**Программа коррекционных занятий
(1–4 классы)**

**Концепция**

Современные условия развития общества и перемены в системе образования в условиях рыночной экономики диктуют необходимость изменения содержания образования, организационно-методическую перестройку образовательного процесса. Процесс реорганизации всей системы коррекционного образования подразумевает введение новых эффективных психолого-педагогических подходов к организации обучения и воспитания детей с интеллектуальным недоразвитием. До настоящего времени не разработана система коррекционно-развивающей работы с детьми СКОУ VIII вида, отсутствует созданная комплексная модель коррекционно-развивающей программы. В чрезвычайно сложной проблеме умственной отсталости вопрос о возможностях детей с интеллектуальными отклонениями в развитии является важным, так как по одному из главных положений олигофренопсихологии и коррекционной педагогики является утверждение, что дети с интеллектуальной недостаточностью способны к развитию, то есть у них могут возникать качественно новые психические образования. Также, рассматривая вопрос о развитии детей данной категории, следует подчеркнуть мысль о единстве основных закономерностей развития нормального и аномального ребёнка, высказанную врачом и психологом Г. Я. Трошиным, а затем чётко сформулированную и обоснованную Л. С. Выготским. Признание единства основных закономерностей развития детей в норме и при патологии направляет внимание педагогов-практиков на выявление недостатков, свойственных детям с отклонениями в развитии, и на определение имеющихся у них потенциальных возможностей. Биологическая неполноценность ребёнка с интеллектуальной недостаточностью создаёт препятствия усвоению им общечеловеческой культуры. Но при этом реально велика роль социальных факторов, которые, как известно, способствуют сглаживанию присущих ребёнку отклонений, содействуют его продвижению вперёд. Можно сделать вывод: коррекция недостатков психической деятельности и формирования личности школьника с отклонениями в развитии положительно воздействует на его психическое развитие и может давать значительные, но при этом ограниченные результаты, т. к. умственная отсталость является необратимым состоянием.

**Пояснительная записка**

Главный принцип организации учебно-воспитательного процесса в специальных (коррекционных) образовательных учреждениях VIII вида – это принцип коррекционной направленности обучения и воспитания. Современная практика коррекционо-развивающего образования включает различные его формы: индивидуальные и групповые коррекционно-развивающие занятия, коррекционно-развивающий урок.

Дети с интеллектуальной недостаточностью характеризуются стойкими нарушениями и недоразвитием всех психических процессов, что отчетливо обнаруживается в сфере познавательной деятельности и личностной сфере.

Структура психики ребенка с нарушениями в развитии чрезвычайно сложна. В соответствии с теоретическими положениями Л. С. Выготского о структуре дефекта и возможностях его компенсации следует различать у ребенка первичный дефект и вторичные осложнения. Характерными для детей с интеллектуальным недоразвитием являются слабость ориентировочной деятельности, инертность нервных процессов, повышенная склонность к охранительному торможению и другие.

Обучение для ребенка с интеллектуальным недоразвитием более значимо, чем для нормально развивающегося сверстника. Это обусловлено тем, что дети с недостатками умственного развития характеризуются меньшими возможностями самостоятельно понимать, осмысливать, сохранять и использовать полученную информацию, то есть меньшей, чем в норме, личностной активностью и сформированностью различных сторон познавательной деятельности. Современные требования общества к развитию детей, имеющих отклонения в развитии, диктуют необходимость более полно реализовывать идею индивидуализации обучения.

Учитывая степень тяжести дефекта ребёнка, состояние его здоровья, индивидуально-типологические особенности, необходимо создавать педагогические условия, направленные на преодоление трудностей овладения программными знаниями, умениями и навыками, что, в свою очередь, будет способствовать успешной адаптации и интеграции детей в обществе. Такую помощь призваны оказать специально организованные коррекционно-развивающие занятия по курсу «Коррекционные занятия».

***Целью программы*** является развитие ребёнка, что включает в себя коррекцию сенсорного обучения, эмоционально-волевой, мотивационной сфер, механизмов волевой регуляции.

***Основными задачами*** программы являются:

 создание коррекционных условий для развития сохранных функций и личностных особенностей;

 осуществление сенсорного, психомоторного развития в процессе освоения содержательных видов деятельности;

 развитие психических функций внимания, памяти, восприятия, воображения;

 формирование умения сравнивать, анализировать, делать несложные самостоятельные выводы;

 формирование механизмов волевой регуляции в процессе осуществления заданной деятельности;

 развитие работоспособности, умения сосредоточиваться на заданном действии;

 формирование положительной мотивации к обучению;

 воспитание умения общаться, развитие коммуникативных навыков;

 воспитание самостоятельности при выполнении заданий, умение доводить начатое дело до конца.

Программа опирается на положение психологии о том, что психика проявляется в действии и формируется в нём.

Принцип организации деятельностного подхода к воспитанию и обучению детей с интеллектуальной недостаточностью предусматривает следующий аспект: успехов в коррекционной работе можно достичь только при условии опоры на ведущую деятельность. Для младших школьников – это игра. Поэтому учить и воспитывать следует, играя с ними.

Курс занятий по программе является коррекционно-направленным и должен опираться на принципы коррекционно-развивающего обучения.

