического труда и физкультуры для развития скелета и укрепления мышц.

Питательные вещества: белки, жиры, углеводы, витамины. Пищеварительная система, ее роль в организме. Гигиена питания.

Дыхательная и кровеносная системы, их роль в организме.

Закаливание воздухом, водой, солнцем. Инфекционные болезни и способы их предупреждения. Здоровый образ жизни. Табак, алкоголь, наркотики — враги здоровья.

Практические работы: Знакомство с внешним строением кожи. Подсчет ударов пульса.

# Наша безопасность (8 часов)

Как действовать при возникновении пожара в квартире (доме), при аварии водопровода, утечке газа.

Правила безопасного поведения пешехода на улице. Безопасность при езде на велосипеде, автомобиле, в общественном транспорте. Дорожные знаки, их роль в обеспечении безопасного движения. Основные группы дорожных знаков: предупреждающие, запрещающие, предписывающие, информационно-указательные, знаки сервиса.

Опасные места в квартире, доме и его окрестностях: балкон, подоконник, лифт, стройплощадка, трансформаторная будка, пустырь, проходной двор, парк, лес и др. Лед на улице, водоеме – источник опасности. Правила поведения в опасных местах. Гроза – опасное явление природы. Как вести себя во время грозы.

Ядовитые растения и грибы. Как избежать отравления растениями и грибами. Опасные животные: змеи и др. Правила безопасности при обращении с кошкой и собакой.

Экологическая безопасность. Как защититься от загрязненного воздуха и от загрязненной воды. Бытовой фильтр для очистки воды, его устройство и использование. Как защититься от продуктов питания, содержащих загрязняющие вещества. Экскурсия: Дорожные знаки в окрестностях школы.

#### Чему учит экономика (12 часов)

Потребности людей. Какие потребности удовлетворяет экономика. Что такое товары и услуги.

Природные богатства – основа экономики. Капитал и труд, их значение для производства товаров и услуг. Физический и умственный труд. Зависимость успеха труда от образования и здоровья людей.

Полезные ископаемые, их разнообразие, роль в экономике. Способы добычи полезных ископаемых. Охрана подземных богатств.

Растениеводство и животноводство – отрасли сельского хозяйства. Промышленность и ее основные отрасли: электроэнергетика, металлургия, машиностроение, легкая промышленность, пищевая промышленность и др.

Роль денег в экономике. Денежные единицы разных стран (рубль, доллар, евро). Заработная плата.

Государственный бюджет. Доходы и расходы бюджета. Налоги. На что государство тратит деньги.

Семейный бюджет. Доходы и расходы семьи. Экологические последствия хозяйственной деятельности людей. Загрязнение моря нефтью как пример экологической катастрофы. Экологические прогнозы, их сущность и значение. Построение безопасной экономики – одна из важнейших задач общества в XXI веке.

Практические работы: Полезные ископаемые. Знакомство с культурными растениями. Знакомство с различными

монетами. Путешествие по городам и странам (12 часов)

Города Золотого кольца России – слава и гордость всей страны. Их прошлое и настоящее, основные достопримечательности, охрана памятников истории и культуры.

Страны, граничащие с Россией, – наши ближайшие соседи.

Страны зарубежной Европы, их многообразие, расположение на карте, столицы, особенности природы, культуры, экономики, основные достопримечательности, знаменитые люди разных стран.

Знаменитые места мира: знакомство с выдающимися памятниками истории и культуры разных стран (например, Тадж-Махал в Индии, пирамиды в Египте и др.).

Бережное отношение к культурному наследию человечества – долг всего общества и каждого человека.

#### 4 класс

### Земля и человечество (9 часов).

Мир глазами астронома. Что изучает астрономия. Небесные тела: звезды, планеты и спутники планет. Земля — планета Солнечной системы. Луна — естественный спутник Земли. Движение Земли в космическом пространстве; причины смены дня и ночи и времен года. Звездное небо — великая «книга» природы.

Мир глазами географа. Что изучает география. Изображение Земли с помощью глобуса и географической карты. Распределение солнечного тепла на земле и его влияние на живую природу.

Мир глазами историка. Что изучает история. Исторические источники. Счет лет в истории. Историческая карта.

Прошлое и настоящее глазами эколога. Представление о современных экологических проблемах планеты. Охрана окружающей среды — задача всего человечества. Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды. Всемирное наследие. Международная Красная книга.

**Практические работы:** знакомство с картой звездного неба; поиск и показ изучаемых объектов на глобусе и географической карте; знакомство с историческими картами.

Природа России (11 часов).

Разнообразие и красота природы России. Важнейшие равнины и горы, моря, озера и реки нашей страны (в форме путешествия по физической карте России).

Природные зоны нашей страны: зона арктических пустынь, зона тундры, зона лесов, зона степей, зона пустынь, субтропики. Карта природных зон России. Особенности природы каждой из зон. Взаимосвязи в природе, приспособленность организмов к условиям обитания в разных природных зонах. Особенности хозяйственной деятельности людей, связанные с природными условиями. Экологические проблемы каждой из природных зон, охрана природы, виды растений и животных, внесенные в Красную книгу России. Необходимость бережного отношения к природе в местах отдыха населения. Правила безопасного поведения отдыхающих у моря.

Представление об экологическом равновесии и необходимости его учета в процессе хозяйственной деятельности людей.

**Практические работы:** поиск и показ на физической карте изучаемых географических объектов; поиск и показ изучаемых объектов на карте природных зон России; рассматривание гербарных экземпляров растений различных природных зон, выявление признаков их приспособленности к условиям жизни.

#### Родной край-часть большой страны (14 часов).

Наш край на карте Родины. Карта родного края.

Формы земной поверхности в нашем крае. Изменение поверхности края в результате деятельности человека. Охрана поверхности края (восстановление земель на месте карьеров, предупреждение появления свалок, борьба с оврагами). Водоемы края, их значение в природе и жизни человека. Изменение водоемов в результате деятельности человека. Охрана водоемов нашего края.

Полезные ископаемые нашего края, их основные свойства, практическое значение, места и способы добычи. Охрана недр в нашем крае.

Ознакомление с важнейшими видами почв края (подзолистые, черноземные и т. д.). Охрана почв в нашем крае.

Природные сообщества (на примере леса, луга, пресного водоема). Разнообразие растений и животных различных сообществ. Экологические связи в сообществах. Охрана природных сообществ.

