Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение МАОУ "Лицей № 56"

Принята на заседании Педагогического совета протокол от 24.11.2023 № 20

Утверждена приказом директора МАОУ «Лицей № 56» от 24.11.2023 № 330к

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

коррекционного курса "Коррекционно-развивающие занятия (логопедические и психокоррекционные). Психокоррекционные занятия (дефектологические)» для обучающихся 1-4 классов

(АООП НОО обучающихся с ЗП, вариант 7.2)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Коррекционный курс "Коррекционно-развивающие занятия. Психокоррекционные занятия (дефектологические)» является обязательным курсом коррекционно-развивающей области учебного плана АООП НОО обучающихся с ЗПР (вариант 7.2).

Цель психокорреционных занятий заключается в применении разных форм взаимодействия с обучающимися, направленными на преодоление или ослабление проблем в психическом и личностном развитии, гармонизацию личности и межличностных отношений, коррекцию недостатков когнитивного компонента деятельности и познавательного развития.

Основные направления работы:

диагностика и развитие познавательной сферы, целенаправленное формирование высших психических функций (формирование учебной мотивации, активизация сенсорноперцептивной, мнемической и мыслительной деятельности, развития пространственновременных представлений);

диагностика и развитие эмоционально-личностной сферы, коррекция ее недостатков (гармонизация пихоэмоционального состояния, формирование позитивного отношения к своему "Я", повышение уверенности в себе, развитие самостоятельности, формирование навыков самоконтроля, создание ситуации успешной деятельности);

диагностика и развитие коммуникативной сферы и социальная интеграции (развитие способности к эмпатии, сопереживанию);

формирование продуктивных видов взаимодействия с окружающими (в семье, классе), повышение социального статуса обучающегося в коллективе, формирование и развитие навыков социального поведения (формирование правил и норм поведения в группе, адекватное понимание социальных ролей в значимых ситуациях);

формирование произвольной регуляции деятельности и поведения (развитие произвольной регуляции деятельности и поведения, формирование способности к планированию и контролю).

Обучающиеся с ЗПР испытывают наибольшие затруднения в познавательной сфер в социальном взаимодействии и адаптации. Мыслительная деятельность младших школьников с ЗПР характеризуется выраженным отставанием вербального вида мышления (словеснологического) и большей сохранностью невербального (наглядно-действенного, нагляднообразного), которое по своему развитию приближается у них к возрастным нормативным требованиям. Кроме того, у детей отмечается сниженная познавательная активность. Они плохо сосредоточиваются на условии задания, не могут мобилизовать себя при его выполнении, а в иерархии их мотивов ведущее место долгое время занимает игровой. Также следует подчеркнуть такие характеристики мышления младших школьников с ЗПР малая подвижность, поверхностность, сниженная продуктивность, направленность на случайные признаки, замедленное протекание мыслительных процессов.

Коррекционно-развивающая направленность курса для обучающихся осуществляется за счет разнообразной предметно-практической деятельности, использования приемов взаимно-однозначного соотнесения, закрепления понятий в графических работах, постепенном усложнении предъявляемых заданий, поэтапном формировании умственных действий (с реальными предметами, их заместителями, в громкой речи, во внутреннем плане) с постепенным уменьшением количества внешних развернутых действий.

У обучающихся с ЗПР в определенной степени недостаточна замещающая функция мышления (способность к знаковому опосредствованию совершаемых действий). Поэтому они могут испытывать трудности в составлении схем, краткой записи. Использование заданий такого типа с предварительным обучением их выполнению (составление рисунков, наглядных схем, иллюстрирующих количественные отношения, памяток-подсказок, отражающих ход решения задачи и т.п.) улучшает общую способность к знаково-символическому опосредствованию деятельности.

Особенностью проведения коррекционных занятий является использование специальных

приемов и методов, обеспечивающих удовлетворение специальных образовательных потребностей детей с ЗПР, что позволяет максимально индивидуализировать коррекционный процесс:

- частая смена видов деятельности;
- включение в работу больше анализаторов;
- использование ориентировочной основы действий (опорные сигналы, образцы или план выполнения задания, алгоритмы, схемы, таблицы и др.)
 - повторяемость программного материала с усложнением;
 - дифференциация заданий;
 - развитие в адекватном темпе;
 - дозированность подачи материала;
 - объяснение материала в интересной форме;
 - вовлечение в занимательную деятельность;
 - воздействие через эмоциональную сферу;
 - создание ситуации успеха;
 - рефлексия изученного.

В процессе обучения осуществляется тесная взаимосвязь с другими предметами, особенно с развитием речи, ознакомлением с окружающим миром, математикой, ИЗО, максимально используется материал, изучаемый на этих уроках

Повторение одних и тех же заданий происходит в новых ситуациях на новых предметах для формирования переноса полученных знаний и умений на новые объекты и ситуации, чтобы у детей не пропадал интерес к занятиям.

В начале каждого занятия в организационный момент включаются специальные корригирующие упражнения, предполагающие развитие высших психических функций ребенка: восприятие; различных видов памяти и ее процессов (запоминания, узнавания, воспроизведения); внимания; мышления. Эти упражнения помогают детям сразу включиться в активную познавательную деятельность и создают положительную мотивационную установку.

Устное изложение материала сочетается с наглядными и практическими упражнениями, так как зрительные образы изучаемого материала быстрее формируются в памяти, чем создаваемые только на основе речевого сообщения; также используются ИКТ.

Одним из главных условий достижения положительного результата является опора на чувственное познание детей, на их личный опыт. Использование развивающих игр и упражнений оказывает благотворное влияние на развитие не только познавательной деятельности, но также носит личностно-ориентированную направленность, которая помогает в дальнейшем адаптироваться детям в социуме.

В содержание занятий включены задания на развитие когнитивных процессов обучающихся (памяти, внимания, мышления, речи, пространственной ориентировки, знакомство с окружающим миром, мелкой моторики рук), развитие математических представлений. Вариативность игр позволяют учитывать индивидуальные возможности и особенности обучающихся, направляя процесс обучения в ту сторону, которая требует большей коррекции.

Система коррекционно-развивающего обучения предусматривает подгрупповые занятия общеразвивающей направленности. В соответствии с результатами обследования, в начале учебного года дети объединены в подгруппы (до 5 чел.) у которых обнаружены одинаковые пробелы в знаниях и усвоении школьной программы или сходные затруднения в учебной деятельности.

Помимо групповой коррекционной работы для данной группы детей предусмотрены индивидуальные коррекционно-развивающие занятия, на которых осуществляется коррекция и развитие познавательных процессов. На индивидуальных занятиях учитель-дефектолог имеет возможность установить эмоциональный контакт с ребенком, активизировать его контроль за качеством выполнения заданий, способствовать познавательному и личностному развитию. Периодичность индивидуальных занятий определяется тяжестью нарушения познавательной сферы, индивидуальными особенностями детей и сложностями в усвоении программного материала.

Основная цель групповых и индивидуальных занятий состоит в выборе и применении комплекса специальных заданий и упражнений, направленных на преодоление трудностей при обучении математике, формирование представлений об окружающем, развитие интеллектуальных

способностей и совершенствование графо-моторных навыков обучающихся.

Содержание курса позволяет развивать обще учебные умения и навыки по предмету математика, что предполагает научить обучающихся планировать этапы предстоящей работы, определять последовательность предстоящих действий; осуществлять контроль и оценку их правильности, поиск путей преодоления ошибок.