***Принцип системности коррекционных*** (исправление или сглаживание отклонений и нарушений развития, разрешение трудностей развития), ***профилактических*** (предупреждение отклонений и трудностей в развитии) ***и развивающих*** (стимулирование, обогащение содержания развития, опора на зону ближайшего развития) ***задач.***

***Принцип единства диагностики и коррекции.***

Этот принцип реализуется в двух аспектах:

 Началу любой коррекционной работы должен предшествовать этап комплексного диагностического обследования, позволяющий выявить характер и интенсивность трудностей развития, сделать заключение об их возможных причинах и на основании этого заключения строить коррекционную работу, исходя из ближайшего прогноза развития. (В этом аспекте неоспоримую помощь может и должен оказать психолог).

 Реализация коррекционно-развивающей работы требует от педагога постоянного контроля динамики изменений личности, поведения и дея-тельности, эмоциональных состояний, чувств и переживаний ребенка. Только такой контроль позволяет вовремя вносить необходимые коррективы в коррекционно-развивающую работу.

***Деятельностный принцип коррекции*** определяет тактику проведения коррекционной работы через активизацию активной деятельности каждого ученика, в ходе которой создается необходимая основа для позитивных сдвигов в развитии личности ребенка. Коррекционное воздействие всегда осуществляется в контексте той или иной деятельности.

***Учет индивидуальных особенностей личности*** позволяет наметить программу оптимизации в пределах психофизических особенностей каждого конкретного ребенка. Коррекционная работа должна создавать оптимальные возможности для индивидуализации развития.

***Принцип динамичности восприятия*** заключается в разработке таких заданий, при решении которых у школьника возникают какие-либо пре-пятствия, преодоление которых и будет способствовать развитию учащегося, раскрытию его возможностей и способностей. Каждое задание должно проходить ряд этапов от простого к сложному. Уровень сложности должен быть доступен конкретному ребенку. Это позволяет поддерживать интерес к работе и дает возможность испытать радость преодоления трудностей.

***Принцип продуктивной обработки информации*** заключается в организации обучения таким образом, чтобы у учащихся развивался навык переноса обработки информации и тем самым развивался механизм самостоятельного поиска, выбора и принятия решения.

***Принцип учета эмоциональной окрашенности материала*** предполагает, чтобы проводимые игры, задания и упражнения создавали благоприятный, эмоциональный фон, стимулировали положительные эмоции.

В процессе обучения осуществляется тесная взаимосвязь с другими предметами, особенно с развитием речи, математикой, ИЗО, ручным трудом, максимально используется материал, изучаемый на этих уроках.

Система коррекционно-развивающего обучения предусматривает индивидуальные и групповые коррекционные занятия общеразвивающей направленности. Цель занятий: повышение уровня общего, сенсорного, интеллектуального развития, памяти, внимания; коррекция зрительно-моторных и оптико-пространственных нарушений, общей и мелкой моторики.
 Коррекционные занятия проводятся с учащимися по мере выявления педагогом, психологом и дефектологом индивидуальных пробелов в их развитии и обучении. Изучение индивидуальных особенностей детей позволяет планировать сроки коррекционной работы.

Занятия включены в Типовой базисный учебный план образовательного учреждения с начальными классами, для которых предусмотрено 2 часа в неделю за счет школьного компонента. Продолжительность занятий с одним учеником или с группой не должна превышать 20–30 мин. В группы можно объединять по 3–4 ученика, у которых обнаружены одинаковые пробелы в развитии и усвоении школьной программы или сходные затруднения в учебной деятельности. Работа с целым классом или с большим числом детей на этих занятиях не допускается.

Принципами построения занятий являются:

1) частая смена видов деятельности. Известно, что внимание детей с интеллектуальной недостаточностью очень неустойчивое, кратковременное и привлекается только ярким внешним видом предметов. Поэтому при смене объектов и видов деятельности внимание ребёнка снова привлекается и это даёт возможность продуктивно продолжать занятие;

2) повторяемость программного материала. Младшим школьникам с интеллектуальным недоразвитием требуется значительно большее количество повторений, чем детям с нормальным интеллектом. Занятия должны строиться так, чтобы повторение одних и тех же заданий происходило в новых ситуациях на новых предметах. Это необходимо по двум причинам: первая – чтобы у детей не пропадал интерес к занятиям; вторая – для формирования переноса полученных знаний и умений на новые объекты и ситуации.

Индивидуальные и групповые коррекционные занятия проводит отдельный учитель. Во время индивидуальных занятий со свободными учениками работают воспитатель, логопед, психолог. Коррекционная работа осуществляется в рамках целостного подхода к воспитанию и развитию ребенка. При организации коррекционных занятий следует исходить из возможностей ребенка – задание должно лежать в зоне умеренной трудности, но быть доступным, так как на первых этапах коррекционной работы необходимо обеспечить ученику субъективное переживание успеха на фоне определенной затраты усилий. В дальнейшем трудность задания следует увеличивать пропорционально возрастающим возможностям ребенка.

В период, когда ребенок еще не может получить хорошую оценку на уроке, важно создавать ситуацию достижения успеха на индивидуально-групповых занятиях. С этой целью можно использовать систему условной качественно-количественной оценки достижений ребенка. При подготовке и проведении коррекционных занятий необходимо также помнить и об особенностях восприятия детьми учебного материала и специфике мотивации их деятельности. Эффективно использование различного рода игровых ситуаций, дидактических игр, игровых упражнений, заданий, способных сделать учебную деятельность более актуальной и значимой для ребенка.

Выбор методов обучения осуществляется в соответствии с особенностями познавательной деятельности детей с трудностями в обучении в связи, с чем важное место занимает метод «маленьких шагов» с большой детализацией, развернутостью действий в форме алгоритмов и использованием предметно-практической деятельности.

