

МБОУ «Начикинская СШ»

«Согласовано»
зам. директора по УВР
_____ Л.А. Рылова

«Утверждено» директором
МБОУ «Начикинская СШ»
_____ /М.А.Синотова

« » _____ 2021 г.

Протокол № _____
от « » _____ 2021г.

**ПРИМЕРНАЯ АДАПТИРОВАННАЯ ОСНОВНАЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ОБРАЗОВАНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С
УМСТВЕННОЙ ОТСТАЛОСТЬЮ (ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ)**

Содержание

1. Пояснительная записка.....	2
2. Русский язык (графика и письмо) (1-10 класс).....	5
3. Литературное чтение (альтернативное чтение) (1-10 класс).....	11
4. Математика (математические представления и конструирование) (1-10 класс)..	18
5. Окружающий мир (человек, природа, общество) (1-10 класс).....	30
6. Технология (1-9 класс).....	43

Пояснительная записка

Данная адаптированная основная образовательная программа составлена на основе следующих документов:

1. Федеральный закон «Об Образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ.
2. Федеральные государственные образовательные стандарты общего образования
3. Письмо Министерства образования РФ от 04.09.1997г. № 48 «О специфике деятельности специальных (коррекционных) образовательных учреждений I-VIII видов»;
4. Письмо Министерства образования РФ от 03.04.2003г. №27/2722-6 «Об организации работы с обучающимися, имеющими сложный дефект»;
5. Программа образования учащихся с умеренной и тяжелой умственной отсталостью. Санкт – Петербург, ЦДК проф. Л.Б.Баряевой, 2011
6. Программа «Особый ребенок» для 0-4 классов, 5-9 классов. Аналитический научно – методический центр «Развитие и коррекция», М., 2011
7. Программа обучения глубоко умственно отсталых детей. – М., 1983.
8. Обучение детей с выраженным недоразвитием интеллекта: Программно – методические материалы/ Л.Б.Баряева, И.М.Бгажнокова, Д.И.Бойкова и др.; под редакцией И.М.Бгажноковой. – М.; СПб.; Псков, 1999.

Адаптированная основная образовательная программа построена на основе следующих дидактических принципов:

- Воспитывающего характера обучения;
- Практической направленности обучения;
- Доступности обучения;
- Индивидуального и дифференцированного подхода;
- Коррекционно – развивающего обучения;
- Расширения социальных связей;
- Интегрированного обучения.

Программа предназначена для обучения детей с умеренной и тяжелой степенью умственной отсталости, сложными множественными дефектами развития (далее – обучающиеся с тяжелыми нарушениями в развитии).

Сроки освоения образовательной программы определяются индивидуальными особенностями конкретного ребенка, но не могут превышать для учащихся с умеренной и тяжелой степенью умственной отсталости - более 10 лет, для учащихся со сложными множественными дефектами – более 11 лет.

Содержание обучения определено степенью тяжести основного дефекта учащихся.

Целью образовательной деятельности является максимально возможное всестороннее развитие и социальная адаптация обучающихся с тяжелыми нарушениями в развитии.

Программа предусматривает решение следующих задач:

- формирование представлений обучающихся о себе;
- формирование навыков самообслуживания и жизнеобеспечения;
- формирование представлений об окружающем мире и ориентации в среде;
- развитие навыков коммуникации и общения в доступных видах социальных отношений;
- укрепление и охрана здоровья, физическое развитие ребенка;
- обучение предметно – практической и доступной трудовой деятельностью;
- обучение доступным знаниям по общеобразовательным предметам, имеющим практическую направленность и соответствующим психофизическим особенностям обучающихся;
- коррекция недостатков психофизического развития обучающихся.

Условия реализации образовательной программы.

Обучение детей с тяжелыми нарушениями в развитии требуют особых условий, которые способствуют приобщению и вовлечению ребенка в окружающий мир людей, вещей, действий, отношений и других явлений жизни. Основными условиями и факторами, способствующими продвижению психического развития детей, являются их собственная деятельность и сотрудничество взрослого с ними. Обучение имеет практическую направленность, а доступная деятельность (предметная, игровая, коммуникативная, трудовая и др.) является источником знаний об окружающем мире и формирует социальный опыт ребенка.

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими базовое дефектологическое образование. Обучение учащихся по предметам, включенным в образовательную программу, осуществляют учителя. Оказывают содействие психическому здоровью, образовательным интересам, коррекции затруднений в личностном развитии педагоги – психологи.

Учебно – методический комплекс, включающий в себя учебники, рабочие тетради, раздаточный дидактический материал для учащихся, методические материалы для учителей разрабатывается учреждением самостоятельно. Для формирования учебно – методического комплекса для учащихся с тяжелыми нарушениями в развитии возможно использование УМК для специальных (коррекционных) школ VIII вида.

Образовательное учреждение располагает необходимым набором помещений (учебные кабинеты, кабинеты психолога, логопеда, медицинский блок), материально – технической базой, обеспечивающей образовательную деятельность и соответствующую действующим правилам и нормам безопасности.

Компетентностный подход, реализуемый в образовательном процессе учреждения, предусматривает максимально возможное формирование компетенций учащихся с тяжелыми нарушениями в развитии в соответствии с задачами данной образовательной программы. Особая роль отводится игровым технологиям как наиболее эффективной форме деятельности данной категории детей. Педагогами школы активно внедряется семейно – центрированная технология, направленная на включение родителей в образовательный процесс.

Содержание обучения выстраивается в несколько этапов:

Первый этап: 1 – 4 классы.

Основными задачами начального обучения детей с тяжелыми нарушениями в развитии являются:

1. Установление контакта, воспитание умения подчиняться старшим, режиму, правилам поведения. Воспитание элементарного контроля за своим поведением, умения поступать в соответствии с ситуацией, привитие понятий «хорошо – плохо», «можно – нельзя». Воспитание вежливости.

2. Включение в коллектив группы, класса. Организация коллективных и индивидуальных игр. Обучение игре.
3. Воспитание бытовой ориентировки, элементарной самостоятельности, санитарно – гигиенических навыков и, в конечном счете, – социальной адаптации.
4. Установление связи с семьей и координация совместной работы по воспитанию и развитию ребенка (соблюдение режима дня, организация домашних занятий, соблюдение общих требований и т.д.)
5. Развитие общей моторики, коррекция недостатков двигательной сферы. Развитие мелкой ручной моторики.
6. Развитие предметно – практической, конструктивной, изобразительной деятельности.
7. Развитие речи, исправление речевых недостатков.
8. Развитие познавательных возможностей детей, обучение их грамоте, счету, элементарному труду.
9. Воспитание положительного отношения к трудовой деятельности.
10. Включение детей в коллектив школы, участие в школьных мероприятиях.

Образовательные области включают следующие предметы:

- родной язык (литературное чтение (альтернативное чтение), русский язык (графика и письмо));
- математика (математические представления и конструирование);
- окружающий мир (человек, природа, общество);
- технология

Раздел «Коррекционная подготовка» представлен следующими компонентами: музыкально – ритмические занятия, предметно – практическая деятельность (для учащихся со сложным множественным дефектом), социально – бытовая ориентировка, а также индивидуальные и групповые коррекционные занятия (лечебная физическая культура, логопедические занятия, развитие психомоторики и сенсорных процессов).

Обязательные занятия по выбору предполагают проведение занятий, направленных на укрепление здоровья, социальную адаптацию учащихся.

Второй этап (5 – 9 классы).

Основными задачами обучения детей с тяжелыми нарушениями в развитии на втором этапе являются:

1. Развитие всех психических функций и познавательной деятельности детей в процессе обучения и коррекция их недостатков.
2. Личностное, эмоциональное воспитание учащихся, формирование у них правильного поведения.
3. Трудовое обучение и подготовка к посильным видам труда.
4. Бытовая ориентировка и социальная адаптация детей и подростков.

Образовательные области включают следующие предметы:

- родной язык (литературное чтение (альтернативное чтение), русский язык (графика и письмо));
- математика (математические представления и конструирование);
- окружающий мир (человек, природа, общество);
- технологи

Раздел «Коррекционная подготовка» представлен следующими компонентами: музыкально – ритмические занятия, предметно – практическая деятельность (для учащихся со сложным множественным дефектом), социально – бытовая ориентировка, а также индивидуальные и групповые коррекционные занятия (лечебная физическая культура, логопедические занятия, развитие психомоторики и сенсорных процессов).

Обязательные занятия по выбору предполагают проведение занятий, направленных на укрепление здоровья, социальную адаптацию учащихся.

Содержание обучения на каждом этапе строится на основе общих закономерностей развития психики ребенка и новообразований, возникающих благодаря коррекционному обучению и социальному развитию. Каждая образовательная область учебного плана реализуется системой предметов, неразрывных по своему содержанию, преемственно продолжающихся от начальной до старшей школы.

Для учащихся, которые в силу своих психофизических особенностей не осваивают основную образовательную программу, разрабатываются адаптированные образовательные программы. Эти программы являются персональным маршрутом реализации личностного потенциала учащихся. Адаптированная образовательная программа составляется на основе комплексной психолого – педагогической диагностики специалистами, сопровождающими развитие ребенка (учителем – дефектологом, учителем- логопедом, педагогом – психологом, социальным педагогом), учителем, воспитателем класса и направлена на максимально возможную включенность учащихся в образовательный процесс с учетом выявленных положительных сторон личности ребенка, потенциальных возможностей развития, которые являются опорой коррекционно – развивающей работы.

Оценивать объем знаний обучающихся с тяжелыми нарушениями в развитии с общепринятых педагогических позиций не представляется возможным. У данной категории детей оценивается не набор предметных знаний в рамках нормированного педагогического процесса, а опыт их социального продвижения, где ключевыми компетенциями являются предметное и чувственное отражение окружающего мира.

В связи с этим разработан мониторинг сформированности ключевых компетенций учащихся с тяжелыми нарушениями в развитии. Пакет контрольно – измерительных материалов содержит методики оценки динамики развития ключевых компетенций учащихся. В мониторинге выделены следующие ключевые компетенции:

1. Познавательные компетенции, разработанные с учетом основных предметов, по которым ведется обучение;
2. Информационно – коммуникативные компетенции, выявляющие особенности общения со взрослыми и сверстниками;
3. Социально - трудовые компетенции, оценивающие социальную адаптированность учащихся и сформированность общетрудовых умений;
4. Компетенции личностного самосовершенствования, определяющие соблюдение учащимися основных норм и правил поведения в обществе.

Основная образовательная программа носит рамочный, открытый характер и задает перспективу возможного, а не перечень необходимого.

РУССКИЙ ЯЗЫК (ГРАФИКА И ПИСЬМО)

(I – X класс)

Пояснительная записка

Обучение грамоте умственно отсталых детей ведется по звуковому аналитико-синтетическому методу. Порядок прохождения звуков и букв диктуется данными фонетики с учетом специфических особенностей познавательной деятельности детей с тяжелыми нарушениями в развитии. Знакомство с той или иной буквой проводится после предварительной работы по усвоению соответствующего звука (выделение и различение его, правильное произношение).

Освоение слоговых структур и упражнения в написании слов, состоящих из усвоенных слогов, проводятся на основе тщательного звукового анализа и синтеза. В

соответствии с этим на уроках грамоты широко используются такие дидактические пособия, как подвижная азбука, карточки со слогами, букварные настенные таблицы.

Особенности первых занятий по обучению письму заключаются в том, что одновременно даются как технические навыки (правильно держать карандаш, правильно пользоваться им при проведении линии и т.д.), так и умения в изображении отдельных элементов букв. Письмо букв проводится параллельно с прохождением алфавита. С первых лет обучения систематически практикуются зрительные и слуховые диктанты отдельных букв, слов и предложений.

Обучение письму детей с тяжелыми нарушениями в развитии носит сугубо практическую направленность, не требующую от учащихся усвоения каких-либо правил.

Конечная цель обучения грамоте заключается в том, чтобы научить более способных детей писать самостоятельно на слух, по памяти слова, короткие предложения из 2-4 слов, уметь написать свое имя, фамилию, свой адрес, написать поздравительную открытку. Учащиеся должны уметь прочесть несложный текст (печатный или письменный), ответить на заданные вопросы.

При обучении письму учитывается неоднородность состава класса (группы) и осуществляется дифференцированный подход к учащимся.

1 класс

Добукварный период (3 месяца)

1. Привитие учащимся навыков учебной деятельности: умения правильно сидеть за партой, вставать, слушать объяснение и указания учителя, поднимать руку при желании, что-то сказать, просить разрешения выйти из класса.

2. Уточнение и развитие слухового восприятия учащихся. Развитие речевого слуха.

3. Различение звуков окружающей действительности (стук, звон, гудение, жужжание и т.д.). Правильное произнесение за учителем слов, состоящих из одного звука (у – у); двух звуков (ау, ах, му, уа и т.д.); 3-4 звуков (там, мама и т.д.). Название слов по предъявленным предметным картинкам. Составление простых предложений из 2 слов. Слова «предложение», «слово» употребляется учителем. Учащиеся должны понимать или выполнять действия, связанные с этими словами. Безречевые дети вместо называния слов и действий должны изображать действия по предложенной картинке и вопросам учителя.

4. Уточнение и развитие зрительного восприятия учащихся. Соотнесение натурального объекта с его графическим изображением и последующее словесное обозначение. Выработка у учащихся умения показывать и называть изображения предметов в последовательном порядке (слева направо, в горизонтальном положении).

5. Специальная подготовка к обучению письму.

Привитие навыков правильно сидеть за партой во время письма, правильно располагать на парте тетрадь и пользоваться карандашом. Развитие движений кисти и пальцев рук. Обведение карандашом простейших фигур по трафаретам, закрашка штриховка их, рисование прямых линий и несложных предметов. Письмо основных элементов рукописных букв.

Учащиеся со сложным дефектом:

Добукварный период длится 1 и 2 четверть. Письмо основных элементов печатных букв.

Букварный период (I этап).

Усвоение рукописных букв Аа, Уу, Оо, Мм, Сс, Хх. Письмо по обводке и по образцу, данному учителем.

Образование из усвоенных звуков и букв, слов (ау, уа, ах, ух), чтение этих слов с протяжным произношением.

Образование и чтение прямых и обратных слогов (ау, уа; аш, ум, ма, му; ах, ох, ух, ха, хо; ас, ос, ус, са, со, су), сравнение их. Составление слов с этими слогами из букв разрезной азбуки, чтение их.

Письмо под диктовку изученных букв.

Учащиеся со сложным дефектом:

Усвоение печатных букв А, У, М, О. Письмо по обводке и по образцу, данному учителем. Образование, чтение и письмо прямых и обратных слогов.

II класс Букварный период (II этап)

Усвоение печатных букв (Шш, Лл, ы, Рр, Нн, Кк, Пп, Тт, Ии, Зз, Вв, Жж, Бб, Гг).

Составление простых предложений их 2-3 слов. Деление предложений на слова. Слова «предложение», «слово» употребляется учителем. Учащиеся должны понимать или выполнять действия, связанные с этими словами.

Списывание с печатного текста слогов и коротких слов с изученными буквами.

Письмо под диктовку изученных букв, по возможности отдельных слогов и слов.

Учащиеся со сложным дефектом:

Повторение пройденных звуков и букв и изучение новых: С, Х, Ш, Л. Написание изученных букв печатным шрифтом.

III класс Букварный период (III этап)

Усвоение рукописного начертания изучаемых строчных и прописных букв: Дд, й, ь, Ее, Яя, Юю, Ёё, Цц, Чч, Щщ, Фф, Ээ, ь.

Списывание с классной доски, букваря, с печатных карточек слов, состоящих из усвоенных слоговых структур, предложений из 2-3 слов.

Составление из букв разрезной азбуки слогов, подписей из 2-3 слов под картинками.

Работа с деформированными слогами: дополнение одной пропущенной буквы в односложных словах с опорой на наглядность.

Большая буква в начале предложения, точка в конце предложения.

Написание односложных и двусложных слов под диктовку с предварительным звукобуквенным анализом.

Списывание с печатного текста коротких предложений, состоящих из 2 слов с предварительным анализом.

Учащиеся со сложным дефектом:

Повторение пройденных звуков и букв. Изучение новых: Ы, Н, Р, К. Составление и запись слогов и слов из изученных букв. Письмо по обводке и по показу.

IV класс

Звуки и буквы.

Соотнесение звука и буквы, их различение. Звуки гласные и согласные. Согласные звонкие и глухие, сходные по артикуляции, их различение.

Слово.

Слог как часть слова. Перенос части слова при письме (с помощью учителя). Слова со стечением двух согласных, деление данных слов на слоги.

Практические упражнения, со словами отвечающие на вопросы: кто это? что это? что делает?

Большая буква в именах людей и кличках животных.

Предложение.

Построения простого предложения:

- 1) составление предложений по вопросу, картинке, на тему, предложенную учителем (запись с помощью учителя);
- 2) списывание предложений, вставка пропущенных слов, в соответствии с данными картинками с помощью учителя;
- 3) написание большой буквы в начале предложения и точки в конце предложения;
- 4) упражнения в списывании рукописного и печатного текста.

Учащиеся со сложным дефектом:

Продолжение букварного периода. Изучение звуков и букв: П, Т, И, З. Составление и запись слогов и слов из изученных букв. Письмо по обводке и по показу. Составление простых предложений их 2-3 слов.

V класс

Звуки и буквы

Повторение материала IV класса.

Слова с гласными е, ё, и, ю, я в начале слова и после гласных, деление данных слов на слоги. Различение букв и звуков и-й. Работа с буквами разрезной азбуки.

Слово

Слог как часть слова. Перенос части слова на письме (с помощью учителя). Закрепление знаний о словах, обозначающихся названия предметов, умение различать их по вопросам кто это? что это?

Закрепление знаний об именах собственных: имена и фамилия людей, клички животных.

Предложение

Построение предложений:

- 1) составление предложений на заданную тему;
- 2) умение закончить предложение по вопросу что это? Кто это?;
- 3) умение ответить на заданный вопрос, пользуясь этого вопроса, по возможности, записать ответ с помощью учителя;
- 4) списывание предложений с классной доски, книги, печатных таблиц;
- 5) написание прописной буквы в начале предложения и точка в конце предложения;
- 6) написание зрительных и слуховых диктантов.

Учащиеся со сложным дефектом:

Продолжение букварного периода. Повторение пройденных звуков и букв и изучение новых: В, Ж, Б, Г, Д. Соотнесение звуков с буквами, определение местонахождения в словах. Образование открытых и закрытых двухбуквенных слогов из вновь изученных букв; запись слогов, 1-2 сложных слов. Написание большой буквы в начале предложения и точки в конце предложения. Большая буква в именах людей.

VI класс

Звуки и буквы

Закрепление знаний, умений и навыков, полученных в V классе.

Гласные и согласные звуки и буквы. Различение звонких и глухих согласных (б-п, в-ф, г-к, д-т, ж-ш, з-с). Сочетания жи-ши, ча-ща, чу-щу.

Слово

Закрепление знаний о словах, обозначающих названия предметов, умение выделять в тексте слова, отвечающие на вопрос кто это? что это? (с помощью учителя).

Расширение круга собственных имен: название городов, деревень, улиц. Большая буква в этих названиях.

Предлоги (на, в). Умение с помощью учителя находить предлоги и писать их раздельно со словами.

Предложение

Упражнения в составлении предложений по вопросу, картинке, опорным словам, на заданную тему. Запись их. Составление с помощью учителя предложений из слов, данных в разбивку (не более 3 слов). Заканчивание начатого предложения с помощью картинки, опорных слов.

Письмо под диктовку слов и простых по структуре предложений из 2-3 слов, написание которых не расходятся с произношением.

Умение написать свой домашний адрес, подписать тетрадь, написать свое имя и фамилию, адрес школы .

Учащиеся со сложным дефектом:

Продолжение букварного периода. Повторение пройденных звуков и букв. Изучение новых: Й, Ь, Е, Ё, Я. Составление, чтение и письмо двусложных слов из усвоенных слоговых структур. Письмо предложений из 2-3 слов. Написание большой буквы в начале предложения и точки в конце предложения. Большая буква в именах людей и кличках животных

VII класс

Звуки и буквы

Повторение гласных и согласных звуков, их различение. Звонкие и глухие согласные, сочетания жи-ши, ща-ща, чу-щу.

Различение твердых и мягких согласных при обозначение мягкости буквами е, ё, и, ю, я.

Буква ь для обозначения мягкости согласных в конце и в середине слова.

Слово

Закрепление знаний о словах, обозначающих название предметов.

Изучение слов обозначающих действия:

- 1) названия действий предметов по вопросам что делает? что делают?
- 2) умение составлять слова, обозначающие действия со словами, обозначающие предметы (с помощью учителя)

Предлоги (у, за). Умение находить предлоги и писать их раздельно.

Предложение

Упражнения в составлении предложений. Распространение предложений по картинке и опорным словам.

Установление связи между словами в предложении по вопросам кто это? что это? что делает?

Списывание письменных и печатных текстов с классной доски, с учебника. Умение вставить в предложения пропущенные слова.

Составление предложений из слов, данных в разбивку с помощью учителя.

Умение заполнить дневник, адрес на конверте, написать поздравительную открытку (с помощью учителя).

Учащиеся со сложным дефектом:

Продолжение букварного периода. Повторение изученных звуков и букв, изучение новых: Ю, Ц, Ч, Щ, Ф, Э. Соотнесение звуков и букв. Составление и запись слов из 2-3 слогов. Запись предложений и коротких текстов (2-3 предложения). Запись своего имени, фамилии.

