# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Важным аспектом обучения детей с тяжелыми множественными нарушениями является расширение представлений об окружающем их природном мире. Подобранный программный материал по предмету «Окружающий природный мир» рассчитан на формирование у обучающихся представлений о природе, её многообразии, о взаимосвязи живой и неживой природы и человека.

Цель обучения: формирование представлений о живой и неживой природе, о взаимодействии человека с природой, бережного отношения к природе.

Основными задачами программы являются:

* формирование представлений об объектах и явлениях неживой природы;
* формирование временных представлений, формирование представлений о растительном и животном мире.

Программа представлена следующими разделами: "Растительный мир", "Животный мир", "Объекты неживой природы", "Временные представления".

# Учёт воспитательного потенциала уроков

Воспитательный потенциал предмета «Окружающий природный мир» реализуется

через:

* привлечение внимания обучающихся к ценностному аспекту изучаемых на

уроках явлений;

* + включение в урок игровых технологий, которые помогают поддержать мотивацию обучающихся к получению знаний, налаживанию позитивных межличностных отношений в классе, помогают установлению доброжелательной атмосферы во время урока;
  + использование воспитательных возможностей содержания урока через подбор соответствующих заданий;
  + применение групповой работы или работы в парах, которые учат обучающихся командному взаимодействию с одноклассниками.

# Психолого-педагогическая характеристика обучающихся

Для детей с тяжёлыми множественными нарушениями развития характерно интеллектуальное нарушение (умственная отсталость) в умеренной, тяжелой или глубокой степени, которое сочетается с локальными или системными нарушениями зрения, слуха, опорно-двигательного аппарата, расстройствами аутистического спектра, эмоционально- волевой сферы, выраженными в различной

Анализ наиболее характерных особенностей обучающихся, с точки зрения их потребности в специальных условиях, позволяет выделить три типологические группы, каждая из которых включает детей с умеренной, тяжелой, глубокой умственной отсталостью, с ТМНР.

## Первая группа.

Часть детей, отнесенных к категории обучающихся с ТМНР, имеет тяжёлые нарушения неврологического генеза – сложные формы ДЦП (спастический тетрапарез, гиперкинез и т.д.), вследствие которых они полностью или почти полностью зависят от помощи окружающих их людей в передвижении, самообслуживании, предметной деятельности, коммуникации и др. Большинство детей этой группы не может самостоятельно удерживать тело в положении сидя. Спастичность конечностей.

Процесс общения затруднен из-за органического поражения речевого аппарата и невозможности овладения средствами речи.

Вместе с тем, интеллектуальное развитие таких детей может быть различно по степени тяжести интеллектуальных нарушений и колеблется (от умеренной степени до глубокой). Дети с интеллектуальным нарушением в умеренной степени проявляют элементарные способности к развитию представлений, умений и навыков, значимых для их социальной адаптации. Такие обучающиеся обычно проявляют интерес к общению и взаимодействию с детьми и взрослыми, что является позитивной предпосылкой для обучения детей речи и/или средствам альтернативной (дополнительной) коммуникации. Их интеллектуальное развитие позволяет овладевать основами счета, письма, чтения и др.

Способность ребенка к выполнению некоторых двигательных действий: захват,

удержание предмета, контролируемые движения шеи, головы и др. создает предпосылки для обучения некоторым приемам и способам по самообслуживанию и развитию предметно- практической и трудовой деятельности.

## Вторая группа.

Особенности развития обучающихся второй группы обусловлены выраженными нарушениями поведения (часто вследствие аутистических расстройств). Они проявляются в расторможенности, «нередко агрессивном поведении, стереотипиях, нарушениях коммуникации и социального взаимодействия.

Нередко аутистические проявления затрудняют установление подлинной тяжести интеллектуального недоразвития, так как контакт с окружающими отсутствует или возникает как форма физического обращения к взрослым в ситуациях, когда ребёнку требуется помощь в удовлетворении потребности.

