МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Родионово -Несветайского района

МБОУ "Авиловская СОШ"

РАССМОТРЕНО	УТВЕРЖДЕНО
Педагогическим советом МБОУ «Авиловская Сош»	директор
————————————————————————————————————	Петров С.В. Приказ №163-б от «27» 08 25 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО УЧЕБНЫМ ПРЕДМЕТУ «Мир природы»

для обучающихся с нарушением интеллекта, вариант 1, 4 класс

хутор Авилов 2025

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по учебному предмету «Мир природы и человека» составлена на основе Федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) далее ФАООП УО (вариант 1), утвержденной приказом Министерства просвещения России от 24.11.2022 г. № 1026 (https://clck.ru/33NMkR).

АООП УО (вариант 1) адресована обучающимся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) с учетом реализации их особых образовательных потребностей, а также индивидуальных особенностей и возможностей.

Учебный предмет «Мир природы и человека»» относится к предметной области «Естествознание» и является обязательной частью учебного плана. В соответствии с учебным планом рабочая программа по учебному предмету «Мир природы и человека» в 4 классе рассчитана на 34 учебные недели и составляет 68 часов в год (2 часа в неделю один час в неделю добавлен за счет части, формируемой участниками образовательных отношений).

Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа определяет цель и задачи учебного предмета «Мир природы и человека».

Цель обучения - формирование первоначальных знаний о живой и неживой природе, понимание простейших взаимосвязей, существующих между миром природы и человека.

Задачи обучения:

- первоначальное формирование естественнонаучных знаний;
- обобщение и систематизация полученных ранее знаний;
- первоначальное формирование умения наблюдать, анализировать, взаимодействовать с окружающим миром;
- развитие способности раскрывать причинно-следственные связи между природными явлениями и жизнью человека;
- знакомство с объектами и явлениями окружающего мира.
 - Рабочая программа по учебному предмету «Мир природы и человека» в 4 классе определяет следующие задачи:
- углубление имеющиеся у обучающихся представлений о неживой и живой природе, новых знаний об основных ее элементах;
- расширение представлений о взаимосвязи живой и неживой природы, формах приспособленности живого мира к условиям внешней среды на основе наблюдений и простейших опытных действий;
- формирование умения наблюдать природные явления, сравнивать их, составлять устные описания, использовать в речи итоги наблюдений и опытных работ, отмечать фенологические данные;
 - углубление знаний обучающихся о природе своего края;
- формирование первоначальных сведений о природоохранительной деятельности человека, развитие у обучающихся бережного отношения к природе;
 - формирование начальных естественнонаучных знаний о взаимосвязи живой и неживой природы;

- формирование у обучающихся четких представлений о Солнце как источнике света и тепла на Земле, о причинах, обуславливающих смену времен года, о влиянии Солнца на жизнь растений, животных, человека;
 - закрепление представлений о воде и воздухе, их роли в жизни растений, животных, человека;
 - раскрытие причинно-следственных связей между природными явлениями и жизнью человека;
 - воспитание интереса к природе, бережного к ней отношения.

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Обучение предмету «Мир природы и человека» носит практический характер и тесно связано с другими учебными предметами. При подборе учебного материала используется дифференцированный подход к учебным возможностям обучающихся, способствующий наилучшей социальной адаптации обучающихся в обществе.

Содержание учебного предмета «Мир природы и человека» в 4 классе предусматривает практическое взаимодействие обучающихся с нарушением интеллекта с предметами познания, по возможности, в натуральном виде и естественных условиях или в виде макетов и специально созданных учебных ситуациях. Накопление представлений об объектах и явлениях окружающего мира происходит через взаимодействие с различными источниками информации: устным и печатным словом, иллюстрациями, практической деятельностью в процессе решения учебно-познавательных задач, в совместной деятельности друг с другом в процессе решения проблемных ситуаций.

Практическая направленность учебного предмета реализуется через развитие способности к использованию знаний о живой и неживой природе, об особенностях человека как биосоциального существа для осмысленной и самостоятельной организации безопасной жизни в конкретных условиях. Например, для изучения почвы необходимо использовать наглядный материал (песок, глину и т.д.). Обучающиеся должны видеть, осязать изучаемые объекты. При изучении нового материала желательно проводить простейшие опыты.

В процессе обучения необходимо использовать игровые ситуации, занимательные вопросы и задания. Следует прямо связать состояние природы и здоровье человека, показать важность этого направления деятельности людей, обратить внимание на то, что сами обучающиеся могут сделать для сохранения чистоты природы.

Содержание разделов

№ п\п	Название раздела	Количество часов	Контрольные работы
	Времена года. Осень	6	1
	Живая природа. Растения	12	1
	Времена года. Зима	5	
	Неживая природа	6	1
	Живая природа. Животные	10	
	Времена года. Весна	5	
	Живая природа. Человек	9	
	Безопасное поведение	4	1

Времена года. Лето	5	
Итого:	66	4

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные:

- развитие этических чувств, проявление доброжелательности, эмоционально нравственной отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания к чувствам других людей, сопереживания к животным;
 - воспитание эстетических потребностей видеть красоту природы, ценностей и чувства любви к природе;
- овладение социально бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни и при взаимодействии с живой и неживой природой;
 - осознание себя как гражданина России, формирование чувства гордости за свою Родину, любви к родной природе;
- овладение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия, в том числе владение вербальными и невербальными коммуникативными коммуникации.

Предметные:

Минимальный уровень:

- _-иметь представления о назначении объектов изучения;
- узнавать и называть изученные объекты в натуральном виде, в естественных условиях, на иллюстрациях, фотографиях;
- относить изученные объекты к определенным группам (видо-родовые понятия);
- называть сходные объекты, отнесенные к одной и той же изучаемой группе;
- иметь представления об элементарных правилах безопасного поведения в природе и обществе;
- знать требования к режиму дня школьника и понимание необходимости его выполнения;
- знать основные правила личной гигиены и выполнять их в повседневной жизни;
- ухаживать за комнатными растениями; кормить зимующих птиц;
- составлять повествовательный или описательный рассказ из 3-5 предложений об изученных объектах по предложенному плану;
- адекватно взаимодействовать с изученными объектами окружающего мира в учебных ситуациях; соблюдать правила поведения в классе, в школе, на улице в условиях реальной или смоделированной учителем ситуации.