Особенности сельского хозяйства края, связанные с природными условиями. Растениеводство в нашем крае, его отрасли (полеводство, овощеводство, плодоводство, цветоводство). Сорта культурных растений. Представление о биологической защите урожая, ее значении для сохранения окружающей среды и производства экологически чистых продуктов питания.

Животноводство в нашем крае, его отрасли (разведение крупного и мелкого рогатого скота, свиноводство, птицеводство, рыбоводство, пчеловодство и др.). Породы домашних животных.

Экскурсии: знакомство с растениями и животными леса, их распознавание в природных условиях с помощью атласа-определителя; знакомство с растениями и животными луга, их распознавание в природных условиях с помощью атласа-определителя; знакомство с растениями и животными пресного водоема, их распознавание в природных условиях с помощью атласа-определителя.

**Практические работы:** знакомство с картой края; рассматривание образцов полезных ископаемых своего края, определение их свойств; рассматривание гербарных экземпляров растений различных сообществ, их распознавание с помощью атласа-определителя; знакомство с культурными растениями края.

### Страницы всемирной истории (5 часов).

Представление о периодизации истории. Начало истории человечества: первобытное общество. Древний мир; древние сооружения — свидетельства прошлого. Средние века; о чем рассказывают христианский храм, мусульманская мечеть, замок феодала, дом крестьянина. Новое время; достижения науки и техники, объединившие весь мир: пароход, паровоз, железные дороги, электричество, телеграф. Великие географические открытия. Новейшее время. Представление о скорости перемен в XX в. Достижения науки и техники. Осознание человечеством ответственности за сохранение мира на планете.

### Страницы истории России (20 часов).

Кто такие славяне. Восточные славяне. Природные условия жизни восточных славян, их быт, нравы, верования.

Века Древней Руси. Территория и население Древней Руси. Княжеская власть. Крещение Руси. Русь — страна городов. Киев — столица Древней Руси. Господин Великий Новгород. Первое свидетельство о Москве. Культура, быт и нравы Древней Руси.

Наше Отечество в XIII — XV вв. Нашествие хана Батыя. Русь и Золотая Орда. Оборона северо-западных рубежей Руси. Князь Александр Невский.

Московская Русь. Московские князья — собиратели русских земель. Дмитрий Донской. Куликовская битва.

Иван Третий. Образование единого Русского государства. Культура, быт и нравы страны в XIII — XV вв.

Наше Отечество в XVI —XVII вв. Патриотический подвиг Кузьмы Минина и Дмитрия Пожарского. Утверждение новой царской династии Романовых. Освоение Сибири. Землепроходцы. Культура, быт и нравы страны в XVI —XVII в.

Россия в XVIII в. Петр Первый — царь-преобразователь. Новая столица России — Петербург. Провозглашение России империей. Россия при Екатерине Второй. Дворяне и крестьяне. Век русской славы: А. В. Суворов, Ф. Ф. Ушаков. Культура, быт и нравы России в XVIII в.

Россия в XIX — начале XX в. Отечественная война 1812 г. Бородинское сражение. М. И. Кутузов. Царь-освободитель Александр Второй. Культура, быт и нравы России в XIX - начале XX в.

Россия в XX в. Участие России в Первой мировой войне. Николай Второй — последний император России. Революции 1917 г. Гражданская война. Образование СССР. Жизнь страны в 20—30-е гг. Великая Отечественная война 1941 — 1945 гг. Героизм и патриотизм народа. День Победы — всенародный праздник.

Наша страна в 1945—1991 гг. Достижения ученых: запуск первого искусственного спутника Земли, полет в космос Ю. А. Гагарина, космическая станция «Мир».

Преобразования в России в 90-е гг. XX в. Культура 1'ш сии в XX в.

Прошлое родного края. История страны и родного края в названиях городов, поселков, улиц, в памяти народа, семьи.

Экскурсия: знакомство с историческими достопримечательностями родного края (города, села).

Практическая работа: найти и показать изучаемые объекты на исторических картах.

#### Современная Россия (9 часов).

Мы — граждане России. Конституция России — наш основной закон. Права человека в современной России. Права и обязанности гражданина. Права ребенка.

Государственное устройство России: Президент, Федеральное собрание, Правительство.

Государственная символика нашей страны (флаг, герб, гимн). Государственные праздники.

Многонациональный состав населения России.

Регионы России: Дальний Восток, Сибирь, Урал, Север Европейской России, Центр Европейской России, Юг Европейской России. Природа, хозяйство, крупные города, исторические места, знаменитые люди, памятники культуры в регионах.

# Тематическое планирование 1 класс

№ п/п	Название разделов, тем	Кол. часов	Карта контрольно-оценочной деятельности			
			Текущий контроль (С.Р.)	Тематический контроль (К.Р.)	Итоговый контроль	Защита проектов
1	Введение. Задавайте вопросы!	1				
2	Что и кто?	20		1		1
3	Как, откуда и куда?	12		1		1
4	Где и когда?	11		1		1
5	Почему и зачем?	22		1	1	1
	Итого	66		4		

# Тематическое планирование 2 класс

№ п/п	Название разделов, тем	Кол. часов	Карта контрольно-оценочной деятельности			
			Текущий контроль (С.Р.)	Тематический контроль (К.Р.)	Итоговый контроль	Защита проектов
1	Где мы живем?	4		1		
2	Природа	20		1		1
3	Жизнь города и села	10		1		1
4	Здоровье и безопасность	7		1		
5	Общение	7		1		
6	Путешествия	18		1	1	2
	Итого	68		6		4

# Тематическое планирование 3 класс

№ п/п	Название разделов, тем	Кол. часов	Карта контрольно-оценочной деятельности			
			Текущий контроль (С.Р.)	Тематический контроль (К.Р.)	Итоговый контроль	Защита проектов
1	Как устроен мир	6		1		1
2	Эта удивительная природа	18		1		1
3	Мы и наше здоровье	10		1		1
4	Наша безопасность	7		1		1
5	Чему учит экономика	12		1	1	1
	Итого	68		5		5

# Тематическое планирование 4 класс

№ п/п	Название разделов, тем	Кол. часов	Карта контрольно-оценочной деятельности			
			Текущий контроль (С.Р.)	Тематический контроль (К.Р.)	Итоговый контроль	Защита проектов
1	Земля и человечество	9		1		
2	Природа России	10		1		
3	Родной край – часть большой страны	15		1		
4	Страницы всемирной истории	6		1		
5	Страницы истории Отечества	20		1		
6	Современная Россия 8			1	1	2
	Итого	68		6		2

# УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

## 1 класс

№	Название раздела	Кол-во	Характеристика деятельности
		часов	
1.	Задавайте вопросы!	1ч	Учащиеся осваивают первоначальные умения:
			— задавать вопросы;
			— вступать в учебный диалог;
			— пользоваться условными обозначениями
			учебника;
			— различать способы и средства познания
			окружающего мира;
			— оценивать результаты своей работы на
			уроке
2.	Что и кто?	20ч	— <b>Понимать</b> учебную задачу урока и стремиться её выполнить;
			— рассматривать иллюстрации учебника;
			— работать в паре: рассказывать, обсуждать (по фотографиям и личным впечатлениям) изучаемых объектах;
			— обсуждать— работать со взрослыми: находить информацию об объектах;
			наблюдать и сравнивать изучаемые объекты.
			— работать в паре: использовать представленную информацию для получения новых знаний, осуществлять
			самопроверку;
			— <b>отвечать</b> на итоговые вопросы и <b>оценивать</b> свои достижения на уроке.
3.	Как, откуда и куда?	12ч	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;
			— рассказывать по рисункам учебника;
			— рассказывать об интересных событиях в жизни;
			— оценивать значение изучаемых понятий
			— Выполнять тестовые задания учебника;
			— выступать с подготовленными сообщениями, иллюстрировать их наглядными материалами;
			— обсуждать выступления учащихся;
			Выполнять практические работы индивидуально, в паре, в группе;
			В ходе выполнения проекта дети с помощью взрослых учатся:
			— отбирать из семейного архива фотографии членов семьи во время значимых для семьи событий;
			— интервьюировать членов семьи;
			— оценивать значение семейных альбомов для укрепления семейных отношений;
			— составлять экспозицию выставки;
			— оценивать результаты собственного труда и труда товарищей
4.	Где и когда?	11ч	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;
			— анализировать иллюстрации учебника, обсуждать увиденное;
			— работать в паре: сравнивать фотографии в учебнике,
			формулировать выводы из коллективного обсуждения;
			— отвечать на итоговые вопросы и
			В ходе выполнения проекта дети с помощью взрослых учатся:
			— фотографировать наиболее интересные события;
			— коллективно <b>составлять</b> рассказ;

			<ul> <li>презентовать итоги коллективного проекта, сопровождая рассказ фотографиями (слайдами);</li> <li>оформлять фотовыставку;</li> <li>Выполнять тестовые задания учебника;</li> <li>выступать с подготовленными сообщениями, иллюстрировать их наглядными материалами;</li> <li>обсуждать выступления учащихся;</li> <li>оценивать свои достижения и достижения других учащихся.</li> </ul>
5.	Почему и зачем?	22ч	— Понимать учебную задачу урока и <b>стремиться</b> её выполнить;
	•		— находить в тексте учебника ответы на вопросы;
			<ul> <li>приводить примеры взаимосвязей между человеком и природой;</li> </ul>
			— оценивать свои поступки по отношению к природе и рассказывать о них;
			— участвовать в конкурсе рисунков на тему «Чудесный мир природы»;
			— отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке
	ИТОГО	66 ч.	

# 2 класс

№ п/п	Название раздела	Кол-во часов	Характеристика учебной деятельности
1.	«Где мы живём»	44	Понимать учебные задачи раздела и анного урока, стремиться их выполнить; - различать государственные символы России (герб, флаг, гимн), отличать герб, флаг России от гербов, и флагов других стран; исполнять гимн России; - анализировать информацию учебника о федеративном устройстве России, о многонациональном составе населения страны, приводить примеры народов России, различать национальные языки и государственный язык России; - работать со взрослыми: извлекать из различных источников сведения о символах России; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  Сравнивать город и село; - рассказывать о своём доме по плану; - формулировать выводы; - распределять обязанности по выполнению проекта; - собирать информацию о выдающихся земляках; - проводить презентацию с демонстрацией фотографий; - оценивать свои достижения.

			Различать объекты природы и предметы рукотворного мира; работать в паре и группе; - классифицировать объекты окружающего мира; - формулировать выводы из изученного материала; - отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения. Выполнять тестовые задания учебника; - оценивать свои достижения и достижения учащихся.
2.	«Природа»	20ч	Понимать учебные задачи раздела и данного урока, стремиться их выполнить;  - классифицировать объекты природы по существенным признакам;  - различать объекты неживой и живой природы;  - работать в паре: обсуждать свои выводы, осуществлять самопроверку;  - устанавливать связи между живой и неживой природю;  - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на уроке.  - Работать в паре: различать объекты и явления природы;  - приводить примеры явлений неживой и живой природы, сезонных явлений;  - приводить примеры явлений неживой и живой природы, сезонных явлений;  - практическая работа: знакомиться с устройством термометра, проводить опыты, измерять температуру воздуха, воды, тела человека и фиксировать результаты измерений.  - Наблюдать и описывать состояние погоды за окном класа;  - характеризовать погоду как сочетание температуры воздуха, облачности, осадков, ветра;  - приводить примеры погодных явлений;  - сопоставлить научные и народные предсказания погоды;  - работать со взрослыми: вести наблюдения за погодой, составить сборник народных примет своего народа.  - Наблюдать изменения в неживой и живой природе, устанавливать взаимозависимость между ними;  - определять природные объекты с помощью агласа-определителя;  - оценивать результаты своих достижений на экс.  - Работать в группе: знакомиться по учебнику с осениим изменениями в неживой и живой природе;  - рассказавнать об осенних явлений в живой природе родного края (на основе наблюдений);  - сопоставлять картины осении а иллюстрациях учебника с теми наблюдениями, которые были сделаны во время экскурсии;  - прослеживать взаимосвязь осенних явлений в живой природе с явлениями в неживой природе.  - Находить на рисунке знакомые созвездия;  - прослеживать взаимосвязь осенних явлений в живой природе с явлениями в неживой природе.  - находить информацию о созвездия;  - прослеживать прододениями о созвездия в дополнительной литературе, Интернете;  - оценивать результаты свои достижения на уроке, осуществлят

