1. Планируемые результаты программы учебного предмета «Окружающий мир»

1.1.Личностные результаты освоения программы по учебному предмету «Окружающий мир»

- В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования личностные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования должны отражать:
- 1) формирование основ российской гражданской идентичности, чувства гордости за свою Родину, российский народ и историю России, осознание своей этнической и национальной принадлежности; формирование ценностей многонационального российского общества; становление гуманистических и демократических ценностных ориентаций;
- 2) формирование целостного, социально ориентированного взгляда на мир в его органичном единстве и разнообразии природы, народов, культур и религий;
- 3) формирование уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- 4) овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- 5) принятие и освоение социальной роли обучающегося, развитие мотивов учебной деятельности и формирование личностного смысла учения;
- 6) развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки, в том числе в информационной деятельности, на основе представлений о нравственных нормах, социальной справедливости и свободе;
- 7) формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- 8) развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей;
- 9) развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях, умения не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций;
- 10) формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям.

Учитывая специфику регионального компонента, в основной образовательной программе начального общего образования были добавлены и уточнены следующие личностные результаты:

- сформированность основ российской гражданской идентичности, чувства гордости за свою Родину, российский народ, историю России и *родного края*, осознание своей этнической и национальной принадлежности; сформированность ценностей многонационального российского общества; сформированность гуманистических и демократических ценностных ориентаций (национально-региональный этнокультурный компонент);
- сформированность уважительного отношения к собственной семье, ее членам, семейным традициям (семья как одна из базовых национальных ценностей согласно Концепции духовнонравственного развития и воспитания личности гражданина России);
- уважение к труду других людей, понимание ценности различных профессий, в том числе рабочих и инженерных (потребности региона).

Указанные личностные результаты структурированы по критериям сформированности: самоопределение (личностное, профессиональное, жизненное); смыслоообразование и нравственно-этическая ориентация (А.Г. Асмолов).

Ниже раскрыто содержание указанных критериев.

Самоопределение включает в себя:

- 1. Формирование основ гражданской идентичности личности:
- чувства сопричастности своей Родине, народу и истории и гордости за них, ответственности человека за благосостояние общества;
- осознания этнической принадлежности и культурной идентичности на основе осознания «Я» как гражданина России.
- 2. Формирование картины мира культуры как порождения трудовой предметно-преобразующей деятельности человека:
 - ознакомление с миром профессий, их социальной значимостью и содержанием.
- 3. Развитие Я-концепции и самооценки личности:

- формирование адекватной позитивной осознанной самооценки и самопринятия. Смыслообразование включает формирование ценностных ориентиров и смыслов учебной деятельности на основе:
 - развития познавательных интересов, учебных мотивов;
 - формирования мотивов достижения и социального признания;
- мотива, реализующего потребность в социально значимой и социально оцениваемой деятельности.

Нравственно-этическая ориентация включает:

- формирование единого, целостного образа мира при разнообразии культур, национальностей, религий; отказ от деления на «своих» и «чужих»; уважение истории и культуры всех народов, развитие толерантности;
- ориентацию в нравственном содержании, как собственных поступков, так и поступков окружающих людей, развитие этических чувств (стыда, вины, совести) как регуляторов морального поведения;
- знание основных моральных норм (справедливое распределение, взаимопомощь, правдивость, честность, ответственность);
- выделение нравственного содержания поступков на основе различения конвенциональных, персональных и моральных норм;
 - формирование моральной самооценки;
- развитие доброжелательности, доверия и внимательности к людям, готовности к сотрудничеству и дружбе, оказанию помощи тем, кто в ней нуждается;
 - развитие эмпатии и сопереживания, эмоционально-нравственной отзывчивости;
- формирование установки на здоровый и безопасный образ жизни, нетерпимости и умения противостоять действиям и влияниям, представляющим угрозу для жизни, здоровья, безопасности личности и общества в пределах своих возможностей;
- формирование чувства прекрасного и эстетических чувств на основе знакомства с мировой и отечественной художественной культурой.

Исходя из данных направлений, обозначены критерии сформированности личностных образовательных результатов освоения основной образовательной программы начального общего образования: самоопределение (личностное, профессиональное, жизненное), смыслообразование и нравственно-этическая ориентация. Далее были соотнесены личностные результаты с выделенными критериями. Данные результаты конкретизированы для обучающихся первого, второго, третьего и четвертого класса.

Личностные планируемые результаты освоения ООП НОО по классам

№	Критерии	Коды и личностные р	езультаты обучаюш	ихся 1–4 классов	
	сформиро ванности	1 класс	2 класс	3 класс	4 класс
1	Самоопре деление (личност ное, професси ональное, жизненно е)	1.1. Наличие внешней мотивации к познанию основ гражданской идентичности	желания к участию	внутреннего	Сформированность основ российской
		1.2. Преобладание внешнего мотива к осознанию своей		устойчивого	1.2. Осознанность своей этнической и национальной

этнической и национальной принадлежности	своего народа	мотива к погружению в традиции и культуру своего народа	принадлежности
1.3. Выступление в роли наблюдателя и исполнителя заданий учителя	1.3. Демонстрация творчества в проявлении ценностных установок	самостоятельных	1.3. Сформированность ценностей многонационально го российского общества
1.4. Наличие элементарных правил нравственного поведения в социуме	отношения к		1.4. Сформированность гуманистических и демократических ценностных ориентаций
*	доброты, чуткости,		1.5. Сформированность целостного, социально ориентированного взгляда на мир в его органичном единстве и разнообразии природы, народов, культур и религий
1.6. Действия согласно установленным учителем правилам	позиции,		1.6. Владение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире
1.7. Сформированность элементарных представлений о собственной семье	1.7. Сформированность представлений о семье и ближайших родственниках	1.7. Сформированность представлений об истории семьи и ее традициях	1.7. Сформированность уважительного отношения к собственной семье, ее членам, традициям
1.8. Сформированность элементарных правил безопасного поведения и личной гигиены		1.8. Сформированность культуры безопасного поведения в общественных местах,	1.8 Сформированность установки на безопасный, здоровый образ жизни

			общественном транспорте, правил личной гигиены	представлений о возможностях сохранения и укрепления собственного здоровья	
2	Смыслоо бразован ие	2.1. Осознание себя в роли первоклассника	-	освоение	2.1. Принятие и освоение социальной роли обучающегося
		2.2. Наличие внешних (в том числе игровых) и внутренних мотивов учебной деятельности	внутренней	познавательных и	2.2. Наличие мотивов учебной деятельности и личностного смысла учения
3	Нравстве нно- этическа я ориентац ия	3.1. Сформированность уважительного отношения к ответам одноклассников на уроке		3.1. Сформированность уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре своего народа	3.1. Сформированность уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов
		3.2. Способность учитывать интересы и чувства других людей	3.2. Доброжелательнос ть в отношении к одноклассникам, членам семьи	3.2. Развитие этических чувств: стыда, вины, совести как регуляторов морального поведения	3.2. Этические чувства, доброжелательност ь и эмоционально- нравственная отзывчивость, понимание и сопереживание чувствам других людей
		3.3. Осознание ответственности за результаты учебной деятельности	ответственности за результаты		
		3.4. Освоение планирования и организации деятельности,	3.4. Планирование и организация творческой деятельности,		3.4. Наличие мотивации к творческому труду, работе на

конструктивным результатам	принятие и оценка результатов деятельности лиц ближайшего окружения	установка на результат, уважение к деятельности других людей	результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям
3.5. Информированность о профессиях членов семьи и людей из ближайшего окружения	ь о профессиях	профессиях,	3.5. Уважение к труду других людей, понимание ценности различных профессий, в том числе рабочих и инженерных
3.6. Интерес к продуктам художественной, музыкальной, литературной деятельности	3.6. Уважительное отношение к продуктам художественной музыкальной, литературной деятельности	выражать свое	3.6. Сформированность эстетических потребностей, ценностей и чувств
3.7. Освоение правил общения в классном коллективе	3.7. Усвоение норм общения в классе и повседневных ситуациях		3.7. Навыки сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях
3.8. Способность быть доброжелательным	3.8. Умение выстроить собственное бесконфликтное поведение	создавать	3.8. Умение не создавать конфликтов и находыть выходы из спорных ситуаций

Данные личностные планируемые результаты представлены двумя группами:

1. Личностные результаты, которые будут сформированы в данном классе и соответственно подлежат диагностике. Данные результаты в соответствии с идеей Л. С. Выготского о зонах умственного развития находятся в зоне актуального развития.

2. Личностные результаты, которые получат возможность для формирования в данном классе и соответственно не подлежат диагностике в данном классе. Эти результаты находятся в зоне ближайшего развития и будут сформированы в процессе обучения в следующих классах (таблица 2).

