Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Альметьевская школа №19 для детей с ограниченными возможностями здоровья»

**АДАПТИРОВАННАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ

**МИР ПРИРОДЫ И ЧЕЛОВЕКА**

Срок реализации

программы: 4 года (1-4 классы)

г. Альметьевск

2023г.

СОДЕРЖАНИЕ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Пояснительная записка……………………………………………………………… 3

Содержание (обучения) учебного предмета «Мир природы и человека» ………. 5

1 класс……………………………………………………………............... 8

2 класс…………………………………………………………………….. 9

3 класс…………………………………………………………………….…….10

4 класс…………………………………………………………………………. 11

Планируемые результаты освоения программы учебного предмета

«Мир природы и человека» на уровне начального общего образования………… 13

Личностные результаты………………………………………………………. 13

Базовые учебные действия…………………………………………………… 14

Предметные результаты……………………………………………………… 15

1 класс…………………………………………………………………… 15

2 класс……………………………………………………………………. 15

3 класс……………………………………………………………………. 16

4 класс……………………………………………………………………. 17

Оценка достижений результатов……………………………………………………. 18

Перечень практической части программы…………………………………………. 21

Тематический планирование………………………………………………………… 22

**Пояснительная записка**

Адаптированная рабочая программа по учебному предмету: Мир природы и человека разработана в соответствии:

- ФЗ от 29.12.2012 г №273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральным государственным образовательным стандартом образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) от 19.01. 2014 г №1599;

- СанПин 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям

воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» - Постановление Главного государственного санитарного врача от 28.09.2020 № 28;

- СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению

безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» - Постановление Главного государственного санитарного врача от 28.01.2021 № 2 (таблица 6.6.);

на основе:

- Федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.11. 2022 г. №1026;

- Адаптированной образовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Альметьевская школа №19 для детей с ограниченными возможностями здоровья»;

- Методических рекомендаций. 1-4 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы Н.Б.Матвеева, И.А.Ярочкина, М.А.Попова.: «Просвещение», 2020 г.

Основная цель предмета заключается в формировании первоначальных знаний о живой и неживой природе; понимании простейших взаимосвязей, существующих между миром природы и человека.

Курс «Мир природы и человека» является начальным звеном формированияестествоведческих знаний, пропедевтическим этапом развития у обучающихся умений наблюдать, анализировать, взаимодействовать с окружающим миром.

Программа реализует современный взгляд на обучение естествоведческим дисциплинам, который выдвигает на первый план обеспечение:

* полисенсорности восприятия объектов;
* взаимодействия обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) с предметами познания, по возможности в натуральном виде и в практического естественных условиях или в виде макетов в специально созданных учебных ситуациях;
* накопления представлений об объектах и явлениях окружающего мира через взаимодействие с различными носителями информации: устным и печатным словом, иллюстрациями, практической деятельностью в процессе решения учебно­познавательных задач, в совместной деятельности друг с другом в процессе решения проблемных ситуаций;
* закрепления представлений, постоянное обращение к уже изученному, систематизации знаний и накоплению опыта взаимодействия с предметами познания в игровой, коммуникативной и учебной деятельности;
* постепенного усложнения содержания предмета: расширение характеристик предмета познания, преемственность изучаемых тем.

Основное внимание при изучении курса «Мир природы и человека» уделено, взаимосвязях человека и общества с природой. Практическая направленность учебного формированию представлений об окружающем мире: живой и неживой природе, человеке, месте человека в природе 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.

Структура курса представлена следующими разделами: «Сезонные изменения», «Неживая природа», «Живая природа (в том числе человек)», «Безопасное поведение».

Повышение эффективности усвоения учебного содержания требует организации большого количества наблюдений, упражнений, практических работ, игр, экскурсий для ознакомления и накопления опыта первичного взаимодействия с изучаемыми объектами и явлениями.

Курс «Мир природы и человека» решает следующие коррекционно-образовательные и воспитательные задачи:

* уточняет имеющиеся у детей представления о живой и неживой природе, дает новые знания об основных ее элементах;
* на основе наблюдений и простейших опытных действий расширяет представления о взаимосвязи живой и неживой природы, о формах приспособленности живого мира к условиям внешней среды;
* вырабатывает умения наблюдать природные явления, сравнивать их, составлять устные описания, использовать в речи итоги наблюдений и опытных работ, отмечать фенологические данные;
* формирует знания обучающихся о природе своего края;
* формирует первоначальные сведения о природоохранной деятельности человека, учит детей бережному отношению к природе.

Курс «Мир природы и человека» построен по концентрическому принципу, а также с учетом преемственности планирования тем навесь курс обучения. Такой принцип позволяет повторять и закреплять полученные знания в течение года, дополнять их новыми сведениями.

Курс «Мир природы и человека» не строится по принципу планирования на определенный период, в нем представлены тематические блоки, последовательность и время изучения которых может варьироваться учителем самостоятельно, с опорой на учебный план конкретного образовательного учреждения. Например, во 2 классе тему «Рыбы» можно изучать вслед за изучением темы «Вода» или в разделе «Животные». Раздел «Повторение» составляет резерв времени для учителя и может быть использован как для повторения отдельных, наиболее сложных тем, так и для обобщающего повторения по разделам.

**СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА**

**Сезонные изменения.** Временные изменения. День, вечер, ночь, утро. Сутки, время суток. Время суток и солнце (по результатам наблюдений). Время суток на циферблате часов. Дни недели, порядок следования, рабочие и выходные дни. Неделя и месяц.

Времена года: осень, зима, весна, лето. Основные признаки каждого времени года (изменения в неживой природе, жизни растений, животных и человека) Месяцы осенние, зимние, весенние, летние. Порядок месяцев в сезоне, в году, начиная с января. Календарь.

Осень — начальная осень, середина сезона, поздняя осень. Зима — начало, середина, конец зимы. Весна — ранняя, середина весны, поздняя весна. Смена времен года. Значение солнечного тепла и света. Преемственность сезонных изменений. Взаимозависимость изменений в неживой и живой природе, жизни людей (в том числе и по результатам наблюдений).

Сезонные изменения в неживой природе. Изменения, происходящие в природе в разное время года, с постепенным нарастанием подробности описания качественных изменений: температура воздуха (тепло - холодно, жара, мороз, замеры температуры); осадки (снег - дождь, иней, град); ветер (холодный - теплый, направление и сила, на основе наблюдений); солнце (яркое - тусклое, большое - маленькое, греет, светит) облака (облака, тучи, гроза), состояние водоемов (ручьи, лужи, покрылись льдом, теплая - холодная вода), почвы (сухая - влажная - заморозки).

Солнце и изменения в неживой и живой природе. Долгота дня зимой и летом.

Растения и животные в разное время года.

Жизнь растений и животных (звери, птицы, рыбы, насекомые) в разные сезоны года. Сбор листьев, плодов и семян. Ознакомление с названиями растений и животных. Раннецветущие, летние и осенние растения. Увядание и появление растений. Подкормка птиц. Весенний сбор веток для гнездования птиц.