Дети данной группы часто не проявляют интереса к деятельности окружающих, они не реагируют на попытки учителя (родителя) организовать их взаимодействие со сверстниками; они редко откликаются на просьбы, обращения; в случаях, когда сталкиваются с запретом, могут проявить агрессию или самоагрессию, бросать игрушки, предметы, совершить другие деструктивные действия. Такие реакции наблюдаются при смене привычной для ребенка обстановки, в присутствии рядом незнакомых людей, в шумных местах и др.

Особенности физического и эмоционально-волевого развития детей с проблемным поведением затрудняют их обучение в условиях группы, поэтому при поступлении в образовательную организацию на начальном этапе важно предусмотреть адаптационный период.

## Третья группа.

У третьей группы детей отсутствуют выраженные нарушения опорно- двигательных функций, они передвигаются самостоятельно. Двигательная недостаточность проявляется в замедленности темпа, нарушении координации движений. У части детей также наблюдаются деструктивные формы поведения, стереотипии, избегание контактов с окружающими и другие черты, сходные с детьми, описанными выше.

Интеллектуальное недоразвитие проявляется, преимущественно, в умеренной степени, иногда в тяжелой степени.

Большая часть детей данной группы владеет элементарной речью: могут выразить простыми словами и предложениями свои потребности, сообщить о выполненном действии, ответить на вопрос взрослого отдельными словами, словосочетаниями или фразой. У некоторых – речь может быть развита на уровне развернутого высказывания, но часто носит формальный характер и не направлена на решение задач социальной коммуникации.

Другая часть детей, не владея речью, может осуществлять коммуникацию припомощи естественных жестов, графических изображений, вокализаций, отдельных слогов и стереотипного набора слов.

# Место предмета в учебном плане

В соответствие с недельным учебным планом общего образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) на предмет «Окружающий природный мир» отводится 1 час в неделю (66 занятий в год). Сроки реализации программы: 1 год.

# СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

* 1. **Краткая характеристика содержания учебного предмета**

Содержание учебного предмета "Окружающий природный мир" представлено следующими разделами:

* «Растительный мир»;

-«Животный мир»;

-«Объекты неживой природы»;

-«Временные представления».

# Раздел «Растительный мир»:

Узнавание (различение) растений (дерево, куст, трава). Узнавание (различение) частей растений (корень, ствол, стебель, ветка, лист, цветок). Знание значения частей растения. Знание значения растений в природе и жизни человека. Узнавание (различение) деревьев (береза, дуб, клен). Узнавание (различение) фруктов (яблоко, груша, банан, лимон) по внешнему виду. Различение съедобных и несъедобных частей фрукта. Узнавание (различение) овощей (лук, морковь, капуста, помидор, огурец, картофель) по внешнему виду.

# Раздел «Животный мир»:

Знание строения домашнего (дикого) животного (голова, туловище, шерсть, лапы, хвост, ноги, уши). Узнавание (различение) домашних животных (корова, свинья, кот, собака). Знание питания домашних животных.

Объединение животных в группу "домашние животные". Знание значения домашних животных в жизни человека. Уход за домашними животными. Узнавание (различение) детенышей домашних животных (теленок, поросенок, котенок, щенок).

Узнавание (различение) диких животных (лиса, заяц, волк, медведь, белка, еж). Знание питания диких животных. Знание способов передвижения диких животных. Объединение диких животных в группу "дикие животные". Знание значения диких животных в жизни человека. Узнавание (различение) детенышей диких животных (волчонок, лисенок, медвежонок, зайчонок, бельчонок, ежонок).

Узнавание (различение) домашних птиц (курица (петух), утка). Знание особенностей внешнего вида птиц. Знание питания птиц. Объединение домашних птиц в группу "домашние птицы". Знание значения домашних птиц в жизни человека.

# Раздел «Объекты неживой природы»:

Узнавание Солнца. Знание значения солнца в жизни человека и в природе. Узнавание Луны. Знание значения луны в жизни человека и в природе. Узнавание (различение) небесных тел (планета, звезда).

