

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Прорывинская средняя общеобразовательная школа»

Рассмотрено
Педагогическим советом
МКОУ «Прорывинская СОШ»
Протокол № 1 от 30.08.2024 г.



Утверждаю
Директор МКОУ «Прорывинская СОШ»
М.С. Юрченко
Приказ № 76 от «30» августа 2024 г

Адаптированная рабочая программа
учебного предмета
«Природоведение»
для 5,6 класса

Автор составитель: Жильцова Н.А.

с.Прорывное, 2024 г.

Пояснительная записка

Программа «Природоведение» составлена на основе АООП обучающихся с лёгкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), вариант 1 и является её составляющей частью.

Курс «Природоведение» ставит своей целью расширить кругозор и подготовить учащихся к усвоению систематических биологических и географических знаний.

Основными задачами курса «Природоведение» являются:

- формирование элементарных научных знаний о живой и неживой природе;
- демонстрация тесной взаимосвязи между живой и неживой природой;
- формирование специальных и общеучебных умений и навыков;
- воспитание бережного отношения к природе, ее ресурсам, знакомство с основными направлениями природоохранительной работы;
- воспитание социально значимых качеств личности.

В процессе изучения природоведческого материала у учащихся развивается наблюдательность, память, воображение, речь и, главное, логическое мышление, умение анализировать, обобщать, классифицировать, устанавливать причинно-следственные связи и зависимости.

Первые природоведческие знания умственно отсталые дети получают в дошкольном возрасте и в младших классах. При знакомстве с окружающим миром у учеников специальной коррекционной школы формируются первоначальные знания о природе: они изучают сезонные изменения в природе, знакомятся с временами года, их признаками, наблюдают за явлениями природы, сезонными изменениями в жизни растений и животных, получают элементарные сведения об охране здоровья человека.

Курс «Природоведение» не только обобщает знания о природе, осуществляет переход от первоначальных представлений, полученных в дополнительном первом (I¹) классе I—IV классах, к систематическим знаниям по географии и естествознанию, но и одновременно служит основой для них.

Планируемые предметные результаты освоения учебного предмета "Природоведение"

Минимальный и достаточный уровни усвоения предметных результатов на конец обучения (6 класс)

Минимальный уровень:

- узнавание и называние изученных объектов на иллюстрациях, фотографиях;
- представления о назначении изученных объектов, их роли в окружающем мире;

отнесение изученных объектов к определенным группам (осина – лиственное дерево леса);

называние сходных объектов, отнесенных к одной и той же изучаемой группе (полезные ископаемые);

соблюдение режима дня, правил личной гигиены и здорового образа жизни, понимание их значение в жизни человека;

соблюдение элементарных правил безопасного поведения в природе и обществе (под контролем взрослого);

выполнение несложных заданий под контролем учителя;

адекватная оценка своей работы, проявление к ней ценностного отношения, понимание оценки педагога.

Достаточный уровень:

узнавание и называние изученных объектов в натуральном виде в естественных условиях; знание способов получения необходимой информации об изучаемых объектах по заданию педагога;

представления о взаимосвязях между изученными объектами, их месте в окружающем мире;

отнесение изученных объектов к определенным группам с учетом различных оснований для классификации (клевер — травянистое дикорастущее растение; растение луга; кормовое растение; медонос; растение, цветущее летом);

называние сходных по определенным признакам объектов из тех, которые были изучены на уроках, известны из других источников; объяснение своего решения;

выделение существенных признаков групп объектов;

знание и соблюдение правил безопасного поведения в природе и обществе, правил здорового образа жизни;

участие в беседе; обсуждение изученного; проявление желания рассказать о предмете изучения, наблюдения, заинтересовавшем объекте;

выполнение задания без текущего контроля учителя (при наличии предваряющего и итогового контроля), осмысленная оценка своей работы и работы одноклассников, проявление к ней ценностного отношения, понимание замечаний, адекватное восприятие похвалы;

совершение действий по соблюдению санитарно-гигиенических норм в отношении изученных объектов и явлений;

выполнение доступных возрасту природоохранных действий; осуществление деятельности по уходу за комнатными и культурными растениями.

Содержание учебного предмета «Природоведение»

Программа по природоведению состоит из шести разделов:

«Вселенная», «Наш дом — Земля», «Есть на Земле страна Россия», «Растительный мир», «Животный мир», «Человек».