Достаточный уровень:

- узнавать и называть изученные объекты на иллюстрациях, фотографиях;
- иметь представление о взаимосвязях между изученными объектами, их месте в окружающем мире;
- относить изученные объекты к определенным группам с учетом оснований для классификации;
- давать развернутую характеристику своего отношения к изученным объектам;
- знать правила гигиены тела;

- знать отличительные существенные признаки групп объектов;
- знать некоторые правила безопасного поведения в природе и обществе с учетом возрастных особенностей;
- отвечать на вопросы и ставить вопросы по содержанию изученного, проявлять желание рассказать о предмете изучения или наблюдения;
 - соблюдать элементарные санитарно-гигиенические нормы;
 - выполнять доступные природоохранительные действия;
- проявлять активность в организации совместной деятельности и ситуативного общения с детьми; адекватно взаимодействовать с объектами окружающего мира;
 - проявлять готовность к использованию сформированных умений при решении учебных, учебно-бытовых и учебно-трудовых задач;
- выполнять задания без текущего контроля учителя (при наличии предваряющего и итогового контроля), оценивать свою работу и одноклассников, проявлять к ней ценностное отношение, понимать замечания, адекватное воспринимать похвалу.

Характеристика дифференцированных групп обучающихся

Группу, осваивающую достаточный уровень усвоения знаний и овладения навыками, составляют дети, которые в целом правильно выполняют предъявляемые им задания, наиболее активны и самостоятельны в усвоении программного материала.

Для группы детей, усваивающих знания и овладевающих навыками на минимальном уровне, характерен более замедленный темп усвоения учебного материала. Дети, входящие в эту группу, успешнее реализуют знания в конкретно заданных условиях, т.к. самостоятельный анализ и планирование своей деятельности у них затруднены, хотя с основными требованиями программы они справляются. Некоторые обучающиеся отличается пассивностью, нарушением внимания, что приводит к различным ошибкам при выполнении заданий.

В течение учебного года обучающийся может переходить из одной группы в другую.

Минимальный уровень	Достаточный уровень

Система оценки достижений

Оценка личностных результатов предполагает, прежде всего, оценку продвижения обучающегося в овладении социальными (жизненными) компетенциями, может быть представлена в условных единицах:

- 0 баллов нет фиксируемой динамики;
- 1 балл минимальная динамика;
- 2 балла удовлетворительная динамика;
- 3 балла значительная динамика.

Оценка достижений обучающихся с нарушением интеллекта предметных результатов основана на принципах индивидуального и дифференцированного подходов. Усвоенные обучающимися даже незначительные по объёму и элементарные по содержанию знания и умения выполняют коррекционно-развивающую функцию, поскольку они играют определённую роль в становлении личности обучающегося и овладении им социальным опытом.

В 4 классе осуществляется текущий, тематический и итоговый (промежуточный) контроль знаний, умений и навыков обучающихся с фиксированием отметки в журнале.

Текущий контроль

Цель проведения: проверка уровня усвоения изучаемого материала, обнаружение пробелов в знаниях отдельных обучающихся, принятие мер к устранению этих пробелов, предупреждение неуспеваемости.

Текущая проверка по предмету «Мир природы и человека» проводится в следующих формах:

- устный опрос;
- творческие и практические работы;
- самостоятельные работы.

Тематический контроль осуществляется в соответствии с календарно – тематическим планированием в конце изучения темы и раздела в форме творческой работы или теста.

Итоговый контроль проводится в конце года в рамках промежуточной аттестации в форме теста.

При оценке предметных результатов необходимо принимать во внимание индивидуальные особенности интеллектуального развития обучающихся, состояние их эмоционально-волевой сферы. Предметные результаты выявляются в ходе выполнения обучающимися разных видов заданий, требующих верного решения: чем больше верно выполненных заданий к общему объему, тем выше показатель надежности полученных результатов, что дает основание оценивать их как «удовлетворительные», «хорошие», «сотличные».

В оценочной деятельности результаты, продемонстрированные обучающимся в ходе выполнения творческих, самостоятельных, практических работ и тестах, соотносятся с оценками:

- «отлично», если обучающиеся верно выполняют свыше 65% заданий;
- «хорошо» от 51% до 65% заданий;
- «удовлетворительно» (зачёт) от 35% до 50% заданий.

Устныйопросявляется однимизмето довучёта достижений обучающих сяснарушением интеллекта приосвоении образовательной программы. При оценивании устных ответов по учебному предмету «Мир природы и человека» принимается вовнимание:

- правильностьответапосодержанию, свидетельствующая обосознанностиусвоения изученногоматериала;
- полнота ответа;
- умениепрактическиприменятьсвоизнания;
- последовательностьизложенияиречевоеоформлениеответа.

Критериидляоцениванияустныхответов:

Оценка «5» ставится, еслиобучающийся обнаруживает понимание пройденногоматериала. Самостоятельно или с помощью учителя может сформулировать и обосновать ответ, привестине обходимые примеры полученных знаний в практике, в жизни. Допускает незначительные неточности (оговорки), невлияющие на правильность понятий, которые исправляет сам или с помощью учителя. Ученик в основном, последователен в изложении учебногоматериала.

Оценка«4» ставится, еслиобучающийся даетответ, в целом соответствующий требования моценки «5», нозатрудняется в формулировании отдельных понятий и определений. Исправляетих спомощью учителя. Делаето шибки попрактическом уприменению отдельных положений изучаемых предметов в повседневной жизни. Исправляетих спомощью учителя.

Оценка «З» ставится, если обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но излагает материал (вопрос) недостаточно полно и последовательно, сбольшими затруднениями. Допускаето шибкивречи; затрудняет ся самостоятельно подтвердить правила примерами и делает это с помощью учителя; нуждается в постоянной помощи учителя. Делаето шибки, вызванные недопониманием учебного материала.