Основные направления коррекционной работы на дефектологических занятиях.

- 1. Диагностика и коррекция графомоторного и сенсомоторного развития:
- развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук;
- развитие навыков каллиграфии;
- развитие артикуляционной моторики;

2. Диагностика и коррекция отдельных сторон развития познавательной деятельности:

- развитие зрительного восприятия и узнавания;
- развитие зрительной и слуховой памяти и внимания;
- формирование обобщенных представлений о свойствах предметов (цвет, форма, величина);
 - развитие пространственных представлений и ориентации;
 - развитие представлений о времени;
 - 3. Диагностика, коррекция и развитие основных мыслительных операций:
 - навыков соотнесенного анализа;
- навыков группировки и классификации (на базе овладения основными родовыми понятиями);
 - умения работать по словесной и письменной инструкции, алгоритму;
 - умения планировать деятельность, развитие комбинаторных способностей.
 - 4. Диагностика, коррекция и развитие различных видов мышления:
 - развитие наглядно-образного мышления;
- развитие словесно-логического мышления (умение видеть и устанавливать связи между предметами, явлениями и событиями).
 - 5. Диагностика и коррекция индивидуальных пробелов в знаниях.
- приобретение начального опыта применения математических знаний для решения учебно- познавательных и учебно-практических задач;
 - расширение представлений об окружающем мире и развитие речи.

Диагностический блок работы учителя-дефектолога является составной частью комплексного изучения ребенка специалистами школьного консилиума и направлен на выявление трудностей формирования знаний, умений и навыков определение причин и механизмов возникших учебных проблем и условий их преодоления. Для реализации диагностического блока использованы методики обследования. А. Р., Лурия, А. Н. Бернштейн, Н.Я Семаго, М.М. Семаго, С.Д. Забрамная, Пьерона — Рузера, Л.И. Переслени, О.И. Шурановой, Н.Л. Белопольской и др.

Дефектологическое обследование представляет собой набор тестовых заданий и специальных методик, разработанных для младших школьников с ОВЗ, и включает в себя исследование различных сторон познавательной сферы, предметных знаний и в целом готовности учащихся к школьному обучению или переходу на следующий его уровень. Требования к качеству усвоения материала индивидуальны для каждого ученика. Оценивается, прежде всего, динамика развития ребенка на фоне изучаемого материала в целом, его отношение к занятиям, интерес к предъявленному материалу, степень самостоятельности в выполнении заданий. Предлагаемые для дефектологического обследования задания максимально учитывают особенности и возможности данной категории обучающихся, обеспечивают адекватное понимание детьми их содержания, опираются на имеющийся у них реальный опыт.

Тестовые задания и методики, для определения актуального уровня развития организованы в блоки:

- -исследование графо-моторного развития;
- -исследование восприятия;
- -изучение уровня пространственно-временной ориентации;
- -исследование внимания;
- -исследование мыслительной деятельности;

-исследование памяти

-исследование предметных знаний и умений (математика, русский язык, окружающий мир).

Обследование рекомендуется проводить индивидуально с каждым ребенком. Время, затраченное на изучение возможностей ребенка, не фиксировано, зависит от индивидуальных особенностей, структуры дефекта.

В заключении приводится суммарная оценка данных. Дополнительно анализируются рабочие тетради и контрольные работы ребенка для оценки сформированности учебных умений и навыков.

Количество часов выделенных на диагностический блок в 4 классе составляет 8 часов (4 занятия в начале года и 4 в конце учебного года). Количество часов коррекционного блока в 4 классе - 60 часов в год.

Таким образом, курс «Дефектологические занятия» состоит из диагностического и коррекционного блока. Коррекционно-развивающая работа может быть правильно организована

только на основе диагностики. Это позволяет выявить зону актуального и ближайшего развития ребенка, сформулировать цели и задачи коррекционно-развивающей работы, осуществлять контроль за динамикой развития ребенка.

МЕСТО КОРРЕКЦИОНННОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Коррекционно-развивающая область, согласно требованиям ФГОС НОО обучающихся с OB3, является обязательной частью внеурочной деятельности и представлена фронтальными и индивидуальными коррекционно-развивающими занятиями.

Объем программы составляет: 66 часов в 1 классе (33 учебные недели), 68 часов в год 2-4 классы (34 недели), из них (29)30 учебных недель (58/60 занятий), 4 недели (8 занятий) отводятся на диагностику.

Длительность индивидуальных занятий в соответствии с рекомендациями АООП в 1-4 классе составляет 25 мин.

СОДЕРЖАНИЕ КОРРЕКЦИОННОГО КУРСА

1класс

Числа и величины

Преодоление трудностей при освоении курса «Математика»

- уметь считать различные объекты и устанавливать порядковый номер того или иного предмета при указанном порядке счета;
- читать, записывать, сравнивать и упорядочивать числа;
- выполнять действия нумерационного характера;
- читать и записывать значения величины длины, используя изученные единицы измерения этой величины (сантиметр, дециметр) и соотношение между ними.

Арифметические действия, сложение и вычитание

- понимать смысл арифметических действий;
- выполнять сложение и вычитание, используя общий прием прибавления (вычитания) по частям;
- выполнять вычитание с использованием знания состава чисел из двух слагаемых и взаимосвязи между сложением и вычитанием;
- объяснять прием сложения (вычитания) с переходом через разряд.

Работа с текстовыми задачами

- решать задачи;
- составлять по серии рисунков рассказ с использованием математических терминов;
- устанавливать зависимость между данными, представленными в задаче, и искомым, отражать еè на моделях, выбирать и объяснять арифметическое действие для решения задачи;
- составлять задачу по рисунку, по схеме, по решению.

Пространственные отношения. Геометрические фигуры

- понимать смысл слов, описывающих положение предмета на плоскости и в пространстве, следовать инструкции, описывающей положение предмета на плоскости;
- находить в окружающем мире предметы (части предметов), имеющие форму геометрических фигур;
- распознавать, называть, изображать геометрические фигуры.

Геометрические величины

- измерять и записывать длину (предмета, отрезка), используя изученные единицы длины (сантиметр и дециметр) и соотношения между ними;
- чертить отрезки заданной длины с помощью оцифрованной линейки.

Формирование представлений об окружающей действительности

- знать название нашей планеты, родной страны и ее столицы; региона, где живут учащиеся; родного города (села);
- иметь представление о государственной символике;
- различать объекты природы и изделия; объекты неживой и живой природы; знать названия дней недели;
- знать группы растений и животных;
- различать основные части растения, правила ухода за домашними животными;
- особенности труда людей наиболее распространенных профессий;
- оценивать правильность поведения в быту (правила общения);
- знать элементарные правила дорожного движения, правила ОБЖ.

Развитие аналитико-синтетической сферы

• переход от наглядно-действенного мышления к наглядно-образному с обобщением на наглядном уровне в работе над математическими навыками;

- развивать способности анализировать простые закономерности;
- выделять в явлении природы разные особенности, вычленять в предмете разные свойства и качества;
- выполнять упражнения на простейший анализ с практическим и мысленным расчленением объекта на составные элементы;
- сравнивать предметы с указанием их сходства и различия по заданным признакам: цвету, размеру, форме, количеству, функциям и т.д.;
- решать различные виды задач на группировку.

