

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Вершинская начальная школа – детский сад»**

Рассмотрена
на методическом объединении
Протокол от 13.08.2021 г. № 1

Утверждена приказом директора
МКОУ «Вершинская школа – сад»
от 13.08.2021 г. № 64-од

**Рабочая программа по учебному предмету
Мир природы и человека для 2-4 классов**

уровень образования: начальное общее

Составитель: Терентьева Анна Александровна, учитель начальных классов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа разработана на основе:

-Федеральный закон «Об образовании» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;

-Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 30 августа 2013 г. № 1015, г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам-образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 января 2014г

№ 32 «Об утверждении Порядка приёма граждан на обучение по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, зарегистрированного в Минюсте РФ 02 апреля 2014г., регистрационный № 31800

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 19.12.2014 № 1599 (зарегистрирован 03.02.2015 №35850) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями);»;

- Информационное письмо Департамента государственной политики в сфере защиты прав детей Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) № 07- 3517 от 19.08.2016 «Об учебниках для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»

-Санитарно — эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.2.3286-15 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения и воспитания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья» (постановление Главного санитарного врача России от 10.07.2015 г. № 26, зарегистрированное в Минюсте России 14.08.2015 г. , регистрационный № 38528).

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

Исходя из цели курс «Мир природы и человека» направлен на решение следующих задач:

- уточнение имеющихся у детей представлений о живой и неживой природе и получение новых знаний об основных её элементах;
- формировать умения наблюдать природные явления, сравнивать их, составлять устные описания, использовать в речи итоги наблюдений и опытных работ, отмечать фенологические данные;
- формировать первоначальные сведения о природоохранной деятельности человека, учить детей бережному отношению к природе;
- расширение словарного запаса, обеспечивающего общение ребенка соответственно его возрасту; обращаться за помощью и благодарить за предоставленные услуги; корректно формулировать просьбу или отказ; описывать необходимый ему предмет.

Курс «Мир природы и человека» является начальным звеном формирования естественных знаний, пропедевтическим этапом формирования у учащихся умений наблюдать, анализировать, взаимодействовать с окружающим миром.

Содержание дисциплины предусматривает знакомство с объектами и явлениями окружающего мира и дает возможность постепенно раскрывать причинно-следственные связи между природными явлениями и жизнью человека.

При отборе содержания курса «Мир природы и человека» учтены современные научные данные об особенностях познавательной деятельности, эмоционально волевой регуляции, поведения младших школьников с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями).

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

- практического взаимодействия обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) с предметами познания, по возможности в натуральном виде и в естественных условиях или в виде макетов в специально созданных учебных ситуациях;
- накопления представлений об объектах и явлениях окружающего мира с помощью различных носителей информации: устным и печатным словом, иллюстрациями, практической деятельностью в процессе решения учебнопознавательных задач, в совместной деятельности, в процессе решения проблемных ситуаций и т.п.;

- 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 формированию представлений об окружающем мире: живой и неживой природе, человеке, месте человека в природе, взаимосвязях человека и общества с природой. 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.

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.

Структура курса представлена следующими разделами: «Мир природы», «Мир человека».

2 КЛАСС ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ КУРСА

Предметные результаты АООП «Мир природы и человека» включают освоение обучающимися с легкой степенью умственной отсталости (интеллектуальными нарушениями) знания и умения для данной предметной области. Предметные результаты обучающихся данной категории не являются

основным критерием при принятии решения о его переводе в следующий класс, но рассматриваются как одна из составляющих при оценке итоговых достижений.

АООП «Мир природы и человека» определяет два уровня овладения предметными результатами: минимальный и достаточный.

Минимальный уровень:

- знать и называть времена года;
- узнавать и называть живые и неживые объекты;
- узнавать в природе или на рисунках деревья, кусты и цветы;
- узнавать и называть 4-5 объекта по теме «Овощи и фрукты»;
- узнавать и называть 4-5 объекта по теме «Животные»;
- различать диких и домашних животных;
- выделять насекомых из 3-4 объектов по теме «Животные»;
- узнавать и называть части растений (корень, стебель, лист);
- знать день, месяц своего рождения.