Оценка«2»- неставится

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

No	ДА	Тема	Кол-во часов	Программное содержание	Дифференциация видов де	ятельности обучающихся
	TA	предмета	Кол	търетрините седержиние	Минимальный уровень	Достаточный уровень
1,2		Сезонные	2	Обобщение полученных знаний о	Обобщают полученные знания о	Обобщают полученные знания
						o
		изменения в		влиянии Солнца на изменения в	влиянии Солнца на изменения в	влиянии Солнца на изменения в
				природе		
		природе		(температура воздуха, воды,	природе (температура воздуха,	природе (температура воздуха,
				количество	воды,	воды,
		Осень		тепла), на смену времен года	количество тепла), на смену	количество тепла), на смену
					времен	времен
				Работа с календарем	года по иллюстрациям	года
				Чередование времен года,	Работают с календарем	Работают с календарем.
				закрепление		

			знаний о названиях месяцев Проговаривание названий месяцев Называние признаков осени Работа с текстом об осени Выполнение заданий по учебнику	Рассказывают о чередовании времен года Проговаривают названия месяцев с помощью учителя Называют 3-4 признака осени Работают с текстом об осени Выполняют задания по учебнику с помощью учителя	Рассказывают о чередовании времен года Проговаривают названия месяцев. Называют 4-5 признаков осени Работают с текстом об осени Выполняют задания по учебнику
3,4	Растения и животны е осенью	и рисунков животны Нахождение		Сравнивают рисунки Находят 1-2 различия Читают 1-2 названия осенних цветов Называют 3-4 овоща по рисункам Выполняют задания по учебнику Отвечают на вопросы кратко Обобщают представления о жизни растений осенью Читают часть текста Рассматривают рисунки Отгадывают загадки по картинкам Называют 3-4 известных животных по картинкам	Сравнивают рисунки Находят 2-3 различия, называют их Проговаривают 2-3 названия осенних цветов. Называют 4-5 овощей Выполняют задания по учебнику Отвечают на вопросы полным предложением Обобщают представления о жизни растений осенью Читают текст Рассматривают рисунки Отгадывают загадки Называют 4-5 известных животных по картинкам

5,6	людей Ответы на вопросы Огород Выполнение заданий по учебнику Рассматривание рисунка Называние садовых		Читают часть текста Отвечают на вопросы кратко Выполняют задания по учебнику Рассматривают рисунки	Читают текст Отвечают на вопросы полным предложением Выполняют задания по учебнику Рассматривают рисунки	
инструментов Составление рас деятельности че сезонными изме		Составление рассказа о деятельности человека в связи с сезонными изменениями в природе осенью	Называют 1-2 садовых инструмента по картинке Составляют краткий рассказ о деятельности человека в связи с сезонными изменениями в природе осенью по картинке	Называют 2-3 садовых инструмента Составляют рассказ о деятельности человека в связи с сезонными изменениями в природе осенью	
		вая приј	рода. Растения - 12 часов		
7,8	Растен ия Огород	2	Показ объекта на рисунке (поле, огород) Перечисление инструментов для перекопки земли Ответы на вопросы об овощах Словарная работа (корнеплоды, овощеводы, теплица) Выполнение заданий по учебнику	Показывают объект на рисунке (поле, огород) Перечисляют 1-2 инструмента для перекопки земли по картинке Отвечают на вопросы об овощах кратко Работают с опорными словами (корнеплоды, овощеводы, теплица) Выполняют задания по учебнику с помощью учителя	Показывают и называют объект на рисунке (поле, огород). Перечисляют 2-3 инструмента для перекопки землив натуральном виде в естественных условиях Отвечают на вопросы об овощах полным предложением Работают с опорными словами (корнеплоды, овощеводы, теплица) Выполняют задания по учебнику
9, 10	Лес Сад	2	Рассматривание рисунка Называние предметов мебели	Рассматривают рисунки Называют 1-2 предмета мебели по	Рассматривают рисунки Называют 2-3 предмета мебели

			Наблюдениезарастениямисадаиле	картинке	Наблюдаютзарастениямисада
			саосен ью: яблоня, осина, липа,	Наблюдаютзарастениямисадаиле	илеса осенью: яблоня, осина,
			акация, орешник	сао сенью: яблоня, осина, липа,	липа, акация, орешник
			Перечисление названий лиственных	акация, орешник	Перечисляют 3-4 названия
			и хвойных деревьев	Перечисляют 2-3 названия	лиственных и хвойных
			Ориентировка в	лиственных и хвойных	деревьев Ориентируются в
			пространстве (определение	деревьев с помощью	пространстве (определение
			право, лево, сзади, спереди)	учителя.	право, лево, сзади, спереди)
			Рассматривание прибора для	Ориентируются в пространстве	Рассматривают прибор для
			ориентировки в пространстве	(определение право, лево, сзади,	ориентировки в пространстве
			(компас)	спереди) с помощью учителя	(компас)
				Рассматривают прибор для	
				ориентировки в пространстве	
				(компас)	
11,1	Растения	2	Чтение текста	Читают часть текста	Читают текст
2	культурные и		Рассматривание рисунка	Рассматривают рисунок	Рассматривают
	дикорастущи		Сравнение растений	Сравнивают 1-2 растения	рисунок Сравнивают
	e		Выполнение заданий по учебнику	(наиболее	2-3 растения
			Описание ягод клубники	распространенных)	(наиболее
			Знакомство с понятиями «сорт»,	Выполняют задания по	распространенных)
			«семена»	учебнику Описывают	Выполняют задания по
				ягоды клубники	учебнику Описывают
				Знакомятся с понятиями	ягоды клубники и
				«сорт»,	показывают их на
				«семена» с помощью учителя	картинке Знакомятся с
				-	понятиями «сорт»,
					«семена» с помощью учебника

13,1	Лекарственны	Лекарственны 2 Просмотр виде		Просматривают видео о	Просматривают
4	е растения		растениях	лекарственных растениях	видео о
			Чтение текста	Читают часть текста	лекарственных
			Рассматривание рисунка	Рассматривают рисунки	растениях Читают
			Знакомство с	Знакомятся с	текст Рассматривают
			лекарственными	лекарственными	рисунки
			растениями	растениями	Знакомятся с лекарственными
			(чтение названия и информации на	(читают названия и	растениями
			аптечной упаковке), способом их	информацию на аптечной	(читают названия и
			применения, сроком годности	упаковке) с помощью учителя	информацию на аптечной
				Отвечают на вопросы кратко	упаковке), способом их
					применения, сроком годности
					Отвечают на вопросы полным
					предложением
15	Красная	1	Чтение рассказа о Красной	Читают часть рассказа о	Читают рассказ о Красной
	книга		книге Ответы на вопросы	Красной книге	книге Отвечают на вопросы
			Рассматривание иллюстраций о	Отвечают на вопросы кратко	полным предложением
			редких видах растений и	Рассматривают иллюстрации о	Рассматривают
			животных, их описание по	редких видах растений и	иллюстрации о редких
			внешнему виду	животных	видах растений и
					животных
			1		
				Отвечают на вопросы	Дают их описание по
					внешнему виду
		1 .			Отвечают на вопросы
16	Парки	1	Просмотр видео о парках	Просматривают видео о парках	Просматривают видео о
			Чтение текста	Читают часть текста	парках Читают текст
			Словарная работа (парк, аллея,	Работают с опорными словами	Работают с опорными словами
			сквер) Описание парка (сквера)	(парк, аллея, сквер)	(парк, аллея, сквер)
			Ответы на вопросы	Описывают парк (сквера) по	Описывают парк (сквера)
			Называние известных	картинке Отвечают на вопросы	Отвечают на вопросы
			парков,	кратко Называют 1-2	полным предложением
			расположенных вблизи	известных парка,	Называют 2-3 известных парка
			местожительства	расположенных вблизи	