Личностные планируемые результаты, которые будут сформированы

и получат возможность для формирования, по классам

	iony iai bosmomioera gun bosmispobanina	i, mo minecum								
№	Критерии	Код	1 кл	acc	2 кл	acc	3 кл	acc	4 кла	acc
110	сформированности	результата	1	2	1	2	1	2	1	2
1	Самоопределение (личностное,	1.1.		+	+	+		+	+	+
	профессиональное, жизненное)	1.2.	+	+	+	+	+	+	+	+

NC-	Критерии	Код	1 кла	acc	2 кл	acc	3 кл	acc	4 кл	acc
$N_{\underline{0}}$	сформированности	результата	1	2	1	2	1	2	1	2
		1.3.						+	+	+
		1.4.						+	+	+
		1.5.				+	+	+	+	+
		1.6.	+	+	+	+		+	+	+
		1.7.	+	+		+	+	+	+	+
		1.8	+	+	+	+	+	+	+	+
Ко.	личество диагностируемых резуль	татов по	4		4		4		8	
	итерию 1 «Самоопределение»									
2	Смыслообразование	2.1.	+	+	+	+	+	+	+	+
		2.2.		+	+	+	+	+	+	+
	личество диагностируемых резуль	татов по	1		2		2		2	
	итерию 2 «Смыслообразование»									
3	Нравственно-этическая ориентация	3.1.				+		+	+	+
		3.2.		+	+	+	+	+	+	+
		3.3.				+	+	+	+	+
		3.4.	+	+	+	+	+	+	+	+
		3.5.		+	+	+	+	+	+	+
		3.6.				+	+	+	+	+
		3.7.		+	+	+	+	+	+	+
		3.8.				+	+	+	+	+
	пичество диагностируемых результатов п	о критерию	1		4		7		8	
«H	равственно-этическая ориентация»									
Кол	пичество диагностируемых личностных р	езультатов в	6		10		13		18	
кла	icce									

Учитывая социальную ситуацию развития младшего школьника, определены блоки сформированности личностных образовательных результатов начального общего образования. Они отражают особенности развития личности младшего школьника в следующих социальных кругах: «Я», «Семья», «Школа», «Родной край», «Россия и мир».

Социальная ситуация развития — это специфическая для каждого возрастного периода система отношений субъекта в социальной действительности, отраженная в его переживаниях и реализуемая им в совместной деятельности с другими людьми (Л.С. Выготский). В младшем школьном возрасте она определяется особенностями школьного обучения.

В этот период происходит рождение «социального Я». Формируется важное системное новообразование – «внутренняя позиция», выражающее новый уровень самосознания и рефлексии. Возрастает уровень запросов к самому себе, к собственному успеху, положению, появляется уважение к себе. В этой связи выделен первый блок в социальной ситуации ребенка – «Я».

Учитывая, что основным агентом социализации ребенка являются семейные отношения, в качестве второго блока выделен блок «Семья». Семейные взаимоотношения закладывают основы адаптации ребенка к новым условиям, формируют базовые ценности. Поэтому детско-родительские отношения сказываются на общем психофизическом и духовно-нравственном развитии младшего школьника и определяют его отношение к учебной деятельности.

Учебная деятельность является ведущей в данный период. Кардинально меняется среда ребенка и его отношение к этой среде. Формирование социальной позиции школьника выступает главным возрастным новообразованием. Школьное обучение является основным видом занятий младшего школьника. Поэтому третьим блоком в данных социальных отношениях выступает «Школа». Эмоциональное благополучие младшего школьника зависит от того, насколько он соответствует требованиям, предъявляемым к ученику, активно выстраивает взаимодействие с педагогами и сверстниками.

Однако младший школьник не ограничивается рамками «семья» – «школа». Он выходит в более широкие пространства. Поэтому далее выделены блоки **«Родной край»** и **«Россия и мир».** Знать историю и особенности своего родного края важно для того, чтобы видеть траекторию своего

личностного и профессионального самоопределения. Причем с каждым возрастом идет расширение социального пространства обучающегося, что стимулирует его выход за границы малой родины в государственное и мировое пространство.

Блоки личностных планируемых результатов

Блок «Я» связан, прежде всего, с характеристиками личности младшего школьника с точки зрения собственного «Я». Обучающемуся важно осознавать, какими качествами он обладает (доброжелательность, отзывчивость, ответственность, сознательность). Формирование идентичности происходит путем сравнения и осознания своей этнической и национальной принадлежности. Происходит активное формирование самооценки, которая сказывается на коммуникации младшего школьника со взрослыми и сверстниками. Самооценка также определяет характер учебной деятельности младшего школьника. В этой связи первым блоком в данной структуре социальных отношений выделен блок «Я».

Блок «Я» выпускника 4 класса включает следующие личностные результаты:

- Осознанность своей этнической и национальной принадлежности.
- Сформированность установки на безопасный, здоровый образ жизни.
- Этические чувства, доброжелательность и эмоционально-нравственная отзывчивость, понимание и сопереживание чувствам других людей.
- Самостоятельность и личная ответственность за свои поступки, в том числе в информационной деятельности, на основе представлений о нравственных нормах, социальной справедливости и свободе.
 - Сформированность эстетических потребностей, ценностей и чувств.

Блок «Семья» отражает нравственные ценности, связанные с семейными отношениями и значимостью семьи для ребенка младшего школьного возраста. Ценность семьи является также одной из базовых национальных ценностей, отраженных в Концепции духовно-нравственного развития и воспитания гражданина России. Данный блок учит ребенка бесконфликтному общению, сотрудничеству, уважению других.

Блок «Семья» выпускника 4 класса включает следующие личностные результаты:

- Сформированность уважительного отношения к собственной семье, её членам, традициям.
- Навыки сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях.
- Умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций.

Блок «Школа» имеет тесную связь с блоком «Я» и характеризует личность младшего школьника с точки зрения успешности его адаптации в образовательной организации, принятия и освоения им новой социальной роли — роли обучающегося, а также наличия у него мотивов учебной деятельности. Наличие данных результатов определяется сменой ведущего вида деятельности при переходе от дошкольного образования к начальному и возрастным кризисом развития семи лет.

Блок «Школа» выпускника 4 класса включает следующие личностные результаты:

- Владение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире.
 - Принятие и освоение социальной роли обучающегося.
 - Наличие мотивов учебной деятельности и личностного смысла учения.
- Наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям.

Блок «Родной край» отражает сочетание знаниевых и ценностных компонентов личности младшего школьника с учетом национальных, региональных и этнокультурных особенностей, как конкретного региона, так и Челябинской области в целом.

Блок «Родной край» выпускника 4 класса включает следующие личностные результаты:

- Сформированность уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов.
- Уважение к труду других людей, понимание ценности различных профессий, в том числе рабочих и инженерных.

Блок «Россия и мир» связан с глобальными представлениями младшего школьника о стране, в которой он проживает, ее культурно- исторических ценностях и традициях многонационального народа.

Блок «Россия и мир» выпускника 4 класса включает следующие личностные результаты:

- Сформированность основ российской гражданской идентичности, чувства гордости за свою Родину, российский народ, историю России и родного края.
 - Сформированность ценностей многонационального российского общества.
 - Сформированность гуманистических и демократических ценностных ориентаций.
- Сформированность целостного, социально ориентированного взгляда на мир в его органичном единстве и разнообразии природы, народов, культур и религий.

1.2. Метапредметные результаты освоения программы по учебному предмету «Окружающий мир»

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования метапредметные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования должны отражать:

- 1) овладение способностью принимать и сохранять цели и задачи учебной деятельности, поиска средств ее осуществления;
 - 2) освоение способов решения проблем творческого и поискового характера;
- 3) формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата;
- 4) формирование умения понимать причины успеха/неуспеха учебной деятельности и способности конструктивно действовать даже в ситуациях неуспеха;
 - 5) освоение начальных форм познавательной и личностной рефлексии;
- 6) использование знаково-символических средств представления информации для создания моделей изучаемых объектов и процессов, схем решения учебных и практических задач;
- 7) активное использование речевых средств и средств информационных и коммуникационных технологий (далее ИКТ) для решения коммуникативных и познавательных задач;
- 8) использование различных способов поиска (в справочных источниках и открытом учебном информационном пространстве сети Интернет), сбора, обработки, анализа, организации, передачи и интерпретации информации в соответствии с коммуникативными и познавательными задачами и технологиями учебного предмета; в том числе умение вводить текст с помощью клавиатуры, фиксировать (записывать) в цифровой форме измеряемые величины и анализировать изображения, звуки, готовить свое выступление и выступать с аудио-, видео- и графическим сопровождением; соблюдать нормы информационной избирательности, этики и этикета;
- 9) овладение навыками смыслового чтения текстов различных стилей и жанров в соответствии с целями и задачами; осознанно строить речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации и составлять тексты в устной и письменной формах;
- 10) овладение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации по родовидовым признакам, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;
- 11) готовность слушать собеседника и вести диалог; готовность признавать возможность существования различных точек зрения и право каждого иметь свою; излагать свое мнение и аргументировать свою точку зрения и давать оценку событиям;
- 12) определение общей цели и путей ее достижения; умение договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности; осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих;
- 13) готовность конструктивно разрешать конфликты посредством учета интересов сторон и сотрудничества;
- 14) овладение начальными сведениями о сущности и особенностях объектов, процессов и явлений действительности (природных, социальных, культурных, технических и др.) в соответствии с содержанием конкретного учебного предмета;
- 15) овладение базовыми предметными и межпредметными понятиями, отражающими существенные связи и отношения между объектами и процессами;
 - 16) умение работать в материальной и информационной среде начального общего образования (в

том числе с учебными моделями) в соответствии с содержанием конкретного учебного предмета; формирование начального уровня культуры пользования словарями в системе универсальных учебных действий.