Сад, огород. Поле, лес в разное время года. Домашние и дикие животные в разное время года.

Одежда людей, игры обучающихся, труд людей в разное время года.

Одежда людей в разное время года. Одевание на прогулку. Учет времени года, погоды, предполагаемых занятий (игры, наблюдения, спортивные занятия).

Игры обучающихся в разные сезоны года.

Труд людей в сельской местности и городе в разное время года. Предупреждение простудных заболеваний, гриппа, травм в связи с сезонными особенностями (похолодание, гололед, жара).

**Неживая природа.** Солнце, облака, луна, звезды. Воздух. Земля: песок, глина, камни. Почва. Вода. Узнавание и называние объектов неживой природы. Простейшие признаки объектов неживой природы по основным параметрам: внешний вид, наиболее существенные и заметные свойства (выделяемые при наблюдении ребенком), место в природе, значение. Элементарные сведения о Земле, как планете, и Солнце - звезде, вокруг которой в космосе двигается Земля.

**Живая природа:**

Растения.

Растения культурные. Овощи. Фрукты. Ягоды. Арбуз, дыня, тыква. Зерновые культуры. Внешний вид, место произрастания, использование. Значение для жизни человека. Употребление в пищу.

Растения комнатные. Название. Внешнее строение (корень, стебель, лист). Уход. Растения дикорастущие. Деревья. Кустарники. Травянистые растения. Корень, стебель, лист, цветок, плод и семена. Первичные представление о способах размножения. Развитие растение из семени на примере гороха или фасоли. Значение растений в природе. Охрана, использование человеком.

Грибы. Шляпочные грибы: съедобные и не съедобные. Название. Место произрастания. Внешний вид. Значение в природе. Использование человеком.

Животные.

Животные домашние. Звери. Птицы. Названия. Внешнее строение: части тела. Условия обитания, чем кормятся сами животные, чем кормят их люди. Место в жизни человека (для чего содержат животное), забота и уход за животным. Скотный двор, птичник, ферма.

Животные дикие. Звери. Птицы. Змеи. Лягушка. Рыбы. Насекомые. Названия. Внешнее строение: названия частей тела. Место обитания, питание, образ жизни. Роль в природе. Помощь птицам зимой (подкормка, изготовление кормушек) и весной в период гнездования (сбор веток для гнезд, соблюдение тишины и уединенности птиц на природе).

Охрана природы: наблюдения за жизнью живой природы, уход за комнатными растениями, посадка и уход за растением, бережное отношение к дикорастущим растениям, правили сбора урожая грибов и лесных ягод, ознакомление с правилами ухода за домашними животными, подкормка птиц зимой, сбор веток в период гнездования, ознакомление с видами помощи диким животным.

Человек. Мальчик и девочка. Возрастные группы («малыш», «школьник», «молодой человек», «взрослый», «пожилой»).

Строение тела человека (голова, туловище, ноги и руки (конечности). Ориентировка в схеме тела на картинке и на себе. Голова, лицо: глаза, нос, рот, уши. Покровы тела: кожа, ногти, волосы.

Гигиена кожи, ногтей, волос (мытье, расчесывание, обстригание). Зубы. Гигиена полости рта (чистка зубов, полоскание). Гигиена рук (мытье). Органы чувств человека (глаза, уши, нос, язык, кожа). Значение в жизни человека (ознакомление с жизнью вокруг, получение новых впечатлений). Гигиена органов чувств. Бережное отношение к себе, соблюдение правил охраны органов чувств, соблюдение режима работы и отдыха. Первичное ознакомление с внутренним строением тела человека (внутренние органы).

Здоровый образ жизни: гигиена жилища (проветривание, регулярная уборка), гигиена питания (полноценное и регулярное питание: овощи, фрукты, ягоды, хлеб, молочные продукты, мясо, рыба). Режим сна, работы. Личная гигиена (умывание, прием ванной), прогулки и занятия спортом.

Человек - член общества: член семьи, обучающийся, друг. Личные вещи обучающегося: гигиенические принадлежности, игрушки, школьные канцелярские принадлежности, одежда, обувь. Вещи мальчиков и девочек. Профессии людей ближайшего окружения обучающегося.

**Магазины (**«овощи-фрукты», продуктовый, промтоварный (одежда, обувь, бытовая техника), книжный). Зоопарк или краеведческий музей. Почта. Больница. Поликлиника. Аптека. Назначение учреждения. Основные профессии людей, работающих в учреждении. Правила поведения в магазине.

**Транспорт:** Назначение. Называние отдельных видов транспорта (машины легковые и грузовые, метро, маршрутные такси, трамваи, троллейбусы, автобусы). Городской пассажирский транспорт. Транспорт междугородний. Вокзалы и аэропорты. Правила поведения.

**Наша Родина** - Россия: Наш город. Населенные пункты. Столица. Флаг, Герб, Гимн России. Президент России. Наша национальность. Некоторые другие национальности. Национальные костюмы. Россия - многонациональная страна. Праздники нашей страны. Достижение нашей страны в науке и искусствах. Великие люди страны или края. Деньги нашей страны. Получение и расходование денег.

**Безопасное поведение.** Предупреждение заболеваний и травм. Профилактика простуд: закаливание, одевание по погоде, проветривание помещений, предупреждение появления сквозняков. Профилактика вирусных заболеваний (гриппа) - прием витаминов, гигиена полости носа и рта, предупреждение контактов с больными людьми. Поведение во время простудной (постельный режим, соблюдение назначений врача) и инфекционной болезни (изоляция больного, проветривание, отдельная посуда и стирка белья, прием лекарств по назначению врача, постельный режим). Вызов врача из поликлиники. Случаи обращения в больницу.

Простейшие действия при получении травмы: обращение за помощью к учителю, элементарное описание ситуации, приведшей к травме и своего состояния (что и где болит). Поведение при оказании медицинской помощи.

Безопасное поведение в природе.

Правила поведения человека при контакте с домашним животным. Правила поведения человека с диким животным в зоопарке, в природе.

Правила поведение в лесу, на воде, в грозу. Предупреждение отравления ядовитыми грибами, ягодами. Признаки. Вызов скорой помощи по телефону. Описание состояния больного.

Правила поведения с незнакомыми людьми, в незнакомом месте.

Правила поведения на улице. Движения по улице группой. Изучение правил дорожного движения (далее - ПДД): сигналы светофора, пешеходный переход, правила нахождения обучающегося на улице (сопровождение взрослым, движение по тротуару, переход улицы по пешеходному переходу). Правила безопасного поведения в общественном транспорте.

Правила безопасного использования учебных принадлежностей, инструментов для практических работ и опытов, с инвентарем для уборки класса. Правила обращения с горячей водой (в кране, в чайнике), электричеством, газом (на кухне).

Телефоны первой помощи. Звонок по телефону экстренных служб.

**СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ**

**1 класс**

**Неживая природа**

Названия и простейшие признаки объектов неживой природы. Небо днем и ночью: солнце, облака, луна, звезды. Наблюдения за сменой дня и ночи. Время суток: утро, день, вечер, ночь, их признаки.