Развитие внимания

- развивать навыки сосредоточения и устойчивостивнимания при работе над вычислительными задачами и развитием речи;
- выполнять упражнения на поиски ходов в простых лабиринтах;
- выявлять закономерностей (по визуальному образцу);
- составлять простые узоры из карточек по образцу.

Развитие пространственного восприятия и воображения

- развивать пространственную ориентировку;
- уметь воспринимать глубину и объем предметов, геометрических тел;
- выделять нужные фигуры из общего фона;
- формировать элементы конструктивных навыков и воображения;

Развитие памяти

- развивать объем и устойчивость визуальной памяти в работе над ликвидацией пробелов вычислительных и речевых навыков;
- развивать аудиальную память, запоминать на слух информацию;
- упражнять на запоминание различных предметов.

Развитие графомоторных навыков

- определять положение и движения пишущей руки, которое позволяет: рисовать, раскрашивать, копировать простейшие узоры, соединять точки, правильно удерживать пишущий предмет.
- развивать мелкую мускулатуру пальцев (контроль силы пальцев и быстроты их движений);
- формировать зрительный анализ и синтез (определение правых и левых частей тела; ориентировка в пространстве по отношению к предметам); выполнение заданий с условиями

по выбору необходимых направлений;

• владеть умениями штриховать, обводить по контуру, срисовывать, зарисовывать, дорисовывать недостающие детали.

2 класс

Преодоление трудностей при освоении курса «Математика» Числа и величины

- образовывать, называть, читать, записывать числа от 0 до 100;
- сравнивать числа и записывать результат сравнения;
- заменять двузначное число суммой разрядных слагаемых;
- выполнять сложение и вычитание вида 30 + 5, 35 5, 35 30;
- устанавливать закономерность правило, по которому составлена числовая последовательность (увеличение/уменьшение числа на несколько единиц); продолжать еè или восстанавливать пропущенные в ней числа;
- группировать числа по заданному или самостоятельно установленному признаку;
- читать и записывать значения величины длины, используя изученные единицы

измерения этой величины (сантиметр, дециметр, метр) и соотношения между ними: 1 м = 100 см; 1 м = 10 дм; 1 дм = 10 см;

- читать и записывать значение величины время, используя изученные единицы измерения этой величины (час, минута) и соотношение между ними: 1 ч = 60 мин; определять по часам время с точностью до минуты;
- записывать и использовать соотношение между рублем и копейкой: 1 р. = 100 к.

Арифметические действия

- воспроизводить по памяти таблицу сложения чисел в пределах 20 и использовать еè при выполнении действий сложение и вычитание;
- выполнять сложение и вычитание в пределах 100
- выполнять проверку сложения и вычитания;
- называть и обозначать действия умножение и деление;
- заменять сумму одинаковых слагаемых произведением и произведение суммой одинаковых слагаемых;
- умножать 1 и 0 на число; умножать и делить на 10;
- находить значения числовых выражений в 2 действия, содержащих сложение и вычитание (со скобками и без скобок);
- применять переместительное и сочетательное свойства сложения при вычислениях.

Работа с текстовыми задачами:

- решать задачи в 1–2 действия на сложение и вычитание, на разностное сравнение чисел и задачи в 1 действие, раскрывающие конкретный смысл действий умножение и деление:
- выполнять краткую запись задачи, схематический рисунок;
- составлять текстовую задачу по схематическому рисунку, по краткой записи, по числовому выражению, по решению задачи.

Пространственные отношения. Геометрические фигуры.

- распознавать и называть углы разных видов: прямой, острый, тупой;
- распознавать и называть геометрические фигуры: треугольник, четырехугольник и др., выделять среди четырехугольников прямоугольник (квадрат);
- выполнять построение прямоугольника (квадрата) с заданными длинами сторон на клетчатой разлиновке с использованием линейки;
- соотносить реальные объекты с моделями и чертежами треугольника, прямоугольника (квадрата).

Геометрические величины

- читать и записывать значение величины длина, используя изученные единицы длины и соотношения между ними (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр);
- вычислять длину ломаной, состоящей из 3–4 звеньев, и периметр многоугольника (треугольника, четырехугольника, пятиугольника).

Формирование представлений об окружающей действительности

- находить на карте Российскую Федерацию, Москву столицу России;
- называть субъект Российской Федерации, в котором находится город (село), где живут...;
- различать государственные символы России флаг, герб, гимн;
- различать объекты природы и предметы рукотворного мира;
- различать объекты и явления неживой и живой природы;
- сравнивать объекты природы, делить их на группы;
- различать виды транспорта;
- определять профессии людей по фотографиям и описаниям, находить

взаимосвязи между трудом людей различных профессий;

- правильно строить режим дня, соблюдать правила личной гигиены;
- соблюдать правила безопасного поведения на улице и в быту, на воде и в лесу, правила ОБЖ.

Развитие аналитико-синтетической сферы

- развивать наглядно-образное мышление, способность анализировать при решении математических и речевых задач;
- уметь строить простейшие обобщения, при которых после сравнения требуется абстрагироваться от несущественных признаков;
- решать логические задания на поиск недостающей фигуры с нахождением 1-2 особенностей, лежащих в основе выбора;
- решать аналитические задачи 1-го типа (с прямым и обратным утверждением).

Развитие внимания

- увеличивать объем внимания;
- развивать умение переключать внимание;
- формировать навыки самоконтроля во время выполнения заданий математического и речевого плана.

Развитие пространственного восприятия и воображения

- развивать восприятие зашумленных объектов;
- формировать элементы конструктивного мышления и конструктивных навыков;
- зарисовывать или дорисовывать симметричные и недорисованные изображения;
- моделировать получение заданной геометрической фигуры из других фигур, складывание узоров по образцу и памяти.

Развитие памяти

- развивать визуальную память при заучивании наизусть математических и словесных понятий, стихов, проз;
- запоминать информацию, представленную аудиально;
- выполнять упражнения аналогичные, используемые на 1-м этапе, однако объем материала для запоминания увеличивается.

Развитие графомоторных навыков

- определять положение и движения пишущей руки, которое позволяет: рисовать, раскрашивать, копировать простейшие узоры, соединять точки, правильно удерживать пишущий предмет;
- развивать мелкую мускулатуру пальцев (контроль силы пальцев и быстроты их движений)
- формировать зрительный анализ и синтез (определение правых и левых частей тела; ориентировка в пространстве по отношению к предметам);
- выполнять задания с условиями по выбору необходимых направлений;
- владеть умениями штриховать, обводить по контуру, срисовывать, зарисовывать, дорисовывать недостающие детали.

3 класс

Преодоление трудностей при освоении курса «Математика» Числа и величины

- образовывать, называть, читать, записывать числа от 0 до 1000;
- сравнивать трехзначные числа и записывать результат сравнения, упорядочивать заданные числа, заменять трехзначное число суммой разрядных слагаемых, заменять мелкие единицы счета крупными и наоборот;
- устанавливать закономерность правило, по которому составлена числовая

последовательность (увеличение/уменьшение числа на несколько единиц, увеличение /уменьшение числа в несколько раз); продолжать еè или восстанавливать пропущенные в ней числа;

- читать, записывать и сравнивать значения величины площади, используя изученные единицы измерения этой величины (квадратный сантиметр, квадратный дециметр, квадратный метр) и соотношения между ними: 1 дм 2 = 100 см 2, 1 м 2 = 100 cm 2, 1 m 2 = 100 cm 2, $1 \text{ m} 2 = 100 \text{ cm$
- читать, записывать и сравнивать значения величины *массы*, используя изученные единицы измерения этой величины (килограмм, грамм) и соотношение между ними: 1 кг = 1000 г; переводить мелкие единицы массы в более крупные.