При изучении раздела **«Вселенная»** учащиеся знакомятся с Солнечной системой: звездами и планетами, историей исследования космоса и современными достижениями в этой области, узнают о значении Солнца для жизни на Земле и его влиянии на сезонные изменения в природе. Учитель может познакомить школьников с названиями планет, но не должен требовать от них обязательного полного воспроизведения этих названий.

В разделе **«Наш дом — Земля»** изучаются оболочки Земли — атмосфера, литосфера и гидросфера, основные свойства воздуха, воды, полезных ископаемых и почвы, меры, принимаемые человеком для их охраны. Этот раздел программы предусматривает также знакомство с формами поверхности Земли и видами водоемов.

Раздел **«Есть на Земле страна Россия»** завершает изучение неживой природы в V классе и готовит учащихся к усвоению курса географии. Школьники знакомятся с наиболее значимыми географическими объектами, расположенными на территории нашей страны (например: Черное и Балтийское моря, Уральские и Кавказские горы, реки Волга, Енисей, и др.). Изучение этого материала имеет ознакомительный характер и не требует от учащихся географической характеристики этих объектов и их нахождения на географической карте.

При изучении этого раздела уместно опираться на знания учащихся о своем **родном крае**.

Более подробное знакомство с произрастающими растениями и обитающими животными, как в целом в России, так, в частности, и в своей местности дети познакомятся при изучении последующих разделов

При изучении **растительного и животного мира Земли** углубляются и систематизируются знания, полученные в дополнительном первом (I¹) классе I—IV классах. Приводятся простейшие классификации растений и животных. Педагогу необходимо обратить внимание учащихся на характерные признаки каждой группы растений и животных, показать взаимосвязь всех живых организмов нашей планеты и, как следствие этого, необходимость охраны растительного и животного мира. В содержании

могут быть указаны представители флоры и фауны разных климатических поясов, но значительная часть времени должна быть отведена на изучение растений и животных нашей страны и своего края. При знакомстве с домашними животными, комнатными и декоративными растениями следует обязательно опираться на личный опыт учащихся, воспитывать экологическую культуру, бережное отношение к объектам природы, умение видеть её красоту.

Раздел **«Человек»** включает простейшие сведения об организме, его строении и функционировании. Основное внимание требуется уделять пропаганде здорового образа жизни, предупреждению появления вредных привычек и формированию необходимых санитарно-гигиенических навыков.

Завершают курс **обобщающие уроки**. Здесь уместно систематизировать знания о живой и неживой природе, полученные в курсе «Природоведение».

В процессе изучения природоведческого материала учащиеся должны понять логику курса: Вселенная — Солнечная система — планета Земля. Оболочки Земли: атмосфера (в связи с этим изучается воздух), литосфера (земная поверхность, полезные ископаемые, почва), гидросфера (вода, водоемы). От неживой природы зависит состояние биосферы: жизнь растений, животных и человека. Человек — частица Вселенной.

Такое построение программы поможет сформировать у обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) целостную картину окружающего мира, показать единство материального мира, познать свою Родину как часть планеты Земля.

Одной из задач курса «Природоведение» является формирование мотивации к изучению предметов естествоведческого цикла, для этого программой предусматриваются **экскурсии** и разнообразные **практические работы**, которые опираются на личный опыт учащихся и позволяют использовать в реальной жизни знания, полученные на уроках.

Рекомендуется проводить экскурсии по всем разделам программы. Большое количество экскурсий обусловлено как психофизическими особенностями учащихся (наблюдение изучаемых предметов и явлений в естественных условиях способствует более прочному формированию природоведческих представлений и понятий), так и содержанием учебного материала (большинство изучаемых объектов и явлений, предусмотренных программой, доступно непосредственному наблюдению учащимися).

В тех случаях, когда изучаемый материал труден для вербального восприятия, программа предлагает демонстрацию опытов (свойства воды, воздуха, почвы). Технически несложные опыты ученики могут проводить самостоятельно под руководством учителя. В программе выделены основные виды практических работ по всем разделам. Предлагаемые практические работы имеют различную степень сложности: наиболее трудные работы, необязательные для общего выполнения или выполняемые совместно с учителем, обозначаются специальным знаком*.