Деятельность человека в течение суток.

Земля: песок, камни, глина.

Солнце – источник тепла и света.

Элементарные представления о роли солнечного тепла и света в жизни растений, животных, человека; о влиянии солнца на смену времен года.

**Сезонные изменения в природе**

**Сезонные изменения в неживой природе**

Влияние солнца на изменения в природе: зима – солнце светит мало, греет слабо, жизнь замирает; лето – солнце долго светит, греет сильно, все оживает. Солнце весной и осенью.

Знакомство с временами года и их названиями.

Формирование первоначальных представлений о явлениях и состояниях неживой природы в разное время года: холодно, тепло, жарко, облачно, ясно, ветер, дождь, снег, снегопад, таяние снега, сосульки.

Погода. Наблюдения за изменениями погоды. Погода вчера, сегодня.

**Растения и животные в разное время года**

Наблюдения: изменение окраски листьев, листопад, увядание трав, зимний покой деревьев, набухание почек, появление листьев, рост трав, первые цветы, цветение деревьев. Береза, клен, мать-и-мачеха[[1]](#footnote-1).

Наблюдения и описания зимующих птиц: ворона, воробей.

Животные зимой. Медведь, заяц.

Одежда людей, игры детей в разное время года

**Живая природа**

**Растения**

Выявление представлений о мире растений, их разнообразии: деревья, кустарники, травы, цветковые растения (различия этих групп не разбираются).

Части растений: корень, стебель (ствол), лист, цветок.

Наблюдения за жизнью растений в своей местности: рост, цветение, образование плодов и семян; приспособление к смене времен года.

Элементарные представления о приспособлении растений к разным условиям жизни: растения жарких стран, растения стран с холодным климатом, их сравнение.

**Животные**

Общие представления о мире животных, их разнообразии: домашние и дикие животные, птицы, рыбы, насекомые (различия групп не разбираются).

Элементарные представления о приспособлении диких животных к разным условиям жизни: животные жарких стран, животные стран с холодным климатом, их сравнение.

Знакомство с животными своей местности. Понятие о месте обитания, повадках, приспособлении к смене времен года (1–2 хорошо знакомых животных).

**Человек. Безопасное поведение**

Пол, возраст, имя, фамилия.

Внешний облик человека: голова, шея, туловище, руки, ноги.

Правильная осанка человека. Кожа. Порез, ожог.

Первая помощь при порезах, ожогах кожи.

Лицо человека: глаза, уши, нос, рот, лоб, брови, щеки, подбородок.

Органы чувств человека: глаза, уши, нос, рот, кожа.

Элементарные представления о строении и работе органов чувств: глаза – орган зрения, ухо – орган слуха и т. д. Профилактика травматизма и заболеваний органов чувств человека.

**2 класс**

**Сезонные изменения в природе**

**Сезонные изменения в неживой природе**

Формирование представлений о смене времен года в связи с изменением положения солнца. Долгота дня и ночи в зимнее и летнее время.

Названия времен года, знакомство с названиями месяцев.

Наблюдения за изменением положения солнца в течение суток: утро, день, вечер, ночь.

Формирование представлений о явлениях и состояниях неживой природы: похолодание, дождь, заморозки, пасмурно, первый снег, снегопад, снежинки, мороз, лед, замерзание водоемов, потепление, таяние снега, ручьи, капель, лужи, тепло, жара, тучи, гроза (гром, молния), теплые дожди, ливень. Продолжение наблюдений за погодой, их словесное описание.

**Растения и животные в разное время года**

Наблюдения за растениями (деревьями и кустарниками)в разное время года: тополь, дуб, сирень, калина, шиповник. Увядание и появление трав, цветов: одуванчик, ландыш. Наблюдения за зимующими птицами. Подкормка: синица, сорока. Появление весной грачей, скворцов. Животные в разное время года: лиса, белка, еж. Рыбы зимой.

**Труд человека в разное время года**

Работа в саду, огороде.

Поведение человека во время грозы, дождя, при наступлении морозов.

Детские игры в природе, предупреждение травм, несчастных случаев.

**Неживая природа**

Вода. Простейшие свойства воды: прозрачность, отсутствие запаха, текучесть. Первичные представления о температуре, о термометре как приборе для измерения температуры. Вода горячая, холодная.

Значение воды для жизни растений, животных, человека.

Вода в природе: дождь, снег, лед; река, озеро (пруд),болото.

**Живая природа**

**Растения**

Комнатные растения. Названия и отличительные признаки (3–4 растения).

Части растений: корень, стебель, лист, цветок. Необходимость для жизни растений воздуха, воды, света, тепла. Растения влаголюбивые, засухоустойчивые: традесканция и кактус.

Светолюбивые и тенелюбивые растения: фиалка и традесканция. Уход за комнатными растениями. Огород. Овощи (3–5 названий), их признаки. Особенности произрастания. Овощи в питании человека.

Сад. Фрукты (3–5 названий). Названия и признаки. Особенности произрастания. Фрукты в питании человека.

Растения садов и огородов данной местности.

Уход за растениями сада и огорода.

**Животные**

Сравнение домашних и диких животных. Кошка – рысь. Собака– волк. Внешний вид, питание, названия детенышей, повадки, образ жизни, места обитания. Необходимые условия для жизни животных: вода, тепло, воздух, пища. Разнообразие пород кошек и собак, их повадки.

Отношение человека к животным.

Рыбы (2–3 названия рыб, распространенных в данной местности). Внешний вид, среда обитания, питание, образ жизни.

Польза от рыбоводства и охрана рыбных угодий.

**Человек. Безопасное поведение**

Гигиена тела человека, закаливание.

Питание человека. Органы пищеварения: ротовая полость, пищевод, желудок, кишечник (элементарные представления).

Значение овощей и фруктов для правильного питания человека.

Пища человека. Правильное питание. Профилактика пищевых отравлений.

**3 класс**

**Сезонные изменения в природе**

**Сезонные изменения в неживой природе**

Закрепление представлений о влиянии солнца на смену времен года.

Наблюдение за высотой солнца над горизонтом в разное время года: направление солнечных лучей, количество тепла и света.

Изменение продолжительности дня и ночи. Восход, заход солнца.

Формирование представлений о явлениях и состояниях неживой природы: облачность, туман, небольшой дождь, заморозки, оттепель, вьюга, метель, ледоход, жаркие дни, радуга, холодный – теплый ветер.

Продолжение наблюдений за погодой, их описание.

Календарь. Знакомство с календарем. Названия месяцев.

**Растения и животные в разное время года**

Наблюдения за растениями сада и леса в разное время года: яблоня, осина, липа, акация, орешник. Увядание и появление цветов и трав (медуница). Птицы зимующие и перелетные: клест, снегирь, соловей. Насекомые в осенний период.

Домашние животные в разное время года.

Лесные животные: мыши, змеи, лягушки.