В соответствии с положениями Примерной основной образовательной программы начального общего образования *метапредметные планируемые результаты* являются частью междисциплинарной программы «Формирование универсальных учебных действий», а также ее разделов «Чтение. Работа с текстом» и «Формирование ИКТ - компетентности обучающихся».

Ведущей целевой установкой и основным ожидаемым результатом реализации междисциплинарной программы является формирование у обучающихся важнейшей компетенции личности — умения учиться, т. е. способности субъекта к саморазвитию и самосовершенствованию путем сознательного и активного присвоения нового социального опыта. Достижение данного результата обеспечивается целенаправленным формированием у обучающихся регулятивных, познавательных и коммуникативных универсальных учебных действий, включающих чтение, работу с информацией и формирование ИКТ - компетентности.

Перечень метапредметных результатов структурирован с учетом универсальных учебных действий (таблица 1), наряду с этим метапредметные планируемые результаты оцениваются как с позиции организации их достижения в образовательной деятельности, так и с позиции оценки этих результатов. В таблице указывается, с какого класса начинается формирование данного планируемого результата (столбец «формирование»), а также определен момент включения данного планируемого результата в оценочные материалы (столбец «оценка»).

Структурирование метапредметных планируемых результатов по группам универсальных учебных действий связано с необходимостью описания механизмов их достижения в содержательном разделе ООП, в соответствии с данным распределением осуществляется оптимальный выбор типовых задач формирования универсальных учебных действий и определяется содержание оценочных материалов для текущего контроля и промежуточной аттестации.

Метапредметные планируемые результаты представлены двумя блоками: «выпускник научится» и «выпускник получит возможность научиться». Планируемые результаты второго блока «выпускник получит возможность научиться» выделены курсивом, эти результаты не проверяются в ходе промежуточной аттестации и текущего контроля успеваемости. При организации образовательной деятельности, направленной на реализацию и достижение планируемых результатов данного блока, требуется использование таких педагогических технологий, которые основаны на дифференциации требований к подготовке обучающихся. При этом данная группа результатов не предназначена для достижения всеми учащимися.

В перечне метапредметных результатов освоения основной образовательной программы начального общего образования учитываются особенности региона, они связаны с реализацией на территории Челябинской области образовательного проекта «ТЕМП» и развития технопаркового движения. В связи с необходимостью популяризации инженерных и рабочих профессий, создания на уровне начального общего образования предпосылок к формированию у выпускников технологической компетентности в перечень добавляются следующие метапредметные результаты:

- освоенность первичных действий в проектной, конструктивно-модельной, поисковой деятельности в области естественно-математического и технического профиля;
- сформированность способностей детей к естественнонаучному мышлению, техническому творчеству и интереса к техническим специальностям.

Метапредметные планируемые результаты

Универсальн	Метапредметные планируемые	1		2		3		4	
ые учебные	результат	кла	acc	кла	acc	кла	acc	кла	acc
действия /		Φ	0	Φ	0	Φ	0	Φ	O
разделы		op	це	op	це	op	це	op	це
программы		M	нк	M	нк	M	нк	M	нк
		ир	a	ир	a	ир	a	ир	a
		0B		ОВ		ОВ		ОВ	
		ан		ан		ан		ан	
		ие		ие		ие		ие	

умение принимать и сохранять учебную задачу Целеполагание умение в сотрудничестве с учителем учитывать выделенные ориентиры действия в новом учебном материале умение преобразовывать практическую задачу в познавательную	3 +	+ + +	+	+	+ +	+	+
выделенные ориентиры действия в новом учебном материале умение преобразовывать практическую задачу в познавательную	3 +		+	+	+	+	
познавательную		+					+
	+			+		+	
в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи		+		+		+	
1.2. умение планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации, в том числе во внутреннем плане		+	+	+	+	+	+
умение учитывать установленные правила в планировании способа решения задачи	+	+	+	+	+	+	+
умение различать способ и результат действия		+		+	+	+	+
1.3. осуществлять предвосхищающий контроль по прогнозирова результату и по способу действия ние	+	+		+	+	+	+
1.4. Контроль умение учитывать установленные правила в планировании и контроле способа решения	+	+		+	+	+	+
умение в сотрудничестве с учителем осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату действия.		+	+	+	+	+	+
умение осуществлять констатирующий контроль по результату и по способу действия, актуальный контроль на уровне произвольного внимания		+		+		+	
1.5. Оценка способность адекватно воспринимать предложения и оценку учителей, товарищей, родителей и других людей		+		+		+	
умение оценивать правильность выполнения действия на уровне адекватной ретроспективной оценки соответствия результатов требованиям данной задачи		+	+	+	+	+	+
самостоятельно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы е исполнение как по ходу его реализации, так и в конце действия	3	+		+		+	
1.6. Коррекция умение вносить необходимые коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учета характера сделанных ошибок, использовать предложения и оценки для создания нового, более совершенного результата, использовать запись в цифровой форме хода и результатов решения задачи собственной звучащей речи на русском, родном и иностранном языках	1 2 3 3	+	+	+	+	+	+
1.7. умение под руководством учителя начинать и познавательна выполнять действия и заканчивать их в требуемый временной момент, умение тормозить реакции, не имеющие отношение к цели.		+		+		+	+

2.1. Общеучебные	умение под руководством учителя выделять и формулировать познавательную цель		+		+		+	+
	умение самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель						+	
	умение осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий, решение практических и познавательных задач с использованием учебной литературы, энциклопедий, справочников, словарей (включая электронные, цифровые), в открытом информационном пространстве, в том числе контролируемом пространстве сети Интернет	+	+		+	+	+	+
	способность структурировать полученные знания	+	+		+		+	+
	умение осуществлять запись (фиксацию) выборочной информации об окружающем мире и о себе самом, в том числе с помощью инструментов ИКТ	+	+		+		+	+
	умение осознанно и произвольно строить сообщения в устной и письменной форме	+	+	+	+	+	+	+
	владеть рядом общих приемов решения задач	+	+		+	+	+	+
	способность ориентироваться на разнообразие способов решения задач	+	+		+	+	+	-
	владение основами смыслового восприятия художественных и познавательных текстов, извлечение необходимой информации из прослушанных текстов различных жанров	+	+	+	+	+	+	+
	умение выделять существенную информацию из сообщений разных видов (в первую очередь текстов)	+	+		+	+	+	+
	умение определять основную и второстепенную информацию	+	+		+	+	+	-
	освоенность первичных действий в проектной, конструктивно-модельной, поисковой деятельности в области естественно-математического и технического профиля	+	+		+	+	+	-
	сформированность способностей детей к естественнонаучному мышлению, техническому творчеству и интереса к техническим специальностям	+	+		+	+	+	4
	осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения практических и познавательных задач в зависимости от конкретных условий	+	+		+		+	
	произвольно и осознанно владеть общими приемами решения задач	+	+		+		+	
	записывать, фиксировать информацию об окружающем мире с помощью инструментов ИКТ		+		+		+	

	использованием ресурсов библиотек и сети Интернет							
2.2. Знаковосимволические	умение использовать знаково-символические средства, в том числе модели (включая виртуальные) и схемы (включая концептуальные), для решения задач		+		+	+	+	+
	умение создавать и преобразовывать модели и схемы для решения задач	+	+		+		+	
2.3. Логические	умение осуществлять анализ объектов с выделением существенных и несущественных признаков	+	+	+	+	+	+	+
	умение осуществлять синтез как составление целого из частей	+	+		+	+	+	+
	умение проводить сравнение, сериацию и классификацию по заданным критериям	+	+	+	+	+	+	+
	умение осуществлять подведение под понятие на основе распознавания объектов, выделения существенных признаков и их синтеза		+		+		+	+
	умение устанавливать причинно - следственные связи в изучаемом круге явлений	+	+	+	+	+	+	+
	умение представлять цепочки объектов и явлений	+	+	+	+	+	+	+
	умение строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении, свойствах и связях		+		+		+	+
	умение устанавливать аналогии	+	+		+		+	+
	умение обобщать, т. е. осуществлять генерализацию и выведение общности для целого ряда или класса единичных объектов, на основе выделения сущностной связи		+		+	+	+	+
	умение выдвигать гипотезы и обосновывать их	+	+		+		+	+
	умение строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей	+	+		+		+	
	умение осуществлять сравнение, сериацию и классификацию, самостоятельно выбирая основания и критерии для указанных логических операций		+		+		+	
	умение осуществлять синтез как составление целого из частей, самостоятельно достраивая и восполняя недостающие компоненты		+		+		+	
2.4.	формулирование проблемы	+	+		+	+	+	+
Постановка и решение проблемы	самостоятельное создание алгоритмов (способов) деятельности при решении проблем творческого и поискового характера	+	+		+		+	
3. Коммуникат	ивные	•						
3.1. Планирование	умение определять цели, функции участников, способы взаимодействия	+	+	+	+	+	+	+
учебного сотрудничеств а с учителем и	умение задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером	+	+		+		+	