Арифметические действия

- выполнять табличное умножение и деление чисел; выполнять умножение на 1 и на 0, выполнять деление вида a:a,0:a;
- выполнять внетабличное умножение и деление, в том числе деление с остатком; выполнять проверку арифметических действий умножение и деление;
- выполнять письменно действия сложение, вычитание, умножение и деление на однозначное число в пределах 1000;
- вычислять значение числового выражения, содержащего 2–3 действия (со скобками и без скобок).

Работа с текстовыми задачами

- анализировать задачу, выполнять краткую запись задачи в различных видах: в таблице, на схематическом рисунке, на схематическом чертеже;
- составлять план решения задачи в 2–3 действия, объяснять его и следовать ему при записи решения задачи;
- составлять задачу по краткой записи, по схеме, по еè решению;
- решать задачи, рассматривающие взаимосвязи: цена, количество, стоимость; расход материала на 1 предмет, количество предметов, общий расход материала на все указанные предметы и др.;
- решать задачи на увеличение/уменьшение числа в несколько раз.

Пространственные отношения. Геометрические фигуры

- обозначать геометрические фигуры буквами;
- различать круг и окружность;
- чертить окружность заданного радиуса с использованием циркуля.

Геометрические величины

- измерять длину отрезка;
- вычислять площадь прямоугольника (квадрата) по заданным длинам его сторон;
- выражать площадь объектов в разных единицах площади (квадратный сантиметр, квадратный дециметр, квадратный метр), используя соотношения между ними.

Формирование представлений об окружающей действительности

- находить на карте города России, приводить примеры достопримечательностей этих городов; знать соседей России и их столицы;
- классифицировать объекты живой природы, относя их к определенным видам и другим изученным группам;
- обнаруживать взаимосвязи в природе, между природой и человеком, изображать их с помощью схем, моделей и использовать для объяснения необходимости бережного отношения к природе;
- устанавливать связь между строением и работой различных органов и систем органов человека;
- использовать знания о строении и жизнедеятельности организма человека для сохранения и укрепления своего здоровья;

- понимать необходимость здорового образа жизни и соблюдать соответствующие правила;
- соблюдать правила безопасного поведения в природе;

Развитие аналитико-синтетической сферы

- формирование наглядно-образного мышления: развитие предпосылок функций анализа и синтеза, сравнения и обобщения, абстрагирования в развитии математических и речевых навыков;
- выполнять упражнения на проведение классификации предметов, чисел, понятий по заданному основанию классификации, на поиск закономерности, обобщение;
- решать логические задач, используя помощь педагога, требующие построения цепочки логических рассуждений; составление формулировок, задания с недостающими данными; по возможности логически обосновывать предполагаемый результат (самостоятельно или с помощью педагога).

Развитие внимания

- развитие всех видов внимания и умения работать самостоятельно или с небольшой помощью педагога (использование наводящих вопросов) при выполнении заданий;
- выполнять упражнения на планирование этапов деятельности.

Развитие воображения

- развивать творческое воображение и элементы конструктивного мышления;
- формировать общую способность искать и находить новые решения, способы достижения требуемого результата, новые подходы к рассмотрению предлагаемой ситуации;
- выполнять упражнения, требующие нетрадиционного подхода.

Развитие памяти

- развивать слуховую и зрительную память, кратковременную и долговременную память при заучивании наизусть понятий, стихов, проз;
- выполнять упражнения с использованием увеличения объема, сложности и времени хранения запоминаемой информации.

Развитие графомоторных навыков

- определять положение и движения пишущей руки, которое позволяет: рисовать, раскрашивать, копировать простейшие узоры, соединять точки, правильно удерживать пишущий предмет;
- развивать мелкую моторику (контроль силы пальцев и быстроты их движений);
- формировать зрительное восприятие в пространстве (определение правых и левых частей тела; ориентировка в пространстве по отношению к предметам); выполнение заданий с условиями по выбору необходимых направлений;
- владеть умениями штриховать, обводить по контуру, срисовывать, зарисовывать, дорисовывать недостающие детали;
- уметь изображать графическую символику (рисовать узоры, а также изображать их с помощью символов)

4 класс

Преодоление трудностей при освоении курса «Математика» Числа и величины.

- образовывать, называть, читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа от 0 до $1\ 000\ 000$;
- устанавливать закономерность правило, по которому составлена числовая последовательность (увеличение/уменьшение числа на несколько единиц, увеличение/уменьшение числа в несколько раз); продолжать её или восстанавливать

пропущенные в ней числа;

• читать, записывать и сравнивать величины (длину, площадь, массу, время, скорость), используя основные единицы измерения величин (километр, метр, дециметр, сантиметр, миллиметр; квадратный километр, квадратный метр, квадратный дециметр, квадратный сантиметр, квадратный миллиметр; тонна, центнер, килограмм, грамм; сутки, час, минута, секунда; километров в час, метров в минуту и др.) и соотношения между ними.

Арифметические действия

- выполнять письменно действия с многозначными числами (сложение, вычитание, умножение и деление на однозначное, двузначное число в пределах 10 000) с использованием таблиц сложения и умножения чисел, алгоритмов письменных арифметических действий (в том числе деления с остатком); выполнять устно сложение, вычитание, умножение и деление однозначных, двузначных и трёхзначных чисел в случаях, сводимых к действиям в пределах 100 (в том числе с 0 и числом 1):
- выделять неизвестный компонент арифметического действия и находить его значение;
- вычислять значение числового выражения, содержащего 2–3 арифметических действия (со скобками и без скобок).

Работа с текстовыми задачи

- устанавливать зависимости между объектами и величинами, представленными в задаче, составлять план решения задачи, выбирать и объяснять выбор действий;
- решать арифметическим способом текстовые задачи (в 1–3 действия) и задачи, связанные с повседневной жизнью;
- оценивать правильность хода решения задачи, вносить исправления, оценивать реальность ответа на вопрос задачи.

Пространственные отношения. Геометрические фигуры.

- описывать взаимное расположение предметов на плоскости и в пространстве;
- распознавать, называть, изображать геометрические фигуры (точка, отрезок, ломаная, прямой угол; многоугольник, в том числе треугольник, прямоугольник, квадрат; окружность, круг);
- выполнять построение геометрических фигур с заданными размерами (отрезок, квадрат, прямоугольник) с помощью линейки, угольника;
- использовать свойства прямоугольника и квадрата для решения задач;
- распознавать и называть геометрические тела (куб, шар);
- соотносить реальные объекты с моделями геометрических фигур.

Геометрические величины

- измерять длину отрезка;
- вычислять периметр треугольника, прямоугольника и квадрата, площадь прямоугольника и квадрата;
- оценивать размеры геометрических объектов, расстояния приближенно (на глаз).