Сезонные работы в саду, огороде, труд людей в разное время года

**Неживая природа**

Воздух и его значение в жизни растений, животных, человека. Термометр (элементарные представления). Измерение температуры воздуха. Ветер. Стороны горизонта: север, юг, запад, восток. Направление ветра.

**Живая природа**

**Растения**

Сравнение и распознавание растений по их признакам: деревья, кустарники, травы.

Части растений: корень, стебель (ствол), ветки, почки, листья, цветы.

Растения сада. Фруктовые деревья (2–3 названия);ягодные кустарники (2–3 названия). Внешний вид, распознавание. Плоды. Ягоды.

Лес. Растения леса. Деревья хвойные и лиственные, кустарники.

Семена. Орехи. Лесные ягоды. Ягоды съедобные и несъедобные.

Грибы. Грибы съедобные и несъедобные.

Травы полезные и травы опасные.

**Животные**

Дикие обитатели леса: кабан, лось, заяц. Внешний вид, питание, повадки, образ жизни, детеныши. Приспособление диких животных к природным условиям.

Домашние животные: свинья, корова, кролик. Внешний вид, питание, детеныши. Уход за домашними животными.

Сравнение диких и домашних животных. Сходство и различия:   
кабан – свинья, заяц – кролик.

Птицы. Внешний вид, питание, повадки, образ жизни.

Строение гнезд, забота о потомстве. Птицы перелетные и зимующие: ласточка, дрозд, галка, дятел.

Хищные птицы: ястреб, коршун. Певчие птицы: соловей, жаворонок.

**Человек. Безопасное поведение**

Дыхание человека. Элементарные представления о строении и работе легких.

Температура тела человека. Градусник и его назначение.

Профилактика простудных заболеваний.

Сердце, кровь. Элементарные представления о строении работе сердца. Пульс.

Окружающая среда и здоровье человека.

Питание человека. Употребление в пищу овощей, фрук­тов, молочных продуктов, мяса. Приготовление и хранение пищи. Профилактика пищевых отравлений.

**4 класс**

**Сезонные изменения в неживой природе**

Обобщение полученных знаний о влиянии солнца на изменения в природе (температура воздуха, воды, количество тепла), на смену времен года. Чередование времен года, закрепление знаний о названиях месяцев.

Формирование представлений о явлениях в неживой природе: замерзание рек (ледостав), иней, изморозь, моросящий дождь, ледоход, проталина, разлив, ливень, град, роса, туман.

Растения и животные в разное время года.

Сад, огород, поле, лес в разное время года.

Дикие и домашние животные в разное время года.

Труд людей города и села в разное время года.

**Неживая природа**

Почва. Состав почвы: песок, глина, камни.

Простейшие свойства почвы, их значение для растений. Способы обработки почвы: рыхление, полив и т. д.

Формы поверхности Земли: равнины, низменности, холмы, горы.

**Живая природа**

**Растения**

Растения сада, огорода, леса, их сравнение. Растения культурные и дикорастущие (по 2–3 наиболее распространенных). Уход за цветами в саду.

Лекарственные растения: календула, зверобой. Редкие растения и их охрана.

Парк(сквер). Создание человеком парков.

Растения поля. Рожь, пшеница, овес и др. Уход человека за полевыми растениями, их значение в жизни человека. Строение полевых растений: корень, стебель-соломина, лист, колос, метелка. Влияние сезонных изменений на жизнь полевых растений.

**Животные**

Домашние животные: лошадь, овца, корова, свинья. Разведение человеком домашних животных, уход за ними. Ферма. Разнообразие пород домашних животных.

Птицы.Р азнообразие птиц. Птицы – друзья сада; охрана птиц.

Домашние птицы: курица, гусь, утка. Внешний вид, повадки, забота о потомстве. Уход за ними.

Дикие птицы: утка, гусь, лебедь. Внешний вид, образ жизни. Сравнение с домашними уткой и гусем.

Насекомые. Внешний вид, образ жизни, питание.

Полезные насекомые. Разведение и использование человеком пчел. Пасека.

Насекомые-вредители.

**Человек**

Голова и мозг человека.

Профилактика травматизма головного мозга.

Режим дня. Предупреждение перегрузок, правильное чередование труда и отдыха.

Состояние природы и ее влияние на здоровье человека. Забота человека о чистоте воды, воздуха, забота о земле. Охрана редких растений и исчезающих животных. Зоопарк. Заповедник. Лесничество.

**Безопасное поведение**

Правила поведения с незнакомыми людьми, в незнакомом месте.

Правила поведения на улице. Движения по улице группой. Изучение ПДД: сигналы светофора, пешеходный переход, правила нахождения ребенка на улице (сопровождение взрослым, движение по тротуару, переход улицы по пешеходному переходу). Правила безопасного поведения в общественном транспорте.

Правила безопасного использование учебных принадлежностей, Правила обращения с электричеством, газом (на кухне).

Телефоны первой помощи. Звонок по телефону экстренных служб.

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «МИР ПРИРОДЫ И ЧЕЛОВЕКА»**

**НА УРОВНЕ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

В результате изучения предмета «Мир природы и человека» в начальной школе у обучающегося будут сформированы следующие **ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:**  
**1. гражданско-патриотического воспитания:**

* становление ценностного отношения к своей Родине — России; понимание особой роли многонациональной России в современном мире;
* осознание своей этнокультурной и российской гражданской  
  идентичности, принадлежности к российскому народу, к своей национальной общности;
* первоначальные представления о человеке, о человеке как члене общества, осознание прав и ответственности человека как члена общества за сохранность природы.

**2. духовно-нравственного воспитания:**

* проявление культуры общения, уважительного отношения к  
  людям, их взглядам, признанию их индивидуальности;
* принятие существующих в обществе нравственно-этических  
  норм поведения и правил межличностных отношений, которые строятся на проявлении гуманизма, сопереживания, уважения и доброжелательности;
* применение правил совместной деятельности, проявление  
  способности договариваться, неприятие любых форм поведения, направленных на причинение физического и морального вреда другим людям.

**3. эстетического воспитания:**

* проявление уважительного отношения, восприимчивости и интереса к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов;
* использование полученных знаний в продуктивной и преобразующей деятельности, в разных видах художественной деятельности;
* видеть красоту природы и человека;
* представления и положительное отношение к аккуратности и опрятности.

**4.физического воспитания, формирования культуры здоровья  
и эмоционального благополучия:**

* соблюдение правил организации здорового и безопасного  
  (для себя и других людей) образа жизни; выполнение правил  
  безопасного поведении в окружающей среде (в том числе информационной);
* приобретение опыта эмоционального отношения к среде обитания, бережное отношение к физическому и психическому здоровью.

**5. трудового воспитания**:

* осознание ценности трудовой деятельности в жизни человека и общества, ответственное потребление и бережное отношение к результатам труда, навыки участия в различных видах трудовой деятельности, интерес к различным профессиям.

**6. экологического воспитания:**

* осознание роли человека в природе и обществе, принятие  
  экологических норм поведения, бережного отношения к природе, неприятие действий, приносящих ей вред.