VIII класс

Звуки и буквы

Повторение гласных и согласных звуков, их различение. Звонкие и глухие согласные, сочетания жи-ши, ща-ща, чу-щу.

Различение твердых и мягких согласных при обозначении мягкости буквами е, ё, и, ю, я.

Буква ь для обозначения мягкости согласных в конце и в середине слова.

Слово

Различение основных категорий слов (названия предметов, действий) по вопросам, правильное употребление их.

Предлоги (над, под). Раздельное написание предлогов со словами, обозначающие предметы.

Закрепление написания имен собственных.

Предложение

Упражнения в составлении предложений. Распространение предложений по вопросам учителя, по картинке и опорным словам. Заканчивание или дополнения упражнений по вопросам кто? Что? Когда? Где? Запись их.

Списывание с классной доски и книги письменных и печатных текстов.

Проведение зрительных и слуховых диктантов.

Учащиеся со сложным дефектом:

Повторение изученного материала: звуков, букв, слогов. Составление и запись слов из 2-3 слогов. Запись предложений и коротких букварных текстов. Написание под диктовку букв, слогов после предварительного звуко-буквенного анализа. Списывание с доски печатных букв, слогов и слов; списывание с учебника слов, состоящих из усвоенных слоговых структур. Написание имени, фамилии. Повторение изученного.

IX класс

Звуки и буквы. Алфавит.

Порядок букв в русской азбуке.

Повторение гласных и согласных звуков, их различение. Звонкие и глухие согласные, сочетания жи-ши, ча-ща, чу-щу.

Различение твердых и мягких согласных при обозначении мягкости буквами е, ё, и, ю, я.

Буква ь для обозначения мягкости согласных в конце и в середине слова.

Перенос части слова при письме. Определение ударных и безударных гласных.

Слово.

Закрепление знаний о словах, обозначающих название предметов.

Изучение слов обозначающих действия:

1) называния действий предметов по вопросам что делает? что делают?

2) умение составлять слова, обозначающие действия со словами, обозначающие предметы (с помощью учителя)

3) нахождение признаков предмета по вопросам какой? какая? какие?

Большая буква в именах собственных. Составление предложений с данными словами.

Предложение

Предложения повествовательные, вопросительные, восклицательные. Знаки препинания в конце предложения. Списывание предложений с учебника, с классной доски, карточек. Составление предложений по картинкам, опорным словам, на заданную тему. Написание слуховых диктантов.

Элементы делового письма. Заполнение анкет. Написание заявления о приеме на работу.

Учащиеся со сложным дефектом:

Повторение и закрепление ранее изученного материала. Составление и запись слогов, слов. Запись предложений и букварных текстов. Написание имени, фамилии, адреса.

Х класс

Звуки и буквы

Алфавит. Работа с разрезной азбукой: расположение букв в определенном порядке.

Гласные и согласные звуки и буквы, нахождение в словах, деление слов на слоги. Перенос слов с одной строчки на другую.

Ударение. Упражнения на постановку ударения в словах. Определение ударных и безударных гласных в слове.

Согласные твердые и мягкие. Мягкий знак на конце и в середине слова. Нахождение и написание мягкого знака в словах. Составление предложений с этими словами. Разделительный мягкий знак, упражнение в написании слов с разделительным мягким знаком.

Повторение написания сочетаний жи-ши, ча-ща, чу-щу.

Различение твердых и мягких согласных при обозначение мягкости буквами е, ё, и, ю, я.

Буква ь для обозначения мягкости согласных в конце и в середине слова.

Слово

Различение основных категорий слов (названия предметов, действий) по вопросам, правильное употребление их.

Предлоги (над, под). Раздельное написание предлогов со словами, обозначающие предметы.

Закрепление написания имен собственных.

Предложение

Упражнения в составлении предложений. Распространение предложений по вопросам учителя, по картинке и опорным словам. Закачивание или дополнения упражнений по вопросам кто? Что? Когда? Где? Запись их.

Списывание с классной доски и книги письменных и печатных текстов.

Проведение зрительных и слуховых диктантов.

Элементы делового письма. Написание заявления о приеме на работу. Заявление об увольнении с работы. Адрес на конверте. Расписка. Объявление.

Учащиеся со сложным дефектом:

Повторение. Составление и запись всех видов слогов, усвоение слоговых структур. Составление и чтение слов со всеми изученными звуками и буквами. Запись предложений и букварных текстов. Списывание с доски и учебника слов и предложений. Написание букв под диктовку. Письмо слогов и слов со всеми изученными буквами. Списывание с доски и учебника слов и предложений.

Написание своего имени, фамилии. Повторение и закрепление изученного материала.

ЛИТЕРАТУРНОЕ ЧТЕНИЕ (АЛЬТЕРНАТИВНОЕ ЧТЕНИЕ)

(I–X классы)

Пояснительная записка

Обучение грамоте детей с умеренной и тяжелой степенью умственной отсталости и сложными множественными дефектами развития ведется по звуковому аналитико-синтетическому методу, также применяется метод глобального чтения. Порядок

прохождения звуков и букв диктуется данными фонетики с учетом специфических особенностей их познавательной деятельности. Прежде чем знакомить учащихся с той или иной буквой, необходимо провести большую работу по усвоению соответствующего звука (выделение и различение его, правильное произношение).

Освоение слоговых структур и упражнения в чтении слов, состоящих из усвоенных слогов, проводятся на основе тщательного звукового анализа и синтеза. В соответствии с этим на уроках грамоты широко используются такие дидактические пособия, как разрезная азбука, карточки со слогами, букварные настенные таблицы.

На младших годах обучения учащиеся осваивают буквы, учатся слоговому чтению, много работают с буквами разрезной азбуки и различными таблицами (работа с буквами разрезной азбуки осуществляется на всех годах обучения).

В средних классах глубоко умственно отсталые дети читают слова, короткие тексты, пересказывают их по вопросам учителя, упражняются в чтении рукописного текста.

Каждая тема изучается на уроках несколько раз при многократном повторении и поэтапном усложнении, что обеспечивает реализацию принципа концентризма и позволяет более прочно усвоить программный материал.

При обучении чтению детей с тяжелыми нарушениями в развитии широко используется игровой и занимательный материал, предлагаются задания в игровой форме. Все уроки чтения сопровождаются достаточным количеством необходимого наглядного материала.

Учитывая различную структуру сложных нарушений у учащихся, их интеллектуальные и речевые возможности, а также способности к обучению, на уроках широко применяется принцип дифференцированного и индивидуального подхода.

Учащимся предлагаются только те задания, которые они могут выполнить самостоятельно или с помощью педагога.

В зависимости от возможностей учащихся темп прохождения программного материала может быть замедлен или несколько ускорен.

Дети старшего школьного возраста учатся читать печатные инструкции, связанные с уроками труда. Кроме того, учащиеся тренируются в чтении вывесок на улице (связь с уроками социально - бытовой ориентировки), читают короткие рассказы из детских журналов, учатся глобальному чтению (узнаванию) распространенных знаков, безопасности и информации.

К окончанию процесса обучения учащиеся должны уметь прочесть несложный текст (печатный или письменный), ответить на заданные вопросы.

ПРОГРАММА

1 класс

Добукварный период (3 месяца)

1. Привитие учащимся навыков учебной деятельности: умения правильно сидеть за партой, вставать, слушать объяснение и указания учителя, поднимать руку при желании, что-то сказать, просить разрешения выйти из класса.

2. Специальная логопедическая работа (проводится логопедом и закрепляется учителями на уроках). Развитие органов артикуляционного аппарата, постановка дыхания и голоса, исправление дефектов речи.

3. Уточнение и развитие слухового восприятия учащихся. Развитие речевого слуха.

Различение звуков окружающей действительности (стук, звон, гудение, жужжание и т.д.). Правильное произнесение за учителем слов, состоящих из одного звука (у – у); двух звуков (ау, ах, му, уа и т.д.); 3-4 звуков (там, мама и т.д.). Название слов по предъявленным предметным картинкам. Составление простых предложений их 2-3 слов. Деление этих составленных предложений на слова. Слова «предложение», «слово» употребляется учителем. Учащиеся должны понимать или выполнять действия, связанные

с этими словами. Безречевые дети вместо названия слов и действий должны уметь выбрать пиктограмму с указанными действиями.

4. Уточнение и развитие зрительного восприятия учащихся. Соотнесение натурального объекта с его графическим изображением и последующее словесное обозначение. Выработка у учащихся умения показывать и называть изображения предметов в последовательном порядке (слева направо, в горизонтальном положении).

5. Выполнение движений по подражанию и словесной инструкции. Координация речи с движением.

6. Развитие и координация движений кисти руки и пальцев

- Удержание предмета, выполнение манипуляций с предметом.
- Упражнения для развития тактильной чувствительности с предметами и материалами различной фактуры.
- Упражнения для кистей рук (статические, динамические).
- Пальцевые упражнения.
- Игры и упражнения с мелкими предметами.
- Упражнения для развития умения правильно удерживать карандаш.
- Обведение по шаблону, трафарету контуров знакомых предметов.
- Обводка несложных линий, силуэтов по контуру.
- Раскрашивание, штриховка.
- Рисование простейших орнаментов в широкой полосе (строке) путем обводки или по образцу.

Учащиеся со сложным дефектом:

Добукварный период длится 1 и 2 четверть.

Букварный период (I этап).

Усвоение рукописного начертания изученных строчных и прописных букв Аа, Уу, Оо, Мм, Сс, Хх. Письмо по обводке и по образцу, данному учителем.

Образование из усвоенных звуков и букв, слов (ау, уа, ах, ух), чтение этих слов с протяжным произношением.

Образование и чтение прямых и обратных слогов (ау, уа; аш, ум, ма, му; ах, ох, ух, ха, хо; ас, ос, ус, са, со, су), сравнение их. Составление слов с этими слогами из букв разрезной азбуки, чтение их.

Усвоение рукописного начертания изучаемых строчных и прописных букв Аа, Уу, Оо, Мм, Сс, Хх. Письмо по обводке и по образцу, данному учителем.

Письмо под диктовку изученных букв, по возможности отдельных слогов и слов.

Учащиеся со сложным множественным дефектом:

Изучение звуков и букв: А, У, М, О. Произношение звуков, различение их в начале и конце слова. Образование из усвоенных звуков и букв слогов, чтение их с протяжным произношением. Образование, чтение и сравнение открытых и закрытых двухбуквенных слогов. Повторение изученного.

II класс

Букварный период (II этап)

Повторение пройденных звуков и букв. Изучение новых: ш, л, ы, н, р, к, п, т, и, з, в, ж, б, г. Образование открытых и закрытых слогов из вновь изученных звуков и букв, чтение этих слогов протяжно и, по возможности, слитно. Составление из букв разрезной азбуки и чтение слов из двух усвоенных слоговых структур (ма-ма, ма-ла), а также предложений из двух слов (Ма-ша, ма-ла).

Учащиеся со сложным множественным дефектом:

Повторение пройденных звуков и букв и изучение новых: С, Х, Ш, Л. Соотнесение звуков с буквами, определение местонахождения в словах. Образование открытых и закрытых двухбуквенных слогов из вновь изученных букв; чтение слогов. Составление и чтение слов из двух усвоенных слоговых структур. Чтение трехбуквенных слов, состоящих из одного закрытого слога. Чтение доступных словосочетаний. Повторение и закрепление изученного.

Тематика.

Рекомендуемые произведения для прослушивания (могут быть изменены в соответствии с возможностями и особенностями учащихся):

Русские народные сказки «Куручка-Ряба», «Колобок», «Репка»

А. Барто «Наша Таня»

С. Михалков «Елка»

А. Блок «Зайчик»

Е. Трутнева «На крылечко снежок падает, не тает»

И. Суриков «Зима»

Е. Благинина «Флажок»

З. Александрова «В школу»

Отрывки из произведений для заучивания наизусть:

Произведения малого фольклора (песенки, считалки, потешки)

Материал для самостоятельного чтения:

Словосочетания и малораспространенные предложения с обязательной опорой на наглядность (картинка по смыслу предложения) из букваря.

III класс

Букварный период (III этап)

Повторение звуков и букв. Изучение новых: д, й, ь, е, я, ю, ё, ц, ч, щ, ф, э, ь. Подбор слов с заданными звуками и определение места его нахождения в слове (в начале и в конце слова). Образование и чтение открытых и закрытых слогов с твердыми и мягкими согласными в начале слога (ла, ли, лук, люк).

Выделение в словах звуков в начале, в середине и в конце слова. Составление и чтение слов из усвоенных слоговых структур (пи-ла, гор-ка, мо-ло-ко). Послоговое чтение предложений и коротких текстов из букваря.

Составление из кассы слогов подписей из 2-3 слов под картинками.

Работа с деформированными слогами: дополнение одной пропущенной буквы в односложных, двусложных словах с опорой на наглядность.

Большая буква в начале предложения, точка в конце предложения.

Учащиеся со сложным дефектом:

Повторение пройденных звуков и букв. Изучение новых: Ы, Н, Р, К, выделение данных звуков в словах, определение положения звука в слове. Подбор слов с заданным звуком с опорой на наглядность. Образование и чтение двух- и трехбуквенных слогов из изученных букв. Составление и чтение двусложных слов из усвоенных слоговых структур. Чтение доступных предложений из 2-3 слов.

Тематика.

Рекомендуемые произведения для прослушивания (могут быть изменены в соответствии с возможностями и особенностями учащихся):

Русские народные сказки «Снегурочка», «Три медведя», «Лиса и заяц»

И. Суриков «Детство»

К. Ушинский «Солнце и Радуга»

А. С. Пушкин «Сказка о царе Салтане»

Отрывки из произведений для заучивания наизусть:

Е. Трутнева «Улетает лето».

М. Ивенсен «Листопад»

И. Суриков «Детство»

Материал для самостоятельного чтения:

Басни К. Ушинского

IV класс

Повторение материала III класса.

Упражнения в послоговом чтении. Переход к чтению целыми словами (одно-, двусложные слова). Составление слогов из букв, слов из слогов с использованием букв разрезной азбуки, кассы слогов. Чтение слогов и слов со стечением согласных.

Чтение коротких, сюжетно-завершенных текстов с последующим пересказом по вопросам учителя и по серии последовательно подобранных сюжетных картинок. Соотнесение текста и иллюстрации.

Элементы выборочного чтения. Нахождение в тексте слов с заданным звуком, заданного значения. Чтение отрывков из рассказов русских и советских писателей.

Закрепление навыков правильного чтения с соблюдением пауз на точках. Упражнения в чтении рукописного материала.

Учащиеся со сложным дефектом:

Продолжение букварного периода. Изучение звуков и букв: П, Т, И, З. Произношение звуков, различение их в начале и конце слова. Образование из усвоенных звуков и букв слогов, чтение их с протяжным произношением. Образование, чтение и сравнение открытых и закрытых двухбуквенных слогов. Повторение изученного.

Тематика.

Рекомендуемые произведения для прослушивания (могут быть изменены в соответствии с возможностями и особенностями учащихся):

Сказки братьев Grimm, Ш.Перро «Три поросенка», «Красная Шапочка»

С.Баруздин «Нужный гвоздь»

Е.Пермяк «Торопливый ножик»

Отрывки из произведений для заучивания наизусть:

А.Блок «Ветхая избушка»

О.Дриз «Добрые слова»

Т.Сапгир «Еж и елка»

Материал для самостоятельного чтения:

С.Погореловский «Апрельский дождь»

Г.Снегирев «Медвежата»

К.Ушинский «Гусь и Журавль»

V класс

Закрепление навыков сознательного и по возможности выразительного чтения с соблюдением пауз на запятых, точках, восклицательных и вопросительных знаках. Изложение содержания прочитанного по вопросам учителем и по сюжетным картинкам.

Подбор картинок к прочитанному слову или предложению. Полный и выборочный пересказ по вопросам учителя.

Чтение отрывков из рассказов русских и советских писателей. Чтение печатных и письменных инструкций. Выполнение их. (формирование межпредметной связи с уроками труда).

Глобальное чтение (узнавание) распространенных знаков безопасности и информации (стоп, опасно, яд, переход, магазин, аптека и т.п.).

Учащиеся со сложным дефектом:

Продолжение букварного периода. Повторение пройденных звуков и букв и изучение новых: В, Ж, Б, Г, Д. Соотнесение звуков с буквами, определение местонахождения в словах. Образование открытых и закрытых двухбуквенных слогов из вновь изученных букв; чтение слогов. Составление и чтение слов из двух усвоенных слоговых структур. Чтение трехбуквенных слов, состоящих из одного закрытого слога. Чтение доступных словосочетаний. Повторение и закрепление изученного.

Тематика.

Рекомендуемые произведения для прослушивания (могут быть изменены в соответствии с возможностями и особенностями учащихся):

В.Голявкин «Как я под партой сидел»

В.Астафьев «Песнопевница»

В.Осеева «Волшебное слово»

Г.-Х.Андерсен «Подснежник»

Отрывки из произведений для заучивания наизусть:

А.Пушкин «Зимнее утро»

Г.Виеру «Девятое Мая»

А.Митяев «Вечный цветок»

Материал для самостоятельного чтения:

Басни Л.Толстого «Дети», «Девочка и кукла»

В.Бианки «Осени щедрые дары»

А.Шабаев «Загадка»

VI класс

Закрепление умения различать слова сходные по звучанию. Чтение целыми словами без искажения звукового состава слова. (Послоговое чтение трудных слов).

Чтение незнакомого текста (коротких рассказов, сказок, статей) и пересказ прочитанного по вопросам. Чтение статей и рассказов из детских журналов.

Умение рассказать содержание прочитанного по вопросам, выделить из текста места, относящиеся к иллюстрациям, объяснить отдельные слова и выражения.

Выборочное чтение простых по содержанию текстов, пересказ прочитанного по вопросам учителя.

Учащиеся со сложным дефектом:

Продолжение букварного периода. Повторение пройденных звуков и букв. Изучение новых: Ё, Ъ, Е, Ё, Я. Выделение данных звуков в словах, определение положения звука в слове. Подбор слов с заданным звуком с опорой на наглядность. Образование и чтение двух- и трехбуквенных слогов из изученных букв. Составление и чтение двусложных слов из усвоенных слоговых структур. Чтение доступных предложений из 2-3 слов.

Тематика.

Рекомендуемые произведения для прослушивания (могут быть изменены в соответствии с возможностями и особенностями учащихся):

Сказки народов Севера

Е.Шварц «Сказка о потерянном времени»

В.Осеева «Сыновья»

И.Соколов-Микитов «Весна»

Н.Носов «Заплата»

Отрывки из произведений для заучивания наизусть:

В.Зикунов «В наш добрый мир ...»

Д.Родари «Чем пахнут ремесла»

Е.Бокова «День Победы»

Материал для самостоятельного чтения:

Русская народная сказка «Снегурочка»

И.Никитин «Полюбуйся, ...»

Б.Петров «Морозные слова»

VII класс

Чтение целыми словами (с сохранением элементов послогового чтения). Понимание и выделение основного в тексте. Деление текста на части с помощью учителя, групповое придумывание заголовков к выделенным частям.

Чтение с соблюдением пауз и пунктуации.

Чтение доступных для понимания статей из газет и журналов с комментариями учителя в процессе чтения.

Чтение и выполнение письменных и печатных инструкций, связанных с уроками труда.

Умение находить в тексте ответ на заданный вопрос с опорой на слова вопроса.

Драматизация отдельных частей рассказа или сказки.

Учащиеся со сложным дефектом:

Продолжение букварного периода. Повторение изученных звуков и букв, изучение новых: Ю, Ц, Ч, Щ, Ф, Э. Соотнесение звуков и букв. Определение позиции звука в слове, подбор слов с заданным звуком. Образование и чтение открытых и закрытых слогов, усвоение слоговых структур. Составление и чтение слов из 2-3 слогов. Чтение предложений и коротких текстов (2-3 предложения).

Тематика.

Рекомендуемые произведения для прослушивания (могут быть изменены в соответствии с возможностями и особенностями учащихся):

Русская народная сказка «Хаврошечка»

Н.Носов «На горке», «Живая шляпа»

Г.Скребицкий «Дружба»

Отрывки из произведений для заучивания наизусть:

Ф.Тютчев «Зима недаром злится»

А.Плещеев «Весна»

А.Пушкин «Зимний вечер»

С.Михалков «Важный день»

Материал для самостоятельного чтения:

Л.Пантелеев «Трус»

Е.Пермяк «Бумажный змей»

Я.Пинясов «Кем быть и кем не быть?»

VIII класс

Чтение доступных художественных текстов из произведений русских классиков и советских писателей с комментариями учителя в процессе чтения.

Коллективное составление плана. Краткий пересказ прочитанного текста по вопросам учителя.

Внеклассное чтение, порядок получения книг в библиотеке, правила поведения в библиотеке, пользования библиотечными книгами.

Учащиеся со сложным множественным дефектом:

Повторение изученного материала: звуков, букв, слогов. Образование и чтение усвоенных ранее слоговых структур со звуками и буквами, изучаемыми вновь, и слогов со стечением двух согласных (ШКО, ПЛА, КРА). Составление и чтение слов из 2-3 слогов. Чтение предложений и коротких букварных текстов. Глобальное чтение наиболее часто встречающихся слов. Повторение изученного.

Тематика.

Рекомендуемые произведения для прослушивания (могут быть изменены в соответствии с возможностями и особенностями учащихся):

В.Астафьев «Край родной, Красноярский ...»