Достаточный уровень:

различать признаки времен года, объяснять причину сезонных изменений в природе;

- уметь различать живые и неживые объекты;
- узнавать в природе и на рисунках деревья, кусты и цветы;
- узнавать и называть 5-8 объекта по теме «Овощи и фрукты», дифференцировать их;
- узнавать и называть 5-8 объекта по теме «Животные»;
- различать диких и домашних животных на основании изученных признаков;
- узнавать, называть и показывать части растений (корень, стебель, лист);
- знать день, месяц своего рождения;
- знать домашний адрес (название улицы/проспекта, номер дома).

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Мир природы

Временные представления

Погода. Времена года: осень, зима, весна, лето. Основные признаки каждого времени года, изменения в природе в различные времена года.

Формирование представлений о смене времени года в связи с изменением положения солнца. Долгота дня

и ночи в зимнее и летнее время.

Временные изменения. Наблюдение за изменением положения солнца в течение суток (утро, день, вечер, ночь).

Неживая природа

Вода. Простейшие свойства воды: прозрачность, отсутствие запаха, текучесть. Вода в природе. Волны.

Правила поведения у воды.

Песок, глина, камни. Узнавание объектов по внешнему виду. Свойства. Использование камней, глины, песка в продуктивной деятельности.

Живая природа Человек

Тело человека, внешнее строение. Покровы тела: кожа, ногти, волосы. Гигиена кожи, ногтей, волос. Зубы. Гигиена полости рта. Личная гигиена.

Растения

Морковь, свёкла. Цвет, форма, величина, вкус, запах. Сравнение овощей по этим признакам.

Употребление в пищу. Значение овощей для жизни человека.

Апельсин, лимон. Цвет, форма, величина, вкус, запах. Сравнение фруктов по этим признакам.

Употребление в пищу. Значение фруктов для жизни человека. Дифференциация овощей и фруктов.

Смородина красная, чёрная, белая; малина садовая, лесная. Внешний вид, место произрастания, использование.

Герань, монстера. Узнавание и называние. Внешнее строение (корень, стебель, лист). Уход (полив).

Животные

Звери. Корова, коза. Их внешний вид, части тела, повадки, питание. Взаимодействие с человеком: значение для человека, забота и уход за животными.

Лиса, белка. Называние. Их внешний вид, части тела, повадки, питание. Место обитания.

Дифференциация диких и домашних животных.

Птицы. Курица. Внешний вид, части тела, питание. Курица - домашняя птица.

Снегирь (синица), дятел. Называние. Их внешний вид, части тела, повадки, питание. Роль в природе. Помощь птицам зимой.

Насекомые. Шмель, бабочка. Называние. Их внешний вид, части тела. Роль в природе.

Правила поведения с животными.

Мир человека Ближайшее окружение

Семья. Родители - мама, папа, бабушки, дедушки и др. Фамилии, имена родственников. Дни рождения членов семьи. Место работы родителей.

Квартира (дом). Внешний вид: цвет, количество этажей. Домашний адрес.

Школа. Номер школы, класса. Расположение своего класса, гардероба, туалетной комнаты, столовой, спортивного зала, группы продлённого дня и др. Правила поведения в школе.

Посуда

Приборы для чая. Сервировка стола к чаю.

Вещи

Одежда, обувь. Назначение, хранение, уход.

Учебные вещи, их узнавание, назначение, правила использования, хранение. Подготовка к учебному дню.

Транспорт

Назначение транспорта. Называние отдельных видов городского транспорта (метро, легковая и грузовая машины, автобус и др.). Правила поведения в общественном транспорте.

Повторение

Рекомендуемые экскурсии, наблюдения и практические работы

Ежедневные наблюдения за погодой. Систематические наблюдения за сезонными изменениями в природе. Экскурсии на природу для проведения этих наблюдений.

Экскурсии по улице, на которой расположена школа, к цветочной клумбе, в парк или лес для ознакомления с изучаемыми растениями и для наблюдений за поведением птиц и насекомых.

3 КЛАСС ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ КУРСА

Предметные результаты АООП «Мир природы и человека» включают освоение обучающимися с легкой степенью умственной отсталости (интеллектуальными нарушениями) знания и умения для данной предметной области. Предметные результаты обучающихся данной категории не являются основным критерием при принятии решения о его переводе в следующий класс, но рассматриваются как одна из составляющих при оценке итоговых достижений.