**7. познавательного воспитания:**

* осознание ценности познания, проявление познавательного  
  интереса, активности, инициативности, любознательности и  
  самостоятельности при изучении окружающего мира, используя различные информационные средства.

**БАЗОВЫЕ УЧЕБНЫЕ ДЕЙСТВИЯ**

В результате изучения предмета «Мир природы и человека» в начальной  
школе у обучающегося будут сформированы следующие базовые учебные действия:

Регулятивные:

* входить и выходить из школьного здания, учебного помещения по условному  
  сигналу (школьный звонок, разрешение учителя);
* самостоятельно ориентироваться в пространстве школьного двора, здания, класса  
  (зала, учебного помещения);
* использовать ритуалы школьного поведения (поднимать руку, вставать и выходить  
  из-за парты и т. д.) в учебное время;
* самостоятельно работать с учебными принадлежностями и организовывать рабочее  
  место под руководством учителя;
* корректировать свои действия по выполнению задания в соответствии с  
  инструкцией (под руководством учителя);
* принимать цели и инструкции, произвольно включаться в деятельность, следовать  
  предложенному плану и работать в общем темпе.

Коммуникативные:

* умением вступать в контакт и работать в группах;
* умением использовать принятые ритуалы социального взаимодействия с  
  одноклассниками, сверстниками, учителями;
* умение обращаться за помощью и принимать помощь;
* умение слушать и понимать инструкцию к учебному заданию в разных видах  
  деятельности и быту;
* сотрудничать с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;  
  доброжелательно относиться, сопереживать, конструктивно взаимодействовать с людьми;
* договариваться и изменять свое поведение в соответствии с объективным мнением  
  большинства в конфликтных или иных ситуациях взаимодействия с окружающими.

Познавательные:

* выделять существенные, общие и отличительные свойства предметов, явлений  
  окружающей действительности, характеризовать предметы и явления по их основным свойствам (цвету, форме, размеру, материалу);
* находить задания, предложения, тексты в учебнике или другом предлагаемом  
  материале;
* использовать условные знаки, символические средства с помощью учителя;
* работать с несложной по содержанию и структуре информацией (понимать  
  изображение, текст, устное высказывание, элементарное схематическое изображение, таблицу, предъявленных на бумажных и электронных и других носителях);
* называть и характеризовать предметы, сравнивать два предмета, делать  
  элементарные обобщения;
* знать и употреблять названия и свойства изученных предметов и явлений, их  
  частей;
* знать и применять обобщающие понятия изученных групп предметов и свойств.

**ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

Предметными результатами изучения курса «Мир природы и человека» является формирование следующих умений:

**В 1 классе:**

*Минимальный уровень*

* правильно и точно называть изученные объекты, явления, их признаки;
* различать объекты живой и неживой природы;
* выделять части растений; узнавать в природе и на рисунках деревья, кусты, травы;
* называть наиболее распространенных диких и домашних животных своей местности;
* называть и показывать органы чувств человека, объяснять их назначение.
* соблюдать элементарные санитарно-гигиенические нормы;

*Достаточный уровень* **не является обязательным для всех обучающихся с  
интеллектуальными нарушениями** и содержит следующие умения и навыки:

* овладение представлениями о взаимосвязях между изученными объектами и  
  явлениями природы;
* узнавание и называние объектов живой и неживой природы в естественных  
  условиях;
* отнесение изученных объектов природы к определенным группам по  
  существенным признакам;
* знание правил гигиены органов чувств, безопасного поведения в соответствии со  
  своими знаниями.

**Во 2 классе:**

*Минимальный уровень*

* правильно называть изученные объекты и явления;
* различать 3–4 комнатных растения, их части, осуществлять уход за комнатными растениями;
* различать наиболее распространенные овощи и фрукты, объяснять, где они растут, как используются человеком;
* различать домашних и диких животных, рыб, описывать их повадки, образ жизни;
* выполнять элементарные гигиенические правила;
* различать признаки времен года, объяснять причину сезонных изменений в природе.

*Достаточный уровень* **не является обязательным для всех обучающихся с  
интеллектуальными нарушениями** и содержит следующие умения и навыки:

* овладение представлениями о взаимосвязях между изученными объектами и  
  явлениями природы;
* знать и различать изученные комнатные растения, знать правила ухода за ними;
* знать и различать овощи и фрукты, места произрастания, использование человеком;
* знать и различать диких и домашних животных, места обитания, образ жизни;
* знание правил гигиены органов чувств, безопасного поведения в соответствии со  
  своими знаниями.
* отнесение изученных объектов природы к определенным группам по  
  существенным признакам;

**В 3 классе:**

*Минимальный уровень*

* правильно называть изученные объекты и явления;
* сравнивать и различать растения сада и леса, деревья хвойные и лиственные, кустарники, травы, ягоды, грибы, орехи, плоды и семена растений, знать названия деревьев и кустарников по вопросам учителя, наиболее распространенных в данной местности;
* сравнивать и различать домашних и диких животных и птиц; описывать их повадки и образ жизни по вопросам учителя;
* соблюдать правила питания; правила приготовления пищи и хранения продуктов питания, иметь представления о профилактике пищевых отравлений;
* соотносить сезонные изменения в неживой природе с изменениями в жизни растений, животных, человека;
* определять по сезонным изменениям время года;
* определять направление ветра.

*Достаточный уровень* **не является обязательным для всех обучающихся с**

**интеллектуальными нарушениями и содержит следующие умения и навыки:**

* овладение представлениями о взаимосвязях между изученными объектами и  
  явлениями природы;
* сравнивать и различать растения сада и леса, деревья хвойные и лиственные, кустарники, травы, ягоды, грибы, орехи, плоды и семена растений, знать названия деревьев и кустарников, наиболее распространенных в данной местности;
* сравнивать и различать домашних и диких животных и птиц; описывать их повадки и образ жизни;
* знать и соблюдать правила питания; правила приготовления пищи и хранения продуктов питания, соблюдать требования по профилактике пищевых отравлений;
* овладеть представлениями о взаимосвязи сезонных изменений в неживой природе с изменениями в жизни растений, животных, человека;
* определять по сезонным изменениям время года;
* определять направление ветра.

**В 4 классе:**

*Минимальный уровень*

* представление о назначении объектов изучения;
* узнавание и называние изученных объектов на иллюстрациях, фотографиях;
* отнесение изученных объектов к определенным группам (видо-родовые понятия);
* называние сходных объектов, отнесенных к одной и той же изучаемой группе;
* представления об элементарных правилах безопасного поведения в природе и обществе;
* знание требований к режиму дня обучающегося и понимание необходимости его выполнения;
* знание основных правил личной гигиены и выполнение их в повседневной жизни;
* ухаживание за комнатными растениями; кормление зимующих птиц;
* составление повествовательного или описательного рассказа из 3-5 предложений об изученных объектах по предложенному плану;
* адекватное взаимодействие с изученными объектами окружающего мира в учебных ситуациях; адекватно поведение в классе, в образовательной организации, на улице в условиях реальной или смоделированной учителем ситуации.