В.Голякин «Был не крайний случай»

А.Пушкин «Сказка о рыбаке и рыбке»

Отрывки из произведений для заучивания наизусть:

И.Рождественский «Мой край родной ...»

Ф.Тютчев «Весенние воды»

А.Пушкин «Уж небо осенью дышало...»

Материал для самостоятельного чтения:

К.Ушинский «Два плуга»

Е.Пермяк «Для чего руки нужны?»

Бр.Гримм «Соломинка, Уголек и Боб»

IX класс

Чтение доступных художественных текстов из произведений отечественных и зарубежных писателей с комментариями учителя в процессе чтения.

Составление плана. Составление пересказа прочитанного текста по вопросам учителя, по опорным словам.

Умение самостоятельно посещать библиотеку, пользоваться библиотечными книгами.

Учащиеся со сложным дефектом:

Повторение и закрепление ранее изученного материала. Составление и чтение слогов, слов. Чтение предложений и букварных текстов. Глобальное чтение наиболее часто встречающихся слов. Повторение и закрепление.

Тематика.

Рекомендуемые произведения для прослушивания (могут быть изменены в соответствии с возможностями и особенностями учащихся):

В.Астафьев «Край родной, Красноярский ...»

Ю.Яковлев «Наша Родина»

Б.Житков «На льдине»

Отрывки из произведений для заучивания наизусть:

И.Бунин «Первый снег»

И.Баратынский «Весна, весна! И все ей радо ...»

И.Рождественский «Мой край родной ...»

К.Симонов «Родина»

В.Лебедев-Кумач «Здравствуй, школа!»

Материал для самостоятельного чтения:

Н. Калинина «Про снежный колобок»

Е. Пермяк «Для чего руки нужны»

Л. Толстой «Пожарные собаки»

М. Пришвин «Ёж»

С. Михалков «Как друзья познаются».

Х класс

Объяснительное чтение доступных художественных текстов из произведений русских и зарубежных писателей.

Составление плана. Составление пересказа прочитанного текста по плану.

Внеклассное чтение, порядок получения книг в библиотеке, правила поведения в библиотеке, пользования библиотечными книгами.

Учащиеся со сложным дефектом:

Повторение. Составление и чтение всех видов слогов, усвоение слоговых структур. Составление и чтение слов со всеми изученными звуками и буквами. Чтение предложений и букварных текстов. Глобальное чтение наиболее часто встречающихся слов. Повторение и закрепление изученного материала.

Тематика.

Рекомендуемые произведения для прослушивания (могут быть изменены в соответствии с возможностями и особенностями учащихся):

В.Астафьев «Край родной, Красноярский ...»

В.Осеева «Бабка»

И.Крылов «Ворона и лисица»

Отрывки из произведений для заучивания наизусть:

С.Есенин «Береза»

Е Серова «Подснежник»

Ф.Тютчев «Чародейкою Зимою...»

Материал для самостоятельного чтения:

Н.Гарин–Михайловский «Тема и Жучка»

Русская народная сказка «Два Мороза»

С.Алексеев «Бородино»

МАТЕМАТИКА (МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ)

(I – X класс)

Пояснительная записка.

В ходе реализации задач учебного предмета «Математика» особое внимание обращается на практическую направленность знаний, умений и навыков, которые формируются у школьников классов с умеренной и тяжелой степенью умственной отсталости, сложным множественным дефектом для их социально - бытовой адаптации.

В ходе обучения выделяются следующие основные задачи:

— развитие элементарной, жизнеобеспечивающей ориентировки в пространственно - величинных, временных и количественных отношениях окружающей действительности;

— формирование практических навыков и умений в счете, вычислениях, измерении на наглядно представленном материале в бытовых ситуациях;

— формирование элементарных общеучебных умений;

— овладение элементарной терминологией, значимой для социально-бытовой ориентировки в окружающей действительности;

- развитие познавательных интересов жизнеобеспечивающего характера на основе ознакомления с бытовыми, здоровьесберегающими ситуациями, развитие наглядно-действенного мышления и элементов наглядно-образного и логического мышления;

- общее развитие учащихся с умеренной и тяжелой умственной отсталостью.

Предмет «Математика» включает:

— ознакомительно-ориентировочные действия в предметно-развивающей среде;

— упражнения, игровые ситуации, игры со строительными материалами и дидактическими игрушками (сборно-разборными, мозаикой, палочками);

— игры и упражнения на ознакомление со свойствами и качествами конструктивных материалов и расположением их в пространстве;

— формирование количественных представлений;

— «чтение» и письмо цифр;

— формирование представлений о форме;

— формирование представлений о величине;

— формирование пространственно-временных представлений и ориентировок.

Большую роль в процессе формирования элементарных математических представлений у учащихся с умеренной и тяжелой умственной отсталостью, сложным множественным дефектом играет чувственное познание, на основе которого становится возможным обучить их элементарной бытовой деятельности и сформировать навыки невербального и доступного вербального речевого общения.

Содержание математического развития учащихся с умеренной и тяжелой степенью умственной отсталости, сложными множественными дефектами направлено на овладение в первую очередь «житейскими» понятиями, а также на создание условий для усвоения ими элементарных научных понятий. Элементарные научные знания не являются самоцелью. Это лишь желаемый результат обучения, который может быть достигнут только если интеллектуальные возможности ребенка, состояние его здоровья позволяют сделать это.

Для обучения предмету «Математика» учащихся с умеренной и тяжелой степенью умственной отсталости, сложным множественным дефектом характерны индивидуальный и дифференцированный подход, значительно сниженный темп обучения, структурная простота содержания знаний, максимально возможная самостоятельность и активность ученика в процессе обучения, многократная повторяемость материала при небольшом увеличении объема и усложнении его.

Учебный процесс построен на основе образовательных ситуаций. Среди них наиболее активно используются уроки-занятия (чаще всего на интегрированной основе), экскурсии, наблюдения, специальные игровые упражнения и игры (отобразительные, подвижные, сюжетно-дидактические, конструктивные, строительно-конструктивные), коллективный труд, рисование.

Обучение счету детей классов с умеренной и тяжелой степенью умственной отсталости, сложным множественным дефектом развития организуется на практической наглядной основе. Уроки счета необходимо обеспечить соответствующей системой наглядных пособий для фронтальной и индивидуальной работы учителя в классе, а также раздаточным дидактическим материалом для самостоятельных работ учащихся.

Обучение счету глубоко умственно отсталых детей начинается с пропедевтического периода. Его содержание и основные задачи – развитие у учащихся интереса к учебным занятиям, выработка умения слушать учителя и выполнять его задания. Учащиеся должны научиться работать в коллективе, вести правильно тетрадь, работать с дидактическим материалом и наглядными пособиями. В этот период происходит формирование начальных пространственно-временных понятий, представлений о размере, форме, цвете предметов окружающей среды (на доступном уровне восприятий). В этот период особое внимание уделяется развитию общей и мелкой моторики.

На уроках элементарного счета дети с тяжелыми нарушениями в развитии считают различные предметы, называют и записывают числа в пределах программного материала, решают простейшие задачи в одно действие, работают с монетами и с символами бумажных денег. Кроме того, учащиеся знакомятся с пространственными и временными представлениями, мерами длины и емкости, учатся распознавать некоторые геометрические фигуры.

Занятия на уроках практического счета продуктивны в том случае, если они тесно связаны с другими учебными дисциплинами: развитием устной речи, предметно-практической деятельностью, рисованием и особенно с занятиями по ручному и обслуживающему труду.

І класс

Пропедевтический период

Понятие о величине: большой - маленький, длинный - короткий, высокий - низкий, широкий - узкий, толстый - тонкий, больше – меньше, длиннее – короче, одинаковые, выше – ниже, шире – уже.

Понятие о количестве: много, мало, столько же, один, больше, меньше, поровну.

Пространственные представления: верхний – нижний, правый – левый, рядом, около, между, за, посередине, дальше – ближе, вверху – внизу, выше – ниже, справа – слева, впереди – позади, вперед – назад. Соотнесение предметов по количеству в пределах 5 без называния чисел (один к одному) путем наложения и приложения. Накладывать и прикладывать предметы в направлении слева направо, соблюдая интервалы.

Понятия веса: тяжелый – легкий, тяжелее – легче.

Слова, раскрывающие сущность сложения и вычитания: было, осталось, стало, вместе, прибавить, отнять.

Числа 1 – 3. Счет в пределах 3. Образование чисел 2 и 3. Счет прямой и обратный. Знаки сложения и вычитания. Сложение и вычитание чисел в пределах 3 и на конкретном материале. Решение примеров в пределах 3. Составление задач по практическим действиям.

Меры стоимости. Знакомство с монетами: 1, 2 руб. Распознавание их.

Геометрический материал: круг, квадрат, треугольник. Отбор по образцу и по названию в играх и упражнениях.

Содержание программы для учащихся со сложным дефектом развития.

Понятие о цвете: основные цвета (красный, желтый). Узнавание цветов. Соотнесение предметов по цвету. Выбор цвета по словесной инструкции. Закрепление названий цветов в подвижных, дидактических играх, изо деятельности, конструировании и др.

Понятие о форме предметов: Тактильные и зрительные упражнения на определение формы шара, куба.

Узнавание геометрической фигуры круг. Показ и выделение формы предмета. Группировка предметов и их изображений по форме, по показу. Выделение формы предметов. Моделирование геометрических фигур из составляющих частей по образцу. Обводка по трафаретам, по опорным точкам, штриховка круга (совместно со взрослым, с частичной помощью педагога и самостоятельно), название и показ. Обучение вырезанию геометрических фигур по контурам (совместно со взрослыми или с некоторой помощью взрослого).

Понятие о величине: большой – маленький. Закрепление размеров в игровых, бытовых ситуациях, в трудовой деятельности. Классификация предметов по размеру.

Пространственные представления: ориентация в схеме собственного тела. Узнавание, показ, называние частей тела, изменения положения частей тела: поднять руки, вытянуть их вперед и т.д. (по подражанию, по образцу) Пространственная ориентация в группе (классе), здании, на улице. Расположение предметов в пространстве (на плоскости): впереди, сзади. Совместное перемещение учащихся и учителя в пространстве класса (держатся за веревочку, обруч, за руки,...). Перемещение в классе с предметами по заданию (по образцу и словесной инструкции)

Временные представления: обучение учащихся изображать погодные явления с помощью имитационных действий: холодно (нахмуриться и сжаться), тепло (улыбнуться, потянуться вверх, раскрыть руки), дождь (имитационные движения пальцами рук по поверхности стола с проговариванием), снег (имитационные движения кистей рук).

Количественные представления: много, мало, один, пусто. Сравнение групп предметов: больше, меньше. Объединение предметов в различные множества, опираясь на признак цвета, формы, величины предметов. Выбор соответствующего количества предметов без пересчета, прикладывая или накладывая одно количество предметов или картинок на другое. Выделение одного предмета из множества и группировка предметов в множества. Демонстрация ученикам действий счета. Подготовительные упражнения к последовательному пересчету количества предметов (прикосновение к каждому предмету пальцем).

Основы счета: Число и цифра 1. Узнавание и показ цифры. Соотнесение цифры с соответствующим количеством пальцев и предметов, объемных и плоскостных моделей. Обучение прорисовыванию цифры по трафарету, по опорным точкам, самостоятельно. Практические задания по закреплению образа цифры: раскрашивание, размазывание пластилином по контуру цифры, показ цифр на телефонном аппарате, пульте управления, бытовых приборах. Соотнесение числа с количеством предметов в пределах изучаемого числового ряда – сервировка стола по количеству детей в группе (классе) и др.

II класс

Повторение материала I класса.

Счет в пределах 5. Образование чисел в пределах 5. Практические работы. Счет прямой и обратный. Решение примеров. Работа со счетами.

Сравнение чисел, стоящих рядом в числовом ряду. Выделение большего или меньшего числа.

Составление и решение задач на нахождение суммы и разности. Составление задач по примерам.

Нуль как отсутствие остатка (умение узнавать его и находить).

Соответствие числа, количества и цифры.

Глобальное определение предметов в группе. Выделение нескольких предметов их множества.

Меры стоимости. Знакомство с монетами: 1, 2, и 5 руб. Распознавание монет в играх и упражнениях.

Временные понятия: утро, день, вечер, ночь.

Геометрический материал: квадрат, круг, треугольник. Обводка шаблона и штриховка.

Меры веса – легкий, тяжелый. Игры и игровые упражнения на сравнение с помощью барического чувства.

Содержание программы для учащихся со сложным дефектом развития.

Понятие о цвете: основные цвета (красный, желтый, зеленый). Узнавание цветов. Соотнесение предметов по цвету. Выбор цвета по словесной инструкции. Закрепление названий цветов в подвижных, дидактических играх, изо деятельности, конструировании и др. Учить различать цвета, ориентируясь на их однородность при наложении. Учить осуществлять выбор цвета по образцу, действовать по цветовому сигналу. Учить выполнять чередование цветов по образцу.

Временные представления: день, ночь. Наблюдение за сменой дня и ночи. Режимные моменты в разное время суток. Времена года: зима, лето. Наблюдения в течение года за изменениями в природе.

Понятие о форме предметов: Знакомство с кубом. Тактильные упражнения на выбор предметов округлой и квадратной формы из множества других. Узнавание геометрических фигур: круг, квадрат. Показ и выделение формы предмета. Группировка предметов и их изображений по форме, по показу. Выделение формы предметов. Работа с геометрическим конструктором. Моделирование геометрических фигур из составляющих частей по образцу. Обводка по трафаретам, по опорным точкам, штриховка круга, квадрата (совместно со взрослым, с частичной помощью педагога и самостоятельно), название и показ их. Обучение вырезанию геометрических фигур по контурам (совместно со взрослыми или с некоторой помощью взрослого). Раскрашивание, штриховка, обводка по трафаретам, по опорным точкам.

Понятие о величине: большой – маленький, длинный – короткий с использованием приёмов наложения и приложения. Выполнение инструкций педагога. Закрепление размеров в игровых, бытовых ситуациях, в трудовой деятельности. Классифицировать предметы по размеру.

Пространственные представления: ориентация в схеме собственного тела. Узнавание, показ, называние частей тела. Пространственная ориентация в группе (классе), здании, на улице. Называние и показ пространственных отношений (высокий – низкий, вверху – внизу). Расположение предметов в пространстве (на плоскости): впереди, сзади, справа, слева.

Количественные представления: объединение предметов в различные множества, опираясь на признак цвета, формы, величины предметов. Выбор соответствующего количества предметов без пересчета, прикладывая или накладывая одно количество предметов или картинок на другое. Выделение одного предмета из множества и группировка предметов в множества.

Основы счета: Число и цифра 1, 2. Узнавание и показ цифры. Соотнесение цифры с соответствующим количеством пальцев и предметов, объемных и плоскостных моделей. Обучение прорисовыванию цифры по трафарету, по опорным точкам, самостоятельно. Практические упражнения на выделение количества (много, мало, пусто, один, два). Слова, раскрывающие сущность сложения и вычитания: было, осталось, стало, вместе, прибавить, отнять.

Меры веса – легкий, тяжелый. Игры и игровые упражнения на сравнение с помощью барического чувства.

Меры стоимости: Знакомство с монетами, распознавание монет 1р. , 2р.

III класс

Повторение материала II класса.

Устная и письменная нумерация в пределах 8. Образование и запись чисел первого десятка. Счет прямой и обратный. Порядковый счет от заданного числа до заданного.

Сравнение чисел по величине в пределах 8.

Решение примеров в пределах 8. работа со счетами.

Решение задач на нахождение суммы и разности, запись слова «задача».

Меры стоимости. Знакомство с монетами в 2, 5 руб. Размен монет в 2, 5 руб. по 1 руб.

Временные понятия: неделя. Число дней, их последовательность.

Геометрический материал: прямоугольник.

Обведение по шаблону прямоугольника.

Знакомство с линейкой. Отсчет от нуля. Проведение прямой линии через одну точку.

Содержание программы для учащихся со сложным дефектом развития.

Понятие о цвете: красный, желтый, зеленый, синий. Группировка предметов по цвету.

Узнавание цветов. Соотнесение предметов по цвету. Выбор цвета по словесной инструкции. Закрепление названий цветов в подвижных, дидактических играх, из деятельности, конструировании и др. Учить различать цвета, ориентируясь на их однородность при наложении. Учить осуществлять выбор цвета по образцу, действовать по цветовому сигналу. Учить выполнять чередование цветов по образцу.

Понятие о форме предметов: узнавание геометрических фигур круг, квадрат, треугольник.

Показ и выделение формы предмета. Группировка предметов и их изображений по форме, по показу. Выделение формы предметов. Работа с геометрическим конструктором. Моделирование геометрических фигур из составляющих частей по образцу. Обводка по трафаретам, по опорным точкам, штриховка круга, квадрата (совместно со взрослым, с частичной помощью педагога и самостоятельно), название и показ их. Обучение вырезанию геометрических фигур по контурам (совместно со взрослыми или с некоторой помощью взрослого). Раскрашивание, штриховка, обводка по трафаретам, по опорным точкам.

Временные представления: время суток: утро, день, вечер, ночь. Наблюдение за сменой дня и ночи. Режимные моменты в разное время суток. Времена года: осень, зима, весна, лето. Изображение погодных явлений, людей и животных в разное время суток с помощью мимики, пантомимики. Знакомство с астрономическими объектами (солнце, луна). Понятия: сегодня, завтра.

Понятие о величине: большой – маленький; длинный – короткий, толстый – тонкий, длинный – короткий с использованием приемов наложения и приложения. Выполнение инструкций педагога. Закрепление размеров в игровых, бытовых ситуациях, в трудовой деятельности. Классифицировать предметы по размеру.

Пространственные представления: ориентация в схеме собственного тела. Узнавание, показ, называние частей тела. Пространственная ориентация в группе (классе), здании, на улице. Расположение предметов в пространстве (на плоскости): впереди, сзади, справа, слева, сверху, внизу.

Количественные представления: объединение предметов в различные множества, опираясь на признак цвета, формы, величины предметов. Выбор соответствующего количества предметов без пересчета, прикладывая или накладывая одно количество предметов или картинок на другое. Выделение одного предмета из множества и группировка предметов в множества.

Основы счета: Число и цифра 1, 2, 3. Узнавание и показ цифры. Соотнесение цифры с соответствующим количеством пальцев и предметов, объемных и плоскостных моделей. Обучение прорисовыванию цифры по трафарету, по опорным точкам, самостоятельно. Практические задания по закреплению образа цифры: раскрашивание, размазывание пластилином по контуру цифры, показ цифр на телефонном аппарате, пульте управления, бытовых приборах. Соотнесение числа с количеством предметов в пределах изучаемого числового ряда – сервировка стола по количеству детей в группе (классе) и др. Счет прямой. Сложение и вычитание в пределах 3, решение примеров, работа со счетами. Практические упражнения на выделение количества (много, мало, пусто, один, два, три).

Меры веса – легкий, тяжелый. Игры и игровые упражнения на сравнение с помощью барического чувства.

Меры стоимости: Знакомство с монетами, распознавание монет 1р. , 2р.

IV класс

Повторение материала III класса.

Счет в пределах 10. Образование и запись чисел первого десятка.

Сложение и вычитание в пределах 10, решение примеров, работа со счетами. Счет по 2 и по 5.

Меры стоимости – 10руб. Размен монеты в 10 руб. по 2 и 5руб.

Решение задач на нахождение суммы и остатка, запись действий задачи с наименованием (без записи краткого ответа).

Геометрический материал: квадрат. Построение квадрата по точкам с применением линейки. Проведение прямой линии, проходящей через две точки.

Содержание программы для учащихся со сложным дефектом развития.

Понятие о цвете: красный, желтый, зеленый, синий, черный. Группировка предметов по цвету. Узнавание цветов. Соотнесение предметов по цвету. Выбор цвета по словесной инструкции. Закрепление названий цветов в подвижных, дидактических играх, из деятельности, конструировании и др. Учить различать цвета, ориентируясь на их однородность при наложении. Учить осуществлять выбор цвета по образцу, действовать по цветовому сигналу. Учить выполнять чередование цветов по образцу.

Понятие о форме предметов: узнавание геометрических фигур круг, квадрат, треугольник, овал, прямоугольник, шар, куб, треугольные призмы (крыши). Показ и выделение формы предмета. Группировка предметов и их изображений по форме, по показу. Выделение формы предметов. Обводка по трафаретам, по опорным точкам, штриховка.

Понятие о величине: большой – маленький; сверху - внизу; толстый – тонкий, длинный – короткий, широкий – узкий, высокий – низкий. Выполнение инструкций педагога. Закрепление размеров в игровых, бытовых ситуациях, в трудовой деятельности. Классифицировать предметы по размеру.

Пространственные представления: Пространственная ориентация в группе (классе), здании, на улице. Перемещение в пространстве с изменением положения частей тела (поднять руки, вытянуть их вперед, поднять одну руку и т.д.) по образцу и по словесной инструкции. Расположение предметов в пространстве (на плоскости): впереди, сзади, справа, слева, вверху, внизу, близко, далеко, над, под, в и др.

Основы счета: Число и цифра 1, 2, 3, 4, 5, 6. Узнавание и показ цифры. Соотнесение цифры с соответствующим количеством пальцев и предметов, объемных и плоскостных моделей. Обучение прорисовыванию цифры по трафарету, по опорным точкам, самостоятельно. Состав числа. Счет прямой и обратный множеств по двум группам (много – мало, один – много, ни одного – один,...). Сложение и вычитание в пределах 6, решение примеров, работа со счетами. Упражнения на сериацию.