Отобрав методы для работы на уроке, учитель должен скомбинировать их таким образом, чтобы осуществлялась смена видов деятельности учащихся и тем самым реализовался охранительный режим обучения.

Коррекционная работа по программе направлена на коррекцию всей личности и включает все формы средового, личностного и коллективного воздействия на ребёнка и представлена следующими принципами:

 развитие интеллекта с опорой на «зону ближайшего развития»;

 развитие в адекватном темпе;

 вовлечение в интересную деятельность;

 воздействие через эмоциональную сферу;

 объяснение материала в интересной форме;

 гибкая система контроля знаний и их оценки.

Программа рассчитана на младших школьников, и, соответственно, продолжительность обучения занимает 4 года.

Объем программы составляет:

 в первом классе и в классе для глубоко умственно отсталых учеников – 66 часов в год;

 во 2–4 классах – 68 часов в год.

**Содержание курса
(1 класс)**

**I. Вводное занятие – 2 часа.**

Давайте познакомимся. Формирование эмоционального отношения к занятиям. Диагностика уровня знаний детей о себе.

Диагностическое занятие. Диагностика уровня развития внимания, памяти, восприятия.

**II. Развитие восприятия, воображения и осязания – 29 часов.**

*1) Осязание – 4 часа.*

В мире запахов. Различение контрастных запахов. Одинаковые на ощупь. Различение предметов на ощупь. Определение названий различных осязательных ощущений, опираясь на тактильные ощущения. Тёплое – холодное. Определение различных температурных свойств материала. Определение названий различных тепловых ощущений, опираясь на тактильные ощущения. Мокрое – сухое. Определение различных влажностных свойств материала. Определение названия мокрого или сухого предмета, опираясь на тактильные ощущения. Обозначение словом собственных ощущений.

*2) Восприятие качеств величины – 4 часа.*

Сопоставление двух предметов контрастных величин по высоте, длине, ширине, толщине; обозначение словом. Раскладывание, перекладывание предметов различной величины. Раскрашивание предметов различной величины.

*3) Восприятие формы – 5 часов.*

Формирование сенсорных эталонов плоскостных геометрических фигур (круг, квадрат, прямоугольник, треугольник). Группировка предметов по форме. Раскрашивание предметов.

*4) Восприятие цвета – 2 часа.*

Различение и выделение основных цветов (красный, желтый, зеленый, синий, черный). Игры на подбор нужного цвета. Игры на сочетание цветов. Рисование и раскрашивание предметов. Конструирование.

*5) Восприятие пространства – 6 часов.*

Пространственное ориентирование в схеме собственного тела. Дифференциация правой (левой) руки (ноги), правой (левой) части тела. Определение расположения предметов в пространстве (верх – сверху, сзади, справа, слева, за, под, около, низ – снизу, перед – спереди и т. п.). ориентирование в помещение по инструкции педагога. Пространственная ориентировка на листе бумаги.

*6) Восприятие времени – 6 часов.*

Сутки. Части суток. Утро. День. Вечер. Ночь. Работа с графической моделью «Сутки». Понятия: *вчера, сегодня, завтра*. Времена года. Обозначение временных представлений в речи.

*7) Слуховое восприятие – 2 часа.*

Формирование умения слушать, прислушиваться, сосредоточиваться на звуке. Различение звуков окружающей среды и музыкальных звуков. Различение речевых и неречевых звуков. Подражание речевым и неречевым звукам. Выполнение словесных поручений.

**III. Развитие внимания – 8 часов.**

Развитие навыков сосредоточения и устойчивости внимания. Упражнения на поиски ходов в простых лабиринтах, «Графический диктант» с выявлением закономерностей (по визуальному образцу), составление простых узоров из карточек по образцу («Мозаика»), игры «Кто точнее нарисует», «Составь узор», «Запутанные дорожки». Активизация внимания путем сличения предмета с его силуэтом. Штриховка по трафарету и шаблону. Раскрашивание предметов.

**IV. Развитие памяти – 7 часов.**

Развитие объема и устойчивости слуховой, зрительной, двигательной памяти. Упражнения на запоминание различных предметов (2–3) без учета месторасположения, игры «Внимательный художник», «Найди отличия». Запоминание свойств предметов, узнавание их на основе названных свойств. Запоминание и воспроизведение наглядного и словесного материала. Зарисовка картинок.

**V. Развитие аналитико-синтетической сферы – 12 часов.**

Развитие наглядно-действенного мышления. Описание различных свойств окружающих предметов. Практическое расчленение объекта на составные элементы. Выделение элементов, из которых состоит данный объект. Выделение основных признаков предмета. Нахождение конкретных различий. Сравнение предметов по заданному признаку. Выделение общего признака. Классификация предметов по заданному признаку.

**VI. Развитие личностно-мотивационной сферы – 6 часов.**

Знакомство с правилами общения. Обучение приёмам общения со сверстниками. Развитие произвольно рефлексивных действий в поведении и деятельности. Формирование мотивационной деятельности на действие контроля. Знакомство с понятиями «радость», «страх», «удивление», «злость». Развитие умения адекватно выражать своё эмоциональное состояние. Развитие способности понимать эмоциональное состояние другого человека.