АООП «Мир природы и человека» определяет два уровня овладения предметными результатами: минимальный и достаточный.

Минимальный уровень:

- правильно называть изученные объекты и явления;
- называть по 2-3 растения, изученных в программе;
- отличать домашних и диких животных,
- выделять птиц и рыб;
- соотносить сезонные изменения в природе с изменениями в жизни человека;
- знать день, месяц своего рождения.

Достаточный уровень:

- правильно называть изученные объекты и явления;
- знать названия изученных лиственных деревьев, уметь их показывать;
- сравнивать и различать домашних и диких животных и птиц, рыб; описывать их образ жизни;
- соотносить сезонные изменения в природе с изменениями в жизни растений, животных, человека;
- знать название времен года, дней недели;
- знать дату своего рождения;
- знать номер школы, класса.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Мир природы

Временные представления

Погода. Времена года: осень, зима, весна, лето. Основные признаки каждого времени года, изменения в природе в различные времена года.

Части суток. Называние. Порядок следования.

Дни недели. Называние. Порядок следования. Рабочие и выходные дни. Месяца. Времена года. Порядок месяцев в сезоне, в году, начиная с января. Живая природа Человек

Органы чувств человека (глаза, уши, нос, язык, кожа), их значение в жизни человека. Гигиена органов чувств. Бережное отношение к себе, соблюдение режима работы и отдыха.

Растения

Картошка, капуста. Внешний вид, место произрастания, использование. Значение в жизни человека.

Банан, ананас. Внешний вид, место произрастания, использование. Значение фруктов в жизни человека.

Арбуз, дыня - бахчевые культуры. Внешний вид, место произрастания, использование.

Клюква, черника. Внешний вид. Значение ягод в жизни людей. Бережное отношение к растениям.

Употребление в пищу фруктов, овощей, ягод.

Лиственные деревья леса. Клён, дуб, берёза, рябина. Узнавание. Название. Внешнее строение (корень, ствол, лист).

Кустарники. Шиповник, сирень. Внешний вид. Использование человеком. Комнатные растения. Традесканция, фикус. Название. Внешнее строение (корень, стебель, лист). Уход.

Грибы

Съедобные и несъедобные. Узнавание. Название. Места произрастания.

Животные

Звери. Лошадь - домашнее животное. Название. Внешнее строение, называние и показ частей тела.

Питание лошади. Значение для жизни человека.

Медведь, тигр - дикие животные. Названия. Внешнее строение, называние и показ частей тела. Место обитания, основная пища.

Птицы. Голубь, кукушка. Названия. Внешнее строение, называние и показ частей тела. Повадки, образ жизни. Питание.

Утка, гусь - домашние птицы. Название. Внешнее строение, называние и показ частей тела. Забота и уход.

Рыбы. Карась и щука. Узнавание, называние. Места обитания. Внешнее строение.

Насекомые. Муха, комар, муравей, божья коровка. Узнавание, называние. Внешний вид. Места обитания.

Правила поведения с животными.

Мир человека

Ближайшее окружение

Семья. Я - член семьи: сын/дочь, внук/внучка. Ближайшие родственники (сестра/брат, дядя/тетя).

Семейный альбом.

Квартира (дом). Помещения в квартире, их название, назначение.

Школа. Адрес школы.

Посуда

Приборы для первого и второго. Сервировка стола.

Вещи

Мебель для комнаты, кухни, прихожей и др.

Населенный пункт

Улица (проспект). Указатели названий улиц (проспектов), номера домов. Указатели пешеходных переходов, светофор. Правила перехода улиц. Дорога от дома до школы.

Транспорт

Городской транспорт, название, назначение. Указатели остановок. Правила поведения: оплата проезда, культура поведения на остановках и в транспорте.

4 КЛАСС ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ КУРСА

Предметные результаты АООП «Мир природы и человека» включают освоение обучающимися с легкой степенью умственной отсталости (интеллектуальными нарушениями) знания и умения для данной предметной области. Предметные результаты обучающихся данной категории не являются основным критерием при принятии решения о его переводе в следующий класс, но рассматриваются как одна из составляющих при оценке итоговых достижений.

АООП «Мир природы и человека» определяет два уровня овладения предметными результатами: минимальный и достаточный.