Меры веса – легкий, тяжелый. Игры и игровые упражнения на сравнение с помощью барического чувства.

Меры стоимости: Знакомство с монетами, распознавание монет 1р., 2р., 5р.

Временные представления: утро, день, вечер, ночь. Наблюдение за сменой дня и ночи. Режимные моменты в разное время суток. Времена года: осень, зима, весна, лето. Наблюдения в течение года за изменениями в природе. Соотнесение простейших явлений природы с временами года: дождь, ветер, тучи – осень, мороз, снег, холод – зима, распускаются листочки, дождь, медведь выходит из берлоги – весна и т.д.

V класс

Повторение материала IV класса.

Устная и письменная нумерация в пределах 20, счет предметов по одному и десятками в пределах 20, счет от заданного числа до заданного, счет группами по 2 и по 5. Десятичный состав чисел. Понятия об однозначных и двузначных числах, образование и запись их с использованием палочек, материалов арифметического ящика. Решение примеров в пределах 20 без перехода через разряд путем присчитывания и отсчитывания. Сложение и вычитание с нулем. Работа со счетами.

Решение задач на нахождение суммы и остатка, на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц. Запись действия задачи с наименованием и кратким ответом.

Понятие «дороже – дешевле».

Меры стоимости: получение 15 и 20 руб. из монет различного достоинства.

Меры времени: год – 12 месяцев. Называние месяцев.

Геометрический материал: прямоугольник. Построение по точкам при помощи линейки.

Содержание программы для учащихся со сложным дефектом развития.

Понятие о цвете: красный, желтый, зеленый, синий, черный, белый. Группировка предметов по цвету. Узнавание цветов. Соотнесение предметов по цвету. Выбор цвета по словесной инструкции. Закрепление названий цветов в подвижных, дидактических играх, изо деятельности, конструировании и др.

Понятие о форме предметов: узнавание геометрических фигур круг, квадрат, треугольник, овал, прямоугольник, шар, куб, треугольные призмы (крыши). Показ и выделение формы предмета. Группировка предметов и их изображений по форме, по показу. Выделение формы предметов. Обводка по трафаретам, по опорным точкам, штриховка. Вырезание фигур.

Понятие о величине: большой – маленький; сверху - внизу; толстый – тонкий, длинный – короткий, широкий – узкий, высокий – низкий. Выполнение инструкций педагога. Закрепление размеров в игровых, бытовых ситуациях, в трудовой деятельности. Классифицировать предметы по размеру.

Пространственные представления: Пространственная ориентация в группе (классе), здании, на улице. Перемещение в пространстве с изменением положения частей тела (поднять руки, вытянуть их вперед, поднять одну руку и т.д.) по образцу и по словесной инструкции. Расположение предметов в пространстве (на плоскости): впереди, сзади, справа, слева, сверху, внизу, близко, далеко, над, под, в и др. _Определение пространственного расположения объектов относительно друг друга.

Основы счета: Число и цифра 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6. Узнавание и показ цифры. Соотнесение цифры с соответствующим количеством пальцев и предметов, объемных и плоскостных моделей. Обучение прорисовыванию цифры по трафарету, по опорным точкам, самостоятельно. Состав числа. Счет прямой и обратный множеств по двум группам (много – мало, один – много, ни одного – один,...). Сложение и вычитание в пределах 6, решение примеров, работа со счетами. Упражнения на сериацию. Упражнения с цифрами: набрать заданный номер из предложенных цифр для вызова пожарной команды, полиции, скорой помощи.

Меры стоимости: Знакомство с монетами, распознавание монет 1р., 2р., 5р.

Временные представления: уточнение представлений учащихся о разных временах года, частях суток. Режимные моменты в разное время суток. Наблюдения в течение года за изменениями в природе. Соотнесение простейших явлений природы с временами года.

VI класс

Повторение материала V класса.

Сложение и вычитание в пределах 20 с переходом через разряд, счет по 2.

Счет прямой и обратный в пределах 20.

Решение примеров на сложение и вычитание в пределе 20.

Работа со счетами.

Решение задач, в условиях которых имеются понятия: «дороже – дешевле», «на несколько больше», «на несколько меньше», решение задач на нахождение суммы и остатка.

Меры стоимости. Работа с монетами до 20 руб. размен при помощи руб.

Меры времени. Определение времени по часам с точностью до часа.

Геометрический материал: треугольник. Обводка по шаблону, построение по точкам при помощи линейки.

Содержание программы для учащихся со сложным дефектом развития.

Понятие о цвете: красный, желтый, зеленый, синий, черный, белый, оранжевый. Группировка предметов по цвету. Выбор цвета по словесной инструкции. Закрепление

названий цветов в подвижных, дидактических играх, изо деятельности, конструировании и др.

Понятие о форме предметов: узнавание геометрических фигур круг, квадрат, треугольник, овал, прямоугольник. Выбор учащимися шара, куба, треугольной призмы (крыши), прямоугольной призмы (бруска). Соотнесение плоскостных и пространственных фигур. Обводка по трафаретам, по опорным точкам, штриховка. Знакомство учащихся с линией (прямая, извилистая (волна)).

Понятие о величине: большой – маленький; сверху - внизу; толстый – тонкий, длинный – короткий, широкий – узкий, высокий – низкий. Выполнение инструкций педагога. Закрепление размеров в игровых, бытовых ситуациях, в трудовой деятельности. Классификация предметов по размеру. Раскрашивание, штриховка, обводка по трафаретам, по опорным точкам изображений разной величины. Измерительные приборы – линейка, сантиметр. Показ приемов измерения. Измерения с помощью меток.

Пространственные представления: Перемещения учащихся в пространстве класса по словесной инструкции, по стрелкам- векторам (информационные знаки «Выход»), по элементарному плану – схеме и самостоятельно. Пространственная ориентация в трехмерном и двумерном пространстве, на листе бумаги, тетради по словесной инструкции, по указательным знакам (стрелкам, точкам, символам).

Основы счета: Число и цифра 6. Узнавание и показ цифры. Соотнесение цифры с соответствующим количеством пальцев и предметов, объемных и плоскостных моделей. Обучение прорисовыванию цифры по трафарету, по опорным точкам, самостоятельно. Счет прямой и обратный. Сложение и вычитание в пределах 6, решение примеров, работа со счетами.

Меры стоимости: Знакомство с монетами, распознавание монет 1р. , 2р., 5р.

Временные представления: обучение учащихся использованию часов в реальной жизни. Называние и показ времени от 1 до 6 на часах. Упражнения с будильниками, перевод стрелок на указанное время (по образцу, по словесной инструкции). Регулирование времени по часам (по песочным, по таймеру). Выполнение практических действий за определенное время (до 5 минут). Уточнение представлений учащихся о разных временах года, частях суток. Наблюдения в течение года за изменениями в природе. Соотнесение простейших явлений природы с временами года. Работа с календарями природы и погоды.

VII класс

Повторение материала VI класса.

Устная и письменная нумерация в пределах 100.

Сложение и вычитание в пределах 100 без перехода через разряд (все случаи). Знакомство с калькулятором. Знакомство с десятком как новой счетной единицей. Счет прямой и обратный десятками в пределах 100.

Решение примеров на сложение и вычитание круглых десятков, сложение круглого десятка с однозначным числом, сложение двузначного числа с однозначным без перехода через разряд, вычитание однозначного числа из двузначного без перехода через разряд.

Составление и решение задач в пределе 100 без перехода через разряд.

Понятие «моложе – старше».

Меры стоимости: 100 руб. Размен и замена. Работа с символами бумажных денег. Вводится монета в 50 коп.

Меры длины: метр (метровая линейка). Измерение метром.

Меры емкости: литр.

Меры времени: определение времени по часам с точностью до получаса.

Геометрический материал: круг. Обведение шаблона.

Содержание программы для учащихся со сложным дефектом развития.

Понятие о цвете: красный, желтый, зеленый, синий, черный, белый, оранжевый, голубой. Группировка предметов по цвету. Выбор цвета по словесной инструкции. Закрепление названий цветов в подвижных, дидактических играх, изо деятельности, конструировании и др.

Понятие о форме предметов: узнавание геометрических фигур круг, квадрат, треугольник, овал, прямоугольник. Обводка по трафаретам, по опорным точкам, штриховка. Закрепление представлений о линии (прямая, извилистая как волна).

Понятие о величине: большой – маленький; сверху - внизу; толстый – тонкий, длинный – короткий; высокий – низкий, широкий – узкий. Раскрашивание, штриховка, обводка по трафаретам, по опорным точкам, рисование изображений объектов разной величины. Выполнение инструкций педагога. Закрепление размеров в игровых, бытовых ситуациях, в трудовой деятельности. Классифицировать предметы по размеру.

Пространственные представления: Пространственная ориентация в группе (классе), здании, на улице. Расположение предметов в пространстве. Пространственная ориентация в трехмерном и двумерном пространстве, на листе бумаги, тетради по словесной инструкции, по указательным знакам (стрелкам, точкам, символам).

Основы счета: Число и цифра 7. Узнавание и показ цифры. Соотнесение цифры с соответствующим количеством пальцев и предметов, объемных и плоскостных моделей. Обучение прорисовыванию цифры по трафарету, по опорным точкам, самостоятельно. Счет прямой и обратный. Сложение и вычитание в пределах 7, решение примеров, работа со счетами. Развитие понимания учащимися отношений между числами натурального ряда, умения увеличивать и уменьшать каждое число на 1 (в пределах 7). Обучение учащихся работе на калькуляторе. Знакомство с действиями сложения на калькуляторе.

Меры стоимости: счет денег в пределах 7руб.

Работа с монетами 1р., 2р., 5р.

Временные представления: обучение учащихся использованию часов в реальной жизни. Показ стрелок часов. Называние и показ времени от 1 до 7 на часах. Упражнения с будильниками, перевод стрелок на указанное время (по образцу, по словесной инструкции). Регулирование времени по часам (по песочным, по таймеру). Выполнение практических действий за определенное время (до 5 минут). Уточнение представлений учащихся о разных временах года, частях суток. Наблюдения в течение года за изменениями в природе. Соотнесение простейших явлений природы с временами года. Работа с календарями природы и погоды.

VIII класс

Повторение.

• Устная и письменная нумерация в пределах 100. Сложение и вычитание в пределах 100 без перехода через разряд.

Составление и решение задач в пределах 100. Счет в пределах 100 в процессе производительного труда.

Меры стоимости: 100 руб. Размен и замена денег символами бумажных денег. Оборудованные игры на закрепление умений совершать покупку (продажу) с использованием денег.

Меры длины: работа с метром.

Меры емкости: определение количества воды литровыми и полулитровыми емкостями.

Меры времени: месяц – 28, 29, 30, 31 день.

Геометрический материал: линии прямые.

Содержание программы для учащихся со сложным дефектом развития.

Понятие о цвете: основные цвета спектра; смежные цвета. Группировка предметов по цвету. Выбор цвета по словесной инструкции. Закрепление названий цветов в подвижных, дидактических играх, изо деятельности, конструировании и др.

Понятие о форме предметов: узнавание геометрических фигур круг, квадрат, треугольник, овал, прямоугольник. Обводка по трафаретам, по опорным точкам, штриховка. Закрепление представлений о линии (прямая, извилистая как волна, ломаная).

Понятие о величине: раскрашивание, штриховка, обводка по трафаретам, по опорным точкам, рисование объектов разной величины (по образцу, по словесной инструкции, по собственным представлениям). Формирование представлений об относительности величины.

Пространственные представления: Пространственная ориентация в группе (классе), здании, на улице. Расположение предметов в пространстве (на плоскости): впереди, сзади, справа, слева, вверху, внизу, близко, далеко, над, под, в, около, между, посередине и др.

Основы счета: Число и цифра 8, 9. Узнавание и показ цифр с соответствующим количеством пальцев и предметов, объемных и плоскостных моделей. Обучение прорисовыванию цифры по трафарету, по опорным точкам, самостоятельно. Счет прямой и обратный. Называние последующего и предыдущего числа, определение пропущенного числа. Сложение и вычитание в пределах 9, решение примеров, работа со счетами. Упражнения в узнавании цифр от 1 до 8 в правильном и перевернутом положении, дорисовывание цифр. Решение и составление на наглядной основе простых арифметических задач на бытовые темы на сложение и вычитание. Знакомство с калькулятором. Решение задач с помощью калькулятора.

Меры стоимости: знакомство с монетами достоинством 1, 5 копеек, 1, 2, 5 рублей (различение, набор и размер монет)

Временные представления: Упражнения с механическими часами, перевод стрелок на определенное время (по образцу, по словесной инструкции учителя). Регулирование времени по часам (по песочным, по таймеру). Выполнение практических действий за определенное время (до 5 минут) с ориентировкой на механические и электронные часы. Работа с календарями природы и погоды.

IX класс

• Повторение. Устная и письменная нумерация в пределах 100. Сложение и вычитание в пределах 100 без перехода.

Составление и решение задач в пределах 100. Счет в пределах 100 в процессе производительного труда. Работа с калькулятором: счет в пределах 100. Решение простых и составных задач с краткой записью. Сложение и вычитание двузначного с однозначным числом.

Геометрический материал: ромб, овал.

Меры стоимости, обмен монет. Зависимость между ценой, количеством и стоимостью.

Меры длины: сантиметр, дециметр, метр. Построение отрезков разной длины. Меры времени: год, месяц, неделя, сутки.

Содержание программы для учащихся со сложным дефектом развития.

Понятие о цвете: основные цвета спектра; смежные цвета. Группировка предметов по цвету. Выбор цвета по словесной инструкции. Закрепление названий цветов в подвижных, дидактических играх, изо деятельности, конструировании и др.

Понятие о форме предметов: группировка геометрических предметов по форме (круг, квадрат, треугольник, овал, прямоугольник, шар, куб, треугольные призмы – крыши, бруски – кирпичики). Обводка по трафаретам, по опорным точкам, штриховка. Закрепление представлений о линии (прямая, извилистая как волна, ломаная). Линейка. Построение по точкам при помощи линейки.

Понятие о величине: большой – маленький; вверху – внизу; толстый – тонкий, длинный – короткий; высокий – низкий, широкий – узкий; одинаковые. Выполнение инструкций педагога. Закрепление размеров в игровых, бытовых ситуациях, в трудовой деятельности. Классификация предметов по размеру.

Меры веса: практические действия с напольными и настольными весами. Взвешивание, распределение по емкостям. Измерение сыпучих веществ с помощью столовой и чайной ложки, мерных стаканов и т.п.

Пространственные представления: Пространственная ориентация в группе (классе), здании, на улице. Расположение предметов в пространстве (на плоскости): впереди, сзади, справа, слева, вверху, внизу, близко, далеко, над, под, в, около, между, посередине и др. Упражнения на пространственную ориентировку по указательным знакам (стрелкам, точкам, символам). Развитие топологических представлений в ходе упражнений в перемещении объекта в пространстве по стрелкам – векторам.

Основы счета: Число и цифра 1 – 10. Узнавание и показ цифры с соответствующим количеством пальцев и предметов, объемных и плоскостных моделей.

Обучение прорисовыванию цифры по трафарету, по опорным точкам, самостоятельно. Счет прямой и обратный. Сложение и вычитание в пределах 10, решение примеров. Счетные операции на сложение и вычитание на калькуляторе (в доступных пределах).

Меры стоимости: продолжение знакомства с монетами достоинством 1, 5 копеек, 1, 2, 5, 10 рублей (различение, набор и размер монет). Бумажные деньги: 10 рублей, 50 рублей, 100 рублей. Использование монет и бумажных денег в игровых и ролевых ситуациях.

Временные представления: Использование часов в реальной бытовой жизни. Работа с электронными часами. Называние и показ времени на часах – от 1 до 10 часов. Упражнения с механическими часами, перевод стрелок на определенное время (по образцу, по словесной инструкции учителя). Использование представлений о времени при подготовке проектов, в которых события происходят в разное время суток (почта открыта с 9 утра до 6 часов вечера, аптека работает с 9 утра до 9 часов вечера или круглосуточно,...). Регулирование времени по часам (по песочным, по таймеру). Выполнение практических действий за определенное время (5 минут, полчаса) с ориентировкой на механические и электронные часы. Работа с календарями природы и погоды. Выделение по наиболее характерным признакам и называние времени года. Знакомство с понятием: месяцы года. Ежедневные упражнения учащихся в выборе карточек с числом и названием месяца, запись числа и названия месяца.

Х класс

• Повторение. Устная и письменная нумерация в пределах 100. Сложение и вычитание из круглых десятков. Сложение и вычитание двузначного с однозначным числом и двузначным числом. Решение простых и составных задач с краткой записью. Сложение и вычитание в пределах 100 без перехода и с переходом через разряд. Счет равными числовыми группами по 2, по 5. Сравнение однозначных и двузначных чисел. Счет круглыми сотнями в пределах 1000. Работа с калькулятором.

Геометрический материал. Построение отрезков разной длины.

Меры времени: год, месяц, неделя, сутки, час, минута.

Меры длины: сантиметр, дециметр, метр. Построение отрезков разной длины. Измерения с помощью линейки.

Меры стоимости, обмен монет, обмен купюры в 1000 руб. на сотни.

Содержание программы для учащихся со сложным дефектом развития.

Закрепление пройденного материала:

Понятие о цвете: основные цвета спектра; смежные цвета. Группировка предметов по цвету. Выбор цвета по словесной инструкции. Закрепление названий цветов в подвижных, дидактических играх, из деятельности, конструировании и др.

Понятие о форме предметов: узнавание геометрических фигур. Линейка. Построение по точкам при помощи линейки. Вычерчивание прямой линии. Обводка по трафаретам, по опорным точкам, штриховка.

Понятие о форме предметов: группировка геометрических предметов по форме (круг, квадрат, треугольник, овал, прямоугольник, шар, куб, треугольные призмы – крыши, бруски – кирпичики). Обводка по трафаретам, по опорным точкам, штриховка. Закрепление представлений о линии (прямая, извилистая как волна, ломаная). Линейка. Построение по точкам при помощи линейки.

Понятие о величине: большой – маленький; сверху - внизу; толстый – тонкий, длинный – короткий; высокий – низкий, широкий – узкий; одинаковые. Выполнение инструкций педагога. Закрепление размеров в игровых, бытовых ситуациях, в трудовой деятельности. Классификация предметов по размеру.

Меры веса: практические действия с напольными и настольными весами. Взвешивание, распределение по ёмкостям. Измерение сыпучих веществ с помощью столовой и чайной ложки, мерных стаканов и т.п.

Пространственные представления: Пространственная ориентация в группе (классе), здании, на улице. Расположение предметов в пространстве (на плоскости). Упражнения на пространственную ориентировку по указательным знакам (стрелкам, точкам, символам).

Развитие топологических представлений в ходе упражнений в перемещении объекта в пространстве по стрелкам – векторам.

Основы счета: Числа и цифры 1 – 10. Узнавание и показ цифры. Соотнесение цифры с соответствующим количеством пальцев и предметов, объемных и плоскостных моделей. Обучение прорисовыванию цифры по трафарету, по опорным точкам, самостоятельно. Счет прямой и обратный. Сложение и вычитание в пределах 10, решение примеров. Счетные операции на сложение и вычитание на калькуляторе (в доступных пределах).

Меры стоимости: продолжение знакомства с монетами достоинством 1, 5 копеек, 1, 2, 5, 10 рублей (различение, набор и размер монет). Бумажные деньги: 10 рублей, 50 рублей, 100 рублей. Использование монет и бумажных денег в игровых и ролевых ситуациях.

Временные представления: Использование часов в реальной бытовой жизни. Работа с электронными часами. Называние и показ времени на часах – от 1 до 10 часов. Упражнения с механическими часами, перевод стрелок на определенное время (по образцу, по словесной инструкции учителя). Использование представлений о времени при подготовке проектов, в которых события происходят в разное время суток. Регулирование времени по часам (по песочным, по таймеру). Выполнение практических действий за определенное время (5 минут, полчаса) с ориентировкой на механические и электронные часы. Работа с календарями природы и погоды. Выделение по наиболее характерным признакам и называние времени года. Знакомство с понятием: месяцы года. Ежедневные упражнения учащихся в выборе карточек с числом и названием месяца, запись числа и названия месяца.

ОКРУЖАЮЩИЙ МИР.

(I – X классы)

Пояснительная записка

Речь учащихся с глубокой степенью умственной отсталости и /или сложным дефектом исключительно скудна и дефектна, собственные высказывания детей отличаются крайней бедностью. Владение речью учащиеся ограничиваются выражением самых простых своих нужд и ощущений, употребляя короткие слова и фразы. Для их устной речи характерен резкий аграмматизм, то есть ошибки в грамматическом оформлении активной речи и в понимании значения грамматических конструкций. В их высказываниях часто отсутствуют склонения, спряжения и служебные части речи. Имея в запасе небольшое число слов, дети часто повторяют их или вторят чужим словам, от этого их речь получается с однообразными, повторными оборотами.

Другие учащиеся характеризуются тотальным недоразвитием речи, т.е. не способны к её овладению. Дети с ограничением в формировании речи обучаются с использованием различных заместителей речи (жесты, мимика, рисунки, фотографии, картинки, пиктограммы и т.д.). Вместе с тем, общение с детьми обеих групп сопровождается четкой и эмоционально окрашенной речью учителя.

Основной целью работы является формирование навыков коммуникации для удовлетворения индивидуальных потребностей учащихся с глубокой умственной отсталостью на основе формирования представлений об окружающем мире и ориентации в среде.