Формирование представлений об окружающей действительности

- находить и показывать на карте России государственную границу, субъекты Российской Федерации, свой регион, его главный город, другие города современной России, узнавать по фотографиям и описывать достопримечательности регионов и городов России;
- анализировать экологические проблемы планеты и предлагать способы их решения;
- уметь ориентироваться в физической карте, показывать города России различные географические объекты, на карте природных зон России

- основные природные зоны;
- объяснять, почему происходит смена природных зон в нашей стране, давать характеристику природной зоны по плану, сравнивать различные природные зоны;
- приводить примеры растений и животных разных природных зон, в том числе внесённых в Красную книгу России;
- выявлять экологические связи в разных природных зонах, изображать эти связи с помощью моделей;
- выявлять причинно-следственные связи в окружающем мире.
- оценивать деятельность людей в разных природных зонах, раскрывать возникающиеэкологические проблемы и способы их решения, приводить примеры заповедников и национальных парков России.

Развитие аналитико-синтетической сферы

- формировать общеинтеллектуальные умения (операции анализа, сравнения, обобщения, выделение существенных признаков и закономерностей, гибкость мыслительных процессов);
- формировать адекватную самооценку, развивать коммуникативные способности;
- формировать предпосылки к переходу от наглядно-образного к абстрактно-логическому мышлению: развитие функций анализа и синтеза, сравнения и обобщения, абстрагирования в развитии математических и речевых навыков;
- выполнять упражнения на поиск закономерности, обобщение, проведение классификации предметов, чисел, понятий по заданному основанию классификации;
- решать логические задачи, требующие построения цепочки логических рассуждений (аналитические задачи 3-го типа с построением –логического квадрата в);
- уметь переформулировать отношения из прямых в обратные;
- выполнять задания с лишними и недостающими данными, нетрадиционно поставленными вопросами; логическое обоснование предполагаемого результата, нахождение логических ошибок в приводимых рассуждениях.

Развитие внимания

- развивать устойчивости, концентрации, повышения объема, умения переключаться с одного вида деятельности на другой, самоконтроль;
- развивать саморегуляцию и умения работать самостоятельно при выполнении заданий математического характера и в работе над текстом;
- самостоятельное планирование этапов деятельности.

Развитие воображения

- формирование общую способность искать и находить новые решения, необычные способы достижения требуемого результата, новые подходы к рассмотрению предлагаемой ситуации;
- выполнять упражнения, требующие нетрадиционного подхода, задачи поискового характера.

Развитие памяти

- развивать памяти (расширение объема, устойчивость, формирование приемов запоминания, развитие смысловой памяти);
- развивать аудиальную и визуальную, кратковременную и долговременную память при заучивании наизусть математических и словесных понятий, стихов, проз;
- выполнять упражнения с увеличением объема, сложности и постепенное увеличение времени хранения запоминаемой информации; лабиринты по памяти или с отсроченной инструкцией.

Развитие графомоторных навыков

- определять положение и движения пишущей руки, которое позволяет: рисовать, раскрашивать, копировать простейшие узоры, соединять точки, правильно удерживать пишущий предмет.
- развивать мелкую мускулатуру пальцев (контроль силы пальцев и быстроты их движений)
- формировать зрительный анализ и синтез (определение правых и левых частей тела; ориентировка в пространстве по отношению к предметам); выполнение заданий с условиями по выбору необходимых направлений;
- владеть умениями штриховать, обводить по контуру, срисовывать, зарисовывать, дорисовывать недостающие детали;
- уметь изображать графическую символику (рисовать узоры, а также изображать их с помощью символов).

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КОРРЕКЦИОННОГО КУРСА

В результате изучения данного курса у обучающихся будут сформированы:

Личностные результаты:

- понимание причин и мотивов эмоциональных проявлений, поступков, поведения других

людей;

- принятие и освоение своей социальной роли;
- формирование и развитие мотивов учебной деятельности;
- потребности в общении, владения навыками коммуникации и адекватными ритуалами социального взаимодействия;
- развития навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в различных ситуациях взаимодействия;
 - способности к осмыслению социального окружения, своего места в нем;
 - принятия соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
 - овладения начальными навыками адаптации в динамично изменяющейся среде;
- овладения социально-бытовыми умениями, используемыми в повседневной жизни (представления об устройстве домашней и школьной жизни;
 - умение включаться в разнообразные повседневные школьные дела;
- владение речевыми средствами для включения в повседневные школьные и бытовые дела, навыками коммуникации, в том числе устной, в различных видах учебной и внеурочной деятельности).
- развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях, умения не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций;
 - коррекция эмоциональной сферы;
 - усвоение поведенческих правил.

Метапредметные результататы:

- овладение способностью принимать и сохранять цели и задачи учебной деятельности, поиска средств ее осуществления;
 - освоение способов решения проблем творческого и поискового характера;
- формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата;
- формирование умения понимать причины успеха (неуспеха) учебной деятельности и способности конструктивно действовать даже в ситуациях неуспеха;
 - освоение начальных форм познавательной и личностной рефлексии;
- использование знаково-символических средств. представления информации для создания моделей изучаемых объектов и процессов, схем решения учебных и практических задач;
- активное использование речевых средств и средств информационных и коммуникационных технологий (далее -ИКТ) для решения коммуникативных и познавательных задач;
- овладение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации по родовидовым признакам, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;
- осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих;
- овладение начальными сведениями о сущности и особенностях объектов, процессов и явлений действительности (природных, социальных, культурных, технических и других) в соответствии с содержанием конкретного учебного предмета;

- овладение базовыми предметными и межпредметными понятиями, отражающими существенные связи и отношения между объектами и процессами;
- умение работать в материальной и информационной среде начального общего образования (в том числе с учебными моделями) в соответствии с содержанием конкретного учебного предмета.

Предметные результаты:

Математика

- использование начальных математических знаний для познания окружающих предметов, процессов, явлений, оценки количественных и пространственных отношений в процессе организованной предметно-практической деятельности;
- овладение простыми логическими операциями, пространственными представлениями, необходимыми вычислительными навыками, математической терминологией, необходимой для освоения содержания курса;
- приобретение начального опыта применения математических знаний в повседневных ситуациях;
 - умение выполнять арифметические действия с числами;

накопление опыта решения доступных обучающемуся по смыслу и речевому оформлению текстовых задач;

- умение распознавать и изображать геометрические фигуры, составлять и использовать таблицы для решения математических задач, владение простыми навыками работы с диаграммами, умение объяснять, сравнивать и обобщать информацию, делать выводы (используя доступные вербальные и невербальные средства).

Окружающий мир

- сформированность чувства гордости за национальные свершения, открытия, победы;
- сформированность уважительного отношения к России, родному краю, своей семье, истории, культуре, природе нашей страны, её современной жизни;
- осознание целостности окружающего мира, освоение основ экологической грамотности, элементарных правил нравственного поведения в мире природы и людей, норм здоровье сберегающего поведения в природной и социальной среде;
- освоение доступных способов изучения природы и общества в условиях интересных и доступных для обучающегося видов деятельности;
- развитие навыков устанавливать и выявлять причинно-следственные связи в окружающем мире (с учетом индивидуальных возможностей обучающегося).

Развитие познавательной деятельности

- развитие зрительного восприятия и узнавания; 2) развитие зрительной и слуховой памяти и внимания;
- формирование обобщенных представлений о свойствах предметов (цвет, форма, величина); 4)развитие пространственных представлений и ориентации;
 - развитие представлений о времени.