*Достаточный уровень*:

* представление о взаимосвязях между изученными объектами, их месте в окружающем мире;
* узнавание и называние изученных объектов в натуральном виде в естественных условиях;
* отнесение изученных объектов к определенным группам с учетом различных оснований для классификации;
* развернутая характеристика своего отношения к изученным объектам;
* знание отличительных существенных признаков групп объектов;
* знание правил гигиены органов чувств;
* знание некоторых правила безопасного поведения в природе и обществе с учетом возрастных особенностей;
* готовность к использованию полученных знаний при решении учебных, учебно-бытовых и учебно-трудовых задач.
* ответы на вопросы и постановка вопросов по содержанию изученного, проявление желания рассказать о предмете изучения или наблюдения, заинтересовавшем объекте;
* выполнение задания без текущего контроля педагогического работника (при наличии предваряющего и итогового контроля), оценка своей работы и обучающихся, проявление к ней ценностного отношения, понимание замечаний, адекватное восприятие похвалы;
* проявление активности в организации совместной деятельности и ситуативном общении с обучающимися, адекватное взаимодействие с объектами окружающего мира;
* соблюдение элементарных санитарно-гигиенических норм;
* выполнение доступных природоохранительных действий;
* готовность к использованию сформированных умений при решении учебных, учебно-бытовых и учебно-трудовых задач в объеме программы.

**ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЙ РЕЗУЛЬТАТОВ**

При определении подходов к осуществлению оценки результатов целесообразно опираться на следующие принципы:

а) дифференциации оценки достижений с учетом типологических и индивидуальных особенностей развития и особых образовательных потребностей обучающихся;

б) объективности оценки, раскрывающей динамику достижений и качественных изменений в психическом и социальном развитии обучающихся;

в) единства параметров, критериев и инструментария оценки достижений в освоении содержания, что сможет обеспечить объективность оценки в разных образовательных организациях. Для этого необходимым является создание методического обеспечения (описание диагностических материалов, процедур их применения, сбора, формализации, обработки, обобщения и представления полученных данных) процесса осуществления оценки достижений обучающихся.

Во время обучения в 1 дополнительном и 1 классах, а также в течение первого полугодия 2 класса целесообразно всячески поощрять и стимулировать работу учеников, используя только качественную оценку. При этом не является принципиально важным, насколько обучающийся продвигается в освоении того или иного учебного предмета. На этом этапе обучения центральным результатом является появление значимых предпосылок учебной деятельности, одной из которых является способность ее осуществления не только под прямым и непосредственным руководством и контролем педагогического работника, но и с определенной долей самостоятельности во взаимодействии с учителем и одноклассниками.

В целом оценка достижения обучающимися с умственной отсталостью предметных результатов должна базироваться на принципах индивидуального и дифференцированного подходов.

Усвоенные обучающимися даже незначительные по объему и элементарные по содержанию знания и умения должны выполнять коррекционно-развивающую функцию, поскольку они играют определенную роль в становлении личности обучающегося и овладении им социальным опытом.

Для преодоления формального подхода в оценивании предметных результатов освоения АООП обучающимися с умственной отсталостью необходимо, чтобы балльная оценка свидетельствовала о качестве усвоенных знаний. В связи с этим основными критериями оценки планируемых результатов являются следующие: соответствие и (или) несоответствие науке и практике; полнота и надежность усвоения; самостоятельность применения усвоенных знаний.

Результаты овладения АООП выявляются в ходе выполнения обучающимися разных видов заданий, требующих верного решения:

по способу предъявления (устные, письменные, практические);

по характеру выполнения (репродуктивные, продуктивные, творческие).

В текущей оценочной деятельности целесообразно соотносить результаты, продемонстрированные учеником, с оценками типа:

«удовлетворительно» (зачёт), если обучающиеся верно выполняют от 35% до 50% заданий;

«хорошо» - от 51% до 65% заданий.

«очень хорошо» (отлично) свыше 65%.

Такой подход не исключает возможности использования традиционной системы отметок по 5-балльной шкале, однако требует уточнения и переосмысления их наполнения. В любом случае, при оценке итоговых предметных результатов следует из всего спектра оценок выбирать такие, которые стимулировали бы учебную и практическую деятельность обучающегося, оказывали бы положительное влияние на формирование жизненных компетенций.

**1 класс**

Согласно положению о системе оценок при промежуточной аттестации, формах и порядку ее проведения оценки учащиеся 1 классов (весь год) не оцениваются, поэтомуиспользуетсякачественнаяоценкадеятельности обучающегосячерезсловесноеиэмоциональноепоощрение.

Ожидаемые результаты обучения на данном этапе:

* появление значимых предпосылок учебной деятельности, способность к ее осуществлению под непосредственным контролем педагога.
* развитие определенной доли самостоятельности во взаимодействии с педагогом и одноклассниками.

В 1 классе результат продвижения обучающихся в развитии определяется на основе анализа их продуктивной деятельности (поделок, рисунков, уровня развития речи).Контроль достижения обучающимися уровня государственного образовательного стандарта осуществляется в виде стартового, текущего и итогового контроля в следующих формах: устный опрос, письменные и практические работы.

Систематический и регулярный опрос обучающихся является обязательным видом работы на занятиях. Необходимо приучить учеников давать развёрнутые объяснения, что содействует развитию речи и мышления, приучают к сознательному выполнению задания, к самоконтролю. При необходимости выполнении письменных заданий, обучающиеся работают в рабочих тетрадях, возможны выполнения заданий по карточкам. Качество работы зависит от умения детьми работать в тетради, ориентироваться на листе, от развития мелкой моторики.

Балльная оценка свидетельствует о качестве усвоенных знаний и ориентирована на следующие критерии:

* соответствие / несоответствие усвоения научных знаний и использование их в практике (полнота и надежность знаний);
* «верно» / «неверно» усвоены предметные результаты с точки зрения достоверности, свидетельствует о частотности допущения тех или иных ошибок, возможных причинах их появления, способах их предупреждения или преодоления.;
* прочность усвоения знаний (удовлетворительные, хорошие и очень хорошие (отличные).

Устный опрос является одним из методов учета знаний, умений и навыков обучающихся. При оценивании устных ответов принимается во внимание:

* правильность ответа по содержанию, свидетельствующая об осознанности усвоения изученного материала; полнота ответа;
* умение практически применять свои знания;
* последовательность изложения и речевое оформление ответа.

**Определение уровня развития умений и навыков по ознакомлению с окружающим миром** производится в соответствии с требованием программ на основе анализа результатов бесед, наблюдений, практических работ и дидактических игр.

**Высокому уровню** развития этих умений и навыков соответствуют ответы, представляющие собой правильные, логически законченные рассказы с опорой на свои непосредственные наблюдения явлений в окружающем природном и социальном мире.

**Среднему уровню** развития умений и навыков по данному предмету соответствуют ответы, построенные как правильные, логически законченные рассказы, но ученик допускает отдельные неточности в изложении фактического материала.