Структура учебного материала направлена на решение коррекционно-развивающих задач, предполагая работу по овладению элементарными способами общения, развитию процессов восприятия как основы для формирования различных видов и свойств речи, расширению представлений об окружающей действительности, обогащению словарного запаса и работу над значением различных языковых единиц (слово, предложение, текст).

Программа руководствуется следующими **задачами:**

1. Развивать познавательную деятельность учащихся через уточнение и расширение представлений об окружающем мире.

2. Развивать навыки коммуникации и общения в доступных видах социальных отношений.

3. Развивать способность понимания обращенной речи и использования речи как средства коммуникации.

Решению задач способствуют **принципы:**

1. Коммуникативная направленность обучения.
2. Единство развития речи и мышления.
3. Преемственность, реализуемая в линейной и концентрической формах.
4. Мотивация речевой деятельности учащихся.
5. Формирование чувства языка и опора на него в учебной деятельности детей.

Основные методы:

- словесные,
- наглядные, объяснительно-иллюстративные,
- практические, частично-поисковые, игровые.

Формы:

-основной формой является урок, кроме того, программой предусмотрено проведение экскурсий и практических занятий.

Содержание предмета представлено следующим образом:

1-6 класс – основное внимание уделяется развитию устной речи обучающихся на основе изучения предметов и явлений окружающей действительности.

7 класс – ознакомление с миром растений;

8 класс – ознакомление с миром животных;

9 - 10 класс – основы анатомии человека.

Для того чтобы научить глубоко умственно отсталых детей правильно употреблять слова, уметь отвечать на вопросы, выражать словами свои желания, передавать содержание несложных рассказов и картинок с простым сюжетом, необходимы специальные систематические занятия по развитию речи. В процессе их проведения решается комплекс речевых задач, направленных на освоение школьниками с глубоким интеллектуальным недоразвитием навыков и умений коммуникативного общения.

Дети с глубокой умственной отсталостью и /или сложным множественным дефектом должны уметь назвать (показать) то, что они видят в классе, в игровой комнате, в спальне и т.д. Чтобы ускорить развитие речи плохо говорящих детей, необходимо побуждать их повторять слова учителя. Занятия по развитию речи целесообразно проводить с использованием игр, требующих вопросов и ответов («речевые игры»). Это оживляет занятия, пробуждает у детей интерес к ним.

Каждый урок по окружающему миру должен быть посвящен одной какой-нибудь теме, взятой из окружающей действительности, при этом количество новых слов, сообщаемом на одном уроке, должно быть ограничено, в противном случае воспитанники их не запомнят.

Нужно всячески стараться, чтобы дети умели оформить словесно свои желания и действия. С этой целью нужно ввести разучивание простейших фраз-просьб, фраз-притязаний и их выполнение.

Занятия должны быть направлены не на механическое заучивание детьми новых слов и оборотов речи, а на то, чтобы эти слова способствовали осмыслению практического опыта, приобретенного детьми на предметных уроках и экскурсиях.

В классах для обучения и воспитания детей с глубокой умственной отсталостью и/или сложным множественным дефектом даются первоначальные сведения о живой и неживой природе.

Задача состоит не только в том, чтобы дать определенные знания и навыки, но и в том, чтобы развивать умственно отсталых детей, научить их использовать полученные знания в практической деятельности. Ознакомление с жизнью растений и животных учащиеся получают на предметных уроках, экскурсиях, практических занятиях. Дети ведут наблюдения за жизнью растений и животных, изменениями в природе и трудом людей (в зависимости от местных условий необходимо изучать наиболее типичных

представителей растительного и животного мира, например, в районах севера – оленя, в Средней Азии – верблюд и т.д.).

На уроках и экскурсиях учащиеся знакомятся с объектами на основе непосредственных чувственных восприятий. Наблюдая предметы и явления, дети учатся анализировать, находить сходства и различия, делать простейшие выводы и обобщения.

Экскурсии представляют собой учебные занятия, во время которых учащиеся знакомятся с предметами и явлениями в естественной обстановке. Наблюдения во время экскурсий завершаются сбором материала для оформления в виде коллекций, гербариев и рисунков в тетрадах. Этот природный материал может быть использован на уроках ручного труда, арифметики, рисования и на других уроках.

Практические работы помогают закреплению определенных умений и навыков. Для развития различных органов чувств полезно заниматься лепкой из глины или пластилина, изображать предметы в виде рисунков и аппликаций. Большую помощь в изучении материала окажут различные наглядные пособия, показ кино- и диафильмов.

Экскурсии, наблюдения, практические работы развивают память, речь, внимание, наблюдательность, логическое мышление детей. Уроки, построенные на непосредственном знакомстве с живыми предметами и явлениями природы, возбуждают у умственно отсталых детей интерес, стимулируют к деятельности. Эти уроки способствуют развитию коррекции личности школьника и необходимы в жизни.

Обучающиеся со сложным дефектом развития изучают ту же тематику, что и обучающиеся с умеренной и тяжелой степенью умственной отсталости, но в более простой форме. Неречевые дети показывают с помощью жестов на иллюстрациях изученные предметы и явления окружающей действительности.

Ожидаемые результаты выпускников 6 класса:

Познавательная компетентность:

1. Учащиеся целенаправленно наблюдают за предметом (явлением).
2. Понимают и выполняют простые речевые инструкции.
3. Понимают обращенную речь.
4. Откликаются и знают свои имя, фамилию.

Информационная компетентность:

1. Учащиеся понимают назначение учебника.
2. Умеют пользоваться учебником и детскими книгами.
3. Называют и различают основные источники информации (книга, телевидение, компьютер, газета, журнал).

Коммуникативная компетентность:

1. Поддерживают эмоциональный контакт со взрослым.
2. Адекватно реагируют на обращения и действия знакомых людей.
3. Используют доступные знаковые системы (речь, мимика, жесты) в игре, учебных ситуациях, для выражения просьбы.

Социально-трудовая компетентность:

1. Учащиеся владеют элементарными социальными умениями (здороваются, прощаются, благодарят) возможными для них способами.
2. Владеют элементарной этикой отношений (доброжелательное отношение к знакомым взрослым и учащимся класса).

Здоровье - сберегающая компетентность:

1. Учащиеся знают и соблюдают правила личной гигиены.
2. Умеют правильно определять личные вещи и использовать их по назначению.
3. Ориентируются в знакомых помещениях школы (класс, спальня, столовая).

В ходе занятий по предмету «Окружающий мир» в 7 классе (мир растений) расширяются представления ребенка о мире, в котором он живет, и который будет окружать его всю жизнь. Занятия призваны обогатить чувственный опыт детей, научить их быть внимательными к тому, что их окружает; смотреть и видеть, слушать и слышать, ощущать и осязать.

Цель: сформировать у учащихся представления о мире растений, как части живой природы.

Задачи:

- Способствовать развитию учебно – познавательной деятельности через формирование понятий о многообразии мира растений, через умения вести наблюдения за растениями, сравнивать их.
- Способствовать развитию социокультурных компетенций детей через природоохранительную деятельность по отношению к растениям.
- Способствовать формированию коммуникативной компетенции.
- Обогащать чувственный опыт и развить чувственное познание.

Дети знакомятся с жизнедеятельностью растений в связи с сезонными изменениями в природе. Предметом познания является приспособленность растений к условиям жизни. Изучение на конкретных примерах жизни растений помогают детям понять окружающий живой мир. Предмет имеет интегрированный характер, и этим определяются его тесные межпредметные связи с уроками математики, литературного чтения, изобразительной искусства, технологии.

Требования к уровню подготовки обучающихся 7 класса.

- Сформированы умения различать объекты природы и объекты, не относящиеся к природе, вести наблюдения за растениями, сравнивать их.
- Учащиеся способны давать характеристику внешнего вида растения, узнавать по описанию изученные овощи и фрукты.
- Сформированы представления об объектах и явлениях живой и неживой природы. Понимание значения неживой природы для живого мира.
- Учащиеся способны правильно задавать и отвечать на вопросы, сформированы навыки общения, навыки работы в группе.
- Сформировано эмоционально – ценностное отношение к растениям.
- Сформированы представления о природоохранительной деятельности человека в отношении растений.

В ходе занятий по предмету «Окружающий мир» в 8 классе расширяются представления ребенка о мире, в котором он живет, и который будет окружать его всю жизнь. Занятия призваны обогатить чувственный опыт детей, научить их быть внимательными к тому, что их окружает; смотреть и видеть, слушать и слышать, ощупывать и осязать.

Цель: сформировать у учащихся представления о мире животных как части живой природы.

Задачи:

- Способствовать развитию учебно – познавательной деятельности через формирование понятий о многообразии мира животных, через умения вести наблюдения за животными, сравнивать их.
- Способствовать развитию социокультурных компетенций детей через природоохранительную деятельность по отношению к животным.
- Способствовать формированию коммуникативной компетенции.
- Обогащать чувственный опыт и развить чувственное познание.

Дети знакомятся с названием, внешним видом и повадками зверей и птиц. Предметом познания является приспособленность животных к условиям жизни. Изучение на конкретных примерах жизни животных помогают детям понять окружающий живой мир. Предмет «Окружающий мир» имеет интегрированный характер, и этим определяются его тесные межпредметные связи с уроками математики, литературного чтения, изобразительного искусства, технологии.

Требования к уровню подготовки обучающихся 8 класса

- Сформированы умения вести наблюдения за животными, сравнивать их.

- Учащиеся способны давать характеристику внешнего вида животных, определять по внешнему виду принадлежность животного к той или иной группе.
- Владеют представлениями о природоохранительной деятельности человека в отношении к животным.
- Способны правильно задавать и отвечать на вопросы, владеют навыками общения, навыками работы в группе.
- Сформированы эмоционально – ценностные отношения к животным.

Содержание курса 9 – 10 класса (человек) направлено непосредственно на изучение строения человека и призвано дать базу для развития представлений о целостности частей тела, их назначении. Детей необходимо учить не только смотреть на строение тела, но и видеть отличительные признаки. Программа начинает готовить детей к осмыслению того, что человек – высшее создание живой природы, так как он не только зависит от объектов и явлений живой и неживой природы, но и сам активно на них воздействует.

В ходе занятий расширяются представления глубоко умственно отсталого ребенка о системах организма (опорно-двигательная, кровеносная, дыхательная, пищеварительная, нервная), о болезнях и профилактике заболеваний. Занятия обогащают чувственный опыт детей, учат их быть внимательными к своему здоровью; смотреть и видеть, слушать и слышать, ощупывать и осязать. Закрепляются воспринятые образы в слове, что дает больше возможности для развития мышления, памяти, речи.

Цель: дать правильное многогранное представление о строении человеческого тела, способствующее оптимизации психологического развития ребенка и более эффективной социализации его в обществе.

Задачи:

1. Сформировать представления о теле, частях тела, органах, системах, мышцах человека.
2. Способствовать развитию здоровьесберегающих компетенций детей через овладение навыками организации и соблюдения здорового образа жизни.
3. Формировать коммуникативную компетентность (расширить активный словарный запас, развить речь учащихся)
4. Формировать общекультурную компетентность (развитие интереса и потребностей к изучению строения человека)
5. Формировать социальную компетентность (целостную картину человеческого тела, адекватные эмоциональные реакции детей)
6. Развитие личностной компетентности:
 - мышления на уровне представлений (анализ части тела, узнавание по характерным признакам, классификация по родовому признаку).
 - развитие восприятия, в том числе перцептивных действий (уточнение имеющихся представлений о теле, органах, мышцах для создания целостного образа).
 - Обогащение чувственного опыта и развитие чувственного познания.

Для детей изучение человека – это уровень выявления простейших закономерных связей, практической деятельности, микроисследований и формулирование выводов на основе наблюдений с помощью учителя.

В основе реализации программы лежат следующие **принципы:**

- Постепенное наращивание объема изучаемого материала от одного – двух систем к последовательному их увеличению и установлению способов их взаимосвязи.
- Использование в обучении объектов непосредственного окружения: первоначальное познание систем, значение, а затем – профилактика заболеваний, которые можно продемонстрировать с помощью наглядности.
- Постепенное развитие детей: от единичных впечатлений к конкретным представлениям.

- Систематическое включение детей в обследование строения организма, первичное опытничество.

Методические подходы в раскрытии программных тем должны соотноситься с возрастными психологическими особенностями детей с глубокой умственной отсталостью. Яркая эмоциональная окрашенность обучения обеспечивается подбором учебного материала и организацией познавательной деятельности, включающей эмоции удивления, радости. Основные формы организации занятий: изучение строения организма через разнообразные наблюдения, деятельностные игры с определенной учебной задачей, продуктивная предметно – практическая деятельность, рисование, аппликация, лепка. Познание осуществляется в процессе учебно – игровой деятельности, моделирующей взаимоотношения человека с гигиеной. Раздел «Человек» подчинен идее необходимости бережного отношения к организму. Дети знакомятся с жизнедеятельностью человека в связи с сезонными изменениями в природе. Данный учебный материал группируется по шести направлениям: «Опорно – двигательная система», «Кровеносная система», «Дыхательная система», «Пищеварительная система», «Кожа», «Нервная система».

Ожидаемые результаты:

- Умение различать системы человеческого организма. Умение вести наблюдения за движениями различных частей тела.
- Накоплены представления о человеческом организме. Умение давать характеристику внешнего вида.
- Четкие представления о значении каждой системы организма. Понимание значения соблюдения правил гигиены.
- Узнавать по описанию болезни и их профилактика.

Содержание.

1 класс (33 часов)

Развитие устной речи учащихся: умение повторять и выполнять простые поручения по словесной инструкции, полностью называть свое имя и фамилию; называть имя и отчество родителей; называть имя и отчество учителя; называть имя и фамилию учеников, внятно выражать свои просьбы и желания. Учить детей рассказывать короткие и доступные для их понимания стихотворения со слов учителя, называть и показывать части тела; называть предметы, находящиеся в классе; называть и применять слова: здравствуйте, до свидания, спасибо, извините; повторять за взрослыми фразы: «Можно войти» (выйти), «Можно идти», «Можно сесть» и т.п.

Умение отвечать на вопросы: кто это? Что это? Что делает? Осуществлять классификацию предметов (посуда, одежда) по наглядному образцу, знать обобщающие слова. Упражнения по построению простейших фраз по картинкам.

Краткие беседы о назначении предметов обихода. Умение строить фразы, характеризующие действия учителя и учащихся.

Для безречевых детей необходимо создавать ситуации, стимулирующие их речь. Поощрять любую речь, в том числе, лепетную. У этих детей не требовать называть свою фамилию, имя и отчество учителя, родителей и фамилии учеников. Они должны по произнесенной фамилии уметь показывать учеников по возможности называть их имена; показывать части тела и лица по просьбе, а также предметы, находящиеся в классе. В работе с безречевыми детьми учитель должен заставлять повторять за ним отдельные слова, разучивать слова и фразы, включающие просьбы. Рассказывание детям коротких простых рассказов и работа над пониманием их содержания путем разыгрывания на игрушках. Включается тема «Игрушки», дается обобщающее слово «игрушки».

Тематика:

Классная комната и ее значение (стены, потолок, пол, окна, дверь, классная доска, парты, стол). Правильная посадка за столом, за партой. Поддержание порядка в классе.

Учебные вещи и их назначение. Обращение с ними.

Школа. Ознакомление со школьным помещением: классы, коридор, библиотека, столовая, гардероб, школьные мастерские, кабинет врача. Школьный двор.

Одежда (пальто, платье, фартук, рубашка, пиджак, брюки, кофта). Школьная форма девочки, школьная форма мальчика. Уход за одеждой.

Обувь (ботинки, тапочки, туфли, сапоги, валенки, калоши). Уход за обувью.

Огород (морковь, лук). Название. Различение по цвету, форме, величине, вкусу.

Сад (яблоко, груша). Название. Различение по цвету, форме, величине, вкусу.

Домашние животные (кошка, собака). Внешний вид (голова, лапы, хвост). Питание.

Птицы (голубь). Внешний вид (голова, две ноги, два крыла, хвост).

Ежедневные наблюдения за погодой (идет дождь, снег).

Осень (солнце светит редко, дождь, пасмурно).

Зима (холодно, идет снег, лед, мороз).

Весна (потепление, сосульки, снег и лед тают).

Практическая работа в зеленом уголке. Пересадка в ящик лука и наблюдение за его ростом.

Экскурсии по школе и школьному двору, огород, в парк, сад для наблюдений сезонных изменений в природе, для ознакомления детей со школой, с окружением школы. Сбор природных материалов.

2 класс (33 часов)

Повторение материала 1 класса.

Ответы на вопросы и самые простые самостоятельные высказывания в связи с ручным трудом, наблюдениями и экскурсиями.

Составление по картинкам распространенных предложений, состоящих из 3-х слов («Мальчик читает книгу», «Кошка пьет молоко» и т.п.).

Умение осуществлять классификацию предметов (обувь, игрушки, дикие и домашние животные) по словесной инструкции, знать обобщающие слова.

Умение строить предложения с предлогами «на» и «в», выражающими пространственные отношения предметов (на парте, в парте, на шкафу, в шкафу).

Продолжение работы первого класса по соотношению натуральных объектов с их графическим изображением, умение назвать изображенный предмет. Тренировка в словесном обозначении действий предметов.

Знание форм множественного числа (стол – столы, книга – книги и т.п.).

Заучивание стихотворений, речевок, считалок, потешек, коротких песенок.

Тематика:

Овощи (помидор, огурец). Цвет, форма, вкус, запах. Употребление в пищу. Обобщающее понятие «овощ».

Фрукты (согласно местным условиям). Различение по форме, величине, вкусу.

Обобщающее понятие «фрукты».

Деревья. Распознавание не более двух видов деревьев, заметно отличающихся друг от друга (например, береза и ель).

Уметь рассказывать о наиболее ярких признаках этих деревьев (цвет коры, иглы у ели, листья у березы; осенью листья опадают, а иглы остаются).

Комнатные растения (герань цветущая). Название. Распознавание по внешнему виду.

Домашние животные (кошка, собака). Расширение и дополнение знаний, полученных в 1 классе. Внешний вид: тело покрыто шерстью, на лапах когти. Какую пользу кошки и собаки приносят человеку, как заботиться о них человек.

Дикие животные (лиса, заяц). Внешний вид, питание.

Домашние птицы (курица). Сравнение петуха и курицы (величина, оперение, гребень, шпоры, голос). Чем питаются, какую пользу приносят человеку.

Птицы (ворона, воробей). Наблюдение за живыми птицами во дворе или в парке. Внешний вид (туловище, на голове глаза, клюв). Птицы кладут яйца, высиживают птенцов. Сравнение. Различие.

Наблюдения за сезонными изменениями в природе.
Осень: похолодание, изменение окраски листьев на деревьях и кустарниках.
Зима: холод, снег, снежинки.
Весна: потепление, сосульки, таяние снега, распускание почек.
Ведение календаря погоды.
Труд взрослых в связи с сезонными изменениями в природе.
Практическая работа в зеленом уголке. Посадка в ящик для наблюдений семян овса.
Экскурсии в сад, на огород, в поле, к цветнику, в лес, к реке.
Просмотр диафильмов: «Осенние работы на огороде», «Осень».

3 класс (33 часов)

Повторение материала II класса.
Расширение словаря и работа над фразой.
Краткие беседы о назначении предметов обихода.
Умение заканчивать начатую учителем фразу, с ответом на вопросы: «Что? Чем? Куда? Где? Что делает?»
Например: Саша чистит (что?) зубы. Вова идет (куда?) домой.
Упражнения на построение предложений по вопросам учителя на пройденные темы.
Умение строить предложения с предлогами «у», «около», «за», «над», «под», выражающими пространственное отношение предметов.
Закрепление умения осуществлять простейшую классификацию предметов по словесной инструкции с опорой на наглядность.
Тематика:
Овощи (картофель, капуста). Употребление этих овощей в пищу.
Арбуз. Цвет, величина, форма, вкус.
Деревья (береза, тополь). Распознавание.
Части дерева: корень, ствол, ветви, листья. Листья распускаются из почек.
Комнатные растения (бегония). Название. Распознавание.
Цветы (одуванчик, ромашка). Название. Распознавание.
Домашние животные (корова, лошадь). Где живут, чем питаются, какую пользу приносят человеку. Сравнение коровы и лошади по внешнему виду.
Дикие животные (еж, белка). Части тела, чем питаются, как передвигаются. Сравнение с домашними животными.
Птицы (воробей, ворона). Дополнение к пройденному во 2 классе: какую пользу приносят человеку.
Грач. Внешний вид. Какую пользу приносит человеку.
Насекомые (стрекоза, бабочка). Внешний вид этих насекомых, где живут, сходство и различие, название.
Наблюдение за сезонными изменениями в природе.
Лето: солнечные, жаркие дни, зеленые листья на деревьях, цветение трав, сбор ягод и грибов.
Осень: пасмурные дни, похолодание, холодные дожди, листопад.
Зима: морозы, метели.
Весна: таяние снега и льда, первые весенние цветы. Ведение календаря погоды.
Практическая работа. Сезонные работы в саду, на огороде. Работа в живом уголке: наблюдение за распусканием листьев, срезанной ветки тополя.
Экскурсии в парк, лес для наблюдения за осенними, зимними и весенними изменениями в природе.
Просмотр диафильмов: «Лето», «Зима пришла», «Весна».

4 класс (33 часов)

Повторение материала III класса.

Расширение активного и пассивного словарного запаса учащихся.