сверстниками	умение аргументировать свою позицию и координировать ее с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности			+		+		+	
	умение учитывать и координировать в сотрудничестве позиции других людей, отличные от собственной			+		+		+	
3.2. Постановка	умение строить понятные для партнера высказывания, учитывающие, что партнер знает и видит, а что нет	+		+	+	+	+	+	+
вопросов – инициативное сотрудничеств о в поиске и сборе информации	умение с учетом целей коммуникации достаточно точно, последовательно и полно передавать партнеру необходимую информацию как ориентир для построения действия			+		+		+	
3.3. Разрешение	умение учитывать разные мнения и стремиться к координации различных позиций в сотрудничестве	+	+	+	+	+	+	+	+
конфликтов	умение договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов			+	+	+	+	+	+
	умение выявлять и идентифицировать проблему, осуществлять поиск и оценку альтернативных способов разрешения конфликта, принимать решение и реализовывать его			+		+		+	+
	способность понимать относительность мнений и подходов к решению проблемы	+		+		+		+	
	умение продуктивно содействовать разрешению конфликтов на основе учета интересов и позиций всех участников			+		+		+	
	умение учитывать разные мнения и интересы и обосновывать собственную позицию	+		+		+		+	
3.4. Управление	умение контролировать, корректировать и оценивать действия партнера	+		+		+	+	+	+
партнера	умение допускать возможность существования у людей различных точек зрения, в том числе не совпадающих с собственной, и ориентироваться на позицию партнера в общении и взаимодействии			+		+		+	+
	умение формулировать собственное мнение и позицию	+		+		+		+	+
	умение осуществлять взаимный контроль и оказывать в сотрудничестве необходимую взаимопомощь	+		+		+		+	
3.5. Умение выражать свои мысли	умение адекватно использовать коммуникативные, прежде всего речевые, средства для решения различных коммуникативных задач, строить монологическое высказывание (в том числе сопровождая его аудиовизуальной поддержкой)			+		+	+	+	+
	умение строить понятные для партнера высказывания, учитывающие, что партнер знает и			+	+	+	+	+	+

	видит, а что нет								\perp
	умение адекватно использовать речевые средства для решения различных коммуникативных задач	+	-	+	+	+	+	+	+
монологическо й и	владение диалогической формой коммуникации, в том числе с использованием средств и инструментов ИКТ и дистанционного общения	+	-	+		+	+	+	+
диалогической формами речи	использование речи для регуляции своего действия	+	-	+		+		+	+
формами речи	умение строить монологическое высказывание	+	-	+		+	+	+	Н
	владение диалогической формой речи	+	-	+		+	+	+	Н
	умение адекватно использовать речевые средства для эффективного решения разнообразных коммуникативных задач, планирования и регуляции своей деятельности	+	-	+		+		+	
4. Чтение. Рабо	ота с текстом								
4.1. Поиск информации	умение находить в тексте конкретные сведения, факты, заданные в явном виде	+	-	+	+	+	+	+	+
	умение определять тему и главную мысль текста	+	-	+	+	+	+	+	+
	умение делить тексты на смысловые части, составлять план текста	+	-	+		+	+	+	-
	умение вычленять содержащиеся в тексте основные события и устанавливать их последовательность; упорядочивать информацию по заданному основанию	+	-	+		+	+	+	-
	умение сравнивать между собой объекты, описанные в тексте, выделять 2-3 существенных признака	+	-	+		+	+	+	-
4.2. Понимание прочитанного	понимание информации, представленной в неявном виде (например, находить в тексте несколько примеров, доказывающих приведенное утверждение; характеризовать явление по его описанию; выделять общий признак группы элементов)	+	-	+		+	+	+	-
	понимание информации, представленной разными способами: словесно, в виде таблицы, схемы, диаграммы	+	-	+		+	+	+	_
	понимание текста с опорой не только на содержащуюся в нем информацию, но и на жанр, структуру, выразительные средства текста	+	-	+		+	+	+	-
	умение использовать различные виды чтения: ознакомительное, изучающее, поисковое; выбирать нужный вид чтения в соответствии с целью чтения	+	-	+		+		+	-
	умение ориентироваться в соответствующих возрасту словарях и справочниках	+	-	+		+	+	+	-
	умение использовать формальные элементы текста (например, подзаголовки, сноски) для поиска нужной информации	+	-	+		+		+	
	умение работать с несколькими источниками информации	+	-	+		+		+	Ī

	умение сопоставлять информацию, полученную из нескольких источников	+	+		+		+	
4.3. Преобразовани	умение пересказывать текст подробно и сжато, устно и письменно	+	+		+	+	+	+
е и интерпретация информации	умение соотносить факты с общей идеей текста, устанавливать простые связи, не показанные в тексте напрямую	+	+		+	+	+	4
	умение формулировать несложные выводы, основываясь на тексте; находить аргументы, подтверждающие вывод	+	+		+	+	+	-
	умение сопоставлять и обобщать содержащуюся в разных частях текста информацию	+	+		+	+	+	-
	умение составлять на основании текста небольшое монологическое высказывание, отвечая на поставленный вопрос				+	+	+	-
	умение делать выписки из прочитанных текстов с учетом цели их дальнейшего использования	+	+		+		+	
	умение составлять небольшие письменные аннотации к тексту, отзывы о прочитанном	+	+		+		+	
4.4. Оценка информации	умение высказывать оценочные суждения и свою точку зрения о прочитанном тексте	+	+	+	+	+	+	
	умение оценивать содержание, языковые особенности и структуру текста; определять место и роль иллюстративного ряда в тексте	+	+		+	+	+	
	умение на основе имеющихся знаний, жизненного опыта подвергать сомнению достоверность прочитанного, обнаруживать недостоверность получаемых сведений, пробелы в информации и находить пути восполнения этих пробелов	+	+		+		+	
	умение участвовать в учебном диалоге при обсуждении прочитанного или прослушанного текста	+	+		+	+	+	
	умение сопоставлять различные точки зрения	+	+		+		+	
	умение соотносить позицию автора с собственной точкой зрения	+	+		+		+	
	умение в процессе работы с одним или несколькими источниками выявлять достоверную (противоречивую) информацию	+	+		+		+	
5. Формирован	ие ИКТ - компетентности обучающегося							
средствами ИКТ, гигиена	умение использовать безопасные для органов зрения, нервной системы, опорно-двигательного аппарата эргономичные приемы работы с компьютером и другими средствами ИКТ	+	+	+				
работы с компьютером	умение организовывать систему папок для хранения собственной информации в компьютере		+		+	+		
5.2. Технология	умение вводить информацию в компьютер с использованием различных технических средств (фото		+		+	+	+	

ввода информации в	и видеокамеры, микрофона и т. д.), сохранять полученную информацию								
компьютер:	умение набирать небольшие тексты на родном языке		+	+	+				
ввод текста, запись звука, изображения, цифровых	умение набирать короткие тексты на иностранном языке, использовать компьютерный перевод отдельных слов			+		+	+		
данных	умение сканировать рисунки и тексты					+		+	+
5.3. Обработка и поиск информации	умение подбирать подходящий по содержанию и техническому качеству результат видеозаписи и фотографирования			+		+		+	+
	умение использовать сменные носители (флэш-карты)	+		+	+				
	умение описывать по определенному алгоритму объект или процесс наблюдения, записывать аудиовизуальную и числовую информацию о нем, используя инструменты ИКТ			+		+		+	+
	умение собирать числовые данные в естественнонаучных наблюдениях и экспериментах, используя цифровые датчики, камеру, микрофон и другие средства ИКТ, а также в ходе опроса людей			+		+	+		
	умение редактировать тексты, последовательности изображений, слайды в соответствии с коммуникативной или учебной задачей			+		+		+	+
	умение пользоваться основными функциями стандартного текстового редактора	+		+	+				
	умение следовать основным правилам оформления текста			+		+	+		
	умение использовать полуавтоматический орфографический контроль			+	+				
	умение использовать, добавлять и удалять ссылки в сообщениях разного вида					+		+	+
	умение искать информацию в системе поиска внутри компьютера			+		+	+		
	умение искать информацию в соответствующих возрасту цифровых словарях и справочниках, базах данных, контролируемом Интернете			+	+ (с ло ва ри)	+	+ (б аз ы да нн ы х)	+	+ (И нт ер не т)
	умение составлять список используемых информационных источников (в том числе с использованием ссылок)					+		+	+
	умение заполнять учебные базы данных			+		+	+		
5.4. Создание, представление	умение создавать текстовые сообщения с использованием средств ИКТ, редактировать,			+		+	+		

и передача	оформлять и сохранять их						
сообщений	умение создавать простые сообщения в виде аудио- и видеофрагментов или последовательности слайдов с использованием иллюстраций, видеоизображения, звука, текста				+	+	+
	умение создавать простые схемы, диаграммы, планы и пр.		+		+	+	+
	умение создавать простые изображения, пользуясь графическими возможностями компьютера	+	+	+			
	умение составлять новое изображение из готовых фрагментов (аппликация)		+	+			
5.5. Планирование деятельности, управление и	умение определять последовательность выполнения действий, составлять инструкции (простые алгоритмы) в несколько действий				+	+	+
организация	умение строить программы для компьютерного исполнителя с использованием конструкций последовательного выполнения и повторения				+	+	+

1.3.Предметные результаты освоения программы учебного предмета «Окружающий мир»

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования предметные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования по предмету «Окружающий мир» должны отражать:

- 1) понимание особой роли России в мировой истории, воспитание чувства гордости за национальные свершения, открытия, победы;
- 2) сформированность уважительного отношения к России, родному краю, своей семье, истории, культуре, природе нашей страны, ее современной жизни;
- 3) осознание целостности окружающего мира, освоение основ экологической грамотности, элементарных правил нравственного поведения в мире природы и людей, норм здоровьесберегающего поведения в природной и социальной среде:
- 4) освоение доступных способов изучения природы и общества (наблюдение, запись, измерение, опыт, сравнение, классификация и др., с получением информации из семейных архивов, от окружающих людей, в открытом информационном пространстве);
- 5) развитие навыков устанавливать и выявлять причинно-следственные связи в окружающем мире.