**Низкому   уровню** развития умений и навыков по данному предмету соответствуют ответы, в которых ученик обнаруживает незнание большей части программного материала.

**2 - 4 класс**

Согласно положению о системе оценок при промежуточной аттестации, формах и порядку ее проведения оценки учащиеся 2 класса (в первом полугодии) не оцениваются, поэтомуиспользуетсякачественнаяоценкадеятельности обучающегосячерезсловесноеиэмоциональноепоощрение.

**Оценка «5»** - ставится ученику, если он дает правильный, логически законченный   ответ с опорой на непосредственные наблюдения в природе и окружающем мире, раскрывает возможные взаимосвязи, умеет применять свои знания на практике.

**Оценка «4**» - ставится, если ответ ученика в основном соответствует требованиям, установленным для оценки «5», но ученик допускает отдельные неточности в изложении фактического материала, неполно раскрывает взаимосвязи или испытывает трудности в применении знаний на практике.

**Оценка «3»** - ставится, если ученик излагает материал с помощью наводящих вопросов учителя, частично использует в ответах наблюдения в природе и окружающем мире, ограничивается фрагментарным изложением фактического материала и не может применять самостоятельно знания на практике.

**Оценка «2»**- ставится ученику, если он обнаруживает незнание большей части программного материала, не справляется с выполнением практических работ даже с помощью учителя.

**Оценка «1»** не ставится, согласно положению о системе оценок при промежуточной аттестации, формах и порядку ее проведения.

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ПРОГРАММЫ**

(обязательный минимум)

**1 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Практическая работа** | **Экскурсия** |
| 1 четверть | 1 | 1 |
| 2 четверть | 1 | 1 |
| 3 четверть | 1 | 1 |
| 4 четверть | 2 | 1 |

**2 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Практическая работа** | **Экскурсия** |
| 1 четверть | 1 | 1 |
| 2 четверть | 2 | 1 |
| 3 четверть | 2 | 1 |
| 4 четверть | 2 | 1 |

**3 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Практическая работа** | **Экскурсия** |
| 1 четверть | 2 | 1 |
| 2 четверть | 2 | 1 |
| 3 четверть | 2 | 1 |
| 4 четверть | 2 | 1 |

**4 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Практическая работа** | **Экскурсия** |
| 1 четверть | 2 | 1 |
| 2 четверть | 2 | 1 |
| 3 четверть | 2 | 1 |
| 4 четверть | 2 | 1 |

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**1 класс**

Первый год обучения закладывает основу для формирования у обучающихся базовых представлений о природе. Порядок изучения тем, а также время и количество часов, отведенное для изучения каждой из них, могут быть изменены учителем. Целесообразно построить обучение таким образом, чтобы изучение Солнца предшествовало изучению сезонных изменений. Логика изложения учебного материала – от общего к частному.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование разделов** | **Кол-во**  **часов** | **Основные направления воспитательной деятельности** |
| 1 | Неживая природа | 8 | - гражданско-патриотическое  духовно-нравственное  - эстетическое  - физическое воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия  - трудовое  - экологическое  - познавательное |
| Земля и Солнце. Значение Солнца.  Солнце и жизнь растений. День и ночь.  Небо днем и ночью. Сутки.  Занятие людей в течение суток.  Режим дня. |
| 2 | Сезонные изменения в природе | 18 | - духовно-нравственное  - эстетическое  - физическое воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия  - трудовое  - экологическое  - познавательное |
| Осень. Признаки осени. Занятия и одежда осенью. Погода. Календарь природы.  Зима. Признаки зимы. Занятия и одежда зимой. Погода. Календарь природы.  Весна. Признаки весны. Занятия и одежда весной. Погода. Календарь природы.  Лето. Признаки лета. Занятия и  одежда летом. |
| 3 | Живая природа | 40 | - гражданско-патриотическое  - духовно-нравственное  - эстетическое  - физическое воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия  - трудовое  - экологическое  - познавательное |
| 3.1. | Растения | 11 |
| Растения. Строение и сходство растений.  Различия растений. Разнообразие цветов.  Семена. Плоды растений. Приспособление растений к сезонным изменениям. Уход за растениями. Приспособления растений к условиям жизни.  Растения (обобщающий урок). |  |
| 3.2. | Животные | 11 |
| Животные. Строение и сходство животных.  Различие животных. Детеныши животных.  Домашние животные. Дикие животные.  Приспособление животных к различным условиям обитания. Приспособление животных к временам года.  Животные (обобщающий урок) |  |
| 3.3 | Человек | 18 | - духовно-нравственное  - эстетическое  - физическое воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия  - трудовое  - экологическое  - познавательное |
| Человек. Части тела человека. Гигиенические навыки. Лицо человека. Глаза. Уши. Нос. Рот. Кожа.  Осанка. Скелет и мышцы человека. |  |
|  | **ИТОГО** | 66 |  |

**2 класс**

Второй год обучения продолжает работу, начатую в первом классе. Порядок изучения тем, а также время, отведенное для изучения каждой из них, могут быть изменены учителем с учетом возможностей конкретного класса, уровнем подготовленности обучающихся.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование разделов** | **Кол-во**  **часов** | **Основные направления воспитательной деятельности** |
| 1 | **Сезонные изменения в природе** | 12 | - духовно-нравственное  - эстетическое  - физическое воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия  - трудовое  - экологическое  - познавательное |
| Влияние Солнца на смену времен года. Сутки. Долгота дня зимой и летом. Занятия семьи в течение суток. Телефоны экстренных служб. Звонок по телефону.  Осень. Растения и животные осенью.  Зима. Растения и животные зимой.  Весна. Растения и животные весной.  Лето. Растения и животные летом. Профилактика укусов насекомых.  Занятия людей в разное время года. |
| 2 | Неживая природа | 4 | - духовно-нравственное  - физическое воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия  - трудовое  - экологическое  - познавательное |
| Вода. Температура воды (горячая, холодная). Правила обращения с горячей водой.  Вода в природе. Значение воды. |
| 3 | Живая природа | 18 | - гражданско-патриотическое  - духовно-нравственное  - эстетическое  - физическое воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия  - трудовое  - экологическое  - познавательное |
| 3.1. | Растения | 8 | - духовно-нравственное  - эстетическое  - физическое воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия  - трудовое  - экологическое  - познавательное |
| Части растений. Жизнь растений.  Растения влаголюбивые и засухоустойчивые; светолюбивые и тенелюбивые.  Комнатные растения. Уход за комнатными растениями. Огород. Овощи. Овощи в питании человека. Сад. Фрукты. Фрукты в питании человека. Уход за растениями сада и огорода. Правила безопасного использования садового инструмента. |
| 3.2. | Животные | 5 | - духовно-нравственное  - физическое воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия  - трудовое  - экологическое  - познавательное |
| Дикие и домашние животные. Кошка и рысь  Породы кошек. Собака и волк. Породы собак.  Правила поведения при контакте с домашними животными. Рыбы. |
| 3.3. | Человек | 5 | - гражданско-патриотическое  - духовно-нравственное  - эстетическое  - физическое воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия  - трудовое  - познавательное |
| Тело человека. Органы пищеварения. Питание человека. Правила питания.  Профилактика отравлений. |
|  | **ИТОГО** | **34** |  |

**3 класс**

На третьем году обучения по курсу «Мир природы и человека» внимание учителя должно быть сосредоточено на развитии обучающихся с интеллектуальными нарушениями в процессе усвоения систематических знаний о природе, формировании элементов образного и аналитического мышления, развитии кругозора, обогащении словаря обучающихся, воспитании любви к природе, интереса к окружающему миру, бережного отношения к живому.