Уточнение значения слов по схеме: натуральный объект – его изображение – вербальное описание.

Закрепление умения отчетливо повторять произносимые учителем слова и фразы, соотносить предмет с его изображением и наоборот, называть предмет по его изображению и давать простейшую характеристику по признакам: цвет, размеры, функциональные признаки и т.д.

Работа над сравнением предметов, действий по существенным признакам.

Закрепление умения правильно употреблять в разговорной речи формы знакомых слов с использованием предлогов, прилагательных и простых наречий.

Составление простых нераспространенных предложений на основе демонстрируемых действий, по картинкам, по вопросам учителя, по опорным словам. Распространение предложений прилагательными – определениями.

Использование естественно сложившихся и специально создаваемых ситуаций для активизации речевой деятельности учащихся.

Проведение ежедневных разговорных десятиминуток, на которых учащиеся рассказывают о своих наблюдениях в связи с трудом, самообслуживанием, о просмотренных телепередачах, о том, как ехали в школу и т.д. Создание речевого «климата» внутри класса в связи с различными видами деятельности: экскурсии, коллективные игры, коллективный труд.

Просмотр диафильмов, кинофильмов и телепередач с последующим обсуждением.

Подготовка к праздникам. Элементы драматизации.

Тематика:

Овощи: свекла. Внешний вид корня свеклы. Вкус. Употребление в пищу.

Ягоды (смородина, крыжовник). Цвет, форма, вкус (описание по вопросам учителя).

Сад. Расширение и обобщение знаний полученных в предыдущих классах.

Деревья (осина). Название. Распознавание.

Растения (деревья, кусты, травы). Узнавание, различие.

Комнатные растения (алоэ). Название, распознавание.

Цветы (роза, георгин). Название, распознавание.

Домашние животные (свинья). Внешний вид, чем питается, какую пользу приносит человеку.

Дикие животные (волк, медведь). Части тела. Чем питается, как передвигаются. Сходство и различие по внешнему виду. Жизнь диких животных зимой и летом.

Птицы (скворец). Внешний вид. Где живет, какую пользу приносит человеку. Бережное отношение к птицам.

Насекомые (муравей, муха, божья коровка). Название, внешний вид, где живут.

Труд людей летом и осенью.

Наблюдение за сезонными изменениями в природе. Название осенних, зимних, весенних месяцев.

Лето: солнечные, жаркие дни. Летние работы в деревне. Летние месяцы.

Осень: дует холодный ветер. Часто идут дожди.

Зима: снегопад, в морозную погоду снег скрипит под ногами, замерзли пруды, реки.

Весна: прогревает солнце, на реке ледоход, разлив рек, первые проталины.

Ведение календаря погоды по сезонам. Ежедневные наблюдения за погодой.

Экскурсии. Осенью сбор листьев и классификация их по форме и принадлежности к породам деревьев.

Зимой показать почки на ветвях деревьев. Провести наблюдения за распусканием почек в природе, на ветках, находящиеся в классе. Весенняя экскурсия в сад (растения сада).

Практическая работа: посев семян свеклы в ящик. Наблюдение за их ростом и развитием.

Просмотр диафильмов: «Приключение скворца «Шурика», «Весенние работы на огороде», «Сезонные изменения в жизни животных».

5 класс (33 часов)

Повторение материала IV класса.

Обогащение словаря учащихся.

Устный пересказ сюжетных картинок после коллективного разбора.

Драматизация простых рассказов и сказок.

Умение участвовать в беседе. Примерные вопросы и ответы. Когда? Утром, днем, вечером, весной, летом. В какое время? В 2 часа дня. Откуда? Куда? К кому? К чему? Кто? Что? О ком? О чем?

С кем? С чем?

Где? (на, под, перед, за, между).

Что сделают?

Употребление возвратной формы глаголов, обозначающих элементарные действия: «Я умываюсь», «Я причесываюсь» и т.д.

Т е м а т и к а:

Овощи (редис). Название. Распознавание. Растения огорода (повторение и обобщение материала изученного в I – IV классах).

Ягоды (клубника, малина). Сравнение по окраске, форме, вкусу. Обобщающее слово «ягоды».

Деревья (ель, сосна). Распознавание. Сравнение по веточкам (хвоинкам). Сравнение по шишкам. Сравнение по семенам.

Грибы (белый, подосиновик, сыроежка, мухомор). Части гриба. Сравнение. Грибы съедобные и несъедобные.

Комнатные растения (герань душистая). Распознавание. Уход за комнатными растениями (обмывание листьев от пыли, поливка).

Цветы (незабудка, колокольчик). Различие по внешнему виду.

Домашние животные (кролик). Внешний вид. Чем питается, какую пользу приносит человеку.

Дикие животные. Подготовка диких животных к зиме.

Птицы (сорока, синица). Описание с помощью вопросов учителя. Подкормка птиц.

Насекомые (жуки), название, внешний вид, где живут.

Наблюдение за погодой в течение года, графическое обозначение состояния погоды.

Лето: жарко, на небе бывают облака, тучи, идет дождь, бывает гроза (сверкает молния, гремит гром).

Осень: становится холоднее, листья на деревьях желтеют, опадают, на ветках остаются почки.

Птицы – грачи, скворцы – собираются в стаи, улетают в теплые края.

Зима: зимой солнце поздно восходит, дни короче, ночи длиннее, птицам голодно, забота людей о птицах.

Весна: солнце поднимается выше, греет все сильнее, на деревьях и кустарниках набухают почки, из них развиваются, распускаются листья и цветы, в садах цветут фруктовые деревья.

Экскурсия в парк или лес. Уметь назвать и показать 3-4 вида деревьев. Наблюдение за сезонными изменениями внешнего вида деревьев.

Практическая работа. Посев в классе семян фасоли в ящик.

Просмотр диафильмов «Птицы зимой», «Как звери к зиме готовятся?».

6 класс (33 часов)

Повторение материала V класса.

Выработка умений связи высказываться по затрагиваемым в беседе вопросам: дополнять высказывания своих собеседников, используя материал из личных наблюдений и из прочитанного. Последовательно рассказывать о выполнении поручений или

законченном трудовом процессе, об интересном случае из своей жизни (с помощью вопросов учителя); Группировать предметы по определенным признакам: по цвету, величине, по форме, по материалу; словесно обозначать признаки предметов; самостоятельно описывать предметы и явления природы, используя вновь усвоенные слова и обороты речи.

Расширение знаний учащихся о словах, обозначающих предметы и действия предметов.

Использование слов, обозначающих признаки предметов: цвет, вкус, величина, материал, и другие по вопросам: какая? Какое? Какой? Какие?

Устное составление изложений по плану учителя.

Систематические упражнения в разговоре по телефону, диалоги в магазине, на улице, в транспорте (межпредметные связи с уроками «Социально-бытовой ориентировки»).

Т е м а т и к а:

Ягоды (рябина, клюква). Сравнение по окраске, форме и вкусу.

Деревья (ясень). Распознавание. Умение назвать и показать корень, ствол, ветви, листья. Выделение липы из группы изученных деревьев по форме листа.

Кустарники (крыжовник, смородина, малина). Умение назвать, показать, различать. Отличие деревьев от кустарников.

Комнатные растения (герань душистая). Название, распознавание, различие. Уход за комнатными растениями и рыбами.

Домашние животные (овца). Внешний вид, какую пользу приносит человеку.

Птицы (снегирь, дятел). Внешний вид, сравнение, различие, польза.

Рыбы (щука). Чем покрыто тело рыбы. Как передвигаются, чем и как питаются рыбы.

Ежедневные наблюдения за погодой. Наблюдения за изменениями в природе по временам года. Ведение календаря погоды, графическое обозначение состояния погоды.

Весна. Весной на улицах и в садах сажают деревья и кустарники, в огородах и цветниках сеют семена, появляются насекомые, прилетают птицы.

Экскурсия по городу, в лес, сад, на пришкольный участок, в мастерскую озеленения.

Просмотр диафильмов: «Поздняя осень», «Растения в разные времена года», «На ферме».

Практическая работа. Выращивание и уход за комнатными растениями.

7 класс (33 часов)

Деревья и кустарники (18 часов)

Разнообразие растительного мира. Название, основные признаки, строение деревьев и кустарников. Части дерева: ствол, ветви, листья, корень. Кустарники, цветы (названия, внешний вид, основные признаки). Наблюдение за деревьями и кустарниками ранней и поздней осенью. Береза, тополь, рассматривание и наблюдение по сезонам. Что такое сережки. Тополинный пух. Хвойные растения (ель). Сад и огород. Растения сада: слива и вишня. Смородина, первоцвет. Овощи (капуста, помидор, лук, редис, морковь и свекла). Фрукты (яблоко, груша, апельсин, банан). Ягоды (малина, смородина). Их цвет, форма, запах, вкус, где растут, когда созревают, значение для человека. Сравнительная характеристика. Осенние цветы (астра). Весенние цветы (подснежник). Летние цветы (ромашка). Где они растут, строение: корень, стебель, лист, цветок.

Подготовка растительного мира к зиме (14 часов) Что бывает зимой (сбрасывание листьев). Растения спят. Зимняя одежда – почки. Растения поля: пшеница, рожь. Название, внешний вид, строение, условия роста. Цветущие растения: черемуха и сирень. Урожай леса: ягоды – земляника, грибы – масленок и мухомор, орехи и шишки – как семена хвойных деревьев

Пробуждение природы весной (18 часов) Наблюдение в природе: что изменилось вокруг нас? Первая зелень. Раннецветущие растения: медуница, мать – и – мачеха. Полевые

цветы. Почка, появление первых листочков. Цветы: внешний вид, строение, время цветения подснежника и одуванчика. Какие цветы цветут на наших клумбах?

Растения степей, лугов, болот, пустынь. Название, основные признаки, строение. Сравнительная характеристика. Их цвет, форма, запах, вкус, где растут, когда созревают, значение для человека.

Комнатные растения – как особый вид растений (16 часов). Герань. Бегония. Кактус. Фиалка (почему зимой их поливают реже? размножение фиалки). Почему они живые? Особенности жизни – за ними ухаживает человек.

Практическая работа: выкапывание еще не расцветших осенних цветов: астр и пересадка их в горшочки (наблюдение их цветения, когда на улице растения уже спят), посадка в ящик лука и редиса. Составление гербария: листья нашего двора. Рассматриваем цветы, обрезаем ветки сирени, наблюдаем за тем, что появиться после цветения черемухи и сирени.

8 класс (33 часов)

Введение (2 часа). Разнообразие животного мира на примерах ближнего природного окружения (1 час). Среда обитания животных. Животные суши и водоемов (1 час).

Дикие животные (16 часов). Звери: белка, заяц, медведь, лиса. Понятие животные. Представления о диких и домашних животных. Название, внешнее и внутреннее строение тела. Повадки, питание, среда обитания. Как звери к зиме готовятся? Зимняя спячка медведя. Появление детенышей у зверей. Весенняя линька животных. Звери: волк, ведение стайного образа жизни. Лось. Внешний вид, способ питания, среда обитания, образ жизни зимой и летом. Основной объединяющий признак: среда обитания. У зверей рождаются детеныши. Заповедники. Выделение основных отличительных черт и нахождение общего у домашних и диких животных.

Домашние животные (12 часов): коза, овца, лошадь, корова, свинья, верблюд. Непосредственное наблюдение и сравнительная характеристика. Где живет, чем питается, внешнее и внутреннее строение тела, повадки, части тела (голова, туловище, лапы, хвост). Роль домашних животных в жизни человека. Готовятся ли домашние животные к зиме, как дикие? Животные нашей местности.

Птицы (15 часов). Название, чем питаются, внешнее и внутреннее строение тела; зависимость внешнего вида от среды обитания, связь с жизнью человека. Зимующие птицы: снегирь и синица. Помощь человека птицам. Перелетные птицы. Откуда прилетают, приспособленность к зиме, например, крепкий загнутый клюв, необходимый для добывания пищи зимой. Водоплавающие птицы: утки, гуси. Поведение птиц с наступлением зимы. Какие птицы прилетят к кормушке. Птичья столовая. Помощь человека птицам. Скворец. Скворцы и скворечники. Гнезда птиц, птенцы. Птицеводство.

Рыбы (7 часов). Сравнение их по размерам, форме тела, окраске. Среда обитания рыб, внешнее и внутреннее строение тела, размножение и развитие. Охрана и увеличение рыбных богатств. Рыбоводство. Наблюдение за рыбами в аквариуме. Забота человека об аквариумных рыбках.

Насекомые (8 часов): муха, бабочка, стрекоза, пчела и комар, жук, черви. Внешнее и внутреннее строение тела: голова, туловище, лапы, крылья, условия жизни, польза и вред. Сходства и различия, когда их можно увидеть, где они зимуют, как. Польза насекомых: они пища для птиц, опыление растений и т.д. Вред насекомых для сада и огорода. Охрана животных. Заповедники. Красная книга.

Природные сообщества (6 часов): *Лес.* Рассматриваются во взаимосвязи и взаимозависимости объекты живой природы, присущие данному сообществу. Как – то: растения, звери, птицы, насекомые (изученные ранее). *Пресный водоем.* Животный мир водоема. Рыбы (окунь). Водоплавающие птицы (утка), насекомые (стрекоза). *Поле.* Животные (суслик), насекомые (кузнечик), птицы (перепелки). Название, внешний вид, зависимость внешнего вида, расцветка от среды обитания. Деятельность человека. *Луг.* Насекомые, птицы, использование лугов человеком.

Практическая работа: Изготовление аппликаций, рисунков, кормление птиц, изготовление кормушек. Зарисовки животных: насекомых, рыб, птиц, зверей. Упражнения в классификации животных (таблица, игры). Изготовление кормушек, скворечников.

Наблюдения: сезонные наблюдения за животными, наблюдение за птицами, слушание птиц, звуки леса. Слушаем птиц (звуки весны, звуки леса). Прогулка на водоем (наблюдаем за насекомыми). Экскурсия в Роев ручей. Наблюдение отлета птиц. Причины отлета птиц.

Межпредметные связи: ручной труд, чтение, русский язык, математика, изобразительная деятельность.

9 класс (33 часов)

Опорно – двигательная система. Основные части. Значение. Меры предупреждения заболеваний позвоночника. Грудная клетка. Соединения костей. Значения физических упражнений. Оказание первой помощи. Мышцы. Комплекс упражнений.

Кровеносная система. Состав. Значение. Органы кровообращения. Сердце. Кровеносные сосуды. Круги кровообращения. Движение крови по сосудам. Вредное влияние табака и спиртных напитков на сердце и кровеносные сосуды. Пульс. Предупреждение заболеваний. Первая помощь при кровотечении.

Дыхательная система. Строение. Значение. Гигиена. Правильное дыхание. Болезни дыхательной системы и их предупреждение. Вредное влияние курения на органы дыхания. Значение зелёных насаждений для здоровья человека.

Пищеварительная система. Значение питания для человека. Состав пищи. Система органов пищеварения. Строение и значение зубов. Пищеварение. Разнообразие пищи. Гигиена и нормы питания. Пищевые отравления профилактика заболеваний. Вредное влияние курения и спиртных напитков на пищеварительную систему.

Кожа. Строение и значение кожи. Гигиена кожи. Гигиенические требования к одежде и обуви.

Нервная система. Головной мозг. Спинальный мозг. Сон и его значение.

10 класс (33 часов)

Место человека в живой природе. Органы. Система органов.

Пищеварительная система. Повторение пройденного в 9 классе. Значение и состав пищи. Система органов пищеварения. Строение и значение зубов. Уход за зубами. Пищеварение в ротовой полости и в желудке, в кишечнике. Профилактика желудочно – кишечных заболеваний.

Выделительная система. Значение выделения. Строение почек. Работа почек. Предупреждение заболевания органов мочевыделительной системы. Причины почечных заболеваний. Предупреждение почечных заболеваний. Выделительная система. Повторение.

Кожа. Значение кожи. Строение кожи. Роль кожи в терморегуляции. Закаливание организма. Первая помощь при перегревании, ожогах, обморожениях. Уход за кожей. Уход за волосами и ногтями. Гигиена одежды и обуви.

Нервная система. Значение нервной системы. Строение нервной системы. Спинальный мозг. Строение. Значение спинного мозга. Головной мозг. Строение. Функции отдела головного мозга. Врожденное и приобретенное поведение. Речь. Эмоции. Внимание. Память. Сон и бодрствование. Значение сна. Сновидение. Гигиена сна. Гигиена нервной деятельности. Режим дня. Вредное влияние курения и употребление спиртных напитков.

Органы чувств. Значение органов чувств. Согласованная работа органов чувств. Орган зрения. Значение зрения. Гигиена зрения. Травмы глаз. Первая помощь при повреждении глаз. Орган слуха. Гигиена слуха. Орган осязания. Орган обоняния. Орган вкуса. Совместная работа органов чувств.

Охрана здоровья. Здоровоохранение. Правила техники безопасности при работе с режущими, колющими, горячими предметами.

ТЕХНОЛОГИЯ **(I - IX класс)**

Программа по предмету «Технология» состоит из двух этапов:

- 1 этап включает в себя ручной труд (1-4 классы);
- 2 этап – обучение по различным профилям трудового обучения.

ТЕХНОЛОГИЯ (ручной труд)

На первом этапе (ручной труд) программа предназначена для обучения навыкам продуктивной деятельности детей с выраженной степенью интеллектуальной недостаточности в 1 – 4 классах. Программа включает в себя занятия несколькими видами ручной деятельности: работу с картоном и бумагой, природным материалом, текстилем, поролоном.

Ручной труд является частью программы по трудовой подготовке и его можно рассматривать как стартовую площадку для социальной и трудовой адаптации детей с интеллектуальной недостаточностью.

На уроках ручного труда у детей формируются знания, умения и навыки, необходимые им в дальнейшем для овладения хозяйственно-бытовым, обслуживающим трудом, доступным ремеслом. Процесс учебно-трудоу деятельности благотворно влияет на развитие психофизических функций, общей и мелкой моторики, обогащению активного и пассивного словаря, развитию коммуникативной функции речи. Занятия доступной ручной деятельностью способствует привитию детям-инвалидам потребности трудиться и формированию у них положительной мотивации трудовой деятельности.

На этих уроках дети 1 класса знакомятся со свойствами материалов, овладевают основными способами работы с ними (в основном, отраженно-сопряженным способом), учатся пользоваться образцом, приобретают начальные навыки и приемы работы с инструментами и приспособлениями. У детей закладывается положительное отношение к ручной деятельности.

Во 2-м классе дети уже узнают и различают свойства поделочных материалов, закрепляют способы работы с ними, отходят от отраженно-сопряженного способа выполнения задания и более самостоятельно обращаются с образцом; у детей закрепляются умения работать с различными инструментами. Начинается обучение детей шитью. Для первоначального усвоения стежков и швов удобно пользоваться трафаретом, сделанным из пластмассовой линейки или картона. С помощью такого трафарета и проволоки дети быстрее понимают и отрабатывают технику стежков и швов. Со 2-го класса при объяснении последовательности работы начинается использование технологических карт.

В 1-м и 2-м классах значительная часть учебного времени отведена работе с бумагой. Разнообразие видов бумаги и способов работы с нею, простота и доступность дают большие возможности для коррекционной работы.

В 3-м классе помимо дальнейшей отработки способов и приемов работы с различными поделочными материалами и инструментами, дети учатся сравнивать свое изделие с образцом. Они уже могут выполнить знакомую поделку по словесной инструкции и внести свои изменения в почти готовое изделие; отрабатывается возможность детей выполнять работу по собственному замыслу. Продолжается работа по обучению навыкам шитья: дети знакомятся и учатся шить разными стежками.

В 4-м классе урокам ручного труда отводится 3 часа в неделю. С 4 класса обучающиеся на уроках делятся на 2 подгруппы. Дети должны хорошо овладеть основными способами работы с поделочным материалом, инструментами и приспособлениями. Помимо уже известных материалов дети знакомятся с поролоном и осваивают способы работы с ним. При изготовлении знакомых поделок дети смогут обойтись без помощи педагога, они учатся планировать последовательность своей работы, соотносить результат своего труда с образцом. В 4-м классе почти половина учебного времени отводится работе с тканью. На этих уроках дети овладевают не только видами

швов, способами пришивания пуговиц, но и учатся применять свои умения и навыки при ремонте одежды.

На протяжении всех 4-х лет большое внимание уделяется организации рабочего места, санитарно-гигиеническим требованиям, соблюдению правил техники безопасности.

На уроках ручного труда осуществляется межпредметная связь с такими дисциплинами, как математика, окружающий мир, изобразительное искусство. Занятия ручным трудом тесно связаны с уроками предметно-практической деятельности, что способствует лучшему развитию сенсомоторики и более быстрому и устойчивому формированию системы специальных умений и навыков.

Урок условно делится на 3 блока: подготовительный, основной – изготовление поделки и заключительный.

В **подготовительном** блоке необходимо отрабатывать специальными упражнениями организацию рабочего места детей; большое внимание должно уделять упражнениям для кистей рук, упражнениям на активизацию внимания. Сюда же входит *«вводная беседа»*, основной задачей которой является создание заинтересованности и положительного отношения к предстоящей работе, но она должна быть очень эмоциональной, наглядной и короткой.