**Основные требования к умениям учащихся:**

 целенаправленно выполнять действия по инструкции педагога;

 анализировать и сравнивать предметы по указанному признаку: форма, цвет, величина;

 различать основные цвета;

 классифицировать геометрические фигуры;

 обобщать предметы по определённым признакам;

 выбирать предмет по образцу;

 определять название предмета, форму предмета;

 складывать из счётных палочек элементарные предметы;

 ориентироваться в схеме собственного тела;

 ориентироваться в помещении и на листе бумаги по инструкции педагога;

 определять источник звука;

 угадывать предмет по вопросам с помощью осязания;

 различать речевые и неречевые звуки, звуки окружающей среды;

 выделять части суток;

 находить сходство и различие между изучаемыми предметами;

 классифицировать предметы по заданному признаку;

 раскрашивать предметные картинки, не выходя за контур;

 различать эмоциональные состояния других людей, проявлять чувство сопереживания.

**Учебно-тематический план
(1 класс)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Раздел, тема | Кол-вочасов | В том числе |
| теория | практика |
| ***I*** | ***Вводное занятие*** | ***2*** | ***1*** | ***1*** |
| 1 | Давайте познакомимся  | 1 | 1 | – |
| 2 | Диагностическое занятие  | 1 | – | 1 |
| ***II*** | ***Развитие восприятия, воображения и осязания*** | ***29*** | ***14*** | ***15*** |
| 1 | Развитие осязания | 4 | 2 | 2 |
| 2 | Восприятие качеств величины | 4 | 2 | 2 |
| 3 | Восприятие формы | 5 | 2 | 3 |
| 4 | Восприятие цвета | 2 | 1 | 1 |
| 5 | Восприятие пространства | 6 | 3 | 3 |
| 6 | Восприятие времени | 6 | 3 | 3 |
| 7 | Слуховое восприятие | 2 | 1 | 1 |
| ***III*** | ***Развитие внимания*** | ***8*** | ***4*** | ***4*** |
| 1 | Развитие объёма, сосредоточенности, концентрации внимания | 6 | 3 | 3 |
| 2 | Развитие произвольного внимания | 2 | 1 | 1 |
| ***IV*** | ***Развитие памяти*** | ***7*** | ***3*** | ***4*** |
| 1 | Память | 2 | 1 | 1 |
| 2 | Слуховая память | 2 | 1 | 1 |
| 3 | Зрительная память | 2 | 1 | 1 |
| 4 | Двигательная память | 1 | – | 1 |
| ***V*** | ***Развитие аналитико-синтетической деятельности*** | ***12*** | ***6*** | ***6*** |
| 1 | Наглядно-действенное мышление | 8 | 4 | 4 |
| 2 | Поиск закономерностей | 4 | 2 | 2 |
| ***VI*** | ***Развитие личностно-мотивационной сферы*** | ***6*** | ***3*** | ***3*** |
| 1 | Общение | 2 | 1 | 1 |
| 2 |  Коррекция эмоционально-волевой сферы | 4 | 2 | 2 |
| ***VII*** | ***Итоговое занятие*** | ***2*** | – | ***2*** |
| 1 | Закрепление пройденного | 1 | – | 1 |
| 2 | Комплексное занятие | 1 | – | 1 |
|  | ***Итого:*** | ***66*** | ***31*** | ***35*** |

**Содержание курса
(2 класс)**

**I. Вводное занятие – 2 часа.**

Обследование детей. Диагностика уровня развития внимания, памяти, восприятия.

**II. Развитие восприятия, воображения – 30 часов.**

*1) Восприятие качеств величины – 4 часа.*

Различение предметов по длине. Сравнение предметов по размерам (больше, меньше, такой же, глубже, мельче и т. п.). Сравнение предметов контрастных размеров. Штриховка предметов.

*2) Восприятие формы – 4 часа.*

Сравнение предметов по форме. Осуществление последовательных действий. Различение, называние геометрические фигур.

Формирование наборов эталонов геометрических тел (шар, куб). Обозначение словом. Группировка предметов по форме.

Формирование элементов конструкторских навыков и творческого воображения. Рисование предметов по пунктирам.

*3) Восприятие цвета – 4 часа.*

Цвет предметов. Сравнение предметов по цвету. Группировка предметов одного цветового тона.

Цвета радуги. Дополнительные цвета. Подбор нужного цвета. Сочетание цветов.

Подбор предметов по слову, обозначающему цвет. Практические упражнения в группировке оттенков, подбор их по слову.

Рисование предметов. Раскрашивание.

*4) Восприятие пространства – 5 часов.*

Определение направления: от себя – к себе, вверх – вниз, направо – налево, впереди – сзади.

Ориентировка на плоскости. Определение взаимного расположения предметов в пространстве. Определение и отработка положения предмета относительно другого предмета (выше, сверху, справа, сзади, под, ниже, снизу, слева, перед, над и т. п.).

Упражнения на развитие пространственной координации: «Графический диктант», наложенные рисунки, составление мозаики из 4–6 элементов, нахождение заданной фигуры из двух или более предложенных изображений. Ориентировка в пространстве листа.

Обведение трафаретов. Штриховка в различных направлениях.

*5) Слуховое восприятие – 2 часа.*

Дифференцирование звуков шумовых и музыкальных инструментов. Характеристика звуков по громкости и длительности.

*6) Зрительное восприятие – 3 часа.*

Формирование произвольности зрительного восприятия. Выделение буквенных форм. Нахождение различий у двух сходных картинок.

Определение изменений в предъявленном ряду картинок, игрушек, предметов. Упражнения для профилактики и коррекции зрения. Рисование предметов. Раскрашивание.