# Раздел «Временные представления»:

Узнавание (различение) частей суток (утро, день, вечер, ночь). Представление о сутках как о последовательности (утро, день, вечер, ночь). Узнавание (различение) дней недели. Узнавание (различение) месяцев. Узнавание (различение) времен года (весна, лето, осень, зима) по характерным признакам.. Узнавание (различение) явлений природы (дождь, снегопад, листопад).

# Связь учебного предмета «Окружающий природный мир» с базовыми учебными действиями

Программа формирования базовых учебных действий у обучающихся с умеренной, тяжелой, глубокой умственной отсталостью, с ТМНР направлена на формирование готовности у детей к овладению предмета «Окружающий природный мир» и включает следующие задачи:

|  |  |
| --- | --- |
| **Требования Стандарта** | **Планируемые результаты образовательной деятельности** |
| 1. Подготовка ребенка к  нахождению и обучению в среде сверстников, к эмоциональному, коммуникативному взаимодействию с группой обучающихся | * входить и выходить из учебного помещения со звонком * ориентироваться в пространстве класса, зала, учебного помещения, пользоваться учебной мебелью; * адекватно использовать ритуалы школьного поведения (поднимать руку, вставать и выходить из-за парты и т. д.); * организовывать рабочее место; * принимать цели и произвольно включаться в деятельность; * следовать предложенному плану и работать в общем темпе; * передвигаться по школе; * находить свой класс, другие необходимые помещения. |

|  |  |
| --- | --- |
| 2. Формирование  учебного поведения: | – направленность взгляда (на говорящего взрослого, на  задание);  - фиксирует взгляд на звучащей игрушке;   * фиксирует взгляд на яркой игрушке; * фиксирует взгляд на движущей игрушке; * переключает взгляд с одного предмета на другой; * фиксирует взгляд на лице педагога с использованием утрированной мимики; * фиксирует взгляд на лице педагога с использованием голоса; * фиксирует взгляд на изображении; * фиксирует взгляд на экране монитора. |
| - умение выполнять инструкции педагога | - понимает жестовую инструкцию;   * понимает инструкцию по инструкционным картам; * понимает инструкцию по пиктограммам. |
| - использование по назначению учебных материалов | * наглядных пособий; * карандашей, ручек, ластиков. |
| -умение выполнять действия по образцу и по подражанию | * выполняет действие способом рука-в-руке; * подражает действиям, выполняемым педагогом; * последовательно выполняет отдельные операции действия по образцу педагога; * выполняет действия с опорой на картинный план с   помощью педагога. |
| 3. Формирование умения  выполнять задание:  - в течение определенного периода времени | – способен удерживать произвольное внимание на  выполнении посильного задания 3-4 мин. |
| - от начала до конца | – при организующей, направляющей помощи способен |
| выполнить посильное задание от начала до конца. |
| - с заданными  качественными параметрами | – ориентируется в качественных параметрах задания в соответствии с содержанием программы обучения по  предмету, коррекционному курсу. |
| 4. Формирование умения самостоятельно переходить от одного задания (операции,действия) к  другому в соответствии с расписанием занятий, алгоритмом действия и т.д. | * ориентируется в режиме дня, расписании уроков с помощью педагога; * выстраивает алгоритм предстоящей деятельности (словесный или наглядный план) с помощью педагога. |

Задачи по формированию базовых учебных действий включаются в СИПР с учетом особых образовательных потребностей обучающихся.

Решение поставленных задач происходит как на групповых и индивидуальных занятиях по учебным предметам, так и на специально организованных коррекционных занятиях в рамках учебного плана.

# Ключевые темы в их взаимосвязи, преемственность по годам изучения.

Большинство разделов программы по предмету «Окружающий природный мир» изучается ежегодно с 1 доп. класса по 9 класс, благодаря чему программа обеспечивает необходимую систематизацию знаний.

Программный материал расположен концентрически и включает в себя следующие разделы:

* «Растительный мир»;

-«Животный мир»;

-«Объекты неживой природы»;

-«Временные представления».