Развитие основных мыслительных операций

- навыков соотнесенного анализа;
- навыков группировки и классификации (на базе овладения основными родовыми понятиями);
 - умения работать по словесной и письменной инструкции, алгоритму;
 - умения планировать деятельность,
 - развитие комбинаторных способностей.

Развитие графо-моторного сенсомоторного развития:

- развитие мелкой моторики кисти и пальцев рук;
- развитие навыков каллиграфии;
- развитие артикуляционной моторики;

Развитие различных видов мышления:

- развитие наглядно-образного мышления;
- развитие словесно-логического мышления (умение видеть и устанавливать связи между предметами, явлениями и событиями).

Коррекционный курс представляет очень большую ценность для преодоления недостатков развития ребенка с ЗПР. Его значимость определяется важностью развития познавательных процессов для всех аспектов жизнедеятельности школьника.

Коррекционно-развивающие занятия, реализуемые во внеурочной деятельности, будут способствовать коррекции недостатков познавательной сферы, уменьшению, обусловленных ими, учебных трудностей.

Результатом коррекционно-развивающей работы может считаться не только успешное освоение обучающимися основной образовательной программы и развитие познавательной сферы, но и освоение жизненно значимых компетенций необходимых для решения практико- ориентированных задач и обеспечивающих становление социальных отношений обучающихся с ЗПР в различных средах.

В процессе изучения коррекционного курса планируется достигнуть следующих результатов:

- восполнение пробелов познавательного развития учащихся путем обогащения их чувственного опыта, организации предметно-практической деятельности;
 - специальную подготовку учащихся к восприятию новых и трудных тем;
- обучение поэтапным действиям (в материализованной форме, в речевом плане без наглядных опор, в умственном плане);
 - развитие мелкой моторики, владение навыками каллиграфии;
- умение планировать деятельность, работать по словесной и письменной инструкции, алгоритму;
 - умение ориентироваться в пространстве и во времени
 - формирование операции обратимости и связанной с ней гибкости мышления;
 - развитие общеинтеллектуальных умений и навыков;
- активизацию познавательной деятельности, развитие зрительного и слухового восприятия;
- активизацию словаря обучающихся в единстве с формированием математических понятий;
- воспитание положительной учебной мотивации, формирование интереса к учебным предметам;
 - развитие навыков самоконтроля, формирование навыков учебной деятельности;
- формирование основ учебной деятельности, положительной мотивации к обучению;
 - формирование жизненных компетенций.

Изучение программного материала обеспечивает не только усвоение определенных математических знаний, умений и навыков, но и формирование у учащихся приемов умственной деятельности, необходимых для коррекции недостатков развития детей, испытывающих трудности в процессе обучения.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№	Разделы	№	Тема занятия	Направление коррекционной работы	Кол-во часов
1	Дефектологи	1	Диагностика восприятия и внимания.		1
	ческое	2	Диагностика памяти и мышления.		1
	обследова-	3	Диагностика предметных знаний, умений и на	выков (математика, окружающий мир)	1
	ние.	4	Диагностика речи и графомоторных навыков		1
		5	Количественный и порядковый счет.	Развитие мелкой моторики. <i>Работа с</i> числовой прямой, карточками, счетным материалом.	1
2	Развитие высших психических	6	Пространственные представления (вверху, внизу, слева, справа).	-	
	функций (ВПФ)	7	Временные представления (раньше, позже, сначала, потом).	Коррекция мышления на основе упражнений в различии и сравнении. <i>Работа наглядными картинками</i> .	
		8	Сравнение предметов по количеству (больше, меньше) Сравнение чисел (На сколько больше? На сколько меньше?).	Развитие речи, установление причинно- следственных связей. Развитие памяти, внимания, наблюдательности, развитие самостоятельности. Коррекция мышления на основе упражнений в различии и сравнении. Использование счетного материала.	
		9		Развитие координации движений рук и глаз (поинструкции педагога) Развивать зрительномоторную координацию.	
		10	Геометрические фигуры. Сравнение классификация.	Развитие зрительного и слухового анализаторов. Памяти, внимания, наблюдательность. <i>Работа с геометрическими</i>	

		фигурами.	
11	Много. Один. Число и цифра 1.	Развитие зрительного и слухового анализаторов. Памяти, внимания, наблюдательность. <i>Использование счетного материала</i> , <i>картинок</i> .	1
12	Обводка по трафарету орнамента из геометрических фигур. Упражнения на синхронность работы обеих рук (работа со шнуром, нанизывание бус)	Развитие координация движений	1
13	Графический диктант	Развивать моторику руки, Формировать графические навыки.	1
14	Знаки «+» (прибавить),«-» (вычесть), «=» (получится).	Развитие памяти, мышления через операции классификации. <i>Работа с числовой прямой</i> .	1
15	Графические лабиринты.	Развиватие зрительного восприятия, произвольного внимания.	1
16	Упражнение «Найди кота»	Развитие концентрации внимания.	1
17	Точка. Линии: кривая, прямая, ломаная. Луч. Отрезок.	Коррекция мышления на основе упражнений в различии и сравнении. Развитие памяти, мышления через операции классификации. Работа с иллюстрациями, условными мерками.	1
18	Имитация движений и поз (повадки зверей, природных явлений)	Имитировать движение поз (повадки животных, природных явлений).	1
19	Знаки сравнения (больше, меньше, равно) Равенство. Неравенство.	Развитие зрительного и слухового анализаторов. Памяти, внимания, Наблюдательность. <i>Работа с карточками</i> .	1
20	Упражнение «Сравни картинки»	Развитие концентрации Внимания. Коррекция мышления на основе упражнений в различии и сравнении.	1

21	Многоугольник. Геометрические фигуры.	Развитие мышления через операцию сравнения. Работа с иллюстрациями.	1
22	Чтение рассказов о животных.	Упражнять в чтении, понимании прочитанного. Обучение краткому пересказу по тексту.	1
23	Составление описательного рассказа по картине	Обучать составлять связное высказывание описательного характера с опорой на наглядность.	1
24	Речевые игры.	Обучать составлять связные высказывания.	1
25	Сравнение числа 8 с числами от 1 до 7.	Развитие наблюдательности, памяти, внимания. <i>Использование счетного материала, числовых карточек</i> .	1
26	Составление связного рассказа по серии сюжетных картин.	Обучать последовательности изложении мыслей при составлении связного высказывания.	1
27	Числа от 1 до 10. Запись чисел.	Развитие зрительного и слухового анализаторов. Памяти, внимания, наблюдательность. <i>Использование счетного материала</i> , числовых карточек.	1
28	Составление связного рассказа по серии сюжетных картин.	Обучать последовательности в изложении мыслей при составлении связного высказывания	1
29	Сантиметр. Измерение отрезков в сантиметрах.	Развитие наблюдательности, памяти, внимания. Работа с иллюстрациями, условными мерками, линейками.	1
30	Увеличение и уменьшение на	Развитие мышления через операцию сравнения. Работа со счетным материалом.	1
31	Нахождение отличий на наглядном материале (сравнение двух картинок)	Развитие зрительного внимания. Находить различия у двух сходных сюжетных картинок.	1
32	Приемы сложения и вычитания вида □+2;□-2 Таблица сложения и вычитания.	Развитие зрительного и слухового анализаторов. Памяти, внимания, Наблюдательность. <i>Работа с числовой прямой</i>	1