				местожительства	
17,1	Растения поля	2	Чтение текста Составление рассказа об изготовлении продуктов питания из муки Словарная работа (жатва, зернохранилище, озимые, соломина, колос, метелка) Чтение текста (работа в поле в разное время года), беседа по рисункам Отгадывание загадок Сравнение двух объектов (пшеница и рожь; овес и гречиха) Изготовление поделки из соломы	Читают часть текста Составляют краткий рассказ об изготовлении продуктов питания из муки с помощью учителя Работают с опорными словами (жатва, зернохранилище, озимые, соломина, колос, метелка), составляют словосочетания Читают часть текста (работа в поле в разное время года) Беседуют по рисункам Отгадывают загадки по картинкам Сравнивают 2 объекта (пшеница и рожь; овес и гречиха) по картинке Изготавливают поделки из соломы с помощью учителя	Читают текст Составляют рассказ об изготовлении продуктов питания из муки Работают с опорными словами (жатва, зернохранилище, озимые, соломина, колос, метелка), составляют словосочетания и предложения Читают текст (работа в поле в разное время года) Беседуют по рисункам Отгадывают загадки самостоятельно Сравнивают 2 объекта (пшеница и рожь; овес и гречиха) Изготавливают поделки из соломы
	Br	ремена	а года. Зима - 5часо в		

19,2	Зима	2	Называние	Называют зимние месяцы по картинкам	Называют зимние месяцы
0	Гризнаки Признаки		зимних	Называют зимнис месяцы по картинкам Называют 3-4 признака зимы и зимних	Называют зимние месяцы Называют 4-5 признаков зимы и зимних
U	ЗИМЫ			пазывают 5-4 признака зимы и зимних явлений природы по картинкам	явлений природы
	ЗИМЫ		месяцев Называние	* * *	
				Рассматривают рисунки	Рассматривают рисунки
			признаков	Определяют 3-4 признака зимы по	Определяют 4-5 признаков
			зимы и	картинкам Читают часть рассказа	зимы Читают рассказ
			зимних	Отвечают на вопросы кратко	Отвечают на вопросы полным предложением
			явлений	Составляют краткий рассказ о зимних	Составляют рассказ о зимних месяцах
			природы	месяцах с опорой на рисунки	
			Рассматрива		
			ни е		
			рисунка		
			Определение		
			T		
			признако		
			в зимы		
			Объяснен		
			ие схем		
			Чтение		
			рассказа,		
			ответы на		
			вопросы		
			Составление		
			рассказа о		
			ЗИМНИХ		
			месяцах с		
			опорой на		
			рисунки		

21,2	Растения	2	Рассматрива	Рассматривают	Рассматривают
			-	<u> </u>	
2	И		ниеи	рисунки Читают	рисунки Читают
	животны		сравнение	часть текста	текст
	е зимой		рисунков	Описывают зимний лес по картинке	Описывают зимний лес по
			Чтение	Находят одинаковые снежинки	картинке Находят одинаковые
			текста	Выполняют задания по учебнику с	снежинки Выполняют задания по
			Описание	помощью учителя	учебнику
			зимнего	Отвечают на вопросы кратко	Отвечают на вопросы полным предложением
			леса	Составляют краткий рассказ о жизни	Составляют рассказ о жизни растений и
			Нахождение	растений и животных зимой с помощью	животных зимой
			одинаковых	наводящих вопросов	
			снежинок		
			Рассматрива		
			ни е		
			рисунка		
			Выполнение		
			заданий по		
			учебнику		
			Составление		
			рассказа о		
			жизни		
			растений и		
			животных		
			зимой		

23	Труд людей	1	Рассматриван	Рассматривают рисунки	Рассматривают рисунки
	зимой		и е рисунка	Отвечают на вопросы кратко	Отвечают на вопросы
			Ответы на	Читают часть рассказа	Читают рассказ
			вопросы	Отвечают на вопросы	Отвечают на вопросы полным предложением
			Чтение	Закрепляют представления о деятельности человека	Закрепляют представления о деятельности человека в
			рассказа	в связи с сезонными изменениями в природе зимой	связи с сезонными изменениями в природе зимой
			Ответы на	Рассказывают о безопасном поведении зимой:	Рассказывают о безопасном поведении зимой: гололёд
			вопросы	гололёд с помощью учителя	Тололод
			Закрепление		
			представлени		
			й		
			o		
			деятельности		
			человека в		
			связи с		
			сезонными		
			изменениями		
			В		
			природе		
			зимой		
			Безопасное		
			поведение		
			зимой:		
			гололёд		
		He	живая природа		
24	Неживая	1	Рассматриван	1 1	Рассматривают рисунки
	природа		ие рисунка	Отвечают на вопросы	Отвечают на вопросы
	Почва		Ответы на	Рассматривают глобус	Рассматривают глобус
			вопросы	Находят моря и суши с помощью учителя	Находят моря и суши

Рассматриван	Читают часть текста о почве	Читают текст о почве
ие глобуса	Отвечают на вопросы кратко	Отвечают на вопросы полным предложением
Нахождение	Рассматривают образцы почвы	Рассматривают образцы почвы
	Показывают виды почвы	Показывают виды почвы
Чтение текста	Знакомятся со свойствами почвы по картинкам	Знакомятся со свойствами почвы, её составом,
о почве	Составляют краткий рассказ об обработке земли	значением для жизни животных и человек в
Ответы на	по картинкам	натуральном виде в естественных условиях
вопросы	_	Составляют рассказ об обработке земли
Рассматриван		
ие образцов		
почвы		
Показ видов		
почвы		
Знакомство		
обучающихся		
co		
свойствами		
почвы, её		
составом,		
значением		
для жизни		
животных и		
человека		
Составлени		
е рассказа		
οδ		
обработке		
земли		