Минимальный уровень:

- представления о назначении объектов изучения;
- узнавание и называние изученных объектов на иллюстрациях, фотографиях;
- отнесение изученных объектов к определенным группам (видородовые 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 школьника;
-
- знание основных правил личной гигиены и выполнение их в повседневной жизни;
- ухаживание за комнатными растениями; кормление зимующих птиц; составление повествовательного или описательного рассказа из 2-4 предложений об изученных объектах по предложенному плану;
- адекватно поведение в классе, в школе, на улице в условиях реальной или смоделированной учителем ситуации;
- знать день, месяц своего рождения;
- уметь показывать запись своего домашнего адреса в дневнике.

Достаточный уровень:

- представления 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;
- знание отличительных существенных признаков групп объектов;
- знание некоторых правил безопасного поведения в природе и обществе с учетом возрастных особенностей;
- соблюдение элементарных санитарно-гигиенических норм;
- знать и уметь называть свой домашний адрес (без индекса), адрес школы, ее номер школы, номер класса.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Мир природы

Временные представления

Год, 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.

Изменения, происходящие в природе в разное время года: 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. изменения в неживой и живой природе. Долгота дня зимой и летом.

Неживая природа

Солнце, луна, звезды. Воздух, облака. Земля (песок, глина, камни). Почва. Вода. Узнавание и название 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 движется Земля.

Живая природа

Человек

Внешнее 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.

Бережное отношение к себе, соблюдение правил гигиены, соблюдение режима работы и отдыха.

Растения

Фрукты. Слива. Внешний вид, название, место произрастания, использование. Значение фруктов для жизни человека.

Овощи. Петрушка, укроп. Внешний вид, название, место произрастания, использование. Значение овощей в жизни человека.

Бахчевые культуры - тыква. Внешний вид, место произрастания, использование.

Брусника (облепиха). Внешний вид, место произрастания, использование.

Значение ягод в жизни людей. Здоровое питание.

Употребление в пищу фруктов, овощей, ягод.

Хвойные деревья. Ель, сосна. Узнавание, название. Внешнее строение. Места произрастания.

Раннецветущие растения. Подснежник, нарцисс. Внешнее строение (корень, стебель, лист, цветок).

Значение растений в природе. Охрана, использование человеком.

Грибы

Съедобные и не съедобные. Узнавание. Название. Места произрастания.

Животные

Звери. Кролик, свинья - домашние животные. Названия. Внешнее строение, название и показ частей тела. Пища.

Лось - дикое животное. Узнавание. Название. Внешнее строение, название и показ частей тела. Место обитания, пища.

Птицы. Петух - домашняя птица. Название. Внешнее строение: название и показ частей тела. Содержание и уход. Значение в жизни человека.

Аист. Название. Внешнее строение: название и показ частей тела. Поводки, образ жизни, пища.

Дикие и домашние животные. Дифференциация.

Пресмыкающиеся. Гадюка. Узнавание. Название. Внешнее строение. Земноводные. Лягушка. Узнавание. Название. Внешнее строение. Рыбы. Окунь (сом). Узнавание. Название. Внешнее строение. Место обитания, образ жизни.

Насекомые. Осы - насекомые. Узнавание. Название. Внешнее строение. Место обитания, питание, образ жизни. Роль ос в природе.

Правила поведения с животными.

Мир человека

Ближайшее окружение

Анкетные данные ребёнка: имя, фамилия, отчество, дата рождения, адрес. Другие члены семьи (родители, бабушка, дедушка и т.д.), их занятия, профессия.

Посуда

Посуда для приготовления пищи. Правила поведения на кухне.

Бытовая техника

Холодильник, плита, стиральная машина, компьютер и др. Узнавание, название, назначение.

Населенный пункт

Наша Родина - Россия, столица, город (деревня), в котором живёт ребёнок - название.

Транспорт

Виды транспорта: автомобильный, железнодорожный, воздушный, водный. Вокзалы, аэропорты.

Рекомендуемые экскурсии, наблюдения и практические работы Ежедневные наблюдения за погодой. Систематические наблюдения за сезонными изменениями в природе. Экскурсии на природу для проведения этих наблюдений.

Экскурсии по улице, на которой расположена школа, к цветочной клумбе, в парк или лес для ознакомления с изучаемыми растениями и для наблюдений за поведением птиц и насекомых.