		и таблицей сложения и вычитания	
33	Дидактическая игра «Что изменилось?» (4—5 предметов)	Развитие зрительной памяти. Различать 1 «наложенные» изображения предметов (2-3 изображения).	1
34	«Слагаемое». «Сумма». Использование компонентов сложения при чтении записи.	1 /	1
35	Простые задачи с отношением больше, меньше на «1».	Коррекция логического мышления на основе 1 упражнений в синтезе и анализе. Работа со схемой и иллюстрациями.	1
36	Упражнения для профилактики и коррекции зрения	Упражнения для профилактики и коррекции 1 зрения.	1
37	Задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц (с двумя множествами предметов).	Формирование умения ориентироваться во 1 времени. Работа со схемой и иллюстрациями.	1
38	Упражнение «10 слов». Обучать запоминать слова с помощью ассоциаций (парами).	Развитие слухоречевой памяти.	1
39	Задачи на разностное сравнение чисел.	Развитие навыка коллективной работы. <i>Работа со схемой и иллюстрациями</i> .	1
40	Применение переместительного свойства сложения для случаев вида \Box + 5, \Box + 6, \Box + 7, \Box + 8, \Box + 9	Развитие навыков планирования. <i>Работа с</i> 1 числовой прямой и таблицей сложения и вычитания.	1
41	Отношения «длиннее на», «короче на» при рисовании отрезков.	Развивать навыки точного выражения мыслей. 1 Коррекция умения выявлять причинно - следственные отношения. Работа с иллюстрациями, условными мерками, линейками.	1
42	Знаки сравнения (больше, меньше, равно). Работа с карточками и схемой	Обучение приемам запоминания.	1

43	Связь между суммой и слагаемыми.	Коррекция аналитико- синтетической деятельности учащихся на основе упражнений в составлении целого. <i>Работа с карточками и схемой</i> .	1
44	Подготовка к решению задач в два действия.	Развитие пространственных представлений, ориентации. <i>Работа иллюстрациями</i> .	1
45	Уменьшаемое. Вычитаемое. Разность.	Развитие переключаемости внимания. Развитие мыслительной операции анализа. <i>Работа с карточками и схемой</i> .	1
46	Упражнение «10 слов». Обучать запоминать слова с помощью ассоциаций.		1
47	Упражнения «Что изменилось».	Развитие зрительной памяти. Обучение умению запоминать материал на основе зрительного восприятия.	1
48	Таблица сложения. Вычитание вида: 10-3	Формирование умения концентрировать внимание на рассказе учителя. <i>Работа с числовой прямой и таблицей сложения и вычитания</i> .	1
49	Килограмм.	Развитие ориентировки на плоскости. <i>Работа с предметами, иллюстрациями</i> .	1
50	Единица измерения емкости. Литр.	Развитие навыков группировки и классификации. <i>Работа с предметами,</i> жидкостью, иллюстрациями.	1
51	Сантиметр. Дециметр.	Коррекция логического мышления на основе упражнений в синтезе и анализе. Работа с иллюстрациями, условными мерками, линейками.	1
52	Упражнения «Что изменилось». Обучать запоминать материал на основе зрительного восприятия	Развитие слухоречевой и зрительной памяти	1

	53	Сравнение числа «10» с однозначными числами.	Развитие зрительно-моторных координаций. Развитие навыков контроля, в том числе самоконтроля. <i>Работа с числовой прямой, счетным материалом</i> .	1
	54	Игра "Снежный ком" для запоминания информации	Развитие визуальной и аудиальной памяти.	1
	55	Образование чисел «11» «19», их десятичный состав.	Коррекция логического мышления на основе упражнений в сопоставлении. <i>Работа с числовой прямой</i> .	1
	56	Упражнение "Зрительный диктант", игра "Волшебный мешочек".	Развитие визуальной и аудиальной памяти.	1
	57	Заучивании наизусть понятий, стихов, проз.	Развитие слуховой и зрительной памяти.	1
	58	Образование числа его десятичный состав.	Развитие зрительно-моторных координаций. Развитие навыков контроля, в том числе самоконтроля. <i>Работа с числовой прямой</i> .	1
	59	сложности и постепенное увеличение времени	Развитие памяти (расширение объема, устойчивость, формирование приемов запоминания, развитие смысловой памяти)	1
	60	Сложение и вычитание чисел в пределах «20» без перехода через десяток.	Развитие пространственной Ориентировки. <i>Работа с числовой прямой</i> .	1
	61	Упражнение «Внимательный художник» Программные тексты.	Развитие визуальной памяти, аналитико-синтетической деятельности.	1
	62	Работать с графической моделью «Времена года».	Развитие временных представлений.	1
Дефектоло-	63	Диагностика восприятия и внимания		1
гическое обследовани	64	Диагностика памяти и мышления		1

e	65	Диагностика предметных знаний умений и навы	иков (математика, окружающий мир)	1
	66	Диагностика речи и графомоторных навыков		1
			Итого	66

№	Разделы	No	Тема занятия	Направление коррекционной работы	Кол- во				
					час				
1	Дефектолог	1	Диагностика восприятия и внимания		1				
	и ческое	2	Диагностика памяти и мышления		1				
	обследован ие	3	Диагностика предметных знаний умений и навы	ыков (математика, окружающий мир)	1				
		4	Диагностика речи и графомоторных навыков		1				
2	Развитие высших	5	Числа от 1 до 20	Развитие навыков каллиграфии. <i>Работа с числовым рядом</i> .	1				
	психически х функций (ВПФ)	х функций	х функций	х функций	х функций	6	Числа от 11 до 100. Счет десятками до 100.	Формирование умения ориентировки во времени. Работа с числовым рядом.	1
						7	Упражнения на синхронность работы обеих рук (работа со шнуром, нанизывание бус)	Развивать моторику руки, формировать графические навыки.	1
		8	Миллиметр. Математический диктант. Графический диктант	Развитие речи, установление причинно- следственных связей. Работа с иллюстрациями, условными мерками, линейками. Развивать моторику руки. Выполнять графический диктант, формировать графическиенавыки.	1				
		9	Метр. Таблица единиц длины	Развитие навыка сотрудничества, работы в парах. Работа с таблицей мер длины, метром, линейкой.	1				
		10	«Найди отличия»	Обучать анализу, сравнению	1				