Порядок изучения тем, а также время, отведенное для изучения каждой из них, могут быть изменены учителем с учетом возможностей конкретного класса, уровнем подготовленности обучающихся.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование разделов** | **Кол-во**  **часов** | **Основные направления воспитательной деятельности** |
| 1 | Сезонные изменения в природе | 11 | - гражданско-патриотическое  - духовно-нравственное  - эстетическое  - физическое воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия  - трудовое  - экологическое  - познавательное |
| Времена года. Осень. Осенние месяцы. Календарь. Растения и животные осенью.  Занятия людей осенью. Изучаем правила дорожного движения.  Зима. Признаки зимы. Зимние месяцы.  Растения зимой и животные зимой. Занятия людей зимой. Правила поведения в зимний период (снежная буря, катание на коньках).  Весна. Признаки весны. Весенние месяцы.  Растения и животные весной. Насекомые.  Признаки лета. Летние месяцы. Растения и животные летом. Занятия людей весной и летом. |
| 2 | Неживая природа | 4 | - духовно-нравственное  - эстетическое  - физическое воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия  - трудовое  - экологическое  - познавательное |
| Солнце в разные времена года. Восход и заход солнца.  Сон – лучшая профилактика усталости. Календарь.  Воздух. Значение воздуха. Термометр.  Ветер. Направление ветра. Поведение во время урагана |
| 3 | Живая природа | 19 | - духовно-нравственное  - эстетическое  - физическое воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия  - трудовое  - экологическое  - познавательное |
| 3.1. | Растения | 7 |
| Сравнение растений. Части растений: корни, стебли. Части растений: листья, цветы. Растения сада. Лес. Растения леса. Травы. Плоды и семена. Лесные ягоды. Грибы. Съедобные и ядовитые. Профилактика отравлений.  Правила поведения в лесу. |
| 3.2. | Животные | 5 |
| Животные. Охрана животного мира.  Дикие и домашние животные.  Сравнение животных: свинья и кабан, кролик и заяц (по выбору). Правила ухода за домашними животными.  Птицы. Строение птиц.  Перелетные, зимующие птицы. |
| 3.3. | Человек | 7 | - гражданско-патриотическое  духовно-нравственное  - эстетическое  - физическое воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия  - трудовое  - экологическое  - познавательное |
| Человек. Дыхание человека. Профилактика простудных заболеваний.  Кровь. Сердце. Пульс. Поведение во время болезни. Вызов врача из поликлиники.  Окружающая среда и здоровье человека.  Питание человека. |  |
|  | **ИТОГО** | **34** |  |

**4 класс**

Четвертый год обучения завершает работу по программе «Мир природы и человека». Основными задачами этого года обучения являются пропедевтика обучения предметам естествоведческого цикла, а также обобщение и систематизация полученных ранее знаний.

Внимание учителя по-прежнему направлено на развитие обучающихся с интеллектуальными нарушениями в процессе усвоения знаний о природе, на формирование элементов образного и аналитического мышления, развитие кругозора, обогащение словаря обучающихся, воспитание любви к природе, интереса к окружающему миру, бережного отношения к живому.

Четвертый год обучения завершает и обобщает работу, начатую в 1–3 классах.

Следует напомнить, что порядок изучения тем, а также время, отведенное для изучения каждой из них, могут быть изменены учителем с учетом возможностей конкретного класса, уровня подготовленности обучающихся.

Необходимо обратить внимание на сознательное усвоение знаний, для чего максимально активизировать обучающихся во время учебных занятий, побуждать их к поиску ответов на вопросы, решению задач, поставленных учителем. Актуализировать ранее полученные знания и с их помощью учить рассуждать, доказывать свою точку зрения. Учить сравнивать явления природы, устанавливать причинно-следственные связи и отношения.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование разделов** | **Кол-во**  **часов** | **Основные направления воспитательной деятельности** |
| 1 | Сезонные изменения в природе | 9 | - гражданско-патриотическое  - духовно-нравственное  - эстетическое  - физическое воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия  - трудовое  - экологическое  - познавательное |
| Влияние Солнца на смену времен года. Признаки осени. Растения и животные осенью.  Признаки зимы. Растения и животные зимой.  Труд людей зимой.  Растения и животные весной.  Труд людей осенью и весной.  Растения и животные летом.  Труд людей летом. |
| 2 | Неживая природа | 4 | - гражданско-патриотическое  - духовно-нравственное  - эстетическое  - физическое воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия  - трудовое  - экологическое  - познавательное |
| Почва. Состав почвы. Обработка почвы.  Правила обращения с садовым инструментом. Песок и глина. Рельеф. Горы, холмы, равнины, овраги. |
| 3 | Живая природа | 21 | - духовно-нравственное  - эстетическое  - физическое воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия  - трудовое  - экологическое  - познавательное |
| 3.1. | Растения | 6 |
| Растения. Огород.  Лес. Ориентировка в лесу.  Сад. Растения культурные и дикорастущие.  Лекарственные растения. Красная книга.  Растения полей. Поле в разное время года.  Парки. |  |
| 3.2. | Животные | 5 | - духовно-нравственное  - эстетическое  - физическое воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия  - трудовое  - экологическое  - познавательное |
| Домашние животные: лошадь, корова.  Свинья, овца.  Правила ухода за домашними животными.  Птицы. Польза и вред птиц.  Водоплавающие птицы.  Дикие и домашние птицы.  Насекомые. Пчела. Насекомые-вредители. |  |
| 3.3. | Человек | 6 | - гражданско-патриотическое  - духовно-нравственное  - эстетическое  - физическое воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия  - трудовое  - экологическое  - познавательное |
| Человек. Мозг человека. Профилактика травм головного мозга.  Режим дня. Часы. Профилактика переутомления.  Загрязнение воздуха, воды, почвы. Заповедники. Зоопарк (по выбору). |  |
| 3.4. | Безопасное поведение | 4 | - гражданско-патриотическое  - духовно-нравственное  - эстетическое  - физическое воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия  - трудовое  - экологическое  - познавательное |
| Правила поведения в быту, в школе. ПДД. Дорога. Пешеходный переход. Транспорт. Мы – пассажиры. |  |
|  | **ИТОГО** | **34** |  |

1. Здесь и далее — названия изучаемых деревьев, птиц, животных могут быть изменены с учетом особенностей местности. [↑](#footnote-ref-1)