*7) Восприятие времени – 5 часов.*

Различение понятий: «утро», «день», «вечер», «ночь». Освоение умений различать части суток.

Временные представления. Определение последовательности событий.

Неделя. Определение последовательности событий.

Час. Определение времени с точностью до 1 часа.

Обозначение временных представлений в речи.

Раскрашивание рисунков.

*8) Воображение – 3 часа.*

Развитие пространственного воображения. Узнавание и различение геометрических фигур. Сравнение их, нахождение сходства и различия. Формирование элементов конструкторских навыков.

Образное воображение. Дорисовывание второй половины предметов. Определение последовательности событий.

Характеристика признаков предметов. Нахождение характерных признаков предметов. Сравнение их.

**III. Развитие внимания – 8 часов.**

Повышение объема внимания. Активизация зрительного внимания в процессе узнавания и описания предмета по контурному изображению его части. Описание предмета по контурному изображению его части.

Развитие сосредоточенности, устойчивости внимания. Развитие устойчивости внимания в пространственном расположении предметов. Упражнения «Внимательный художник», «Запутанные дорожки».

Развитие произвольности внимания. Нахождение в предъявленных предметах отличий. Развитие переключения внимания и навыков самоконтроля. Упражнения на развитие самоконтроля: «Графический диктант» (двухцветные варианты), поиски ходов в лабиринтах с опорой на план, составление узоров «Мозаика», «Точки».

**IV. Развитие памяти – 8 часов.**

Развитие вербальной и визуальной памяти. Упражнения на запоминание: «Запомни и нарисуй», «Слова, начинающиеся с одной буквы». Тренировка слуховой и зрительной памяти. Упражнения: «Слушайте и выполняйте», «Рассмотри и раскрась», «Запомни и воспроизведи».

Игра «Снежный ком» для запоминания информации, представленной вербально.

**V. Развитие аналитико-синтетической деятельности – 12 часов.**

Развитие мышления, сообразительности. Составление осколочных картинок. Обобщение и сравнение. Переход от наглядно-действенного мышления к наглядно-образному с обобщением на наглядном уровне.

Обобщение, преобразование. Развитие способности анализировать простые предметы, преобразовывать их.

Развитие наблюдательности. Мир вокруг нас. Умение выделять в явлении разные стороны, вычленять в предмете разные особенности.

Установление закономерностей. Развитие способности анализировать простые закономерности.

Анализ и синтез. Упражнения на простейший анализ с мысленным расчленением объекта на составные элементы. Упражнения на составление предметов из предъявленных элементов.

Нахождение общих признаков предметов. Выделение существенных признаков. Сравнение предметов с указанием их сходства и различия по заданным признакам: цвет, форма, размер.

Различные виды задач на группировку: «Исключи лишнее», «Сходство и различие», «Продолжи ряд».

Аналитические задачи первого типа с прямым утверждением.

**VI. Развитие личностно-мотивационной сферы – 6 часов.**

Знакомство с понятиями: «удивление», «самодовольство», «стыд», «вина», «отвращение», «брезгливость». Знакомство с мимикой и жестами.

История о человеке, который нашёл время. Обучение приёмам самоорганизации в процессе учебной деятельности. Знакомство с приёмами планирования своей деятельности.

Когда я бываю Незнайкой. Обучение умению анализировать свои трудности. Формирование мотивации на их преодоление.

**VII. Итоговое занятие – 2 часа.**

Путешествие в весенний лес. Проверка имеющихся знаний и умений учащихся. В поисках клада. Диагностика развития наглядно-образного мышления и пространственного восприятия.

**Основные требования к умениям учащихся:**

 сравнивать предметы по различным свойствам;

 классифицировать предметы, геометрические фигуры и тела;

 определять предметы на ощупь;

 обобщать в слове выделенные признаки, называть основания классификации;

 различать дополнительные цвета, подбирать нужный цвет, называть цвета радуги;

 ориентироваться в пространстве относительного другого предмета;

 различать звуки по громкости и продолжительности, различать по голосу знакомых людей;

 находить сходство и различие в сюжетных картинках;

 правильно складывать картинку по памяти;

 видеть и определять изменения в предъявленном ряду;

 различать части суток;

 определять временные промежутки в связи с наполнением их конкретной деятельностью;

 определять последовательность событий, определять время с точностью до 1 часа;

 видеть и определять закономерности в расположении материала;

 выделять в явлении разные стороны и особенности, мысленно расчленять объект на составные элементы;

 устанавливать логические связи и отношения на наглядном и словесном материале;

 пользоваться словами разной степени сложности, обосновывать свои суждения с опорой на наглядный материал;

 штриховать и раскрашивать рисунки, не выходя за их контур.