На каждый изучаемый раздел отведено определенное количество часов, указанное в тематическом плане, которое может меняться (увеличиваться или уменьшаться) в зависимости от уровня усвоения темы обучающимися. Поэтому важен не только дифференцированный подход в обучении, но и неоднократное повторение, закрепление пройденного материала.

Обучающиеся знакомятся с разнообразием растительного и животного мира, получают представления о среде обитания животных и растений, учится выделять характерные признаки, объединять в группы по этим признакам, устанавливать связи между ними. Наблюдая за трудом взрослых по уходу за домашними животными и растениями, школьники учатся выполнять доступные действия: посадка, полив, уход за растениями, кормление аквариумных рыбок, животных и др. Особое внимание уделяется воспитанию любви к природе, бережному и гуманному отношению к ней.

# ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

* 1. **Личностные результаты** включают овладение обучающимися социальными (жизненными) компетенциями, необходимыми для решения практико-ориентированных задач и обеспечивающими формирование и развитие социальных отношений обучающихся в различных средах.

На уроках окружающего природного мира в 1 доп. классе формируются следующие личностные результаты:

* + основы персональной идентичности, осознание своей принадлежности к определенному полу, осознание себя как "Я";
  + социально-эмоциональное участие в процессе общения и совместной деятельности;
  + формирование социально ориентированного взгляда на окружающий мир в его органичном единстве и разнообразии природной и социальной частей;
  + формирование уважительного отношения к окружающим;
  + овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
  + освоение доступных социальных ролей (обучающегося, сына (дочери), пассажира, покупателя), развитие мотивов учебной деятельности и формирование личностного смысла учения;
  + развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах, общепринятых правилах;
  + формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств;
  + развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей;
  + развитие навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях, умения не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций;
  + формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям.
  1. **Предметные результаты** характеризуют достижения обучающихся в усвоении знаний и умений, способность их применять в практической деятельности.

## Основные требования к умениям обучающихся

1. Представления о явлениях и объектах неживой природы, смене времен года и соответствующих сезонных изменениях в природе, умение адаптироваться к конкретным природным и климатическим условиям.
2. Представления о животном и растительном мире, их значении в жизни человека.
3. Элементарные представления о течении времени.

# Виды деятельности обучающихся, направленные на достижение планируемых результатов

* + слушание учителя;
  + просмотр видеоматериалов, обсуждение увиденного и анализ;
  + выполнение упражнений, дидактических игр;
  + наблюдение;
  + работа с учебником, раздаточным материалом;
  + прогулки на свежем воздухе, экскурсии.

# Организация проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся

Особенности развития детей с ТМНР не всегда позволяют этим детям успешно проявить себя в учебной деятельности, в общении с другими людьми. Но, как и любые дети, они любят и хотят мастерить. Проявить себя творчески им трудно, потому что, встречаясь, дети не умеют взаимодействовать друг с другом в совместной деятельности, а предпочитают действовать индивидуально. Существует много различных классификаций проектов, но при обучении детей с ТМНР возможно использовать только творческий проект. Обучающиеся с ТМНР не могут самостоятельно выполнить творческий проект, поэтому ведущая роль отводится учителю. Учитель определяет тему проекта, ставит цели и задачи предстоящей работы, определяет направления работы. Учитель направляет обучающихся, готовит дополнительный материал, с которым работают дети, тщательно продумывает задания. Важно, что бы они были не слишком трудными и выполнялись легко. А защита заключается в демонстрации продукта. Проект преследует конкретные дидактические цели, направленные на решение творческой, исследовательской, личностно или социально значимой проблемы и на получение конкретного результата в виде материального продукта. По мере выполнения работы интерес возрастает. Видимый результат деятельности приносит огромное удовлетворение обучающимся и помогает повысить самооценку и веры в свои силы. При реализации проекта в обучении детей с особыми образовательными потребностями необходимо учитывать их психолого-физиологические особенности.