Раздел	Планируемые предметные результаты	1 кла			ıcc	3 кла	icc	4 кла	ıcc
		Ф	0	Φ	0	Φ	O	Φ	0
		0	Ц	0	Ц	0	Ц	0	Ц
		p	e	p	e	p	e	p	e
		M	H	M	H	M	H	M	H
		И	К	И	К	И	К	И	К
		p	a	p	a	p	a	p	a
		0		0		0		0	
		В		В		В		В	
		a		a		a		a	
		Н		H		H		H	

		и е		и е		и е		и е	
Человек и природа	Узнавать изученные объекты и явления живой и неживой природы.	+		+		+		+	
	Обнаруживать простейшие взаимосвязи между живой и неживой природой.	+		+		+		+	
	Понимать необходимость здорового образа жизни, соблюдения правил безопасного поведения.	+		+		+		+	
	Узнавать, называть изученные объекты живой и неживой природы Челябинской области.	+		+		+		+	
	Проводить несложные наблюдения в окружающей среде и ставить опыты, используя простейшее лабораторное оборудование и измерительные приборы.		+		+	+		+	
	Следовать инструкциям и правилам техники безопасности при проведении наблюдений и опытов.		+		+	+		+	
	Использовать естественнонаучные тексты (на бумажных и электронных носителях, в том числе в контролируемом Интернете) с целью поиска и извлечения информации, ответов на вопросы, объяснений, создания собственных устных или письменных высказываний.		+		+	+		+	
	Использовать различные справочные издания (словарь по естествознанию, определитель растений и животных на основе иллюстраций, атлас карт, в том числе и компьютерные издания) для поиска и извлечения информации, ответов на вопросы, объяснений, создания собственных устных или письменных высказываний.		+		+	+		+	
	Узнавать охраняемые территории Челябинской области.				+		+	+	
	Знать природные богатства Челябинской области		+		+		+	+	
	Уметь пользоваться физической картой Челябинской области		+		+		+	+	
	Знать особенности природных сообществ и природных зон Челябинской области							+	
	Описывать на основе предложенного плана изученные объекты и явления живой и неживой природы, выделять их существенные признаки		+	+		+		+	
	Сравнивать объекты живой и неживой природы на основе внешних признаков или известных характерных свойств и проводить простейшую классификацию изученных объектов природы.		+	+		+		+	
	Понимать необходимость здорового образа жизни, соблюдения правил безопасного поведения;		+	+		+		+	

использовать знания о строении и функционировании организма человека для сохранения и укрепления своего здоровья.						
Узнавать, называть и описывать на основе предложенного плана изученные объекты и явления неживой природы Челябинской области.		+		+		+
Приводить примеры явлений природы в своей местности. Знать особенности сезонов года своего края.		+		+		+
Знать фольклор народов Южного Урала.		+		+		+
Знать особенности труда южноуральцев.		+		+		+
Использовать естественнонаучные тексты краеведческого содержания. Использовать атлас карт, словари по Челябинской области	+		+	+		+
Осознанно соблюдать режим дня, правила рационального питания и личной гигиены.	+		+		+	
Выполнять правила безопасного поведения в доме, на улице, природной среде, оказывать первую помощь при несложных несчастных случаях.	+		+		+	
Узнавать животных и растения из Красной книги Челябинской области.					+	+
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 и природы, находить примеры влияния этих отношений на природные объекты, здоровье и безопасность человека.	+		+	+		+
Знать растительный и животный мир Челябинской области; формы поверхности, водоёмы родного края.	+		+	+		+
Использовать при проведении практических работ инструменты ИКТ (фото- и видеокамеру, микрофон и др.) для записи и обработки информации, готовить небольшие презентации по результатам наблюдений и опытов			+		+	
Моделировать объекты и отдельные процессы реального мира с использованием виртуальных лабораторий и механизмов, собранных из конструктора.			+		+	
Осознавать ценность природы и необходимость нести ответственность за ее сохранение соблюдать правила экологичного поведения в школе и в быту (раздельный сбор мусора, экономия воды и электроэнергии) и природной среде.	+		+		+	

	Пользоваться простыми навыками самоконтроля самочувствия для сохранения здоровья.	+		+		+		+
	Планировать, контролировать и оценивать учебные действия в процессе познания окружающего мира в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.			+		+		+
	Осознавать ценность природы Челябинской области и необходимость нести ответственность за ее сохранение соблюдать правила экологичного поведения.	+		+		+		+
Человек и общество	Узнавать государственную символику Российской + Федерации и своего региона.		+		+		+	
	Узнавать государственную символику + Челябинской области и своего населённого пункта.		+		+		+	
	Оценивать характер взаимоотношений людей в различных социальных группах (семья, группа сверстников, этнос), в том числе с позиции развития этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания чувств других людей и сопереживания им.	+	+		+		+	
	Понимать малые фольклорные формы народов Южного Урала.	+	+		+		+	
	Описывать достопримечательности столицы и родного края.		+		+		+	
	Находить на карте мира Российскую Федерацию, на карте России Москву, свой регион и его главный город.		+		+		+	
	Различать прошлое, настоящее, будущее.		+		+		+	+
	Находить на карте России Челябинскую область и г. Челябинск		+		+		+	
	Используя дополнительные источники информации (на бумажных и электронных носителях, в том числе в контролируемом Интернете), находить факты, относящиеся к образу жизни, обычаям и верованиям своих предков; на основе имеющихся знаний отличать реальные исторические факты от вымыслов.			+	+		+	
	Описывать быт и традиции народов Южного Урала.			+	+		+	
	Называть и описывать достопримечательности Челябинска и Челябинской области.				+		+	
	Оценивать особенности трудовой деятельности южноуральцев.				+		+	
	Использовать различные справочные издания					+		+

(словари, энциклопедии) и детскую литературу о человеке и обществе с целью поиска информации, ответов на вопросы, объяснений, для создания собственных устных или письменных высказываний.					
Описывать памятники архитектуры Южного Урала.			+	+	
Соотносить изученные исторические события с датами, конкретную дату с веком.				+	
Соотносить изученные исторические события с развитием региона.				+	
Показывать на политической карте РФ столицу Южного Урала— город Челябинск, столицу металлургии— город Магнитогорск, свой населённый пункт.				+	
Узнавать об обычаях и традициях своего народа; приводить примеры традиций и обычаев.	+	+	+	+	
Устанавливать связи между традициями народа и хозяйственной деятельностью региона.				+	
Ориентироваться в важнейших для страны и личности событиях и фактах прошлого.			+		+
Ориентироваться в важнейших для страны и личности событиях и фактах прошлого и настоящего; оценивать их возможное влияние на будущее, приобретая тем самым чувство исторической перспективы.			+		+
Наблюдать и описывать проявления богатства внутреннего мира человека в его созидательной деятельности на благо семьи, в интересах образовательной организации, социума, этноса, страны.	+	+	+		+
Проявлять уважение и готовность выполнять совместно установленные договоренности и правила, в том числе правила общения со взрослыми и сверстниками в официальной обстановке.	+	+	+		+
Участвовать в коллективной коммуникативной деятельности в информационной образовательной среде; определять общую цель в совместной деятельности и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей.	+	+	+		+
Осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности; адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих.	+	+	+		+

Обучающийся научится:

- узнавать изученные объекты и явления живой и неживой природы;
- обнаруживать простейшие взаимосвязи между живой и неживой природой;
- понимать необходимость здорового образа жизни, соблюдения правил безопасного поведения;
- **узнавать, называть изученные объекты живой и неживой природы Челябинской области.** Обучающийся получит возможность научиться:
- проводить несложные наблюдения в окружающей среде и ставить опыты, используя простейшее лабораторное оборудование и измерительные приборы;
- следовать инструкциям и правилам техники безопасности при проведении наблюдений и опытов;
- использовать естественнонаучные тексты (на бумажных и электронных носителях, в том числе в контролируемом Интернете) с целью поиска и извлечения информации, ответов на вопросы, объяснений, создания собственных устных или письменных высказываний;
- использовать различные справочные издания (словарь по естествознанию, определитель растений и животных на основе иллюстраций, атлас карт, в том числе и компьютерные издания) для поиска.