В **основном** блоке все этапы подчинены теме урока – изготовлению поделки. При проведении этапа *«анализ образца»* необходимо назвать поделку, определить ее назначение, перечислить детали поделки, определить их количество, пространственное расположение, цвет, форму, размер, материал и способы соединения деталей. Этап *«планирование работы»* очень сложен для глубоко умственно отсталых детей, поэтому в начале обучения основная роль отводится учителю: выполнение каждой операции сопровождается словесной инструкцией и демонстрацией. Постепенно ученики подводятся к планированию по вопросам учителя, учатся пользоваться технологическими картами. В 4-м классе дети учатся выполнять знакомые изделия по собственному замыслу, т.е. учатся самостоятельно планировать свою работу.

Этапу *«практическая работа»* обязательно предшествует этап *«пальчиковая гимнастика»*. При выполнении задания в 1-м и 2-м классах учитель оказывает максимальную помощь ребенку: при работе держит его руки в своих руках, помогает сравнить поделку с образцом, уделяет внимание правилам пользования инструментами и приспособлениями и т.д. В 3-м и 4-м классах при выполнении задания дети становятся более самостоятельными.

Этап *«отчет о проделанной работе»* очень сложен для глубоко умственно отсталых детей. Он может проводиться методами сопряженного или отраженного проговаривания отдельных фраз за учителем, ответом на развернутый вопрос учителя, повторением правильного ответа ученика и т.д. Необходимо следить за правильностью ответа детей: при необходимости исправить и заставить повторить ответ.

Степень участия учителя при проведении этапов **заключительного** блока (*«оценка качества выполненной работы»* и *«подведение итогов урока»*) зависит от речевой и практической подготовленности класса. Но учитель всегда должен максимально привлекать детей.

Вся работа на уроках ручного труда должна носить коррекционный характер и способствовать развитию максимальной самостоятельности детей. Формирование практических умений способствует становлению личности, служит фундаментом для социализации и, в дальнейшем, интеграции детей в общество.

Программное содержание уроков ручного труда в 1-4 классах

1,2 КЛАССЫ (33 часа)

Требования к обучению

Формировать интерес и положительное эмоциональное отношение к процессу занятий с бумагой, картоном, фольгой, нитками, природным материалом и к их результатам.

Учить совершать действия отраженно-сопряженным способом

Осваивать новые приемы и способы работы с материалами для поделок: с природным материалом: брать по одному предмету, держать за кончик при работе, соединять детали пластилином, закреплять на пластилиновой основе; с бумагой, картоном и фольгой: мять, разрывать на разные кусочки, комкать, складывать по готовой фальцовке, делать жгутики; с нитками: рвать, наматывать на катушку, делать кисточки.

Учить пользоваться ножницами, кисточкой, клеем.

Учить выполнять поделки из природного материала, бумаги, картона, фольги и ниток с помощью демонстрации пооперационного изготовления процесса.

Способствовать развитию зрительного восприятия и внимания, обучая детей наблюдать за действиями взрослого и другого ребенка, во время сравнения своей поделки с образцом, знакомясь с внешним видом материалов для поделок.

Развивать зрительно-тактильное восприятие, знакомясь со свойствами материалов для ручного труда.

Осуществлять коррекцию моторики рук и зрительно-двигательной координации, осваивая и отработывая приемы, способы работы с материалами для поделок, с инструментами и различными приспособлениями.

Развивать пассивный и активный словарь, связную речь, обучая детей называть материалы для ручного труда, поделки, элементы поделок, своих действий во время работы. Учить общаться в процессе изготовления коллективных поделок.

Работать над развитием личности, формируя элементарную самооценку.

Развивать художественно-творческие способности.

Воспитывать правильную посадку во время работы; умение соблюдать санитарно-гигиенические нормы и правила работы с инструментами и приспособлениями; умение аккуратно и до конца выполнять поделку.

Учить готовить свое рабочее место, содержать его в порядке во время работы, и убирать после окончания занятия.

Тематическое содержание разделов

Сбор, изучение и различение природного материала; создание поделок и композиций из засушенных цветов, листьев, плодов деревьев и растений (букеты, бусы, орнаменты, фигурки и аппликации).

Знакомство с видами и свойствами бумаги, картона, фольги, отработка навыка разрезания их ножницами. Изготовление новогодних поделок бумаги, картона и фольги (гирлянды, бусы); простых поделок из бумаги по готовым сгибам (веер, пакетик, самолетик, гармошка). Вырезание ножницами по контуру листочков.

Знакомство с видами и свойствами ниток (шерсть, нитки для шитья, мулине). Наматывание ниток на катушку, изготовление из них кисточек. Создание поделок из кисточек клубочков ниток (цветы, фигурки людей).

Изготовление коллективных поделок.

Обучающиеся со сложным дефектом:

ЛЕПКА

Демонстрация детям приемов изображения, лепка различных поделок (фигурки животных, овощи и фрукты, предметы посуды, персонажей знакомых сказок: «Колобок», «Покормим куклу Машу»). Воспитание интереса, эмоционального и игрового отношения к поделкам и формирование у детей желания самим участвовать в процессе лепки.

Знакомство детей с пластилином (глиной), с основными правилами работы: разминание пластической массы перед началом работы; лепка только на специальной доске, засучив рукава; складывание готовых изделий или заготовок на специальную доску или подставку; вытирание рук специальной ветошью; мытье рук после лепки.

Лепка без задания — разминание пластической массы двумя руками, разрывание куса глины (пластилина) на крупные куски, соединение их, ошипывание маленьких кусочков от крупного куса глины (пластилина) пальцами. Выполнение заданий по

подражанию («Зернышки для цыплят», «Угощение для зверей», «Орешки для белочки», «Покорим птичек», «Шоколадные батончики»).

Демонстрация и рассматривание готовых глиняных изделий (дымковские игрушки: лошадка, петушок, барыня; белорусская керамика). Развитие у детей интереса к изделиям народного творчества, воспитание восприятия их красоты, самобытности.

Формирование положительного эмоционального отношения детей к процессу лепки. Проведение игр на развитие внимания, воображения в начале и в конце занятия, создание потребности в речевом общении.

Аккуратное пользование материалами (пластилином, глиной, соленым тестом).

Знакомство детей с несложными приемами работы с пластилином. Разминание куска пластичной массы двумя руками; отщипывание комочков от целого куска; раскатывание куска пластилина прямыми и круговыми движениями ладоней.

Знакомство детей с приемом видоизменения формы предмета. Соединение концов слепленной палочки для создания нового образа («Баранки», «Сушки», «Колечки»).

Лепка предметов округлой формы, сравнение их с формой шара («Мой веселый, красный мяч», «Шарики-фонарики»). Знакомство детей со способами обследования объемной формы: рассматривание и ощупывание предметов перед лепкой. После обследования муляжей или настоящих овощей и фруктов лепка овощей и фруктов скульптурным способом (из целого куска пластилина).

Вырабатывание у детей умения узнавать предметы на ощупь (игра «Волшебный мешочек»); количество и сложность формы предметов зависит от возможностей каждого ребенка).

Знакомство детей с народным творчеством. Демонстрация белорусских и русских глиняных игрушек, воспитание интереса к лепке.

Упражнения детей в лепке предметов шарообразной формы, называние формы (круглый). После обыгрывания и обследования учим лепку предметов, состоящих из двух частей одинаковой формы (пирамида из шаров, «Неваляшка», «Ванька-встанька»).

Приемы видоизменения формы предмета: соединение концов слепленной палочки для создания нового образа (колечки, сушки, цепочка). Знакомство детей с новыми приемами видоизменения формы: расплющивание куска пластилина округлой формы («Испечем оладушки», «Блинчики»).

Лепка знакомых предметов, используя известные способы и приемы работы с пластичной массой (пластилин, глина, соленое тесто): раскатывание пластилина (глины) прямыми и круговыми движениями ладоней, соединение концов слепленной палочки для получения округлой формы, расплющивание шара для получения дискообразной формы, соединение частей в целое.

Выделение основных частей предмета, установление их соотношения по величине, передача в лепке основных свойств и расположения предметов, называя их («Большая и маленькая неваляшки», «Круглый мяч»).

Проведение игр и упражнений на ознакомление детей с формой предметов («Волшебный мешочек» — узнавание предметов на ощупь, «Найди окошко» — соотнесение объемного предмета с соответствующим ему по форме отверстием).

Знакомство детей с народным творчеством (белорусские и русские глиняные игрушки, белорусская керамика), воспитание интереса к лепке глиняных изделий (тарелочки, миски). Проведение игр и упражнений по ознакомлению с формой и величиной предметов («Угадай, что это?», «На что это похоже?», «Волшебный мешочек», «Почтовый ящик»).

Проведение игр и упражнений по совершенствованию восприятия формы, величины предметов.

АППЛИКАЦИЯ

Воспитание у детей интереса и желания заниматься аппликацией. Выполнение различных аппликаций из готовых форм (предметные, сюжетные, декоративные), сопровождение эмоциональными высказываниями; активизация речи детей.

Раскладывание готовых форм контрастных цветов по всему листу бумаги, по линии («Одуванчики», «Овощи на грядке»). Пользование фланелеграфом. Узнавание в аппликации реальных предметов, подкладывание формы к предмету, нахождение его в ряду других (не более трех предметов) и в пространстве группы.

Знакомство детей с оборудованием, необходимым для аппликации: клей, бумага, клеенка, кисточка, подставка для кисточки, салфетка, заготовки, образец и их названиями.

Наблюдение за действиями педагога, выполнение поручения в процессе занятия, подготовительные действия перед занятием (подготовить материалы и оборудование перед аппликацией). Привлечение детей к намазыванию клеем заготовок (совмещенные действия) перед наклеиванием («Яблоко для сестрички», «Воздушный шарик»).

Знакомство детей с основными правилами работы: кисточка для клея должна находиться на специальной подставке (в начале работы и после нее), набирать немного клея на кисточку, намазывать заготовку только на специальной клеенке, не пачкать стол и одежду.

Приемы работы: намазывать клеем всю поверхность изнаночной стороны заготовки, снимать излишки клея с кисточки о край баночки, наклеивать заготовки на бумагу, прижимать заготовки салфеткой к бумаге, придерживать заготовку одной рукой, действовать двумя руками.

Наклеивание простых форм, правильно пользуясь приемами работы, равномерно распределяя предметы в пространстве листа бумаги («Фрукты рассыпались», «Снежинки», «Елочные игрушки», «Разноцветные гирлянды», «Веселые снеговики», «Снежная баба»).

Знакомство детей с одним из принципов составления простого узора, используя повтор одного элемента, по всему листу бумаги и в горизонтальной полосе («Огоньки зажглись», «Снегопад», «Сосульки под крышей», «Шарики на ветке»).

Выполнять коллективной аппликацией совместно с педагогом («Украсим елочку к Новому году»).

Подбор в процессе подготовительных игр и упражнений предметов по цвету, форме, величине («Найди такой же», «Найди пару», «У кого такое?», «Красивые узоры»).

Развитие интереса детей к аппликации.

Упражнения детей в наклеивании простых предметов из одной, двух частей («Построим домики для зверят», «В саду ли, в огороде?», «Бабочки и цветы», «Дождик и солнышко»).

Составление узора по всему листу бумаги и в горизонтальной полосе, используя повтор одного элемента («Расцвели цветы на лугу», «Сошьем платье в горошек»).

Проведение игр и упражнений на ознакомление детей с формой, цветом и величиной предметов («Найди такую же», «Почтовый ящик», «Декоративная мозаика»).

Проведение игр и упражнений по совершенствованию восприятия формы, величины предметов (указанные в предыдущих кварталах).

Основные требования к знаниям и умениям учащихся

Ученики должны знать: названия и внешний вид бумаги, картона, фольги, ниток, природного материала; свойства материалов для поделок.

Ученики должны уметь: выполнять простейшие действия с материалами для поделок с помощью учителя и самостоятельно (с природным материалом: брать по одному предмету, держать за кончик при работе, соединять детали пластилином, закреплять на пластилиновой основе; с бумагой, картоном и фольгой: мять, разрывать на разные кусочки, комкать, складывать по готовой фальцовке, делать жгутики; с нитками: рвать, наматывать на катушку, делать кисточки); выполнять действия отраженно-сопряженным способом; выполнять поделки из природного материала, бумаги, картона, фольги и ниток с помощью демонстрации пооперационного изготовления процесса; с помощью пользоваться ножницами, кисточкой, клеем.

Примерные показатели освоения программы обучающимися со сложным дефектом:

Базовый уровень:

§ заинтересованность процессом деятельности, выражение желания в нем участвовать;

§ внимательное прослушивание и понимание инструкции педагога;

§ эмоциональное реагирование на игрушку;

§ показывание и попытки называния формы предметов (круглый); цвет (желтый, красный); величины (большой, маленький); пространственного расположения предметов (вверху, внизу);

§ ориентирование на плоскости бумаги

§ листа бумаги (с помощью педагога находят середину листа бумаги);

§ знания материально-технических средств (пластилин, клей), правил пользования ими;

§ владение некоторыми техническими приемами и способами работы с материально-техническими средствами: в лепке — разминание пластичной массы, разрывание куска пластилина на куски, отщипывание от большого куска пластилина мелких кусочков, раскатывание круговыми и прямыми движениями куска пластилина, прием видоизменения формы (расплющивание шара, соединение концов палочки); в аппликации — наклеивание заготовки на плоскость листа бумаги.

§ положительное отношение к результатам своей работы и осуществление с ними игровых действий.

Уровень ниже базового:

§ проявление интереса и положительного отношения к результатам и к процессу деятельности;

§ эмоциональное реагирование на игрушку;

§ овладение представлениями о простейших материально-технических средствах (пластилин, клей);

§ выполнение простых изображений в совместной с педагогом деятельности, используя элементарные средства (пластилин, клей).

3,4 КЛАССЫ (33 часа)

Требования к обучению

Продолжать формировать интерес и положительное эмоциональное отношение к процессу занятий с бумагой, картоном, фольгой, текстилем, природным материалом и их результатам.

Учить выполнять поделки с помощью демонстрации пооперационного изготовления поделки, по образцу и с использованием технологических карт.

Осваивать технику «Оригами»; вдевание нитки в иглу и завязывание узелков, шитье сметочным швом стежками определенной длины по намеченной линии; изготовление поделок из мелкого природного материала (семечки, яичная скорлупа); навык сматывания ниток в клубок.

Продолжать коррекционную работу по развитию тактильно-проприоцептивных, зрительных ощущений и восприятий, зрительно-двигательной координации, мелкой моторики рук, активного и пассивного словаря, связной речи, внимания, памяти и мышления.

Работать над развитием личности, формируя элементарную самооценку.

Развивать художественно-творческие способности.

Продолжать воспитывать правильную посадку во время работы; соблюдение санитарно-гигиенических норм и правил работы с инструментами и приспособлениями; умение аккуратно и до конца выполнять поделку.

Продолжать учить готовить свое рабочее место, содержать его в порядке во время работы и убирать после окончания занятия.

Тематическое содержание разделов

Сбор и изучение природного материала. Изготовление орнаментов на пластилиновой основе с последующей раскраской из косточек, семян, макаронных изделий; цветов из крылаток клена; аппликаций и орнаментов из засушенных листьев; фигурок животных, птиц, насекомых из шишек, желудей, грецких орехов. Учить соединять детали поделок с помощью пластилина и спичек. Создание мозаик из яичной скорлупы.

Продолжается освоение видов, свойства и названия бумаги картона и фольги, отработка навыка их разрезания ножницами по контуру и самостоятельно (бахрома, детали к поделкам). Изготовление из конусов и комков бумаги овощей, животных; из заготовленных учителем плоских силуэтных фигурок новогодних гирлянд; поделок из гофрированной бумаги (цветы, изделия из жгутиков и полосок гофрированной бумаги); поделок по готовой фальцовке (гармошка, птичка, кораблик, салфетка, ваза, цветы); поделок в технике оригами.

Продолжается изучение свойств, видов и названия ниток. Изготовление поделок из клубочков ниток с использованием деталей из картона (животные). Знакомство с видами и свойствами тканей, изготовление из них цветов.

Знакомство с иглой и ниткой, вдевание в иглу нитки и завязывание узелков. Шитье сметочным швом.

Изготовление коллективных поделок.

Обучающиеся со сложным дефектом:

Лепка

Демонстрация детям примеров лепки. Лепка скульптурным способом на глазах у детей из пластилина, цветного теста различных фигурок людей, животных, снежной бабы, предметов посуды, овощей, фруктов и пр.) с последующим обыгрыванием: человечек здоровается с детьми, угощает сделанными конфетами, что-нибудь им сообщает; снеговик разговаривает с детьми, качает головой; зайка прыгает, медведь идет, переваливаясь, человечки танцуют, прыгают, ходят, пьют из вылепленной чашки, едят пластилиновой ложкой из тарелки и пр.; собачка служит, лает, скукает, лежит, свернувшись калачиком, и пр.;

Знакомство с основными правилами работы с пластическими материалами (лепить только на дощечке, засучивать рукава, мыть руки после лепки, не вытирать руки об одежду).

Игры и упражнения на развитие восприятия объемной формы путем ощупывания предметов. («Волшебный мешочек», «Отгадай, что у тебя в руке?», «На что это похоже?», «Найди в коробке все круглое», «Выбери все предметы с углами» и др.). Словесное объяснение выбора с определением опорных признаков объектов («Это куколка, потому что ручки есть»; «Это машина, тут колеса»; «Это кубик, у него углы»).

Знакомство с обследованием предметов перед лепкой: выделение основных частей предмета, установление их формы, соотношения по величине, расположению.

Ознакомление детей с глиной, пластилином, патом (цветным тестом) и с их основными свойствами (можно разминать, разрывать на части, соединять, отщипывать мелкие куски, раскатывать прямыми и круговыми движениями, расплющивать). Лепка без задания.

Лепка с игровой целью (совместно со взрослым или по подражанию) предметов шарообразной форм. мы (конфеты, вишенки, яблоки, апельсины и др. и похожих на палочки (карандаши, конфеты-батончики, палочки и др.) с использованием разных приемов и с последующим их обыгрыванием.

Лепка объектов округлой формы после обследования (шарики, яблоки, конфеты-драже, помидоры) с использованием приема вдавливания большим пальцем (ямка).

Лепка с использованием приема расплющивания куска глины или пластилина (лепешки, печенье, тортики и т. п.). Ознакомление с последовательностью лепки: сначала скатать шар, затем расплющить между его ладонями).

Лепка с использованием приема соединения частей (баранки) и оттягивания (морковка).

Лепка объектов, состоящих из нескольких частей (пирамидка из шаров, снеговик, кукла-неваляшка и т. п.), после их обыгрывания и обследования.

Самостоятельная лепка из подготовленных кусков глины, пластилина, теста (соединение 2—3 частей в целое).

Лепка знакомых предметов по представлению («Конфеты», «Вишенки», «Яблоки», «Апельсины», «Помидоры», «Баранки»).

Лепка знакомых предметов с последующим их рисованием красками, карандашом, фломастером.

Аппликация

Выполнение на глазах у детей различных красочных сюжетных аппликаций (можно использовать готовые изображения из книг-ширмочек), содержание которых отражает бытовой, предметно-игровой, эмоциональный, коммуникативный опыт » детей (ребенок спит, играет в мяч, умывается, идет с мамой за ручку, играет в песок; дети во время игр, музыкальных занятий и пр.; мама обращается к ребенку, протягивает руки). Взрослый сопровождает процесс создания картины эмоциональным раскрытием, показом, вызывая интерес к аппликации и желание участвовать в ней.

Знакомство с орудиями и материалами, необходимыми для аппликации (бумага, кисть, клей, салфетка), приемами и правилами работы с ними (называть изнаночную сторону заготовки, переворачивать ее, набирать достаточное количество клея на кисть, намазывать всю поверхность заготовки, снимать излишки клея, прижимать заготовку салфетки, придерживать заготовку одной рукой, действовать другой).

Игры и упражнения на соотнесение предметов и аппликаций в условиях выбора из ряда: узнавание в аппликации реальных предметов путем подкладывания аппликации к предмету или наоборот; соотнесение предметов при условии выделения единственного различительного признака — цвета, формы, величины, расположения («Какой из шаров здесь изображен?», «Найди такую машинку»). Обучение указательному и соотносящему жестам.

Игры и упражнения на развитие представлений о цвете, форме, величине, расположении: выбор из коробки игрушки нужного цвета в соответствии с образцом, выбор предметов по образцу (похожих на кубик, на шарик); соотнесение объемной и плоскостной форм («Коробка форм»), простейшая группировка по образцу («Выберите такие игрушки», «Куда положить эту игрушку?», «Какие машинки сюда подходят?», «Найди пару»).

Комплексное занятие, построенное на сочетании аппликации, рисования и конструирования («Дорога, ворота, по дороге едут машины»; «Построили высокий дом»; «В доме живет кукла Катя»). Сначала выполняются конструкции, затем аппликация и рисунок. Дети привлекаются к обыгрыванию построек, а также к намазыванию клеем заготовок (совместными действиями) перед наклеиванием. Аппликация простого сюжета с целью формирования у детей представлений о возможности изображения одного содержания разными способами.

Специальные занятия, направленные на обучение основам композиции: заполненность листа при равномерном распределении объектов, что основано на ритмичной повторности («Разноцветные шары», «Одуванчики в траве», «Васильки расцвели», «Грибы на поляне», «Яблоки рассыпались» и пр.). Сотворчество ребенка и взрослого: взрослый дорисовывает, например, на этом листе фигурку самого ребенка, собирающего на лугу цветы, грибы и т. д.