календарно-тематическое планирование 2 класс.

| № п/п | Тема урока | Дата проведения | Корректировка |
|-------|--|-----------------|---------------|
| 1-2 | Влияние солнца на смену времен года. | | |
| 3-4 | Сутки. Долгота дня летом и зимой. | | |
| 5-6 | Времена года. Осень. | | |
| 7-8 | Растения осенью. | | |
| 9-10 | Животные осенью. | | |
| 11-12 | В гости к осени. Экскурсия в парк. | | |
| 13-14 | Занятия людей осенью. | | |
| 15-16 | Вода. Вода горячая и холодная. Температура воды. | | |
| 17-18 | Вода в природе. Значение воды. | | |
| 19-20 | Комнатные растения. | | |
| 21-22 | Части растений. | | |
| 23-24 | Времена года. Зима. | | |
| 25-26 | Растения зимой. | | |
| 27-28 | Животные зимой. | | |
| 29-30 | Занятия людей зимой. | | |
| 31-32 | Жизнь растений. | | |
| 33-34 | Огород. Овощи. | | |

Календарно-тематическое планирование 3 класс.

| № п/п | Тема урока | Дата проведения | Корректировка |
|-------|--|-----------------|---------------|
| 1-2 | Как устроен мир. Природа. | | |
| 3-4 | Человек. Проект: «Богатства, отданные людям» | | |
| 5-6 | Общество. | | |
| 7-8 | Что такое экология | | |
| 9-10 | Природа в опасности! | | |
| 11-12 | Обобщение по теме. Проверочная работа. | | |
| 13-14 | Эта удивительная природа. Тела, вещества, частицы. | | |
| 15-16 | Разнообразие веществ. | | |
| 17-18 | Воздух и его охрана. | | |
| 19-20 | Вода. | | |
| 21-22 | Преращения и круговорот воды. | | |
| 23-24 | Берегите воду! | | |
| 25-26 | Что такое почва. | | |
| 27-28 | Разнообразие растений. | | |
| 29-30 | Солнце, растения и мы с вами. | | |
| 31-32 | Размножение и развитие растений. | | |
| 33-34 | Охрана растений. Проверочная работа. | | |

Календарно-тематическое планирование 4 класс.

| № п/п | Тема урока | Дата проведения | Корректировка |
|-------|--|-----------------|---------------|
| 1 | Собираемся в школу. | | |
| 2 | Школа. Адрес школы. | | |
| 3 | Я в классе. | | |
| 4 | Профессии людей, работающих в школе. | | |
| 5 | Р.К. Сентябрь. (Экскурсия). | | |
| 6 | Огурец. | | |
| 7 | Помидор. | | |
| 8 | Апельсин. Выращивание апельсина из косточки. | | |
| 9 | Лимон. | | |
| 10 | Овощи и фрукты. | | |
| 11 | Смородина. | | |
| 12 | Малина. | | |
| 13 | Почва. | | |
| 14 | Камни, песок, глина. | | |
| 15 | Р.К. Октябрь. (Экскурсия). | | |
| 16 | Охрана здоровья и безопасное поведение. Переход улицы. | | |
| 17 | Повторение. | | |
| 18 | Семья. | | |
| 19 | Дом. Квартира. Домашний адрес. | | |

| | | | |
|----|---|--|--|
| 20 | Посуда. Помощь по уходу за посудой. | | |
| 21 | Бытовые приборы. | | |
| 22 | Ноябрь. (Экскурсия). | | |
| 23 | Тело человека. Кожа. Ногти. Волосы. Уход за ними. | | |
| 24 | Тело человека. Зубы. Уход за зубами. | | |
| 25 | Здоровье человека (обобщение). | | |
| 26 | Одежда. Уход за одеждой. | | |
| 27 | Обувь. Обувной магазин. | | |
| 28 | Обувь. Уход за обувью. | | |
| 29 | Р.К. Декабрь. (Экскурсия). | | |
| 30 | Новогодняя елка. | | |
| 31 | Охрана здоровья и безопасное поведение. Что делать, если встречаешь незнакомого человека. | | |
| 32 | Лето. | | |
| 33 | Охрана здоровья и безопасное поведение. | | |
| 34 | Поведение летом в лесу. Поведение летом на воде. | | |