# Система оценки достижения планируемых результатов

## Система оценки личностных результатов

Всесторонняя и комплексная оценка овладения обучающимися социальными (жизненными) компетенциями осуществляется на основании применения метода экспертной оценки в конце учебного года и заносится в дневник наблюдений или СИПР, что позволяет не только представить полную картину динамики целостного развития обучающегося, но и отследить наличие или отсутствие изменений по отдельным жизненным компетенциям. Для полноты оценки личностных результатов освоения обучающимися с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) учитывается мнение родителей (законных представителей), поскольку основой оценки служит анализ изменений в поведении обучающегося в повседневной жизни в различных социальных средах. Формой работы участников экспертной группы является психолого-педагогический консилиум.

Оценка результатов осуществляется в баллах:

0 - нет фиксируемой динамики; 1 - минимальная динамика;

2 - удовлетворительная динамика; 3 - значительная динамика.

## Система оценки предметных результатов

В 1 дополнительном классе знания, умения и навыки не оцениваются.

## Система оценки БУД

В процессе обучения осуществляется мониторинг всех групп БУД, который будет отражать индивидуальные достижения обучающихся и позволит делать выводы об эффективности проводимой в этом направлении работы. Уровень сформированности БУД осуществляется на основании применения метода экспертной оценки в конце учебного года и заносится в дневник наблюдений. Для оценки каждого действия используется следующая система оценки:

1. баллов - действие отсутствует, обучающийся не понимает его смысла, не включается в процесс выполнения вместе с учителем;
2. балл - смысл действия понимает, связывает с конкретной ситуацией, выполняет действие только по прямому указанию педагогического работника, при необходимости требуется оказание помощи;
3. балла - преимущественно выполняет действие по указанию педагогического работника, в отдельных ситуациях способен выполнить его самостоятельно;
4. балла - способен самостоятельно выполнять действие в определенных ситуациях, нередко допускает ошибки, которые исправляет по прямому указанию педагогического работника;
5. балла - способен самостоятельно применять действие, но иногда допускает ошибки, которые исправляет по замечанию педагогического работника;
6. баллов - самостоятельно применяет действие в любой ситуации.

ТЕМАТИЧЕСКОЕПЛАНИРОВАНИЕ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Темаурока** | **Кол-во**  **часов** | ЭОР |
|  | **1модуль.Золотаяосень.** | **8** |  |
|  | **2модуль.Природаосенью.** | **12** |  |
|  | **3модуль.Зимушка-зима.** | **18** |  |
|  | **4модуль.Природаичеловек.** | **6** |  |
|  | **5модуль.Весна,пришла!** | **12** |  |
|  | **6модуль.Повторение.** | **10** |  |
|  | **Итого** | **66** |  |