Выполнение простых узоров из элементов с чередованием 1:1, 2 : 2 в квадрате, полоске, круге (тарелка, салфетка, коврик и т. п.), тематическая аппликация («Цветок для мамы» — ветка мимозы, мак и пр., «Венок из цветов», «Тюльпаны белые и желтые, красные и желтые», «Елочки большие и маленькие», «Матрешки — мамы и дочери», «Грибы и грибочки», «Гирлянда из флажков», «Праздничные шары на нитках», «Игрушки в витрине магазина», «Высокие и низкие дома», «Соберем бусы»).

Предметная аппликация на основе предварительного анализа образца или обследования природы («Неваляшка», «Соберем пирамидку, башенку», «Построим дом из трех этажей», «Слепим снежную бабу» и т. п.).

Тематическая аппликация («Овощи», «Фрукты», грибы в лесу», «Яблоки на яблоне», «Матрешки» и др.)

Основные требования к знаниям и умениям учащихся

Ученики должны знать: названия, внешний вид и свойства материалов для поделок; последовательность выполнения знакомых поделок; название производимого ими действия (режу, шью, клею и т.д.); правила безопасной работы с ножницами и иглой; назначение технологической карты.

Ученики должны уметь: резать ножницами по контуру; использовать мелкий природный материал (семечки, яичную скорлупу); сматывать нитки в клубок; с помощью учителя выполнять поделки оригами; вдевать нитку в иголку, завязывать узелок и закреплять нитку на изнанке; выполнять поделки с помощью демонстрации пооперационного изготовления поделки, по образцу и с использованием технологических карт; правильно сидеть за столом; соблюдать порядок на рабочем месте.

5,6 КЛАССЫ (33 часа)

Требования к обучению

Продолжать обучать выполнять поделки с помощью демонстрации пооперационного изготовления поделки, по образцу и с использованием технологических карт.

Отрабатывать технику «Оригами»; шитье сметочным швом стежками определенной длины по намеченной линии; изготовление поделок из мелкого природного материала (семечки, яичная скорлупа); навык сматывания ниток в клубок.

Выполнение поделок по словесной инструкции.

Учить шить стачным, стебельчатым и обметочным швами, делая стежки определенной длины по намеченной линии.

Продолжать коррекционную работу по развитию тактильно-проприоцептивных, зрительных ощущений и восприятий, зрительно-двигательной координации, мелкой моторики рук, активного и пассивного словаря, связной речи, внимания, памяти и мышления.

Продолжать воспитывать правильную посадку во время работы; соблюдение санитарно-гигиенических норм и правил работы с инструментами и приспособлениями; умение аккуратно и до конца выполнять поделку.

Продолжать учить готовить свое рабочее место, содержать его в порядке во время работы и убирать после окончания занятия.

Тематическое содержание разделов

Сбор, изучение и называние природного материала. Повторное изготовление поделок, выполненных во 2-м классе или подобных, но из других материалов. Но теперь дети выполняют их с большей самостоятельностью: сначала изготавливаются поделки по образцу, а затем из тех же или подобных материалов - по собственному замыслу. Это – орнаменты из семян на пластилиновой основе; фигурки животных, грибов из желудей и еловых шишек; птиц из грецких орехов; цветы из тыквенных семечек; ваза из баночки, обвитая жгутами из гофрированной бумаги; орнаменты из листьев и семян, мозаика из яичной скорлупы.

Изготовление поделок из комочков цветной бумаги, изделий в технике «Оригами», новогодних игрушек и украшений, поделок из бумажных конусов.

Изготовление коллективных работ.

Повторение видов, названий и свойств ниток и тканей. Отрабатывание знакомых действий: наматывание ниток на клубок, вдевание нитки в иглу, завязывание узелка, закрепление нитки на изнаночной стороне. Изучение швов (название, назначение, отрабатывание навыка шитья) проводится по следующей схеме: шитье на трафарете; шитье по клеточкам тетрадного листа; шитье на ткани по контурной линии. В 3-м классе изучаются сметочный, стачной, стебельчатый, обметочный швы.

Обучающиеся со сложным дефектом

ЛЕПКА

Формирование у детей интереса, положительного отношения к лепке, привлечение внимания к ее выполнению, заинтересованность в результате работы. Активизация игровых мотивов деятельности, обыгрывание лепных поделок в свободной деятельности. Закрепление представлений о свойствах пластической массы (пластилин, глина, соленое тесто) и способах лепки.

Обследование предметов перед лепкой (ощупывание, разглядывание), анализ (целостное восприятие предмета, вычленение основных частей предмета, определение их соотношения).

Упражнения в лепке предметов округлой формы («Мы собрали ягоды в лесу», «На огороде», «Спелые яблоки»). После предварительного обследования обучение лепке несложных предметов из двух частей («Неваляшка», «Красивая птичка», «Пирамида из шаров»).

Лепка с использованием уже знакомых приемов: расплющивание шара и соединение концов слепленной палочки («Собираем урожай», «Печенье на день рождения», «Баранки к чаю», «Оладушки»).

Знакомство детей с новым приемом видоизменения формы шара: вдавливание для образования ямки («Яблоко», «Апельсин»). Знакомство детей с новым приемом лепки: прищипывание краев («Чайная посуда для куклы», «Посуда для трех медведей»).

Проведение игр и упражнений по совершенствованию восприятия формы, величины предметов («Найди предметы, похожие на шар», «Большой — маленький»); обучение различению сходных по форме предметов на ощупь (игры типа «Волшебный мешочек»).

Формирование у детей положительного, эмоционального отношения к результату и процессу деятельности. Использование для работы содержания уже знакомых детям сказок, перед занятием проведение игр на узнавание, называние различных персонажей, предметов.

Обучение детей лепке предметов из нескольких частей, передавая основные свойства предметов («Снеговик», «Снежная баба»). При изображении животных обращение внимания детей на характерные особенности животных, выразительность образа («Косолапый мишка», «Зайка-попрыгайка»).

Упражнения детей в совершенствовании технических умений при работе с пластилином: отработка приемов отщипывания, раскатывания, прищипывания, вдавливания.

Знакомство детей с новым приемом: оттягивание («Сосульки», «Угощение для зверят: морковка, банан и т. п.», «Птичка-невеличка»).

Рассматривание с детьми изделия декоративно-прикладного искусства (белорусская керамика, дымковская игрушка). Развитие умения видеть красоту цвета в изделиях народного творчества, положительного отклика, желания взять в руки понравившийся предмет.

Проведение дидактических игр, направленных на развитие общего эстетического восприятия предметов декоративно-прикладного творчества («Магазин сувениров», «Народные игрушки» на основе использования русских — дымковская игрушка, русская матрешка — и белорусских изделий — соломенные и керамические игрушки).

Лепка предметов из нескольких частей, соединяя их путем прижатия друг к другу, используя в качестве натурой различные игрушки («Мои любимые игрушки», «Все для ярмарки»). Лепка из пластилина фигурок животных и птиц, персонажей сказок конструктивным способом (из частей) и включение их в последующее обыгрывание.

Лепка предметов посуды (блюде, миска). Украшение вылепленных предметов (налепами).

Игры и упражнения по совершенствованию восприятия формы, величины предметов.

АППЛИКАЦИЯ

Выкладывание на листе бумаги подготовленных педагогом заготовок разной формы, величины, цвета, раскладывание их в определенной последовательности, а затем наклеивание их на бумагу. Закрепление в речи детей (пассивный и активный словарь)

названия изобразительных средств для аппликации (клей, кисть, бумага, клеенка, заготовка, образец, салфетка), основные правила работы с ними.

Составление узора (из трех-четырех одинаковых элементов) в горизонтальной полосе; составление узора по образцу с последующим наклеиванием («Осенние листья», «Дары осени», «Гирлянда из шаров»).

Совершенствование умений детей анализировать образец под руководством педагога перед занятием аппликацией, передавать в аппликации строение предмета.

Составление предметных аппликаций из нескольких частей (из двух-трех частей) по образцу («Башня из кубиков», «Цветная пирамидка»).

Проведение специальных игр и упражнений на развитие умения подбирать предметы по форме, величине, цвету; чередовать предметы по одному признаку.

Выполнение предметных аппликаций по образцу, по натуре без образца («Разноцветные шары», «Гирлянда флажков», «Слепим снеговика»). Подведение детей к созданию сюжетной аппликации: наклеивание заготовок на заранее подготовленный сюжет по показу (используя содержание знакомых сказок «Колобок», «Машенька и медведь»).

Выполнение коллективной аппликации под руководством педагога («Новогодняя елочка»).

Рассматривание с детьми изделия белорусского декоративно-прикладного искусства (декоративная вышивка, роспись по дереву и ткани). Выполнение узора по образцу на горизонтальной полосе, соблюдая чередование по одному признаку («Украсим шарфик»); в квадрате, ориентируясь на пространственное расположение элементов: по краям (вверху, внизу, справа, слева) и посередине. Проведение с детьми дидактических игр, направленных на развитие общего эстетического восприятия предметов декоративно-прикладного творчества («Город мастеров», «Какие разные народные игрушки»).

Наклеивание изображения известных детям животных (зверей и птиц), состоящих из нескольких частей, выделяя основные их элементы: голова, туловище, ноги (лапы), хвост.

Выполнение сюжетных аппликаций («Выросли цветы на клумбе», «Дети посадили дерево возле дома»).

Составление узора по всему листу бумаги («Огоньки зажглись», «Снегопад»); в горизонтальной полосе по образцу, в основе которого ритмическое чередование по определенному признаку («Красные и желтые флажки», «Маленький и большой шарик», «Полосатый коврик», «Гирлянды цветов», «Бусы для мамочки»).

Основные требования к знаниям и умениям учащихся

Ученики должны знать: названия, внешний вид и свойства материалов для поделок; последовательность выполнения поделок; названия и назначение разных швов; правила безопасной работы с ножницами и иглой.

Ученики должны уметь: выполнять поделки по показу, образцу и словесной инструкции; пользоваться технологической картой; шить разными стежками по контурной линии; доводить свою работу до конца; с помощью учителя давать элементарную оценку своей работе и работе других детей, соотносить свою поделку с образцом, готовить рабочее место и убирать его после работы.

7,8,9 КЛАССЫ (33 часа)

Требования к обучению

Продолжать обучать выполнять поделки с помощью демонстрации пооперационного изготовления поделки, по образцу по словесной инструкции и с использованием технологических карт.

Учить выполнять поделки по собственному замыслу.

Отрабатывать технику «Оригами»; шитье сметочным швом стежками определенной длины по намеченной линии, шитье стачным, стебельчатым и обметочным швами.

Учить выполнять мелкий ремонт одежды: зашить прореху, обметать и подшить край, пришить пуговицы.

Продолжать коррекционную работу по развитию тактильно-проприоцептивных, зрительных ощущений и восприятий, зрительно-двигательной координации, мелкой моторики рук, активного и пассивного словаря, связной речи, внимания, памяти и мышления, личностных качеств.

Развитие художественно-творческих способностей.

Воспитание правильной посадки во время работы; соблюдение санитарно-гигиенических норм и правил работы с инструментами и приспособлениями; умение аккуратно и до конца выполнять поделку.

Подготовка своего рабочего места, содержание его в порядке во время работы и убирать после окончания занятия.

Тематическое содержание разделов

Сбор природного материала. Изготовление поделок с использованием хорошо знакомых и новых природных материалов (ракушек, гальки, рисовой, манной и пшеничной крупы): разнообразные аппликации - на пластилиновой основе, из наклеенной в рамках контура крупы, из яичной скорлупы, засушенных листьев. Оформление сделанных из веточек деревьев по 4-м временам года: цветущее дерево, деревья с зелеными и желтыми листьями, заснеженное дерево.

Отработка изготовления поделок в знакомой технике: изделия из конусов, аппликация из бумажных шариков, гирлянды из силуэтных фигурок, изделия в технике «Оригами». Освоение техники плетения ковриков из полосок плотной бумаги или картона, вырезания снежинок, изготовления поделок с использованием одноразовых стаканчиков.

Знакомство с внешним видом и свойствами поролона и изготовление поделок из него: вырезание из тонкого поролона различных фигур, из толстого – геометрических форм, создание коллективной поделки – куклы - с использованием вспомогательных средств (проволока для каркаса, пуговицы для глаз, ткань и т.д.).

Продолжается отработка следующих умений и навыков: вдевание нитки в иголку, завязывание узелка и закрепление нити на изнанке, шитье сметочным, стачным, обметочным и стебельчатым швами. Осваивается умение пришивать пуговицы: пуговиц с 2-мя и 4-мя дырочками, пуговиц на ножке. Для отработки усвоенных умений и навыков изготавливаются аппликации из пуговиц, вышивки с применением всех видов швов. Необходимо обучить детей пользоваться своими знаниями, умениями и навыками при ремонте одежды. При помощи учителя дети занимаются ее починкой: пришивают край одежды, сметывают и сшивают одежду и постельное белье по распоротому шву, обрабатывают край одежды, вышивают свое имя на одежде. Во время шитья всегда соблюдаются правила безопасной работы с ножницами и иглой.

Обучающиеся со сложным дефектом:

ЛЕПКА

Воспитание стойкого интереса к лепке из пластичной массы (пластилин, глина, соленое тесто). Совершенствование навыков обследования предметов перед лепкой (рассматривание, ощупывание предмета, выделение в нем формы и цвета основных и дополнительных частей).

Лепка различных предметов после обследования, передача их основных признаков, используя известные приемы: раскатывания, вдавливания, сплющивания, оттягивания, соединения частей («Урожай овощей и фруктов», «В лес по грибы», «Одну ягоду беру, на другую смотрю...»).

Раскрашивание поделок из глины и соленого теста для последующего использования их в сюжетных играх («Магазин»).

Лепка вместе с детьми знакомых предметов по образцу и по подражанию; передача особенностей формы предметов, сравнение ее с основной формой-эталоном («Кого встретила Снегурочка в лесу», «Птицы в лесу»).

Лепка с применением конструктивного способа лепки (из частей), фигурки животных («Лисичка-сестричка и серый волк», «Три поросенка», «У солнышка в гостях») и людей («Девочка в шубке», «Снегурочка»).

Закрепление у детей умения использовать приемы раскатывания, вдавливания, сплющивания, оттягивания, соединения частей. Знакомство с новыми приемами лепки: прищипывание мелких деталей (ушки у котенка, клюв у птички), сглаживание поверхности вылепленной фигурки, предмета.

Организация коллективной деятельности путем выполнения детьми индивидуальных заданий с последующим объединением всех поделок («Волк и семеро козлят»). Формирование замысла у детей, навыков планирования предстоящей работы и доведения ее до конечного результата.

Упражнения в передаче различий по величине, для отражения элементарного связного содержания, лепка группы предметов к знакомым сказкам и специально подобранным рассказам («Курочка и цыплята», «Три медведя»).

Рассматривание изделий народных промыслов (белорусская керамика: кувшины, миски, тарелки, горшочки). Знакомство детей с лепкой посуды: обучение приемам оттягивания всех краев сплюснутого шара, вдавливания середины шара для получения полой формы (глубокая миска, горшок). Раскрашивание вместе с детьми поделок, использование их в сюжетных играх («Сервиз для кукол», «Новоселье куклы Оли»).

Совершенствование у детей навыков работы с пластичной массой и закрепление приемов аккуратной лепки.

Проведение специальных упражнений, способствующих развитию и совершенствованию самостоятельных умений детей («Что можно сделать из этого куса пластилина?», «Как сделать из куса пластилина ...?»).

Формирование умения анализировать лепные изделия, давать оценку своей работе и работе сверстников.

АППЛИКАЦИЯ

Воспитание интереса детей к аппликации, постепенное усложнение ее содержания и расширение возможности создания разнообразных изображений. Знакомство детей с новой техникой: коллаж — сочетанием в работе приемов аппликации и рисования («Овощи на тарелке», тарелка — рисунок, овощи — аппликация; «Цветы в вазе», ваза и бутоны цветов — аппликация, стебли растений — рисование).

Расширение количества изображаемых в аппликации объектов (животные, растения, строения) из готовых форм.

Составление простых предметных аппликации из частей («Цыпленок», «Неваляшка», «Домик для ежика») и сюжетные аппликации по подражанию и по образцу («Мы идем по грибы», «Золотая осень»).

Составление коллективных аппликаций («Урожай с нашего огорода», «Что растет в саду?»).

Совершенствование навыков работы с клеем, фиксирование внимания детей на приемах аккуратной работы.

Составление и наклеивание предметных аппликаций из нескольких частей («Построим снежную крепость», «Снежная баба»).

Выкладывание по речевой инструкции заготовок на фланелеграфе, а затем наклеивание их, чередуя их по одному - двум признакам («В шумном хороводе», «Бусы для подружки», «Большая и маленькая елочки»).

Проведение сюжетно-тематических аппликаций («Зима пришла», «Новогодний праздник»).

Выполнение декоративных аппликации по образцу. Упражнения в ориентировке на листе бумаги (вверху, внизу, посередине). Составление узора в полоске и квадрате, используя разные по форме, величине и цвету геометрические фигуры.

Рассматривание с детьми изделия декоративно-прикладного искусства: керамика, русская (дымковская) и белорусская игрушки из дерева, соломы, глины, льна. Развитие умения видеть красоту цвета в изделиях народного творчества.

Проведение с детьми дидактических игр, направленные на развитие общего эстетического восприятия предметов народного творчества и на восприятие особенностей различных промыслов русского и белорусского декоративно-прикладного искусства («Лото», «Декоративная мозаика», «Составь узор»).

Проведение специальных игр и упражнений по обучению выкладыванию и наклеиванию заготовок («Улица», «Полянка») и изображений сборно-разборных игрушек в готовом контуре, различных мозаик (типа puzzle).

Продолжение обучению анализа натуры, определения основных частей, их расположения, раскладывания и наклеивания заготовок по речевой инструкции педагога на листе бумаги.

Обучение детей выполнению предметных аппликаций («Подснежники», «Весенний букет»), сюжетных аппликаций («Птицы на ветвях», «Машины едут по улице»).

При создании сюжетно-тематических аппликаций обучение детей сочетать различные изобразительные техники, например: рисование традиционным способом и аппликация (коллаж); аппликация и «пальчиковая живопись» («Веточка мимозы», «Открытие к маминому празднику»).

Знакомство детей с техникой создания объемной аппликации («Весенние цветы», «Бабочки»). Бумажные заготовки предметов симметричной формы (бабочки, овощи и фрукты округлых форм, цветы, елки, грибы и т. п.) приклеиваются за выступающие части (например, за лепестки) или за одну половинку изделия (клей наносится только на одно крылышко бабочки, на серединку цветка и т. п.).

Основные требования к знаниям и умениям учащихся

Ученики должны знать: названия, внешний вид и свойства материалов для поделок; последовательность выполнения поделок; названия и назначение разных швов; правила безопасной работы с ножницами и иглой.

Ученики должны уметь: выполнять задания по образцу, словесной инструкции; пользоваться технологической картой; выполнять под контролем взрослого мелкий ремонт одежды: зашивать прореху, обметывать и подшивать край, пришивать пуговицы; давать элементарную оценку выполненной работе.

Примерные показатели освоения программы детьми со сложным дефектом:

Базовый уровень:

- обследование натуры перед изображением — ощупывание формы предмета, определение формы, цвета и величины предмета и его частей, их местоположение
- передача в изображениях (рисунках, поделках, аппликациях, конструкциях) основных свойств (формы, величины, цвета, местоположения основных и второстепенных частей) предметов;
- создание по подражанию и по образцу лепных поделок, аппликаций, рисунков и конструкций, пользуясь усвоенными изобразительными (в лепке: приемы раскатывания, вдавливания, расплющивания, зачищывания, примазывания, оттягивания; в рисовании: наращивание объема, примакивание небольшой кистью, касание крупной кистью или рисование пальцами, штампами) и конструктивными приемами работы;
- создание декоративных рисунков и аппликаций на основе русской росписи (дымковская игрушка) и белорусской художественной техники «цацкованіе»;
- участие в выполнении коллективных работ по изображению знакомых объектов окружающей действительности;
- помощь педагогу в подготовке рабочего места к выполнению изобразительной деятельности и конструирования (расставляют кисти, краски, клей, раскладывают бумагу, бумажные заготовки, салфетки, вынимают из коробки строительный материал);
- правильное использование материально-технических средств изобразительной деятельности и конструирования;

- понимание и стремление употреблять в собственной речи слова-обозначения предметов, их свойств, качеств, пространственного расположения как отдельных предметов, так и их частей;

- сравнение с помощью педагога результатов своей работы и работ сверстников с натурой, оценивание созданных изображений (поделки, аппликации, рисунки, постройки) по наводящим вопросам педагога.

Уровень ниже базового:

- изображение знакомых объектов с помощью взрослого и по подражанию (лепят предметы округлой формы; наклеивают предметы, состоящие из двух частей; передают в рисунках округлую форму предметов, разную величину и цвет объектов; создают знакомые постройки, состоящие из трех элементов, из различного строительного материала);

- различение, показывание и по возможности называние некоторых основных цветов, величины, формы предметов;

- ориентировка с помощью педагога на плоскости бумаги (рисуют и создают аппликацию в центре листа бумаги, не выходят за его край);

- использование с помощью педагога основных инструментов и материалов изобразительной деятельности и конструирования в соответствии с правилами работы и технически верно;

- понимание и по возможности называние слов-обозначений свойств, качеств и месторасположения предметов (красный, желтый, зеленый, синий; круглый, квадратный; круг, квадрат; большой, маленький; шар, кубик; вверху, внизу, посередине);

- положительное отношение к результатам своей работы и осуществление с ними игровых действий.