Человек и общество

Обучающийся научится:

- узнавать государственную символику Российской Федерации и своего региона;
- **узнавать государственную символику Челябинской области и своего населённого пункта.** Обучающийся получит возможность научиться:
- оценивать характер взаимоотношений людей в различных социальных группах (семья, группа сверстников, этнос), в том числе с позиции развития этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания чувств других людей и сопереживания им;
 - понимать малые фольклорные формы народов Южного Урала.

2 класс

Человек и природа

Обучающийся научится:

- узнавать изученные объекты и явления живой и неживой природы;
- описывать на основе предложенного плана изученные объекты и явления живой и неживой природы, выделять их существенные признаки;
- сравнивать объекты живой и неживой природы на основе внешних признаков или известных характерных свойств и проводить простейшую классификацию изученных объектов природы;
- понимать необходимость здорового образа жизни, соблюдения правил безопасного поведения; использовать знания о строении и функционировании организма человека для сохранения и укрепления своего здоровья;
- узнавать, называть и описывать на основе предложенного плана изученные объекты и явления неживой природы Челябинской области;
 - приводить примеры явлений природы в своей местности;
 - знать особенности сезонов года своего края;
 - знать фольклор народов Южного Урала;
 - знать особенности труда южноуральцев.

Обучающийся получит возможность научиться:

- проводить несложные наблюдения в окружающей среде и ставить опыты, используя простейшее лабораторное оборудование и измерительные приборы;
- следовать инструкциям и правилам техники безопасности при проведении наблюдений и опытов:
- использовать естественно-научные тексты (на бумажных и электронных носителях, в том числе в контролируемом Интернете) с целью поиска и извлечения информации, ответов на вопросы, объяснений, создания собственных устных или письменных высказываний;
- использовать различные справочные издания (словарь по естествознанию, определитель растений и животных на основе иллюстраций, атлас карт, в том числе и компьютерные издания) для

поиска необходимой информации;

- использовать естественнонаучные тексты краеведческого содержания;
- использовать атлас карт, словари по Челябинской области.

Человек и общество

Обучающийся научится:

- узнавать государственную символику Российской Федерации и своего региона;
- описывать достопримечательности столицы и родного края.
- находить на карте мира Российскую Федерацию, на карте России Москву, *свой регион и его* главный город;
 - различать прошлое, настоящее, будущее;
- оценивать характер взаимоотношений людей в различных социальных группах (семья, группа сверстников) том числе с позиции развития этических чувств, доброжелательности и эмоциональнонравственной отзывчивости, понимания чувств других людей и сопереживания им;
 - находить на карте России Челябинскую область и г. Челябинск.

Обучающийся получит возможность научиться:

- используя дополнительные источники информации (на бумажных и электронных носителях, в том числе в контролируемом Интернете), находить факты, относящиеся к образу жизни, обычаям и верованиям своих предков; на основе имеющихся знаний отличать реальные исторические факты от вымыслов;
 - описывать быт и традиции народов Южного Урала.

3 класс

Человек и природа

Обучающийся научится:

- узнавать изученные объекты и явления живой и неживой природы;
- описывать на основе предложенного плана изученные объекты и явления живой и неживой природы, выделять их существенные признаки;
- сравнивать объекты живой и неживой природы на основе внешних признаков или известных характерных свойств и проводить простейшую классификацию изученных объектов природы;
- проводить несложные наблюдения в окружающей среде и ставить опыты, используя простейшее лабораторное оборудование и измерительные приборы;
- следовать инструкциям и правилам техники безопасности при проведении наблюдений и опытов;
- использовать естественнонаучные тексты (на бумажных и электронных носителях, в том числе в контролируемом Интернете) с целью поиска и извлечения информации, ответов на вопросы, объяснений, создания собственных устных или письменных высказываний;
- использовать различные справочные издания (словарь по естествознанию, определитель растений и животных на основе иллюстраций, атлас карт, в том числе и компьютерные издания) для поиска необходимой информации;
- 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 и природы, находить примеры влияния этих отношений на природные объекты, здоровье и безопасность человека;
 - понимать необходимость здорового образа жизни, соблюдения правил безопасного поведения;
- использовать знания о строении и функционировании организма человека для сохранения и укрепления своего здоровья;
- узнавать, описывать и сравнивать изученные объекты и явления живой и неживой природы Челябинской области:
- знать растительный и животный мир Челябинской области; формы поверхности, водоёмы родного края;
 - знать особенности труда южноуральцев.

Обучающийся получит возможность научиться:

- осознанно соблюдать режим дня, правила рационального питания и личной гигиены;
- выполнять правила безопасного поведения в доме, на улице, природной среде, оказывать первую помощь при несложных несчастных случаях;
 - узнавать животных и растения из Красной книги Челябинской области.

Человек и общество

Обучающийся научится:

- узнавать государственную символику Российской Федерации и своего региона;
- описывать достопримечательности столицы *и родного края*;
- различать прошлое, настоящее, будущее;
- используя дополнительные источники информации (на бумажных и электронных носителях, в том числе в контролируемом Интернете);
 - находить факты, относящиеся к образу жизни, обычаям и верованиям своих предков;
 - на основе имеющихся знаний отличать реальные исторические факты от вымыслов;
- оценивать характер взаимоотношений людей в различных социальных группах (семья, группа сверстников, этнос), в том числе с позиции развития этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания чувств других людей и сопереживания им;
 - называть и описывать достопримечательности Челябинска и Челябинской области;
 - оценивать особенности трудовой деятельности южноуральцев.

Обучающийся получит возможность научиться:

- использовать различные справочные издания (словари, энциклопедии) и детскую литературу о человеке и обществе с целью поиска информации, ответов на вопросы, объяснений, для создания собственных устных или письменных высказываний;
 - описывать памятники архитектуры Южного Урала.

4 класс

Человек и природа

Выпускник научится:

- узнавать изученные объекты и явления живой и неживой природы;
- описывать на основе предложенного плана изученные объекты и явления живой и неживой природы, выделять их существенные признаки;
- сравнивать объекты живой и неживой природы на основе внешних признаков или известных характерных свойств и проводить простейшую классификацию изученных объектов природы;
- проводить несложные наблюдения в окружающей среде и ставить опыты, используя простейшее лабораторное оборудование и измерительные приборы;
- следовать инструкциям и правилам техники безопасности при проведении наблюдений и опытов;
- использовать естественнонаучные тексты (на бумажных и электронных носителях, в том числе в контролируемом Интернете) с целью поиска и извлечения информации, ответов на вопросы, объяснений, создания собственных устных или письменных высказываний;
- использовать различные справочные издания (словарь по естествознанию, определитель растений и животных на основе иллюстраций, атлас карт, в том числе и компьютерные издания) для поиска необходимой информации;
- 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 и природы, находить примеры влияния этих отношений на природные объекты, здоровье и безопасность человека;
 - понимать необходимость здорового образа жизни, соблюдения правил безопасного поведения;
- использовать знания о строении и функционировании организма человека для сохранения и укрепления своего здоровья;
 - узнавать охраняемые территории Челябинской области;
 - знать природные богатства Челябинской области;
 - знать растительный и животный мир Красной книги Челябинской области;

- уметь пользоваться физической картой Челябинской области;
- знать особенности природных сообществ и природных зон Челябинской области;
- знать особенности труда южноуральцев.

Выпускник получит возможность научиться:

- использовать при проведении практических работ инструменты ИКТ (фото- и видеокамеру, микрофон и др.) для записи и обработки информации, готовить небольшие презентации по результатам наблюдений и опытов;
- моделировать объекты и отдельные процессы реального мира с использованием виртуальных лабораторий и механизмов, собранных из конструктора;
 - осознавать ценность природы и необходимость нести ответственность за ее сохранение;
- соблюдать правила экологичного поведения в школе и в быту (раздельный сбор мусора, экономия воды и электроэнергии) и природной среде;
 - пользоваться простыми навыками самоконтроля самочувствия для сохранения здоровья;
- планировать, контролировать и оценивать учебные действия в процессе познания окружающего мира в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;
- осознавать ценность природы Челябинской области и необходимость нести ответственность за ее сохранение соблюдать правила экологичного поведения.