		1	
			- различать горные породы и минералы;
			- работать в паре: готовить краткие сообщения о горных породах и минералах;
			- формулировать выводы.
			- Рассказывать о значении воздуха и воды для растений, животных и человека;
			- работать в паре: анализировать схемы, показывающие источники загрязнения воздуха и воды;
			- описывать эстетическое воздействие созерцания неба и водных просторов на человека;
			- наблюдать небо за окном и рассказывать о нём, пользуясь освоенными средствами выразительности;
			- находить информацию об охране воздуха и воды родного края.
			-Устанавливать по схеме различия между
			группами растений;
			-работать в паре: называть и классифицировать растения, осуществлять самопроверку;
			- приводить примеры деревьев, кустарников, трав своего края;
			- определять растения с помощью атласа-определителя;
			- оценивать эстетическое воздействие растений на человека.
			- Работать в паре: соотносить группы животных и их существенные признаки;
			- работать в группе: знакомиться с разнообразием животных, находить в рассказах новую информацию о них,
			выступать с сообщением;
			- сравнивать животных (лягушек и жаб) на основании материала книги «Зелёные страницы», выявлять зависимость
			строения тела животного от его образа жизни.
			- Устанавливать взаимосвязи в природе;
			- моделировать изучаемые взаимосвязи;
			- выявлять роль человека в сохранении или нарушении этих взаимосвязей;
			- оценивать свои достижения.
			- Сравнивать и различать дикорастущие и культурные растения;
			- осуществлять контроль и коррекцию;
			- классифицировать культурные растения по определённым признакам;
			- находить информацию о растениях;
			- обсуждать материалы книги «Великан на поляне».
			- Сравнивать и различать диких и домашних животных;
			- приводить примеры диких и домашних животных, моделировать значение домашних животных для человека;
			- рассказывать о значении домашних животных и уходе за ними.
3.	«Жизнь города и	10ч	- Рассказывать об отраслях экономики по предложенному плану, анализировать взаимосвязи отраслей экономики
	села»	101	при производстве определённых продуктов;
			- моделировать взаимосвязи отраслей экономики самостоятельно предложенным способом;
			- извлекать из различных источников сведения об экономике и важнейших предприятиях региона и своего села и
			готовить сообщение.
			- Классифицировать предметы по характеру материала;
			- <b>прослеживать</b> производственные цепочки, моделировать их, <b>приводить</b> примеры использования природных
			T T T T T T T T T T T T T T T T T T T

			материалов для производства изделий.
			- Рассказывать о строительстве городского и сельского домов (по своим наблюдениям);
			- сравнивать технологию возведения многоэтажного городского дома и одноэтажного сельского;
			- рассказывать о строительных объектах в своём селе;
			- предлагать вопросы к тексту.
			- Классифицировать средства транспорта;
			- узнавать транспорт служб экстренного вызова;
			- запомнить номера телефонов экстренного вызова 01, 02, 03.
			- Различать учреждения культуры и образования;
			- приводить примеры учреждений культуры и образования, в том числе в своём регионе;
			- Рассказывать о труде людей известных детям профессий, о профессиях своих родителей и старших членов семьи;
			- определять названия профессий по характеру деятельности;
			- обсуждать роль людей различных профессий в нашей жизни;
			- формулировать выводы;
			- распределять обязанности по подготовке проекта;
			- интервьюировать респондентов об особенностях их профессий.
			- Выполнять тестовые задания учебника;
			- оценивать правильность / неправильность предложенных ответов;
			- оценивать бережное или потребительское отношение к природе;
			- формировать адекватную самооценку в соответствии с набранными баллами
			- Наблюдать над зимними погодными явлениями;
			- <b>исследовать</b> пласт снега, чтобы пронаблюдать его состояние в зависимости от чередования оттепелей, снегопадов и морозов;
			- распознавать осыпавшиеся на снег плоды и семена растений, следы животных;
			- наблюдать за поведением зимующих птиц.
			- Обобщать наблюдения над зимними природными явлениями, проведёнными во время экскурсий;
			- формулировать правила безопасного поведения на улице зимой, вести наблюдения в природе и фиксировать их в
			«Научном дневнике».
			- Выступать с подготовленными сообщениями, иллюстрировать их наглядными материалами;
			- обсуждать выступления учащихся;
			- оценивать свои достижения и достижения других учащихся.
			- оценивать свои достижения и достижения других учащихся.
4.	«Здоровье и	9ч	Называть и показывать внешние части тела человека;
	безопасность»		- определять на муляже положение внутренних органов человека;
			- моделировать внутреннее строение тела человека.
			- Рассказывать о своём режиме дня;
			- составлять рациональный режим дня школьника;
			- обсуждать сбалансированное питание школьника;
			- <b>различать</b> продукты растительного и животного происхождения;
			L L L L L L L

	I		
			- формулировать правила личной гигиены и соблюдать их.
			- Моделировать сигналы светофоров;
			- характеризовать свои действия как пешехода при различных сигналах;
			- соотносить изображения и названия дорожных знаков;
			- формулировать правила движения по загородной дороге.
			- Формулировать правила безопасности на основе прочитанных рассказов;
			- учиться соблюдать изученные правила безопасности под руководством учителя или инструктора ДПС.
			- Объяснять потенциальную опасность бытовых предметов и ситуаций;
			- формулировать правила безопасного поведения в быту;
			-узнавать правила по предложенным в учебнике знакам;
			- сравнивать свои знаки с представленными в учебнике.
			- Характеризовать пожароопасные предметы;
			- запомнить правила предупреждения пожара;
			- моделировать вызов пожарной охраны по обычному и мобильному телефону;
			- рассказывать о назначении предметов противопожарной безопасности;
			- находить в Интернете информацию о
			работе пожарных, готовить сообщение.
			- Характеризовать потенциальные опасности пребывания у воды и в лесу;
			- запомнить правила поведения во время купания;
			- различать съедобные и ядовитые грибы;
			- находить нужную информацию в книге «Зелёные страницы»;
			- определять с помощью атласа-определителя жалящих насекомых.
			- Характеризовать потенциальные опасности при контактах с незнакомыми людьми;
			- предлагать и обсуждать варианты поведения в подобных ситуациях;
			- моделировать звонок по телефону в полицию и МЧС;
			- моделировать правила поведения в ходе ролевых игр.
			- Выполнять тестовые задания учебника;
			- оценивать правильность / неправильность предложенных ответов;
			- оценивать бережное или потребительское отношение к природе;
			- формировать адекватную самооценку в соответствии с набранными баллами.
5.	«Общение»	7ч	-Рассказывать по рисункам и фотографиям учебника о семейных взаимоотношениях, о семейной атмосфере, общих
	, , , ,		занятиях;
			- формулировать понятие «культура
			общения»;
			- обсуждать роль семейных традиций для укрепления семьи;
			- моделировать ситуации семейного чтения, семейных обедов.
			- Интервьюировать родителей о представителях старшего поколения, их именах, отчествах, фамилиях;
			- отбирать фотографии из семейного архива;