25	Песок,	2	Рассматривание	Рассматривают образцы почвы	Рассматривают образцы почвы
23	глина,		образцов почвы	Показывают виды почвы на	Показывают виды почвы на
26	перегной		Показ видов	картинке Слушают о простейших	картинке Читают о простейших
	перегнои		почвы	свойства почвы, их значение для	свойства почвы, их значение для
			Простейшие	растений	растений
			свойства почвы,	растении Изучают способы обработки почвы:	Изучают способы обработки почвы:
			′	1 *	· ·
			их значение для	рыхление, полив и т. д. по картинке	рыхление, полив и т. д. в натуральном
			растений	Выполняют практическую работу с песком	виде в естественных условиях
			Способы	и глиной с помощью учителя	Выполняют практическую работу с
			обработки	Читают часть текста	песком и глиной
			почвы:	Составляют краткий рассказ о глине по	Читают текст
			рыхление, полив и	картинке Отвечают на вопросы кратко	Составляют рассказ о глине
			т. д. Практическая		Отвечают на вопросы полным
			работа с песком и		предложением
			глиной Чтение		
			текста		
			Составление		
			рассказа о глине		
			Ответы на вопросы		
27	Камни	1	Чтение текста.	Читают часть текста.	Читают текст.
			Рассматривание	Рассматривают разнообразные	Рассматривают разнообразные камни.
			разнообразных	камни. Отвечают на вопросы	Отвечают на вопросы полным
			камней.	кратко.	предложением. Рассматривают
			Ответы на	Рассматривают изделия из	изделия из поделочных и
			вопросы.	поделочных и драгоценных	драгоценных камней.
			Рассматривание	камней.	Просматривают видео.
			изделий из	Просматривают видео.	Составляют рассказ о
			поделочных и	Составляют краткий рассказ о камнях по	камнях
			драгоценных	картинкам	
			камней.		
			Просмотр видео.		
			Составление		
			рассказа о камнях		

28	Рельеф	2	Просмотр	Просматривают видео о горах	Просматривают видео о горах
	Горы и		видео о горах	Находят и показывают на картинке горы и	Находят и называют горы и равнины
29	равнин		Нахождение и	равнины Читают часть текста учебника	на картинке
	ы		называние на	Отвечают на вопросы кратко	Читают текст учебника
			картинке гор и	Сравнивают горы, холмы находят сходство	Отвечают на вопросы полным
			равнин	Срисовывают горы и холмы в рабочую	предложением Сравнивают горы,
			Чтение текста	тетрадь Составляют рассказ о нашей	холмы находят сходство и различия
			учебника, ответы	местности по картинке	Зарисовывают горы и холмы в
			на вопросы	•	рабочей тетради
			Сравнение гор,		Составляют рассказ о нашей местности
			холмов,		1
			нахождение		
			сходства и		
			различий		
			Зарисовка гор и		
			холмов в		
			рабочей тетради		
			Составление		
			рассказа о нашей		
			местности		
	Жив	ая прі	ирода. Животные - 1	0 часов	

30	Домашн	4	Чтение текста о	Читают часть текста о роли и значения	Читают текст о роли и значения
31	ие		роли и значения	домашних животных в жизни человека	домашних животных в жизни человека
32	животны		домашних	Знакомятся с работой человека по созданию	Знакомятся с работой человека по
33	e		животных в жизни	новых, полезных для него пород животных	созданию новых, полезных для него
			человека	Называют домашних животных по рисунку	пород животных Называют домашних
			Знакомство с	Слушают о правилах ухода	животных
			работой человека	задомашнимиживотными	Читают о правилах ухода
			по созданию новых,	Рассказывают о домашних животных:	задомашнимиживотными
			полезных для него	лошадь, овца, корова, свинья по картинкам	Рассказывают о домашних
			пород животных	Рассказывают о разнообразии пород	животных: лошадь, овца,
			Называние	домашних животных по картинкам	корова, свинья.
			домашних	_	Рассказывают о разнообразии
			животных по		пород домашних животных по
			рисунку Правила		прочитанному
			ухода		
			задомашнимиживот		
			ны ми		
			Рассказ о		
			домашних		
			животных:		
			лошадь, овца,		
			корова, свинья.		
			Разведение		
			человеком		
			домашних		
			животных, уход за		
			НИМИ		
			Разнообразие		
			пород		
			домашних		
			животных		
34	Птицы	2	Рассматривание	Рассматривают рисунки	Рассматривают рисунки
35			рисунка	Называют 3-4 знакомые птицы по картинке	Называют 4-5 знакомых птиц