**Учебно-тематический план
(2 класс)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Раздел, тема | Кол-вочасов | В том числе |
| теория | практика |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ***I*** | ***Вводное занятие*** | ***2*** | – | ***2*** |
| 1 | Обследование детей | 1 | – | 1 |
| 2 | Обследование детей  | 1 | – | 1 |
| ***II*** | ***Развитие восприятия, воображения*** | ***30*** | ***13*** | ***17*** |
| 1 | Восприятие качеств величины | 4 | 2 | 2 |
| 2 | Восприятие формы | 4 | 2 | 2 |
| 3 | Восприятие цвета | 4 | 2 | 2 |
| 4 | Восприятие пространства | 5 | 2 | 3 |
| 5 | Слуховое восприятие | 2 | 1 | 1 |
| 6 | Зрительное восприятие | 3 | 1 | 2 |
| 7 | Восприятие времени | 5 | 2 | 3 |
| 8 | Воображение | 3 | 1 | 2 |
| ***III*** | ***Развитие внимания*** | ***8*** | ***3*** | ***5*** |
| 1 | Зрительное внимание | 2 | 1 | 1 |
| 2 | Устойчивость внимания | 2 | 1 | 1 |
| 3 | Произвольное внимание | 1 | – | 1 |
| 4 | Распределение внимания | 2 | 1 | 1 |
| 5 | Переключение внимания | 1 | – | 1 |
| ***IV*** | ***Развитие памяти*** | ***8*** | ***3*** | ***5*** |
| 1 | Зрительная память | 3 | 1 | 2 |
| 2 | Слуховая память | 3 | 1 | 2 |
| 3 | Память опосредованная | 2 | 1 | 1 |
| ***V*** | ***Развитие аналитико-синтетической деятельности*** | ***12*** | ***4*** | ***8*** |
| 1 | Мышление | 3 | 1 | 2 |
| 2 | Развитие комбинаторных способностей | 2 | 1 | 1 |
| 3 | Обобщение, сравнение | 6 | 2 | 4 |
| 4 | Установление закономерностей | 1 | – | 1 |
| ***VI*** | ***Развитие личностно-мотивационной сферы*** | ***6*** | ***3*** | ***3*** |
| 1 | Коррекция личностной сферы  | 4 | 2 | 2 |
| 2 | Коррекция мотивационной сферы | 2 | 1 | 1 |
| ***VII*** | ***Итоговое занятие*** | ***2*** | – | ***2***  |
| 1 | Закрепление пройденного | 1 | – | 1 |
| 2 | Комплексное занятие | 1 | – | 1 |
|  | ***Итого:*** | ***68*** | ***26*** | ***42*** |

**Содержание курса
(3 класс)**

**I. Вводное занятие – 2 часа.**

Обследование детей.

Диагностика уровня развития внимания, памяти, восприятия.

**II. Развитие восприятия, воображения – 20 часов.**

Выделение основных признаков предметов. Сравнение предметов. Классификация предметов по разным признакам. Определение признаков предметов. Объединение совокупности предметов. Разделение совокупности на части.

Творческое воображение. Составление силуэтов. Соотнесение геометрических фигур с предметами окружающей обстановки. Дидактические игры типа «Сложи такой же узор».

Пространственное воображение. Решение задач на преобразование. Получение заданной геометрической фигуры из других фигур, складывание узоров по образцу и по памяти.

Восприятие пространства. Ориентация в пространстве. Пространственные отношения. Перемещение предметов в заданном направлении. Характеристика положения предметов в пространстве.

Ориентировка на плоскости. Упражнения на развитие пространственной координации: «Мозаика» из 6 – 10 элементов, составление плоскостных геометрических фигур и предметов с использованием специальных наборов «Волшебный круг», «Танграм», «Колумбово яйцо» и т. п.

Ориентировка во времени. Месяц. Год. Минута. Определение времени с точностью до 5 минут. Раньше – позже.

Зрительное восприятие. Развитие восприятия «зашумленных объектов. Формирование элементов конструкторского мышления и конструкторских навыков. Рисование бордюров и различных изображений по наглядному образцу.

Восприятие цвета. Оттенки по интенсивности. Путешествия в сказку определенного цвета***.*** Развитие чувства ритма.

Упражнения для профилактики и коррекции зрения.

**III. Развитие внимания – 9 часов.**

Развитие переключения, устойчивости внимания, формирование навыков произвольности. Упражнения на поиски ходов в сложных лабиринтах с опорой на план. Игра «Кто быстрее и точнее», основанная на корректурной пробе. Поиск ошибок в тексте. Рисование по подобию. Дорисовывание и раскрашивание предметов.

Определение по картинкам того, что не дорисовал художник, что неправильно нарисовал художник. Проведение линий через лабиринты. Нахождение различий и сходств на картинках со словесным отчётом и объяснением.

**IV. Развитие памяти – 9 часов.**

Развитие визуальной, вербальной и тактильной памяти (увеличение объема, устойчивости, эффективности перевода памяти из кратковременной в долговременную). Запоминание и воспроизведение наглядного и словесного материала. Воспроизведение названий предметов, изображений. Зарисовка картинок к предъявленным словам.

Упражнения: «Зрительный диктант», «Зашифруй предложение», «Найди слова», «Заполни рисунок». Игры со словами и предметами. Составление композиций из шаблонов.

**V. Развитие аналитико-синтетической деятельности – 22 часа.**

Установление соответствия между двумя множествами. Планомерность выполнения действий. Классификация геометрических фигур.

Установление закономерности расположения чисел. Продолжение ряда чисел на основе понимания закономерности их расположения.

Продолжение ряда понятий на основе знаний времён года, месяцев, дней недели. Выявление закономерности расположения предметов и фигур. Использование «ритма» при составлении закономерности.

Знакомство с магическим квадратом. Выведение правила магического квадрата. Решение простых магических квадратов на основе выведенного правила. Знакомство с нетрадиционными задачами. Решение нетрадиционных задач путём построения схемы, рисунка. Решение задач на материале знакомых сказок.

Игры со словами. Повторение гласных – согласных букв. Знакомство с «шифровкой». Знакомство с правилом шифровки на основе алфавита. Установление соответствия между двумя множествами.

Обучение построении простейших обобщений и умозаключений.