	1	1	
			- составлять родословное древо семьи;
			- презентовать свой проект.
			- Рассказывать о своём школьном коллективе, совместных мероприятиях в классе, школе;
			- обсуждать вопрос о культуре общения в школе;
			- формулировать правила общения с одноклассниками и взрослыми в стенах школы и вне её;
			- оценивать с нравственных позиций формы поведения;
			- моделировать различные ситуации общения на уроке и переменах.
			- Обсуждать, какие формулы вежливости имеются в русском языке и как они применяются в различных ситуациях
			общения;
			- формулировать привила поведения в общественном транспорте и в общении мальчика с девочкой, мужчины с
			женщиной;
			- моделировать ситуации общения в различных ситуациях.
			- Обсуждать морально-этические аспекты дружбы на примере пословиц народов России;
			-обсуждать проблему подарка в день рождения друга;
			- обсуждать правила поведения за столом;
			- формулировать правила этикета в гостях.
			- Обсуждать правила поведения в театре (кинотеатре) и формулировать их;
			- обсуждать правила поведения в общественном транспорте и формулировать их на основе иллюстраций учебника.
			- Выполнять тестовые задания учебника;
			- оценивать правильность / неправильность предложенных ответов;
			- оценивать бережное или потребительское отношение к природе;
			- формировать адекватную самооценку в соответствии с набранными баллами
6.	«Путешествия»	18ч	- Формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать свои достижения на
	ľ		уроке.
			- Сопоставлять фотографии равнины и гор для выявления существенных признаков этих форм земной поверхности;
			- анализировать цветовое обозначение равнин и гор на глобусе;
			- сравнивать по схеме холм и гору;
			- характеризовать поверхность своего края
			- Различать водоёмы естественного и искусственного происхождения, узнавать их по описанию;
			-анализировать схему частей реки;
			- на основе наблюдений рассказывать о водных богатствах своего края;
			- обсуждать эстетическое воздействие моря на человека;
			- составлять фото-рассказ на тему «Красота моря».
			- Наблюдать за состоянием погоды, таянием снега, появлением зелени, цветением растений, появлением первых птиц
			и т. д., используя при этом атлас-определитель «От земли до неба»;
			- формулировать выводы о весенних явлениях природы, воздействии пробуждения природы на человека.
			- Рассказывать о своих весенних наблюдениях в природе родного края;
			- знакомиться с изменениями в неживой и живой природе весной;
			1 1 7

- моделировать взаимосвязи весенних явлений в неживой и живой природе;
- наблюдать весенние явления в природе и фиксировать свои наблюдения в рабочей тетради.
- Сравнивать изображение России на глобусе и карте;
- соотносить пейзажи России на фотографиях с местоположением их на физической карте России;
- осваивать приёмы чтения карты;
- учиться правильно показывать объекты на настенной карте.
- Распределять обязанности по выполнению проекта;
- в дополнительных источниках находить

сведения об истории и достопримечательностях избранного для исследования города;

- составлять презентацию своего исследования;
- презентовать свои проекты.
- Находить Москву на карте России;
- знакомиться с планом Москвы;
- описывать достопримечательности по фотографиям;
- отличать герб Москвы от гербов других городов;
- совершить виртуальную экскурсию по Москве с помощью Интернета.
- Обсуждать значение Московского Кремля для каждого жителя России;
- находить на фотографии достопримечательности Кремля;
- находить сведения об истории Кремля, готовить сообщение.
- Находить Санкт-Петербург на карте России;
- знакомиться с планом Санкт-Петербурга;
- описывать достопримечательности по фотографиям;
- отличать герб Санкт-Петербурга от гербов других городов;
- совершить виртуальную экскурсию по Санкт-Петербургу с помощью Интернета.
- Сравнивать глобус и карту мира;
- находить, называть и показывать на глобусе и карте мира океаны и материки;
- **соотносить** фотографии, сделанные на разных материках, с местоположением этих районов на карте мира.
- Находить материки на карте мира;
- знакомиться с особенностями материков с помощью учебника и других источников информации;
- готовить сообщения и выступать с ними перед классом.
- Сравнивать физическую и политическую карты мира;
- находить и показывать на политической карте мира территорию Россию и других стран;
- определять, каким странам принадлежат представленные флаги;
- распределять обязанности по выполнению проекта;
- готовить сообщения о выбранных странах;
- подбирать фотографии достопримечательностей
- Определять цветущие летом травы, насекомых и других животных с помощью атласа-определителя;
- приводить примеры летних явлений в неживой и живой природе;

		- рассказывать о красоте животных по своим наблюдениям; -за лето подготовить фото-рассказ по темам «Красота лета», «Красота животных» Выполнять тестовые задания учебника; - оценивать правильность / неправильность предложенных ответов; - оценивать бережное или потребительское отношение к природе; - формировать адекватную самооценку в соответствии с набранными баллами - Выступать с подготовленными сообщениями, -иллюстрировать их наглядными материалами; - обсуждать выступления учащихся; - оценивать свои достижения и достижения других учащихся.
итого	68ч.	

# 3 класс

No	Название раздела	Кол-во	Характеристика учебной деятельности
п/п		часов	
1	Как устроен мир	6	— Знакомиться с учебником и учебными пособиями по курсу «Окружающий мир» для 3 класса, с целями и задачами раздела «Как устроен мир»; — понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; — доказывать, пользуясь иллюстрацией учебника, что природа удивительно разнообразна; раскрывать ценность природы для людей; — работать в паре: анализировать текст учебника, извлекать из него необходимую информацию; сравнивать объекты неживой и живой природы по известным признакам; предлагать задание к рисунку учебника и оценивать ответы одноклассников; классифицировать объекты живой природы, осуществлять самопроверку; — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и. оценивать
			Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  — находить сходство человека и живых существ и отличия его от животных;  — различать внешность человека и его внутренний мир; анализировать проявления Внутреннего мира человека в его поступках, внешности, взаимоотношениях с людьми, отношении к природе; оценивать богатство внутреннего мира человека;  — работать в паре: наблюдать и описывать проявления внутреннего мира человека; обсуждать, как возникают богатства, внутреннего мира человека;  — моделировать ступени познания человеком окружающего мира в ходе ролевых игр;  — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать

			достижения на уроке
2	Эта удивительная	18	— <b>Понимать</b> учебные задачи раздела и данного урока и стремиться их выполнить;
	природа		— <b>характеризовать</b> понятия «тела», «вещества», «частицы»;
			— классифицировать тела и вещества, приводить примеры естественных и
			искусственных тел, твёрдых, жидких и газообразных веществ;
			— наблюдать опыт с растворением вещества, высказывать предположения,
			объясняющие результат опыта, доказывать на основе опыта, что тела и вещества
			состоят из частиц;
			— работать в группе: проверять с помощью учебника правильность приведен-
			ных утверждений; различать тела и вещества, осуществлять самопроверку; мо-
			делировать процесс растворения, а также расположение частиц в твёрдом, жид-
			ком и газообразном веществах;
			— формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые во-
			просы и оценивать достижения на уроке— Понимать учебную задачу урока и стараться её выполнить;
			<ul> <li>наблюдать и характеризовать свойства поваренной соли, сахара, крахмала,</li> </ul>
			кислоты;
			— практическая работа: ставить опыты по обнаружению крахмала в продуктах питания, использовать лабораторное
			оборудование, фиксировать результаты исследования в рабочей тетради
3	Мы и наше здоровье	10	— Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;
			— актуализировать знания по анатомии и физиологии человеческого организ-
			ма, полученные во 2 классе;
			— характеризовать системы органов человека (их части и назначение);
			— обсуждать взаимосвязь наук анатомии, физиологии и гигиены;
			— анализировать схемы расположения органов тела человека, уметь показы-
			вать расположение внутренних органов на своём теле и теле собеседника;
			— практическая работа в паре: измерение роста и массы тела человека;
			— работать с терминологическим словариком;
			— формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые во-
4	П б	7	просы и оценивать достижения на уроке
4	Наша безопасность	7	— <b>Понимать</b> учебную задачу раздела и данного урока и стремиться её выполнить;
			— актуализировать знания об опасностях в быту, полученные в 1—2 классах;
			— характеризовать действия при пожаре, аварии водопровода и утечке газа
			<ul> <li>— моделировать действия при этих ситуациях в виде схем и ролевой игры;</li> <li>— называть наизусть телефоны экстренного вызова, родителей, соседей;</li> </ul>
			— <b>работать</b> с терминологическим словариком;
			— работать с терминологическим словариком, — анализировать схему эвакуации из школы и моделировать её в ходе учебной тревоги;
			— <b>формулировать</b> выводы из изученного материала, <b>отвечать</b> на итоговые вопросы и <b>оценивать</b> достижения на уроке
5	Чему учит экономика	12	— <b>Понимать</b> учебные задачи раздела и данного урока и стремиться её выполнить;
	TOMY Y THE SKUHUMMKA	12	— <b>понимать</b> учесные задачи раздела и данного урока и стремиться ее выполнить, — <b>раскрывать</b> понятия «экономика», «потребности», «товары», «услуги»;
			— различать товары и услуги; приводить примеры товаров и услуг;
			— характеризовать роль труда в создании товаров и услуг;
	1		Aupunitophisoburb pond rpjdu b cosquinn robupob n jenji,

			<ul> <li>работать с терминологическим словариком;</li> </ul>
			— <b>работать со взрослыми: прослеживать,</b> какие товары и услуги были нужны
			семье в течение дня;
			— формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
6	Путешествие по	15	— <b>Понимать</b> учебную задачу урока и стремиться её выполнить;
	городам и странам		<ul> <li>прослеживать маршрут путешествия по карте в учебнике и настенной карте</li> </ul>
	•		России;
			— рассказывать о достопримечательностях городов Золотого кольца;
			— узнавать достопримечательности городов Золотого кольца по фото-
			графиям;
			<ul> <li>составлять вопросы к викторине по Золотому кольцу;</li> </ul>
			<ul> <li>моделировать маршрут Золотого кольца, используя фотографии достопри-</li> </ul>
			мечательностей, сувениры и т. д.;
			— выполнять задания из электронного приложения к учебнику;
			— с помощью Интернета <b>готовить</b> сообщение о любом городе Золотого
			кольца;
			— формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые во-
			просы и оценивать достижения на уроке
	Итого	68ч.	

# 4 класс

№п\	Название раздела	Кол-во	Характеристика учебной деятельности
П		часов	
1	Земля и человечество	9	Рассказывать о мире, с точки зрения астронома. Работать в паре: изучать по схеме строение Солнечной системы, перечислять планеты в правильной последовательности, моделировать строение Солнечной системы. Извлекать из текста учебника цифровые данные о Солнце, выписывать их в рабочую тетрадь. Работать со взрослыми: находить в дополнительной литературе, Интернете научные сведения о Солнце и Солнечной системе, кометах и астероидах, готовить сообщения. Формулировать выводы изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.  Понимать учебные задачи урока и стремиться их выполнить. На основе схемы строения Солнечной системы характеризовать планеты, перечислять их в порядке увеличения и уменьшения размеров, осуществлять самопроверку. Различать планеты и их спутники. Анализировать схемы вращения Земли вокруг своей оси и обращения вокруг Солнца. Практическая работа: моделировать движение Земли вокруг своей оси и вокруг Солнца. Устанавливать причинноследственные связи между движением Земли и сменой дня и ночи, сменой времён года. Извлекать из дополнительной литературы, Интернета информацию об исследованиях астрономов и готовить сообщения.  Работать в паре. Моделировать изучаемые созвездия. Определять направление на север по Полярной звезде. Выполнять задания электронного приложения к учебнику, пользуясь персональным компьютером. Работать с терминологическим словариком.  Сравнивать глобус и карту полушарий. Находить условные знаки на карте полушарий. Обсуждать значение глобуса и карт в жизни человечества. Составлять рассказ о географических объектах с помощью глобуса и карты полушарий.