Водоплавающих птицах (дикие и домашние) Знакомятся с особенностями их строения, приспособлением к среде обитания по картинке Находят на картинке 2-3 дикие птицы утка, гусь, лебедь Сравнивают с домашними уткой и гусем Просматривают видео о лебедях Кратко рассказ о птицах (дикие и домашние), Знакомятся с особенностями их строения, приспособлением к среде обитания по картинке Находят на картинке 2-3 дикие птицы утка, гусь, лебедь Сравнивают с домашними уткой и гусем Просматривают видео о лебедях Кратко рассказывают о птицах с помощью учителя Водоплавающих птицах (дикие и домашние), Знакомятся с особенностями их строения, приспособлением к среде обитания Находят на картинке 3-4 дикие птицы утка, гусь, лебедь Сравнивают с домашними уткой и гусем Просматривают видео о лебедях Рассказывают о птицах (дикие и домашние), Знакомятся с особенностями их строения, приспособлением к среде обитания Находят на картинке 3-4 дикие птицы уткой и гусем Просматривают видео о лебедях Рассказывают о птицах (дикие и домашние), Знакомятся с особенностями их строения, приспособлением к среде обитания Покартина (дикие и домашние), Знакомятся с особенностями их строения, приспособлением к среде обитания Покартина (дикие и домашние), Знакомятся с особенностями их строения, приспособлением к среде обитания Покартина (дикие и домашние), Знакомятся с особенностями их строения, приспособлением к среде обитания Покартина (дикие и домашние), Знакомятся с особенностями их строения, приспособлением к среде обитания Покартина (дикие и домашние), Знакомятся с особенностями их строения, приспособлением к среде обитания Покартина (дикие и домашние), Знакомятся с особенностями их строения, приспособлением к среде обитания Покартина (дикие и домашние), Знакомятся с особенностями их строения, приспособлением к среде обитания Покартина (дикие и домашние), Знакомятся с особенностями их строения, приспособлением к среде обитания покартина (дикие и домашние), Знакомяться (дикие и домашнием строения (дикие и домашнием), знакомяться (дикие и домашнием с				Называние знакомых птиц Чтение текста о птицах Домашние птицы: курица, гусь, утка Внешний вид, повадки, забота о потомстве, уход за ними Развешивание кормушек для птиц	Читают часть текста о птицах Отвечают на вопросы кратко Слушают о домашних птицах: курица, гусь, утка Описывают внешний вид и правила уход за ними Развешивают кормушки для птиц	Читают текст о птицах Отвечают на вопросы полным предложением Слушают о домашних птицах: курица, гусь, угка. Описывают внешний вид, повадки, заботу о потомстве и правила уход за ними Развешивают кормушки для птиц
Времена года. Весна - 5 часов	38	птиц ы. Дома ш ние птиц	4	птицах (дикие и домашние), с особенностями их строения, приспособлением к среде обитания Нахождение на картинке диких птиц: утка, гусь, лебедь Сравнение с домашними уткой и гусем Просмотр видео о лебедях Рассказ о птицах	Знакомятся с особенностями их строения, приспособлением к среде обитания по картинке Находят на картинке 2-3 дикие птицы утка, гусь, лебедь Сравнивают с домашними уткой и гусем Просматривают видео о лебедях Кратко рассказывают о птицах с помощью учителя	Знакомятся с особенностями их строения, приспособлением к среде обитания Находят на картинке 3-4 дикие птицы утка, гусь, лебедь Сравнивают с домашними уткой и гусем Просматривают видео о лебедях

40 41	Весна Растен ия весной	2	Просмотр видео о признаках весны Определение признаков весны по рисункам Наблюдение за погодой Чтение рассказа о весне Определение названия месяца по рисунку Обобщение и закрепление	Просматривают видео о признаках весны Определяют 3-4 признака весны по рисункам Наблюдают за погодой Читают часть рассказа о весне Определяют названия месяца по рисунку Обобщают представления о жизни растений весной Называют 3-4 весенних цветка по	Просматривают видео о признаках весны Определяют 4-5 признака весны Наблюдают за погодой Читают рассказ о весне Определяют названия месяца Обобщают представления о жизни растений весной Называют 3-4 весенних цветка в натуральном виде в естественных
				картинке	условиях
	1	1			
			представлений о жизни	Высевают семена и наблюдают за	Высевают семена и ухаживают за
			растений весной Отработка названий	всходами	всходами
			весенних цветов		
			Посев семян и уход за		
1.0			всходами	-	
42	Животные	2	Чтение рассказа	Читают часть рассказа	Читают рассказ
43	весной		Ответы на вопросы	Отвечают на вопросы	Отвечают на вопросы
			Выполнение заданий по	Выполняют задания по учебнику	Выполняют задания по учебнику
			учебнику	Обобщают представления о жизни	Обобщают и закрепляют представления о
			Обобщение и закрепление	животных весной по картинкам	жизни животных весной
			представлений о жизни	Составляют краткий рассказ по	Составляют рассказ
				рисункам	
			животных весной	Срисовывают муравейник в тетрадь	Рисуют муравейник в тетради
			Составление рассказа по	Называют 2-3 детенышей животных	Называют 3-4 детенышей животных
				ПО	
			рисункам	картинке	
			Рисование муравейника в		
			тетради		
			Название детенышей		

				животных		
44	Труд	Ţ	1	Чтение текста	Читают часть текста	Читают текст
	люде	ей		Рассматривание рисунка	Рассматривают рисунок	Рассматривают рисунок
	весн	ой		Ответы на вопросы	Отвечают на вопросы кратко	Отвечают на вопросы полным
						предложением
				Закрепление	Закрепляют представления о	Закрепляют представления о
				представлений о	деятельности	деятельности
				деятельности человека в	человека в связи с сезонными	человека в связи с сезонными
				связи	изменениями	изменениями в
				с сезонными изменениями	в природе весной по учебнику	природе весной по учебнику
				В		
				природе весной	Называют весенние месяцы по	Называют весенние месяцы
					картинкам	
				Называние весенних	Читают часть стихотворения о весне	Читают стихотворение о весне
				месяцев		
				на картинках	Составляют рассказ о труде людей	Составляют рассказ о труде людей
					весной	весной по
				Чтение стихотворения о	по картинкам и с помощью	картинкам
				весне	наводящих	
				Составление рассказа о	вопросов учителя	
				труде		
				людей весной		
4.7				рирода. Человек – 9 часов		я.
45,	Чело	овек	3	Показ частей тела	Показывают части тела человека на	Показывают части тела человека на
1.0				человека		картинке
46	Мозі			Чтение рассказа	картинке	Читают часть рассказа
47	чело	века		Ответы на вопросы	Читают часть рассказа	Отвечают на вопросы полным
				D		предложением
				Выполнение практических	Отвечают на вопросы кратко	Выполняют практические задания с
				заданий	Выполняют практические задания с	помощью учителя
				Объяснение и показ	помощью учителя	Показывают и объясняют
					П	неправильное
				неправильного поведения	Показывают неправильное поведение	поведение