**VI. Развитие личностно-мотивационной сферы – 4 часа.**

Знакомство с понятием «настроение». Умение управлять своим настроением. Различение эмоциональных ощущений, определение их характера (хорошо, радостно, неприятно). Знакомство с понятием «доброта». Выработка доброжелательного отношения друг к другу.

Умение анализировать свои поступки и поступки других людей.

**VII. Итоговое занятие – 2 часа.**

Проверка имеющихся знаний и умений учащихся. День рождения. Диагностика уровня сформированности математического аспекта логического мышления.

**Основные требования к умениям учащихся:**

 измерять величину предметов;

 определять форму, объём предметов;

 соотносить геометрические фигуры с предметами окружающей действительности;

 выполнять классификацию предметов по разным признакам;

 обобщать предметы по определённым признакам;

 различать цветовые оттенки по интенсивности;

 ориентироваться в пространстве и во времени;

 перемещать предметы в пространстве в заданном направлении;

 находить сходство и различие предметов, по-разному расположенных в пространстве;

 сравнивать три предмета, отличающихся незначительными качествами и свойствами;

 строить простейшие обобщения;

 устанавливать закономерности с опорой на зрительный материал;

 продолжить заданную закономерность;

 находить закономерность в ряду чисел, фигур и выражать её в речи;

 различать замкнутые и незамкнутые линии;

 ставить точку на линии внутри замкнутой линии и снаружи её;

 запоминать, хранить и воспроизводить учебный материал;

 правильно складывать картинку по памяти;

 решать нетрадиционные задачи с помощью рисунков;

 распознавать магический квадрат и дополнять его пропущенные элементы;

 ориентироваться в сложных лабиринтах с опорой на план;

 дорисовывать и раскрашивать предметы.

**Учебно-тематический план
(3 класс)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Раздел, тема | Кол-вочасов | В том числе |
| теория | практика |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ***I*** | ***Вводное занятие*** | ***2*** | ***1*** | ***1*** |
| 1 | Обследование детей | 2 | 1 | 1 |
| ***II*** | ***Развитие восприятия, воображения*** | ***20*** | ***7*** | ***13*** |
| 1 | Выделение основных признаков предметов. Классификация предметов | 4 | 2 | 2 |
| 2 | Развитие воображения | 3 | 1 | 2 |
| 3 | Восприятие пространства | 4 | 1 | 3 |
| 4 | Ориентировка на плоскости | 3 | 1 | 2 |
| 5 | Восприятие времени | 1 | – | 1 |
| 6 | Зрительное восприятие. Восприятие цвета | 5 | 2 | 3 |
| ***III*** | ***Развитие внимания*** | ***9*** | ***4*** | ***5*** |
| 1 | Развитие произвольного внимания | 2 | 1 | 1 |
| 2 | Развитие устойчивости внимания | 5 | 2 | 3 |
| 3 | Развитие зрительного внимания | 2 | 1 | 1 |
| ***IV*** | ***Развитие памяти*** | ***9*** | ***3*** | ***6*** |
| 1 | Развитие зрительной и слуховой памяти | 3 | 1 | 2 |
| 2 | Память опосредованная | 3 | 1 | 2 |
| 3 | Память логическая | 3 | 1 | 2 |
| ***V*** | ***Развитие аналитико-синтетической деятельности*** | ***22*** | ***9*** | ***13*** |
| 1 | Развитие мышления | 9 | 3 | 6 |
| 2 | Выделение существенных и второстепенных признаков | 4 | 2 | 2 |
| 3 | Родовые и видовые понятия | 1 | – | 1 |
| 4 | Нахождение закономерностей | 4 | 2 | 2 |
| 5 | Нетрадиционные задачи | 4 | 2 | 2 |
| ***VI*** | ***Развитие личностно-мотивационной сферы*** | ***4*** | ***2*** | ***2*** |
| 1 | Коррекция эмоционально-волевой сферы | 4 | 2 | 2 |
| ***VII*** | ***Итоговое занятие*** | ***2*** | – | ***2*** |
| 1 | Проверочная работа | 1 | – | 1 |
| 2 | Комплексное итоговое занятие | 1 | – | 1 |
|  | ***Итого:*** | ***68*** | ***26*** | ***42*** |

**Содержание курса
(4 класс)**

**I. Вводное занятие – 2 часа.**

Обследование детей.

Диагностика уровня развития внимания, памяти, восприятия.

**II. Развитие восприятия, воображения – 8 часов.**

Закрепление сформированных понятий, характеризующих величину. Сравнение и группировка предметов по заданным параметрам величины.

Совершенствование восприятия формы.

Различение цветовых тонов и правильное их словесное обозначение.

Классифицирование предметов по форме, цвету и размеру. Составление комбинаций из трёх цветов.

Формирование произвольности зрительного восприятия. Дорисовывание незаконченных изображений. Нахождение отличительных и общих признаков на наглядном материале. Выделение нереальных элементов «нелепых» картинок. Гимнастика для глаз.

Развитие пространственного, творческого воображения. Моделирование расположения различных объектов по отношению друг к другу в ближнем и дальнем пространстве. Самостоятельное моделирование пространственных ситуаций, предоставление словесного отчета.

**III. Развитие внимания – 6 часов.**

Развитие саморегуляции и умения работать в умозрительном плане. Составление детьми собственных планов к лабиринтам. Самостоятельное планирование этапов деятельности. Контроль за выполнением одновременно двух и трёх действий.