**Календарно-тематическое планирование**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Темаурока** | **Кол-во**  **часов** | ЭОР |
| **1 модуль.Золотаяосень.** | | | |
|  | Человекиприрода. | 1 |  |
|  | «Осень,вгостипросим!»  Беседа,рассмотрениекартин. | 1 |  |
|  | «Осень,вгостипросим!»  Беседа,рассмотрениекартин. | 1 |  |
|  | Одеждаиобувьчеловека  осенью.Оденькуклунапрогулку. | 1 |  |
|  | Одеждаиобувьчеловека  осенью.Оденькуклунапрогулку. | 1 |  |
|  | «Что нам осень принесла?»Овощи.Фрукты.  Грибы | 1 |  |
|  | «Что нам осень принесла?»Овощи.Фрукты.  Грибы | 1 |  |
|  | «Что нам осень принесла?»Овощи.Фрукты.  Грибы | 1 |  |
| **2модуль.Природа осенью.** | | | |
|  | Какиебываютрастения?Части  дерева. (лист) (рисование, аппликации) | 1 |  |
|  | Какиебываютрастения?Части  дерева. (лист) (рисование, аппликации) | 1 |  |
|  | Явленияприроды:дождь,  листопад. (Составлениегербария) | 1 |  |
|  | Явленияприроды:дождь,  листопад. (Составлениегербария) | 1 |  |
|  | Актотакиептички?  (домашниеидикие) | 1 |  |
|  | Актотакиептички?  (домашниеидикие) | 1 |  |
|  | Перелетныеинеперелетные  птицы. | 1 |  |
|  | Перелетныеинеперелетные  птицы. | 1 |  |
|  | Занятияитрудлюдейосенью. | 1 |  |
|  | Занятияитрудлюдейосенью. | 1 |  |
|  | Обобщающийурок"Вгости  косени". | 1 |  |
|  | Вмиреживотных. | 1 |  |
| **3модуль.Зимушка-зима.** | | | |
|  | Сравнениезверейиптиц. | 1 |  |
|  | "Здравствуй,зимушка-зима!" | 1 |  |
|  | "Здравствуй,зимушка-зима!" | 1 |  |
|  | Одеждаиобувьчеловеказимой. | 1 |  |
|  | Одеждаиобувьчеловеказимой. | 1 |  |
|  | Зимниеявленияприроды(снег,  метель,лед). | 1 |  |
|  | Зимниезабавы. | 1 |  |
|  | Зимниезабавы. | 1 |  |
|  | Чтоделаютрастениязимой?  Елка. | 1 |  |
|  | Новыйгод.Изготовление  украшенийнаелку. | 1 |  |
|  | Новыйгод.Изготовление  украшенийнаелку. | 1 |  |
|  | Новыйгод.Изготовление  украшенийнаелку. | 1 |  |
|  | Животныеиптицызимой | 1 |  |
|  | Дикиеживотные.Заяц,волк. | 1 |  |
|  | Дикиеживотные.Заяц,волк. | 1 |  |
|  | Домашниеживотные.Кошкаи  собака.Уход. | 1 |  |
|  | Домашниеживотные.Кошкаи  собака.Уход. | 1 |  |
|  | Обобщающийурок"Зима"  Чтобываетзимой? | 1 |  |
| **4модуль.Природаичеловек.** | | | |
|  | Природаирукотворныймир. | 1 |  |
|  | Изчегочтосделано?Дерево.  Ткань.Резина. | 1 |  |
|  | Изчегочтосделано?Дерево.  Ткань.Резина. | 1 |  |
|  | Изчегочтосделано?Дерево.  Ткань.Резина. | 1 |  |
|  | Воздухивода.Значениедля  человекаиживотных. | 1 |  |
|  | Воздухивода.Значениедля  человекаиживотных. | 1 |  |
| **5модуль.Весна,пришла!** | | | |
|  | Явленияприроды:солнце,ветер | 1 |  |
|  | Оживаетвсекругом! | 1 |  |
|  | Одеждаиобувьвесной. | 1 |  |
|  | Растениявесной.Части  растений (лист, ветки).  Комнатныерастения.Уход. | 1 |  |
|  | Растениявесной.Части  растений (лист, ветки). Комнатныерастения.Уход. | 1 |  |
|  | Жизньптицвесной. | 1 |  |
|  | Жизньптицвесной | 1 |  |
|  | Животныевесной. | 1 |  |
|  | Жизньптицвесной | 1 |  |
|  | ВгостикМухе-Цокотухе | 1 |  |
|  | Трудлюдейвесной. | 1 |  |
|  | Всадуи вогороде. | 1 |  |
| **6модуль.Повторение.** | | | |
|  | Обобщающийурок"Весна  пришла!" | 1 |  |
|  | Частисуток.День-ночь. | 1 |  |
|  | Закреплениепотеме"Животные". | 1 |  |
|  | Закреплениепотеме"Птицы". | 1 |  |
|  | Закреплениепотеме"Растения". | 1 |  |
|  | Закреплениепотеме"Явления  природы". | 1 |  |
|  | Скоролето! | 1 |  |
|  | Скоролето! | 1 |  |
|  | Создание проекта | 1 |  |
|  | Защитапроекта. | 1 |  |
| **Итого:66 часов.** | | | |