Человек и общество

Выпускник научится:

- узнавать государственную символику Российской Федерации *и своего региона*;
- описывать достопримечательности столицы и родного края;
- соотносить изученные исторические события с датами, конкретную дату с веком;
- используя дополнительные источники информации (на бумажных и электронных носителях, в том числе в контролируемом Интернете);
 - находить факты, относящиеся к образу жизни, обычаям и верованиям своих предков;
 - на основе имеющихся знаний отличать реальные исторические факты от вымыслов;
- оценивать характер взаимоотношений людей в различных социальных группах (семья, группа сверстников, этнос), в том числе с позиции развития этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания чувств других людей и сопереживания им;
 - соотносить изученные исторические события с развитием региона;
- показывать на политической карте *PФ* столицу Южного Урала город Челябинск, столицу металлургии город Магнитогорск, свой населённый пункт;

узнавать об обычаях и традициях своего народа; приводить примеры традиций и обычаев;

- устанавливать связи между традициями народа и хозяйственной деятельностью региона. Выпускник получит возможность научиться:
- осознавать свою неразрывную связь разнообразными окружающими социальными группами;
- ориентироваться в важнейших для страны и личности событиях и фактах прошлого и настоящего, оценивать их возможное влияние на будущее, приобретая тем самым чувство исторической перспективы;
- наблюдать и описывать проявления богатства внутреннего мира человека в его созидательной деятельности на благо семьи, в интересах образовательной организации, социума, этноса, страны;
- проявлять уважение и готовность выполнять совместно установленные договоренности и правила, в том числе правила общения со взрослыми и сверстниками в официальной обстановке;
- участвовать в коллективной коммуникативной деятельности в информационной образовательной среде;
- определять общую цель в совместной деятельности и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей;
 - осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности;
 - адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих.

2. Содержание учебного предмета «Окружающий мир»

(с учётом реализации национальных, региональных и этнокультурных особенностей Челябинской области)

Раздел «Человек и природа»

Природа. Природные объекты и предметы, созданные человеком. Неживая и живая природа. Признаки предметов (цвет, форма, сравнительные размеры, и др.). Примеры явлений природы: смена времен года, снегопад, листопад, перелет птиц, смена времени суток, рассвет, закат, ветер, дождь, гроза. Сезонные наблюдения за живой и неживой природой родного края. Времена года на Южном Урале, их признаки и особенности. Приметы, пословицы, поговорки народов Южного Урала.

Вещество – это то, из чего состоят все природные объекты и предметы. Разнообразие веществ в окружающем мире. Примеры веществ: соль, сахар, вода, природный газ. Твердые тела, жидкости, газы. Простейшие практические работы с веществами, жидкостями, газами.

Звезды и планеты. Солнце – ближайшая к нам звезда, источники света и тепла для всего живого на Земле. Земля – планета, общее представление о форме и размерах Земли. Глобус как модель Земли. Географическая карта и план. Материки и океаны, их названия, расположение на глобусе и карте. Важнейшие природные объекты своей страны, района. Ориентирование на местности. Компас. *Ориентирование по местным природным приметам*.

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 времен года. Смена времен года в родном крае на основе наблюдений.

Погода, ее составляющие (температура воздуха, облачность, осадки, ветер). Наблюдение за погодой своего края. Предсказание погоды и его значение в жизни людей. Погода Челябинской области. Особенности южноуральской погоды. Метеорологические станции Челябинской области. Климатическая карта Челябинской области.

Формы земной поверхности: равнины, горы, холмы, овраги (общее представление, условное обозначение равнин и гор на карте). Формы земной поверхности Челябинской области их многообразие и особенности (краткая характеристика на основе наблюдений). Горы Челябинской области.

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

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

Горные породы и минералы. Полезные ископаемые, их значение в хозяйстве человека, бережное отношение людей к полезным ископаемым. Полезные ископаемые Челябинской области (2-3 примера). Месторождения полезных ископаемых в Челябинской области.

Почва, ее состав, значение для живой природы и для хозяйственной жизни человека. Почвы Челябинской области. Разнообразие почв Челябинской области. Влияние рельефа, климата и растительности на формирование почв Челябинской области. Карта почв Челябинской области. Значение почвы для живой природы. Использование почв в Челябинской области, сельское хозяйство. Охрана почв в Челябинской области.

Растения, их разнообразие. Части растения (корень, стебель, лист, цветок, плод, семя). Условия, необходимые для жизни растения(свет, тепло, воздух, вода). Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Деревья, кустарники, травы. Дикорастущие и культурные растения. Роль растений в природе и жизни людей, бережное отношение человека к растениям. Растения Челябинской области, названия и краткая характеристика на основе наблюдений.

Грибы, их разнообразие, значение в природе и жизни людей; съедобные и ядовитые грибы. *Грибы Челябинской области. Правила сбора грибов.*

Животные, их разнообразие. Условия, необходимые для жизни животных (вода, воздух, тепло, пища). Насекомые, рыбы, птицы, звери, их отличия. Особенности питания разных животных (хищные, растительноядные, всеядные). Размножение животных (на примере насекомых, рыб, птицы, зверей). Дикие и домашние животные. Роль животных в природе и жизни людей, бережное отношение человека к животным. Животные Челябинской области, названия, краткая характеристика на основе наблюдений.

Лес, луг, водоем — единство живой и неживой природы (солнечный свет, воздух, вода, почва, растения, животные). *еса, луга, водоёмы, болота, пещеры Челябинской области*. Круговорот

веществ. Взаимосвязи в природном сообществе: 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 зоны* Челябинской области. 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. Экологические проблемы Челябинской области и способы их решения. Правила поведения в природе. Охрана природных богатств: воды, воздуха, полезных ископаемых, растительного и животного мира. Охрана природных богатств Челябинской области. Заповедники, национальные парки, их роль в охране природы. Заповедники, заказники, национальные парки, памятники природы Челябинской области. Красная книга России, ее значение, отдельные представители растений и животных Красной книги. Красная книга Челябинской области. Посильное участие в охране природы. Личная ответственность каждого человека за сохранность природы.

Всемирное наследие. 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 системы 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.

Раздел «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 ее 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. Семейные традиции. Взаимоотношения в семье и взаимопомощь членов семьи. Оказание посильной помощи взрослым. Забота о детях, престарелых, больных — долг каждого человека. Хозяйство семьи. Родословная. Имена и фамилии членов семьи. Составление схемы родословного древа, истории семьи. Духовно — нравственные ценности в семейной культуре народов России и мира.

Младший школьник. Правила поведения в школе, на уроке. Обращение к учителю. Классный, школьный коллектив, совместная учеба, игры, отдых. Составление режима школьника.

Друзья, взаимоотношения между ними; ценность дружбы, согласия, взаимопомощи. Правила взаимоотношений со взрослыми, сверстниками, культура поведения в школе и других общественных местах. Внимание к сверстникам, одноклассникам. Экономика, ее составные части: промышленность, сельское хозяйство, строительство, транспорт, торговля. Экологические последствия хозяйственной деятельности людей. Простейшие экологические прогнозы.

Природные богатства и труд людей — основа экономики. Значение труда в жизни человека и общества. Трудолюбие как общественно значимая ценность в культуре народов России и мира. Профессии людей, личная ответственность человека за результаты своего труда и профессиональное мастерство. Труд жителей Челябинской области зависит от климатических условий и местности где они проживают. Особенности труда людей родного края, их профессии, рабочие и инженерные специальности.

Общественный транспорт. Транспорт города или села. Наземный, воздушный и водный транспорт. Правила пользования транспортом. Средства связи: почта, телеграф, телефон, электронная почта.

Средства массовой информации: радио, телевидение, пресса, Интернет. 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. *Государственные символы Челябинской области*. Конституция – Основной закон Федерации. Права ребенка.

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. *Географическое положение Челябинской области*.

Москва – столица России. Святыни Москвы – святыни 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). Святыни городов России.

Россия - многонациональная страна. Народы, населяющие Россию, их обычаи, характерные особенности быта (по выбору). Игры и фольклор народов Южного Урала. Праздники народов Южного Урала. Основные религии России: православие, ислам, иудаизм, буддизм. Названия разных народов, проживающих в данной местности, их обычаи, характерные особенности быта. Уважительное отношение к своему и другим народам, проживающим на территории Челябинской области, их религии, культуре, истории.

История Отечества. Счет лет в истории. 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. Важные сведения из истории родного края. Святыни родного края. Челябинск, Челябинская область: основные достории емперии 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, народов, религий на Земле. Знакомство с несколькими странами: название, расположение на политической карте, столица, главные достопримечательности. Бережное отношение к культурному наследию человечества — долг всего общества и каждого человека.

Раздел «Правила безопасной жизни»

Ценность здоровья и здорового образа жизни.

Режим дня школьника, чередование труда т отдыха в режиме дня; личная гигиена. Физическая культура, закаливание, игры на воздухе как условие сохранения и укрепления здоровья.

Личная ответственность каждого человека за сохранение и укрепление своего физического и нравственного здоровья. Номера телефонов экстренной помощи. Первая помощь при легких травмах (ушиб, порез, ожог), обмораживания, перегреве.

Дорога от дома до школы, правила безопасного поведения на дорогах, в лесу, на водоеме в разное время года. Правила противопожарной безопасности, основные правила обращения с газом, электричеством, водой. 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. Правила безопасности при обращении с кошкой и собакой.