			по	по	
			картинке	картинке	Проговаривают правила профилактики травм
	1	II.			
			Проговаривание правил профилактики травм головного мозга	Читают правила профилактики травм головного мозга	головного мозга
48 49	Режим дня	2	Рассматривание схемы Называние частей суток	Рассматривают схемы Называют части суток по	Рассматривают схемы Называют части суток
49			Закрепление знаний о режиме дня Чтение текста о режиме дня Ответы на вопросы Составление рассказа о разнообразии часов Изучение таблицы-режима дня Рассказ о предупреждении перегрузок, правильном чередование труда и отдыха	картинке Закрепляют знания о режиме дня Читают часть текста о режиме дня Отвечают на вопросы кратко Составляют рассказ о часах Рассказывают о правильном чередовании труда и отдыха с помощью наводящих вопросов	Закрепляют знания о режиме дня Читают текст о режиме дня Отвечают на вопросы полным предложением Составляют рассказ о разнообразии часов Рассказывают о предупреждении перегрузок, правильном чередование труда и отдыха по картинкам
50	Охрана	2	Чтение текста	Читают часть	Читают текст
51	природ ы		Ответы на вопросы Рассматривание рисунка Обсуждение состояния природы и ее влияние на здоровье человека Сравнение	текста Отвечают на вопросы Рассматривают рисунок Обсуждают состояния природы и ее влияние на здоровье человека Отвечают на вопросы	Отвечают на вопросы Рассматривают рисунок Обсуждают состояния природы и ее влияние на здоровье человека Сравнивают рисунки Отвечают на вопросы полным
			рисунков Ответы на вопросы Расширение	кратко Расширяют представления о необходимости бережного	предложением Расширяют представления о необходимости бережного отношения к природе как

			представлений о необходимости бережного отношения к природе как среде обитания человека		пения к природе как среде ния человека	среде обитания человека
52 53	Зоопарки	2	Чтение текста Рассматривание картинки Называние известных животных Просмотр видес зоопарках Запись понятия тетрадь Составление рассказа о занятиях людей работающих в заповедник лесничествах Словарная работа (заповедник, лесничество)	і в і,	Читают часть текста Рассматривают картинки Называют 3-4 известных животных по картинкам Просматривают видео о зоопарках Составляют рассказ о занятиях людей, работающих в заповедниках, лесничествах с помощью учителя Работают с опорными словам (заповедник, лесничество), составляют словосочетания	Читают текст Рассматривают картинки Называют 4-5 известных животных Просматривают видео о зоопарках Составляют рассказ о занятиях людей, работающих в заповедниках, лесничествах по картинкам Работают с опорными словами (заповедник, лесничество), и составляют словосочетания и предложения
	Б	Безопа	сное поведение – 4 часа			
54	Безопасное поведение	2	Чтение текста Рассматривание		Читают часть текста Рассматривают рисунки	Читают текст Рассматривают

54	-	Безопасное	2	Чтение текста	Читают часть текста	Читают текст
	.	поведение		Рассматривание	Рассматривают рисунки	Рассматривают
55		дома и в		рисунка	Рассказывают о правилах	рисунки
		школе		Рассказ о правилах	поведения и безопасности	Рассказывают о правилах
				поведения и безопасности	дома и в школе по картинкам	поведения и безопасности дома и
				дома и в школе Чтение	Читают часть стихотворение	в школе
				стихотворение	Читают и запоминают	Читают стихотворение

		Чтение и запоминание телефонов экстренных служб	телефоны экстренных служб	Читают и называют телефоны экстренных служб
56 57	Правила дорожного движения Транспорт	2 Чтение текста о правилах поведения на улице Изучение ПДД: сигналы светофора, пешеходный переход, правила нахождения ребенка на улице (сопровождение взрослым, движение по тротуару, переход улицы по пешеходному переходу) Рассматривание рисунка Правила безопасного поведения в общественном транспорте Показ и называние разных транспортных средств на фото Чтение стихотворения о разных транспортных средствах	Читают часть текста о правилах поведения на улице Повторяют ПДД: сигналы светофора, пешеходный переход, правила нахождения ребенка на улице (сопровождение взрослым, движение по тротуару, переход улицы по пешеходному переходу) Рассматривают рисунки Повторяют правила безопасного поведения в общественном транспорте по картинкам Показывают и называют разные транспортные средства на фото Читают часть стихотворения о	Читают текста о правилах поведения на улице Повторяют ПДД: сигналы светофора, пешеходный переход, правила нахождения ребенка на улице (сопровождение взрослым, движение по тротуару, переход улицы по пешеходному переходу) Рассматривают рисунки Повторяют правила безопасного поведения в общественном транспорте Показывают и называют разные транспортные средства Читают стихотворение о разных транспортных средствах
	Bpe	 мена года. Лето — 7 часов	разных транспортных средствах	

58	Лето	3	Рассматривание рисунка	Рассматривают рисунки	Рассматривают рисунки
59 60	Растения летом		Называние признаков лета Рассказ по схеме о влиянии солнца Чтение рассказа Ответы на вопросы	Называют 3-4 признака лета по картинкам Рассказывают по схеме о влиянии солнца	Называют 4-5 признаков лета Рассказывают по схеме о влиянии солнца Читают рассказ
			Сравнение рисунков Называние деревьев по фото Зарисовка фруктов и цветов по памяти Чтение стихотворения Составление рассказа о растениях леса летом Обобщение и закрепление представлений о жизни растений летом	Читают часть рассказа Отвечают на вопросы Сравнивают рисунки Называют 2-3 дерева по фото Раскрашивают фрукты и цветы по памяти Читают часть стихотворения Составляют рассказ о растениях леса летом по картинкам Обобщают представления о жизни	Отвечают на вопросы Сравнивают рисунки Называют 3-4 дерева Зарисовывают фрукты и цветы по памяти Читают стихотворение Составляют рассказ о растениях леса летом Обобщают представления о жизни растений летом по памяти
				растений летом по картинкам	
61	Животн	2	Рассматривание рисунков Нахождение и показ	Рассматривают рисунки Находят 3-4 известных	Рассматривают рисунки Находят 4-5 известных животных
62	летом		известных животных Называние детенышей животных Составление рассказа о звере по плану Рассказ о домашних животных по рисунку	животных по картинке Называют 3-4 детенышей животных по картинке Составляют рассказ о звере по картинке Рассказывают о домашних	Называют 3-4 детенышей животных Составляют рассказ о звере по плану Рассказывают о домашних животных по рисунку Закрепляют и обобщают представления о жизни животных