	1		Defense a service serv
			Работать с терминологическим словарем.
			Составлять рассказы о мире, с точки зрения историка. Обсуждать роль бытовых предметов для понимания событий
			прошлого. Посещать краеведческий музей и готовить рассказ на основании его экспозиций о прошлом своего региона,
			села.
			Определять по «ленте времени» век, в котором происходили упоминавшиеся ранее исторические события. Обсуждать
			сроки начала года в разных летоисчислениях. Работать в паре: анализировать историческую карту, рассказывать по
			ней об исторических событиях.
			Рассказывать о мире, с точки зрения эколога. Анализировать современные экологические проблемы, предлагать меры по
			их решению. Знакомиться с международным сотрудничеством в области охраны окружающей среды. Находить
			информацию о способах решения экологических проблем и экологических организациях в России, готовить сообщения.
			Рассказывать о причинах появления Списка Всемирного наследия.
			Различать объекты Всемирного природного и культурного наследия. Знакомиться по карте-схеме с наиболее значимыми
			объектами Всемирного наследия, определять их по фотографиям. Знакомиться по рисунку учебника с животным из
			Международной Красной книги. Извлекать из дополнительной литературы, Интернета информацию об объектах
			Всемирного наследия и животных из Международной Красной Книги и готовить сообщения о них.
2	Природа России	10	Находить и показывать на карте зону субтропиков, рассказывать о ней по карте. Знакомиться по материалам учебника
			с растительным и животным миром Черноморского побережья Кавказа, рассказывать по рисунку об экологических
			связях, моделировать характерные цепи питания. Обсуждать правила безопасности во время отдыха у моря,
			экологические проблемы Черноморского побережья Кавказа. Совершать с помощью Интернета виртуальные экскурсии на
			курорты Черноморского побережья Кавказа, в Дендрарий г. Сочи, в национальный парк «Сочинский». Характеризовать
			зону субтропиков по плану. Формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и
			оценивать достижения на уроке.
			Выполнять тесты с выбором ответа. Оценивать правильность/неправильность предложенных ответов. Адекватно
			оценивать свои знания в соответствии с набранными баллами.
		15	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить. Работать в паре: знакомиться с политико-
	большой страны		административной картой России; находить на политико-административной карте России свой регион; знакомиться с
			картой своего региона, рассказывать по ней о родном крае. Характеризовать родной край по плану в учебнике.
			Оценивать достижения на уроке.
			Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить. Описывать по своим наблюдениям формы земной
			поверхности родного края. Находить на карте своего региона основные формы земной поверхности, крупные овраги и
			балки. Извлекать из литературы необходимую информацию о поверхности края. Обсуждать меры по охране поверхности
			своего края. Изготавливать макет знакомого участка поверхности родного края. Работать со взрослыми:
			интервьюировать взрослых о формах поверхности рядом с селом. Формулировать выводы из изученного материала,
			отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
			Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить. Составлять список водных объектов своего региона;
			описывать одну из рек по приведённому в учебнике плану; составлять план описания другого водного объекта.
			Моделировать значение водных богатств в жизни людей. Выявлять источники загрязнения близлежайших водоёмов.
			Формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
			Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить. Находить на физической карте России условные
			обозначения полезных ископаемых. Практическая работа в группе: определять полезное ископаемое, изучать его
			свойства, находить информацию о применении, местах и способах добычи полезного ископаемого; описывать изученное
<u> </u>			тевоиства, налодить информацию о применении, местал и способах добычи полезного исконасмого, описывать изученное

полезное ископаемое по плану; готовить сообщение и представлять его классу. Сравнивать изученные полезные ископаемые. Выяснять, какие полезные ископаемые имеются в регионе. Извлекать из краеведческой литературы сведения о предприятиях региона по переработке полезных ископаемых. Формулировать выводы из изученного материала, оценивать достижения на уроке.

**Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить. **Различать** типы почв на иллюстрациях учебника и образцах. Извлекать из литературы информацию о типах почв своего региона; **изготавливать** макет разреза почвы; **доказывать** огромное значение почвы для жизни на Земле, **осуществлять** самопроверку. **Выполнять** задания из электронного приложения к учебнику. **Извлекать** из литературы информацию об охране почв в регионе. **Формулировать** выводы, **отвечать** на итог. вопросы и **оценивать** достижения на уроке.

**Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить. О**пределять** с помощью атласа-определителя растения смешанного леса в гербарии; **узнавать** по иллюстрациям в учебнике представителей лесного сообщества; **выявлять** экологические связи в лесу. **Рассказывать** по своим наблюдениям о том, какие растения, животные, грибы встречаются в лесах родного края. **Моделировать** цепи питания, характерные для лесного сообщества региона. Наблюдать за жизнью леса, **определять** его обитателей с помощью атласа-определителя. **Формулировать** выводы и **оценивать** достижения на уроке.

**Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить. Описывать луг по фотографии, определять растения луга в гербарии; знакомиться с животными луга по иллюстрации учебника; выявлять экологические связи на лугу

Моделировать цепи питания на лугу.

Характеризовать луговое сообщество по плану.

Выявлять нарушения экологических связей по вине человека, **предлагать** пути решения экологических проблем. **Составлять** памятку «Как вести себя на лугу».

Наблюдать за жизнью луга, **определять** его обитателей с помощью атласа-определителя. **Формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке.

**Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить. **Работать в паре: описывать** водоём по фотографии; **определять** с помощью атласа-определителя растения пресного водоёма; **узнавать** по иллюстрациям учебника живые организмы пресных вод; **выявлять** экологические связи в пресном водоёме. **Моделировать** цепи питания в пресноводном сообществе своего региона. **Характеризовать** пресноводное сообщество своего региона по данному в учебнике плану. **Обсуждать** способы приспособления растений и животных к жизни в воде. **Формулировать** выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке.

**Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить. **Выявлять** зависимость растениеводства в регионе от природных условий. Готовить сообщения, представлять их классу. **Практическая работа: определять** с помощью иллюстраций учебника полевые культуры в гербарии, различать зёрна зерновых культур. **Различать** сорта культурных растений. **Наблюдать** за весенними работами в поле, огороде, саду, **участвовать** в посильной работе по выращиванию растений. **Формулировать** выводы, **отвечать** на вопросы.

**Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить. **Выявлять** зависимость животноводства в регионе от природных условий.

Готовить сообщения, представлять их классу.

Различать породы домашних животных.

**Работать со взрослыми: наблюдать** за трудом животноводов, **участвовать** в посильной работе по уходу за домашними сельскохозяйственными животными.

Формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.