Программа учитывает преемственность обучения, поэтому в ней должны быть отражены межпредметные связи, на которые опираются учащиеся при изучении природоведческого материала.

Курс «Природоведение» решает задачу подготовки учеников к усвоению географического (V класс) и биологического (V и VI классы) материала, поэтому данной программой предусматривается введение в пассивный словарь понятий, слов, специальных терминов (например таких, как *корень, стебель, лист, млекопитающие, внутренние органы, равнина, глобус, карта* и др.).

Введение

Что такое природоведение. Знакомство с учебником и рабочей тетрадью. Зачем надо изучать природу. Живая и неживая природа. Предметы и явления неживой природы.

Вселенная

Солнечная система. Солнце. Небесные тела: планеты, звезды.

Исследование космоса. Спутники. Космические корабли. Первый полет в космос. Современные исследования.

Цикличность изменений в природе. Зависимость изменений в природе от Солнца. Сезонные изменения в природе.

Наш дом — Земля

Планета Земля. Форма Земли. Оболочки Земли: атмосфера, гидросфера, литосфера, биосфера.

Воздух. Воздух и его охрана. Значение воздуха для жизни на Земле.

Свойства воздуха: прозрачность, бесцветность, объем, упругость. Использование упругости воздуха. Теплопроводность воздуха. Использование этого свойства воздуха в быту. Давление. Расширение воздуха при нагревании и сжатие при охлаждении. Теплый воздух легче холодного, теплый воздух поднимается вверх, холодный опускается вниз. Движение воздуха.

Знакомство с термометрами. Измерение температуры воздуха.

Состав воздуха: кислород, углекислый газ, азот. Кислород, его свойство поддерживать горение. Значение кислорода для дыхания растений, животных и человека. Применение кислорода в медицине. Углекислый газ и его свойство не поддерживать горение. Применение углекислого газа при тушении пожара. Движение воздуха. Ветер. Работа ветра в природе. Направление ветра. Ураган, способы защиты.

Чистый и загрязненный воздух. Примеси в воздухе (водяной пар, дым, пыль). Поддержание чистоты воздуха. Значение воздуха в природе.

Поверхность суши. Почва

Равнины, горы, холмы, овраги.

Почва — верхний слой земли. Ее образование.

Состав почвы: перегной, глина, песок, вода, минеральные соли, воздух. Минеральная и органическая части почвы. Перегной — органическая часть почвы. Глина, песок и соли — минеральная часть почвы.

Разнообразие почв. Песчаные и глинистые почвы. Водные свойства песчаных и глинистых почв: способность впитывать воду, пропускать ее и удерживать. Сравнение песка и песчаных почв по водным свойствам. Сравнение глины и глинистых почв по водным свойствам.

Основное свойство почвы — плодородие. Обработка почвы. Значение почвы в народном хозяйстве.

Эрозия почв. Охрана почв.

Полезные ископаемые

Полезные ископаемые. Виды полезных ископаемых. Свойства. Значение. Способы добычи.

Полезные ископаемые, используемые в качестве строительных материалов. Гранит, известняки, песок, глина.

Горючие полезные ископаемые. Торф. Внешний вид и свойства торфа: цвет, пористость, хрупкость, горючесть. Образование торфа, добыча и использование. Каменный уголь. Внешний вид и свойства каменного угля: цвет, блеск, горючесть, твердость, хрупкость. Добыча и использование.

Нефть. Внешний вид и свойства нефти: цвет и запах, текучесть, горючесть. Добыча нефти. Продукты переработки нефти: бензин, керосин и другие материалы.

Природный газ. Свойства газа: запах, горючесть. Добыча и использование. Правила обращения с газом в быту.

Полезные ископаемые, используемые для получения металлов.

Черные металлы (различные виды стали и чугуна). Свойства черных металлов: цвет, блеск, твердость, упругость, пластичность, теплопроводность, ржавление. Распознавание стали и чугуна.

Цветные металлы. Отличие черных металлов от цветных. Применение цветных металлов. Алюминий. Внешний вид и свойства алюминия: цвет, твердость, пластичность, теплопроводность, устойчивость к ржавлению. Распознавание алюминия. Медь. Свойства меди: цвет, блеск, твердость, пластичность, теплопроводность. Распознавание меди. Ее применение. Охрана недр.

Местные полезные ископаемые. Добыча и использование.