животных по рисунку

жизни животных летом

Закрепляют представления о

летом

Обобщение и закрепление

представлений о жизни

животных летом

63	Труд	2	Рассматривание	Рассматривают картинки	Рассматривают	
0.5	людей		картинок Чтение	Читают часть рассказа	картинки Читают	
64	летом		рассказа	Отвечают на вопросы	рассказ Отвечают на	
	Безопасн		Ответы на вопросы	Составляют рассказ	вопросы Составляют	
			Составление рассказа	Закрепляют		
	ые летние			_ -	рассказ	
	каникулы		Закрепление	представления о	Закрепляют представления о	
			представлений о	деятельности человека в	деятельности человека в связи с	
			деятельности человека в	связи с	сезонными изменениями в природе	
			связи с	сезонными изменениями в	летом	
			сезонными изменениями в	природе летом	Читают стихотворение	
			природе летом	Читают часть стихотворения	Проговаривают 2-3 правила	
			Чтение стихотворения	Проговаривают 2-3 правила	купания и нахождения на	
			Проговаривание правил	купания и нахождения на	солнце	
			купания и нахождения на	солнце	Выполняют задания по учебнику	
			солнце	Выполняют задания по	Зарисовывают любимое время	
			Выполнение заданий по	учебнику Срисовывают	года	
			учебнику Зарисовка	любимое время года		
			любимого времени года			
65-	Резерв: лето,	4	Рассматривание рисунка	Рассматривают рисунки	Рассматривают рисунки	
68	растения		Называние признаков лета	Называют 3-4 признака лета	Называют 4-5 признаков	
	летом		Рассказ по схеме о влиянии	по картинкам	лета	
			солнца Чтение рассказа	Рассказывают по схеме о	Рассказывают по схеме о влиянии	
			Ответы на вопросы	влиянии солнца	солнца Читают рассказ	
			Сравнение рисунков	Читают часть рассказа	Отвечают на	
			Называние деревьев по	Отвечают на вопросы	вопросы	
			фото	Сравнивают рисунки	Сравнивают	
			Зарисовка фруктов и цветов по	Называют 2-3 дерева по фото	рисунки	
			памяти		Называют 3-4	
					дерева	
					Зарисовывают фрукты и цветы по	
					памяти	
					Читают стихотворение	

		Чтение стихотворения	Раскрашивают фрукты и	Составляют рассказ о растениях леса
		Составление рассказа о	цветы по памяти	летом Обобщают представления о
		растениях леса летом	Читают часть стихотворения	жизни растений летом по памяти
		Обобщение и закрепление	Составляют рассказ о	
		представлений о жизни	растениях леса летом по	
		растений летом	картинкам Обобщают	
			представления о жизни	
			растений летом по картинкам	
	Итого— 64			
	часа.			

Календарно-тематическое планирование «Мир природы и человека»

<u>No</u>	Разделы программы, темы уроков	Кол-во	Дата
• _	Tusgette aporpulaties, remer sporter	часов	
1	Сезонные изменения в природе	1	1.09
	Осень		
2	Сезонные изменения в природе	1	4.09
	Осень		
3	Растения и животные осенью	1	8.09
4	Растения и животные осенью	1	11.09
5	Труд людей осенью. Огород	1	15.09
6	Труд людей осенью. Огород	1	18.09
7	Растения. Огород	1	22.09
8	Растения. Огород	1	25.09
9	Лес. Сад	1	29.09
10	Лес. Сад	1	2.10
11	Растения культурные и дикорастущие	1	6.10
12	Растения культурные и дикорастущие	1	9.10
13	Лекарственные растения	1	13.10
14	Лекарственные растения	1	16.10
15	Красная книга	1	20.10
16	Парки	1	23.10
17	Растения поля	1	6.11
18	Растения поля	1	10.11
19	Зима. Признаки зимы	1	13.11
20	Зима. Признаки зимы	1	17.11
21	Растения и животные зимой	1	20.11
22	Растения и животные зимой	1	24.11
23	Труд людей зимой	1	27.11
24	Неживая природа. Почва	1	1.12
25	Песок, глина, перегной	1	4.12
26	Песок, глина, перегной	1	8.12
27	Камни	1	11.12
28	Рельеф. Горы и равнины	1	15.12
29	Рельеф. Горы и равнины	1	18.12
30	Домашние животные	1	22.12
31	Домашние животные	1	25.12
32	Домашние животные	1	29.12
33	Домашние животные	1	12.01
34	Птицы	1	15.01
35	Птицы	1	19.01

36	Дикие птицы. Домашние птицы.	1	22.01
37	Дикие птицы. Домашние птицы	1	26.01
38	Дикие птицы. Домашние птицы.	1	29.01
39	Дикие птицы. Домашние птицы.	1	2.02
40	Весна. Растения весной	1	5.02
41	Весна. Растения весной	1	9.02
42	Животные весной	1	12.02
43	Животные весной	1	16.02
44	Труд людей весной	1	19.02
45	Человек. Мозг человека	1	26.02
46	Человек. Мозг человека	1	2.03
47	Человек. Мозг человека	1	5.03
48	Режим дня	1	12.03
49	Режим дня	1	16.03
50	Охрана природы	1	19.03
51	Охрана природы	1	23.03
52	Зоопарки	1	26.03
53	Зоопарки	1	6.04
54	Безопасное поведение дома и в школе	1	9.04
55	Безопасное поведение дома и в школе	1	13.04
56	Правила дорожного движения. Транспорт	1	16.04
57	Правила дорожного движения. Транспорт	1	20.04
58	Лето. Растения летом	1	23.04
59	Лето. Растения летом	1	27.04

60	Лето. Растения летом	1	30.04
61	Животные летом	1	4.05
62	Животные летом	1	7.05
63	Труд людей летом. Безопасные летние каникулы	1	14.05
64	Труд людей летом. Безопасные летние каникулы	1	18.05
65	Лето, растения летом.	1	21.05
66	Лето, растения летом	1	25.05

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

- 1. Мир природы и человека. 4 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций, реализующих адапт. основные общеобразоват. программы. В 2 ч. 4. 1 / [Н. Б. Матвеева, И. А. Ярочкина, М. А. Попова и др.]. М.: Просвещение, 2025. 63 с.: ил.
- 2. Мир природы и человека. 4 класс. Учеб, для общеобразоват. организаций, реализующих адапт. основные общеобразоват. программы. В 2 ч. Ч. 2 / [Н. Б. Матвеева, И. А. Ярочкина, М. А. Попова и др.]. М.: Просвещение, 2025. 80 с.: ил.
- 3. Мир природы и человека. Рабочая тетрадь. 4 класс. Учеб. пособие для общеобразоват. организаций, реализующих адапт. основные общеобразоват. программы. / Н.Б. Матвеева, М.А. Попова. М.: Просвещение, 2025. 63 с.: ил.