		Выполнять тесты с выбором ответа. Оценивать правильность/неправильность предложенных ответов. Адекватно		
		оценивать свои знания в соответствии с набранными баллами.		
4	Страницы всемирной истории	Понимать учебные задачи урока и стремиться их выполнить. Определять по «ленте времени» длительность периода первобытной истории. Обсуждать роль огня и приручения животных. Анализировать иллострации учебника. Понимать роль археологии в изучении первобытного общества. Работать с терминологическим словариком. Формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке. Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить. Определять по «ленте времени» длительность истории Древнего мира. Находить на карте местоположение древних государств. Извлекать информацию из учебника, анализировать иллюстрации, готовить сообщения и презентовать их в классе. Понимать роль появления и развития письменности в древности для развития человечества, сопоставлять алфавиты древности.  Сопоставлять длительность исторических периодов Древнего мира и Средневековья, определять по «ленте времени» длительность Средневековья. Опинсывать по фотографиям средневековые достопримечательности современных городов. Развивать воображение, реконструируя быт и рыцарские турниры Средневековья. Сопоставлять мировые религии, выявлять их сходство и различия. Понимать важность изобретения книгопечатания для человечества. Оценивать достижения на уроке.  Определять по «ленте времени» длительность периода Нового времени, сопоставлять её с длительностью Древнего мира и Средневековья. Обсуждать роль великих географических открытий в истории человечества. Характеризовать научные открытия и технических изобретения в Новое время.  Находить на «ленте времени» начало Новейшего времени. Характеризовать изменения в политическом устройстве стран мира. Рассказывать о научных открытиях и технических изобретениях ХХ – ХХІ веков. Выполнять задания из электронного приложения к учебнику. Работать с терминологическим словариком.		
		Выполнять тесты с выбором ответа. Оценивать правильность/неправильность предложенных ответов. Адекватно		
5	<b>Страницы истории России</b>	<ul> <li>оценивать свои знания в соответствии с набранными баллами.</li> <li>Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить. В ходе самостоятельной работы (по группам) над темами «Декабристы», «Освобождение крестья», «Петербург и Москва» изучать текст учебника.</li> <li>Работать с историческими картами, находить на карте Транссибирскую магистраль.</li> <li>Сопоставлять исторические источники.</li> <li>Отмечать на «ленте времени» начало Первой мировой войны, Февральской и октябрьской революций.</li> <li>Составлять план рассказа о событиях начала XX века и рассказывать о них по плану.</li> <li>Интервьюировать взрослых членов семьи о том, какую роль сыграли Октябрьская революция и Гражданская война в судьбе семьи.</li> <li>Развивать воображение, составляя от лица журналиста начала XX века интервью с учёным, каким он видит наступивший век.</li> <li>Знакомиться по карте СССР с административно-территориальным устройством страны.</li> <li>Сравнивать гербы России и СССР по иллострациям в рабочей тетради и электронном пособии, знакомиться с симоликой герба СССР. Сравнивать тексты гимнов дореволюционной России, СССР и Российской Федерации.</li> <li>Знакомиться по фотографиям в Интернете с обликом довоенных станций метро.</li> <li>Составлять план рассказа о ходе Великой Отечественной войны, рассказывать о ней по плану. Обсуждать, в чём значение Победы в Великой Отечественной войне для нашей страны и всего мира. Встречаться с ветеранами войны, интервьюировать их. Прослушивать в записи песню «Вставай страна огромная» и другие песни времён войны.</li> </ul>		

	T	T	
			Делиться впечатлениями от фотографий военных лет и от картин на тему войны и Парада Победы. Выяснять в
			краеведческом музее, какой вклад внесло село в Победу. Собирать материал о мероприятиях празднования годовщины
			Победы в родном селе, в регионе. Интервьюировать старших членов семьи об участии их в войне, как они встретили
			День Победы в 1945 году. Готовить праздник ко Дню Победы.
			Извлекать из дополнительной литературы, Интернета информацию об освоении космоса.
		ļ	Интервью и ровать старших членов семьи о том, как они запомнили день 12 апреля 1961 года.
			Прослушивать в записи песни, посвящённые полёту Юрия Гагарина.
			Знакомиться с репродукциями картин космонавта А.Леонова на космическую тему.
			Интервью и роблемах старших членов семьи о послевоенной истории страны, о проблемах страны и семьи, отбирать в
			семейном архиве необходимые фотографии, готовить сообщение и презентовать его в классе.
			Работать с электронным пособием.
			Работать с терминологическим словариком. Формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые
			вопросы и оценивать достижения на уроке.
			Выполнять тесты с выбором ответа.
			Оценивать правильность/неправильность предложенных ответов.
			Адекватно оценивать свои знания в соответствии с набранными баллами.
6	Современная Россия	9	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить. Находить на политико-административной карте РФ края,
	1		области, республики, автономного округа, автономные области, города федерального значения. Анализировать
			закреплённые в Конвенции права ребёнка. Обсуждать, как права одного человека соотносятся с правами других людей.
			Выполнять задания из электронного приложения к учебнику. Готовить проекты «Декларации прав» (членов семьи,
			учащихся класса, учителей и учащихся), обсуждать их в классе. Работать с терминологическим словариком.
			Формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
			Различать права и обязанности гражданина, устанавливать их взаимосвязь. Различать прерогативы Президента,
			Федерального собрания и Правительства. Следить за государственными делами по программам новостей ТВ и печатным
			средствам массовой информации. Моделировать деятельность депутата (вносить предложения по законопроектам в ходе
			ролевой игры). Работать с терминологическим словариком.
			Знакомиться с особенностями герба РФ, его историей, символикой, отличать герб России от гербов других государств.
			Знакомиться с Государственным флагом России, его историей, с Красным знаменем Победы.
			Выучить текст гимна России, знакомиться с правилами его исполнения, с историей гимна России, отличать гимн РФ от
			гимнов других государств.
			Обсуждать, зачем государству нужны символы.
			Различать праздники государственные, профессиональные, церковные, народные, семейные.
			Знакомиться с праздниками и Памятными днями России, обсуждать их значение для страны и каждого её гражданина.
			Выяснять, используя краеведческую литературу, какие праздники отмечают в крае, где живут учащиеся.
			Рассказывать о своих любимых праздниках.
			Работать со взрослыми: составлять календарь
			профессиональных праздников в соответствии с профессиями родителей.
			Знакомиться по материалам учебника и дополнительной литературы с регионами, городами, народами России.
			Совершать виртуальные экскурсии с помощью Интернета в разные города России, посещать музеи, осматривать
			памятники истории и культуры. Рассказывать по личным впечатлениям о разных уголках России, демонстрировать
			фотографии, сувениры. Анализировать и сравнивать гербы городов России, выяснять их символику. Пользуясь
			информацией из различных источников, готовить сообщения (сочинения) о регионах, городах России, знаменитых
			соотечественниках (по своему выбору). Выполнять тесты с выбором ответа. Оценивать
	1		Toole level and the object of