Вода

Вода в природе. Роль воды в питании живых организмов. Свойства воды как жидкости: непостоянство формы, расширение при нагревании и сжатие при охлаждении, расширение при замерзании. Способность растворять некоторые твердые вещества (соль, сахар и др.). Учет и использование свойств воды. Растворимые и нерастворимые вещества. Прозрачная и мутная вода. Очистка мутной воды. Растворы. Использование растворов. Растворы в природе: минеральная и морская вода. Питьевая вода. Три состояния воды. Температура и ее измерение. Единица измерения температуры — градус. Температура плавления льда и кипения воды. Работа воды в природе. Образование пещер, оврагов, ущелий. Наводнение (способы защиты от наводнения). Значение воды в природе. Использование воды в быту, промышленности и сельском хозяйстве.

Экономия питьевой воды.

Вода в природе: осадки, воды суши.

Воды суши. Ручьи, реки, озера, болота, пруды. Моря и океаны. Свойства морской воды. Значение морей и океанов в жизни человека. Обозначение морей и океанов на карте.

Охрана воды.

Есть на Земле страна — Россия

Россия — Родина моя. Место России на земном шаре. Важнейшие географические объекты, расположенные на территории нашей страны: Черное и Балтийское моря, Уральские и Кавказские горы, озеро Байкал, реки Волга, Енисей или другие объекты в зависимости от региона. Москва - столица России. Крупные города, их достопримечательностями, население нашей страны.

Растительный мир Земли

Живая природа. Биосфера: растения, животные, человек.

Разнообразие растительного мира на нашей планете.

Среда обитания растений (растения леса, поля, сада, огорода, луга, водоемов).

Дикорастущие и культурные растения. Деревья, кустарники, травы.

Деревья.

Деревья лиственные (дикорастущие и культурные, сезонные изменения, внешний вид, места произрастания).

Деревья хвойные (сезонные изменения, внешний вид, места произрастания).

Кустарники (дикорастущие и культурные, сезонные изменения, внешний вид, места произрастания).

Травы (дикорастущие и культурные) Внешний вид, места произрастания.

Декоративные растения. Внешний вид, места произрастания.

Лекарственные растения. Внешний вид. Места произрастания. Правила сбора лекарственных растений. Использование.

Комнатные растения. Внешний вид. Уход. Значение.

Растительный мир разных районов Земли (с холодным, умеренным и жарким климатом.).

Растения, произрастающие в разных климатических условиях нашей страны.

Растения своей местности: дикорастущие и культурные.

Красная книга России и своей области (края).

Животный мир Земли

Разнообразие животного мира. Среда обитания животных. Животные суши и водоемов.

Понятие *животные*: насекомые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие.

Насекомые. Жуки, бабочки, стрекозы. Внешний вид. Место в природе. Значение. Охрана.

Рыбы. Внешний вид. Среда обитания. Место в природе. Значение. Охрана. Рыбы, обитающие в водоемах России и своего края.

Птицы. Внешний вид. Среда обитания. Образ жизни. Значение. Охрана. Птицы своего края.

Млекопитающие. Внешний вид. Среда обитания. Образ жизни. Значение. Охрана. Млекопитающие животные своего края.

Животные рядом с человеком. Домашние животные в городе и деревне. Домашние питомцы. Уход за животными в живом уголке или дома. Собака, кошка, аквариумные рыбы, попугаи, морская свинка, хомяк, черепаха. Правила ухода и содержания.

Животный мир разных районов Земли (с холодным, умеренным и жарким климатом). Животный мир России. Охрана животных. Заповедники. Красная книга России. Красная книга своей области (края).

Человек

Как устроен наш организм. Строение. Части тела и внутренние органы.

Как работает (функционирует) наш организм. Взаимодействие органов.

Здоровье человека (режим, закаливание, водные процедуры и т. д.).

Осанка (гигиена, костно-мышечная система).

Гигиена органов чувств. Охрана зрения. Профилактика нарушений слуха. Правила гигиены.

Здоровое (рациональное) питание. Режим. Правила питания. Меню на день. Витамины.

Дыхание. Органы дыхания. Вред курения. Правила гигиены.

Скорая помощь (оказание первой медицинской помощи). Помощь при ушибах, порезах, ссадинах. Профилактика простудных заболеваний. Обращение за медицинской помощью.