**IV. Развитие памяти – 6 часов.**

Развитие вербальной и визуальной кратковременной и долговременной памяти. Расчленение запоминаемых объектов на части, выделение в них различных свойств. Использование для запоминания вспомогательных средств, в том числе знаков-символов.

**V. Развитие аналитико-синтетической деятельности – 40 часов.**

Формирование предпосылок к переходу от наглядно-образного к абстрактно-логическому мышлению. Развитие функций анализа и синтеза, сравнения и обобщения, абстрагирования. Упражнения на поиск закономерностей, на обобщение, на проведение классификации предметов, чисел, понятий по заданному основанию классификации. Упражнения на поиск недостающей фигуры с нахождением двух–трех особенностей, лежащих в основе выбора, поиск признака отличия одной группы фигур (или понятий) от другой. Упражнения на вывод заключения из двух отношений, связывающих три объекта (аналитические задачи второго типа). Построение простейших умозаключений, их проверка и уточнение.

Правило цветового магического квадрата. Заполнение цветовых магических квадратов с геометрическими фигурами.

Выявление закономерности и продолжение орнамента по образцу.

Выявление закономерности расположения чисел. Нахождение «лишнего» числа в ряду чисел. Словесная закономерность.

Решение логических и комбинаторных задач. Решение задач путём рассуждения с опорой на схему.

Формирование пространственных представлений в играх с палочками. Построение заданного числа фигур из заданного числа палочек.

Закрепление понятий: «справа – слева», «вверх – вниз». Выполнение графического диктанта под диктовку учителя. Составление задания для соседа по парте.

Закрепление понятий «четырёхугольник», «квадрат», «прямоугольник». Формирование представлений о ромбе. Вычерчивание прямоугольников, квадратов, ромбов.

Знакомство с правилом числового магического квадрата. Решение магических квадратов сложения.

Знакомство с правилом магического треугольника. Решение магических треугольников. Нахождение закономерностей в магической цепи. Заполнение магических цепей по заданным закономерностям.

Окружность, круг, их отличие. Логические задачи. Пропущенные цифры. Нахождение пропущенных цифр в примерах на сложение и вычитание.

**VI. Развитие личностно-мотивационной сферы – 4 часа.**

Знакомство с понятием «успех». Составляющие успеха.

Знакомство с понятием «цель». Определение предстоящей деятельности. Обучение целеполаганию и планированию. Обучение составлению планов и алгоритмов деятельности. Развитие навыков самоконтроля.

**VII. Итоговое занятие – 2 часа.**

Комплексное занятие. Проверка имеющихся знаний и умений учащихся. Проверочная работа. Диагностика уровня сформированности логического мышления.

**Основные требования к умениям учащихся:**

 сравнивать, группировать и характеризовать предметы и объекты по заданным параметрам величины;

 различать, выделять и обозначать словесно цветовые тона;

 моделировать расположение различных объектов по отношению друг к другу в ближнем и дальнем пространстве;

 находить отличительные и общие признаки на наглядном материале, выделять нереальные элементы «нелепых» картинок;

 анализировать, сравнивать, обобщать, классифицировать предметы и явления, решать аналитические задачи;

 выявлять последовательность и закономерность расположения предметов и чисел;

 продолжать магические цепочки на основе выявленных закономерностей;

 строить из палочек и чертить на бумаге в клетку знакомые геометрические фигуры;

 писать занимательные диктанты;

 определять цель предстоящей деятельности;

 самостоятельно планировать этапы деятельности;

 разгадывать слово по его значению;

 подбирать начало и конец пословицы;

 разгадывать ребусы.

**Учебно-тематический план
(4 класс)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Раздел, тема | Кол-вочасов | В том числе |
| теория | практика |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ***I*** | ***Вводное занятие*** | ***2*** | – | ***2*** |
| 1 | Обследование детей | 1 | – | 1 |
| 2 | Обследование детей  | 1 | – | 1 |
| ***II*** | ***Развитие восприятия, воображения*** | ***8*** | ***2*** | ***6*** |
| 1 | Повторение и обобщение пройденного в 3 классе | 1 | – | 1 |
| 2 | Форма. Величина предмета | 1 | – | 1 |
| 3 | Пространственное представление и воображение | 6 | 2 | 4 |
| ***III*** | ***Развитие внимания*** | ***6*** | ***2*** | ***4*** |
| 1 | Распределение внимания | 1 | – | 1 |
| 2 | Устойчивость внимания | 2 | 1 | 1 |
| 3 | Развитие произвольности внимания | 3 | 1 | 2 |
| ***IV*** | ***Развитие памяти*** | ***6*** | ***3*** | ***3*** |
| 1 | Память непосредственная  | 2 | 1 | 1 |
| 2 | Память опосредованная | 2 | 1 | 1 |
| 3 | Развитие памяти | 2 | 1 | 1 |
| ***V*** | ***Развитие аналитико-синтетической деятельности*** | ***40*** | ***13*** | ***27*** |
| 1 | Задачи на раскрашивание | 2 | 1 | 1 |
| 2 | Нахождение закономерностей | 2 | 1 | 1 |
| 3 | Нетрадиционные задачи | 2 | 1 | 1 |
| 4 | Логические задачи | 15 | 5 | 10 |
| 5 | Развитие логического мышления | 19 | 5 | 14 |
| ***VII*** | ***Итоговое занятие*** | ***2*** | – | ***2*** |
| 1 | Комплексное занятие | 1 | – | 1 |
| 2 | Проверочная работа | 1 | – | 1 |
|  | ***Итого:*** | ***68*** | ***20*** | ***48*** |