Экологическая безопасность. Забота о здоровье и безопасности окружающих людей -

3. Тематическое планирование учебного предмета «Окружающий мир»

3. Темат	ическое планирование учебного предмета «Окружающий мир»
Тема, кол-во часов	Содержание учебного предмета
	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.
Что и кто? (20 ч)	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
IC	сосны и ели. Что общего у разных растений? Знакомство с глобусом.
	Река и море. Куда текут реки. Пресная и соленая вода. Путь воды в наш
ч)	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

Тема, кол-во часов	Содержание учебного предмета
	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? (11 ч)	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? (22 ч)	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.
	Как мы находили ответы на свои вопросы. Роль наблюдений, опытов, книг
	и других источников информации в познании окружающего мира.
	2 класс
Где мы живем (4 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

Тема, кол-во часов	Содержание учебного предмета
	сделано и построено руками людей. Наше отношение к окружающему.
	Экскурсия: Что нас окружает?
Природа (20 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.
	Экскурсии: Живая и неживая природа. Осенние изменения в природе.
	Практические работы: Знакомство с устройством термометра, измерение
	температуры воздуха, воды, тела человека. Знакомство с горными породами
	и минералами. Свойства воды. Распознавание деревьев, кустарников и трав.
	Знакомство с представителями дикорастущих и культурных растений.
	Приемы ухода за комнатными растениями.
Жизнь города и села	Город (село), где мы живем: основные особенности, доступные сведения из
(10 ч)	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,

Тема, кол-во часов	Содержание учебного предмета
	артиста, учителя, других деятелей культуры и образования (по усмотрению
	учителя).
	Сезонные изменения в природе: зимние явления. Экологические связи в
	зимнем лесу.
	Экскурсии: Зимние изменения в природе. Знакомство с
	достопримечательностями родного города.
Здоровье и	Строение тела человека. Здоровье человека – его важнейшее богатство.
безопасность (9 ч)	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. Правила и
	безопасность дорожного движения (в частности, касающейся пешеходов и
	пассажиров транспортных средств).
	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: Весенние изменения в природе. Формы земной поверхности
	родного края. Водоемы родного края.
	Практические работы: Определение сторон горизонта по компасу.
	Основные приемы чтения карты.
Vara varma ave ar (7)	З класс
Как устроен мир (7 ч)	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.

Тема, кол-во часов	Содержание учебного предмета				
	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 люд				
	природу (отрицательное и положительное). Меры по охране природы.				
	Экскурсия: Что нас окружает?				
Эта удивительная	Тела, вещества, частицы. Разнообразие веществ. Твердые вещества,				
природа (19 ч)	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.				
	Экскурсии: Разнообразие растений: экскурсия в краеведческий музей.				
	Разнообразие животных: экскурсия в краеведческий музей.				
	Практические работы: Тела, вещества, частицы. Состав и свойства воздуха.				
	Свойства воды. Круговорот воды. Состав почвы. Размножение и развитие				
	растений.				
Мы и наше здоровье	Организм человека. Органы и системы органов. Нервная система, ее роль в				
(10 ч)	организм человека. Органы и системы органов. Первная система, ее роль в организме человека. Органы чувств (зрение, слух, обоняние, вкус,				
(10 1)	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.				

Тема, кол-во часов	Содержание учебного предмета				
	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	Как действовать при возникновении пожара в квартире (доме), при аварии				
ч)	водопровода, утечке газа.				
	Правила и безопасность дорожного движения (в частности, касающейся				
	пешеходов и пассажиров транспортных средств). 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	Потребности людей. Какие потребности удовлетворяет экономика. Что				
(12 ч)	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 значе-				
	ние. 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	Города Золотого кольца России – слава и гордость всей страны. Их				

Тема, кол-во часов	Содержание учебного предмета				
городам и странам (12					
ч)	памятников истории и культуры.				
	Страны, граничащие с Россией, – наши ближайшие соседи.				
	Страны зарубежной Европы, их многообразие, расположение на карто				
	столицы, особенности природы, культуры, экономики, основ				
	достопримечательности, знаменитые люди разных стран.				
	Знаменитые места мира: знакомство с выдающимися памятниками ист				
	и культуры разных стран (например, Тадж-Махал в Индии, пирамиды				
	Египте и др.).				
	Бережное отношение к культурному наследию человечества – долг всег				
	общества и каждого человека.				
	4 класс				
Земля и человечество	Мир глазами астронома. Что изучает астрономия. Небесные тела: звезды,				
(9 ч)	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.				
	Миг глазами историка. Что изучает история. Исторические источники. Сче				
	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: Отчего на земле сменяется день, ночь, времена года.				
	Знакомство с картой звездного неба. Глобус и географическая карта. Пояса				
	Земли. Знакомство с историческими картами.				
Природа России (10 ч)	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.				
	Экскурсия: Лес и человек.				
	Практические работы: Равнины и горы России. Моря, озера и реки России.				
	Зона Арктических пустынь. Тундра. Леса России. Зона степей. Пустыни. У				
Ронцой моей засел	Черного моря.				
Родной край – часть	Наш край на карте Родины. Карта родного края.				
большой страны (15 ч)					
	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				
	рьанок, обрьба с оврагамиј. Водосмы края, их значение в природе и жизни				

Тема, кол-во часов Содержание учебного предмета	
	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.
	Экскурсия: Поверхность нашего края.
	Практические работы: Знакомство с картой края. Рассматривание образцов
	полезных ископаемых своего края. Жизнь леса. Жизнь луга. Жизнь
	пресного водоема. Знакомство с культурными растениями нашего края.
Страницы всемирной	Представление о периодизации истории. Начало истории человечества:
истории (6 ч)	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.
Страници и матарии	Экскурсия: Мир древности: экскурсия в краеведческий музей.
Страницы истории Отечества (20 ч)	Кто такие славяне. Восточные славяне. Природные условия жизни восточных славян, их быт, нравы, верования.
Отечества (20 ч)	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 вв. 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.

Тема, кол-во часов	Содержание учебного предмета		
,	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 Побед		
	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 России в XX в.		
	Прошлое родного края. История страны и родного края в названиях		
	городов, поселков, улиц, в памяти народа, семьи.		
	Экскурсия: Во времена Древней Руси: экскурсия в краеведческий музей.		
Современная Россия (9	Мы – граждане России. Конституция России – наш основной закон. Права		
ч)	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.		

5. Оценочные материалы учебного предмета «Окружающий мир». Оценочные материалы учебного предмета «Окружающий мир» включают в себя дидактическое и методическое обеспечение образовательной программы, а также перечень информационно-коммуникативных средств обучения. Эти материалы представлены в таблицах:

KOMINI y III	оммуникативных средств обучения. Эти материалы представлены в таблицах.		
	Дидактическое и методическое обеспечение		
	Дидактическое обеспечение	Методическое обеспечение	
1 класс	Окружающий мир. 1 класс. Рабочая	Окружающий мир. Методические	
	тетрадь. В 2 частях. / А.А. Плешаков – М.:	рекомендации. 1 класс: пособие для учителей	
	«Просвещение», 2018	общеобразовательных учреждений / А.А.	
	Окружающий мир. Тесты. 1 класс / А.А.	Плешаков, М.А. Ионова, О.Б. Кирпичева, А.Е.	
		Соловьева. – М.: Просвещение, 2012	
	«Просвещение», 2016	-	
	Окружающий мир. Проверочные работы. 1		
	класс. / А.А. Плешаков, С.А. Плешаков. – М.:		
	«Просвещение», 2018		
2 класс		Окружающий мир. Методические	
	тетрадь. В 2 частях. / А.А. Плешаков – М.:	рекомендации. 2 класс: пособие для учителей	
	«Просвещение», 2018	общеобразовательных учреждений / А.А.	
		Плешаков, А.Е. Соловьева. – М.:	
		Просвещение, 2012	
	«Просвещение», 2016		
	Окружающий мир. Проверочные работы. 2		
	класс. / А.А. Плешаков, С.А. Плешаков. – М.:		
	«Просвещение», 2018		
3 класс	Окружающий мир. 3 класс. Рабочая	Окружающий мир. Методические	

	«Просвещение», 2018 Окружающий мир. Тесты. 3 класс / А.А. Плешаков, Н.Н. Гара, З.Д. Назарова - М.: «Просвещение», 2016 Окружающий мир. Проверочные работы. 3 класс. / А.А. Плешаков, С.А. Плешаков. –	рекомендации. 3 класс: пособие для учителей общеобразовательных учреждений / А.А. Плешаков, Н.М. Белянкова, А.Е. Соловьева. – М.: Просвещение, 2012	
	М.: «Просвещение», 2018		
4 класс	Окружающий мир. 4 класс. Рабочая	Окружающий мир. Методические	
	тетрадь. В 2 частях. / А.А. Плешаков – М.:	рекомендации. 4 класс: пособие для учителей	
	«Просвещение», 2013	общеобразовательных учреждений / А.А.	
	Окружающий мир. Тесты. 4 класс / А.А.	Плешаков, Е.А. Крючкова, А.Е. Соловьева. –	
	Плешаков, Н.Н. Гара, З.Д. Назарова - М.:	М.: Просвещение, 2013	
	«Просвещение», 2013	• • •	
	Окружающий мир. Проверочные работы. 4		
	класс. / А.А. Плешаков, С.А. Плешаков. –		
	М.: «Просвещение», 2018		
	Much on regulation to the state of the state		

Информационно-коммуникационные средства

Главная — НПБ им. К. Д. Ушинского http://www.gnpbu.ru/

КМ-Школа - образовательная среда для комплексной информатизации школы. http://www.km-school.ru/

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

Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" http://window.edu.ru
Федеральный центр информационно - образовательных ресурсов http://www.fcior.edu.ru