Медицинские учреждения своего города (поселка, населенного пункта). Телефоны экстренной помощи. Специализация врачей.

Обобщающие уроки

Наш город (посёлок, село, деревня).

Рельеф и водоёмы. Растения и животные своей местности. Занятия населения. Ведущие предприятия. Культурные и исторические памятники, другие местные достопримечательности. Обычай и традиции своего края.

Календарно-тематическое планирование

5 класс

№ урока	Раздел, тема	Кол-во часов
1. Введение 2ч.		
1.	Вводный урок. Что такое природоведение?	1
2.	Предметы и явления неживой и живой природы.	1
2. Вселенная 6 ч.		
3.	Небесные тела: планеты, звезды.	1
4.	Солнечная система. Солнце.	1
5.	Исследование космоса. Спутники. Космические корабли.	1
6.	Полёты в космос.	1
7.	Смена дня и ночи.	1
8.	Смена времён года. Сезонные изменения в природе.	1
3. Наш дом – Земля. 42 ч.		

9.	Воздух. Планета Земля. Оболочки Земли.	1
10.	Значение воздуха для жизни на Земле.	1
11.	Свойства воздуха.	1
12.	Давление и движение воздуха.	1
13.	Температура воздуха. Термометр.	1
14.	Движение воздуха в природе. Ветер.	1
15.	Состав воздуха. Кислород, его значение и применение.	1
16.	Состав воздуха. Углекислый газ и азот.	1
17.	Значение и охрана воздуха.	1
18.	Контрольная работа за I четверть.	1
19.	Поверхность суши. Формы поверхности суши: равнины, холмы, овраги.	1
20.	Горы.	1
21.	Почва — верхний слой земли. Состав почвы.	1
22.	Разнообразие почв.	1
23.	Основное свойство почвы — плодородие. Обработка почвы.	1
24.	Охрана почвы.	1
25.	Полезные ископаемые. Виды полезных ископаемых. Их значение, способы добычи.	1
26.	Полезные ископаемые, используемые в качестве строительных материалов. Гранит. Известняк.	1
27.	Песок. Глина.	1
28.	Горючие полезные ископаемые. Торф.	1
29.	Каменный уголь. Добыча и использование каменного угля.	1
30.	Нефть. Добыча и использование нефти.	1
31.	Природный газ. Добыча, использование. Правила обращения с газом в быту.	1
32.	Полезные ископаемые, используемые для получения металлов. Чёрные металлы. Сталь. Чугун	1
33.	Цветные металлы.	1
34.	Благородные (драгоценные) металлы.	1
35.	Охрана полезных ископаемых.	1
36.	Вода. Вода в природе. Роль воды в питании живых организмов.	1
37.	Свойства воды.	1
38.	Контрольная работа за II четверть.	1
39.	Растворимые и нерастворимые вещества. Питьевая вода.	1
40.	Прозрачная и мутная вода. Очистка мутной воды.	1
41.	Три состояния воды. Температура и её измерение.	1
42.	Расширение воды при нагревании и сжатие при охлаждении, расширение при замерзании.	1
43.	Лабораторная работа. Свойства воды.	1
44.	Работа воды в природе.	1
45.	Значение воды в природе. Использование воды в быту, промышленности и сельском хозяйстве.	1
46.	Вода в природе: осадки, воды суши. Круговорот воды в природе.	1
47.	Воды суши: ручьи, реки.	1
48.	Воды суши: озёра, болота, пруды, водохранилища.	1
49.	Моря и океаны.	1
50.	Охрана воды.	1
Есть на Земле страна – Россия. 18 ч.		
51.	Есть на Земле страна – Россия. Место России на земном шаре.	1

	Знакомство с картой.	
52.	Контрольная работа за III четверть.	1
53.	Моря и океаны, омывающие берега России.	1
54.	Равнины и горы на территории нашей страны.	1
55.	Реки и озёра России.	1
56.	Москва - столица России.	1
57.	Санкт-Петербург.	1
58.	Города золотого кольца России: Ярославль, Владимир, Ростов Великий.	1
59.	Нижний Новгород, Казань, Волгоград.	1
60.	Новосибирск, Владивосток.	1
61.	Население нашей страны.	1
62.	Курганская область. Поверхность, расположение, границы, районы, областной центр.	1
63.	Важнейшие географические объекты региона.	1
64.	Промышленность и сельское хозяйство Курганской области.	1
65.	Экскурсия к почвенным обнажениям.	1
66.	Контрольная работа за IV четверть.	1
67.	Контрольная работа за год.	1
68.	Экскурсия по родному селу.	1

6 класс

№ урока	Раздел, тема	Кол- во часов
Введение 1 ч.		
1.	Живая природа: растения, животные, человек.	1
Растительный мир Земли. 15 ч.		
2.	Разнообразие растительного мира.	1
3.	Среда обитания растений. Строение растений.	1
4.	Дикорастущие и культурные растения: деревья, кустарники, травы.	1
5.	Лиственные деревья.	1
6.	Хвойные деревья.	1
7.	Дикорастущие кустарники.	1
8.	Культурные кустарники.	1
9.	Травы.	1
10.	Декоративные растения.	1
11.	Лекарственные растения.	1
12.	Комнатные растения. Уход за комнатными растениями.	1
13.	Растительный мир разных районов Земли.	1
14.	Растения нашей страны.	1
15.	Растения Курганской области: дикорастущие и культурные.	1
16.	Красная книга России. Красная книга Курганской области.	1
Животный мир. 35 ч.		
17.	Разнообразие животного мира.	1
18.	Контрольная работа за I четверть.	1
19.	Среда обитания животных. Животные суши и водоёмов.	1
20.	Животные: насекомые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие.	1
21.	Насекомые.	1
22.	Бабочки, стрекозы, жуки.	1

23.	Кузнечики, муравьи, пчёлы.	1
24.	Рыбы. Морские и речные рыбы.	1
25.	Земноводные. Лягушки, жабы.	1
26.	Пресмыкающиеся. Змеи, ящерицы, крокодилы.	1
27.	Птицы.	1
28.	Ласточки, скворцы, снегири, орлы.	1
29.	Лебеди, журавли, чайки.	1
30.	Птицы Курганской области. Охрана птиц.	1
31.	Млекопитающие. Млекопитающие суши.	1
32.	Контрольная работа за II четверть.	1
33.	Млекопитающие морей и океанов.	1
34.	Домашние животные в городе и деревне.	1
35.	Сельскохозяйственные животные: лошади.	1
36.	Сельскохозяйственные животные: коровы.	1
37.	Сельскохозяйственные животные: свиньи, козы, овцы.	1
38.	Домашние птицы: куры, утки, индюки.	1
39.	Уход за животными в живом уголке или дома.	1
40.	Аквариумные рыбки.	1
41.	Канарейки, попугаи.	1
42.	Морские свинки, хомяки, черепахи.	1
43.	Домашние кошки.	1
44.	Собаки.	1
45.	Животные холодных районов Земли.	1
46.	Животные умеренного пояса.	1
47.	Животные жарких районов Земли.	1
48.	Животные мир нашей страны.	1
49.	Охрана животных. Заповедники. Заказники. Красная книга России.	1
50.	Животные Курганской области. Красная книга Курганской области.	1
51.	Контрольная работа за III четверть.	1
Человек 17 ч.		
52.	Как устроен наш организм.	1
53.	Как работает наш организм.	1
54.	Здоровый образ жизни человека.	1
55.	Осанка.	1
56.	Органы чувств.	1
57.	Правила гигиены и охрана органов чувств.	1
58.	Здоровое питание.	1
59.	Дыхание. Органы дыхания. Правила гигиены.	1
60.	Оказание первой медицинской помощи.	1
61.	Профилактика простудных заболеваний. Обращение за медицинской помощью.	1
62.	Специализация врачей.	1
63.	Медицинские учреждения города Кургана, нашего села.	1
64.	Экскурсия в медицинский кабинет школы.	1
65.	Обобщающий урок «Неживая природа».	1
66.	Обобщающий урок «Живая природа».	1
67.	Контрольная работа за IV четверть.	1
68.	Контрольная работа за год.	1

Список литературы.

Учебно-методический комплекс:

1. Т.М.Лифанова, Е.Н.Соломина: Природоведение. 5 класс. М.: Просвещение, 2022.
2. Т.М.Лифанова, Е.Н.Соломина: Природоведение. 6 класс. М.: Просвещение, 2022.