11	Замена двузначного числа суммой разрядных слагаемых.	Коррекция мышления на основе упражнений в различии и сравнении. <i>Работа со схемой</i> .	1
12	Рубль. Копейка. Соотношение между ними.	Развитие мышления через операцию сравнения. Иллюстрации. Раздаточный материал.	1
13	Задачи-расчеты. Логические задачи. Работа с иллюстрацией и схемой.	Развитие логического мышления	1
14	Рисование одновременно двумя руками разные геометрические фигуры.	Развитие внимания и зрительно-моторной координации	1
15	Сумма и разность отрезков.	Развитие артикуляционной моторики. Коррекция логического мышления на основе упражнений в синтезе и анализе. <i>Работа с таблицей мер длины, метром, линейкой</i> .	1
16	Решение задач на нахождение суммы.	Развитие процессов произвольного внимания. Развитие пространственных представлений. Работа с иллюстрацией и схемой.	1
17	Упражнение «Найди предмет»	Развитие концентрации внимания.	1
18	Час. Минута. Определение времени по часам.	Коррекция слуховой памяти на основе упражнений в запоминании различении. <i>Работа с</i> макетом часов	1
19	Длина ломаной.	Развитие навыков группировки и классификации. <i>Работа с рисунками, линейками</i> .	1
20	Порядок выполнения действий в числовых выражениях.	Коррекция слуховой памяти на основе упражнений в запоминании различении. <i>Работа с алгоритмом</i> .	1
21	Упражнения «Зашумленные предметы», «Что спрятано»	Развитие концентрации внимания	1
22	Периметр многоугольника.	Коррекция логического мышления на основе упражнений в синтезе и анализе. <i>Работа с формулой, чертежами</i> .	1
23	Переместительное и сочетательное свойство сложения. Работа с иллюстрациями.	Формирование умения концентрировать внимание на объяснении учителя, отвечать на вопросы.	1

24	Упражнение «Последовательности».	Развитие концентрации внимания и его переключаемости. Обучать целенаправленным действиям, увеличивать концентрацию и переключаемость произвольного внимания.	1
25	Приемы вычислений для случаев вида: 36-2, 36-20.	Развитие и коррекция зрительного, слухового восприятия. <i>Работа с алгоритмом</i> .	1
26	Приемы вычислений для случаев вида 26+4	Развитие зрительно-моторных координаций. Развитие навыков контроля, в том числе самоконтроля. <i>Работа с алгоритмом</i> .	1
27	Упражнение «Сравни картинки»	Развитие концентрации внимания	1
28	Приемы вычислений для случаев вида 60-24	Коррекция аналитико- синтетической деятельности учащихся на основе упражнений в составлении целого. <i>Работа с алгоритмом</i> .	1
29	Решение текстовых задач.	Развитие процессов произвольного внимания. Развитие пространственных представлений. Работа с иллюстрациями и схемами.	1
30	Текст. Составление описательного рассказа по картине.	Обучать составлять связное высказывание описательного характера с опорой на наглядность.	1
31	Приемы вычислений для случаев вида 35-7	Коррекция слуховой памяти на основе упражнений в запоминании и различении. Работа с алгоритмом.	1
32	Устные приемы сложения и вычитания. <i>Работа с алгоритмом</i> .	Коррекция логического мышления на основе упражнений в сопоставлении	1
33	Составление связного рассказа по серии сюжетных картин	Обучать последовательности в изложении мыслей при составлении связного высказывания.	1
34	Уравнение	Развитие зрительно-моторных координаций. Развитие навыков контроля, в том числе самоконтроля. <i>Работа со схемой и алгоритмом</i> .	1
35	Решение уравнений подбором неизвестного числа	Обучение приемам запоминания. <i>Работа со схемой и алгоритмом</i> .	1

31	6 Решение уравнений вида: 12+x=12, 25- x=20, x-2=8	Развитие переключаемости внимания. Развитие мыслительной операции анализа. <i>Работа со схемой и алгоритмом</i> .	1
3	7 Составление связного рассказа по серии сюжетных картин	Обучать последовательности в изложении мыслей при составлении связного высказывания.	1
3	В Проверка вычитания сложением и вычитанием	Развитие навыка сотрудничества, умения работать в коллективе. <i>Работа со схемой и алгоритмом</i> .	1
3	Решение задач.	Развитие артикуляционной моторики. Коррекция логического мышления на основе упражнений в синтезе и анализе. <i>Работа с иллюстрациями и схемами</i> .	1
41	Письменные вычисления. Сложение вида 45+23, 57-26	Коррекция аналитико- синтетической деятельности учащихся на основе упражнений в составлении целого. <i>Работа со схемой и алгоритмом</i> .	1
4	Развитие слухоречевой памяти	Упражнение «10-12 слов». Обучать запоминать слова с помощью ассоциаций (парами).	1
4:	2 Сложение и вычитание вида: 45+23, 57-26	Коррекция слуховой памяти на основе упражнений в запоминании различении. <i>Работа</i> со схемой и алгоритмом.	1
4	В Проверка сложения вычитанием, вычитание сложением	Коррекция логического мышления на основе упражнений в синтезе и анализе. Работа со схемой и алгоритмом.	1
4.	Угол. Виды углов. Решение текстовых задач	Развитие пространственной ориентировки, графомоторных навыков. Работа с иллюстрациями и схемами.	1
4.	Развитие зрительной памяти	Упражнения «Что изменилось». Обучать запоминать материал на основе зрительного восприятия	1
4	б Письменный прием сложения: 37+53.	Развитие артикуляционной моторики. Коррекция логического мышления на основе упражнений в синтезе и анализе.	1

47	Прямоугольник	Развитие навыков группировки и классификации. <i>Работа с иллюстрациями чертежами</i> , линейками.	1
48	Развитие слухоречевой и зрительной памяти.	Упражнения «Запомни ход». Обучать запоминать материал на основе зрительного восприятия.	1
49	Письменные вычисления сложения вида: 32+8, вычитание вида 40-8, 50-24.	Развитие мелкой моторики. <i>Работа со схемой и алгоритмом</i> .	1
50	Развитие слуховой и зрительной памяти	Заучивании наизусть понятий, стихов, проз.	1
51	Решение задач.	Коррекция логического мышления на основе упражнений в сопоставлении. <i>Работа с</i> иллюстрациями и схемами.	1
52	Развитие визуальной памяти, аналитикосинтетической деятельности.	«Исключи лишнее». Словарные слова.	1
53	Квадрат.	Развитие переключаемости внимания. Развитие мыслительной операции анализа синтеза. Работа с чертежами, линейками, геометрическими фигурами.	1
54	Умножение. Названия компонентов и результата действия умножения.	Развитие навыков каллиграфии. Укрепление навыков счета. <i>Работа с карточками, таблицей</i> .	1
55	Дифференцировка звуков шумовых и музыкальных инструментов (погремушка, барабан, колокольчик, ложки, гармошка, бубен).	Дифференцировать звуки шумовых и музыкальных инструментов (погремушка, колокольчик, бубен, гармошка, барабан, ложки).	1
56	Периметр прямоугольника.	Развивать навыки точного выражения мыслей. Коррекция умения выявлять причинно- следственные отношения. <i>Работа с формулой</i> .	1
57	Различение мелодии по характеру (веселая, грустная). Прослушивание музыкальных произведений.	Различать мелодии по характеру (весёлая, грустная).	1
58	Деление Название компонентов и результата деления. Приемы умножения и деления на 10.	Формирование умения концентрировать внимание на рассказе учителя. <i>Работа с карточками, таблицей</i> .	1

		59	Времена года. Работа с графической моделью	Работать с графической моделью	1
			«Времена года»	«Времена года».	
		60	Решение задач с величинами: цена,	Развитие памяти, мышления через операции	1
			количество, стоимость.	классификации. Работа с иллюстрациями и	
				схемами, таблицей.	
		61	Умножение числа 2 Умножение на 2	Коррекция мышления на основе упражнений в	1
				различии и сравнении.	
				Развитие зрительно-моторных координаций.	
				Развитие навыков контроля, в том числе	
				самоконтроля. Работа с карточками, таблицей.	
		62	Упражнение "Зрительный диктант».	Развитие визуальной и аудиальной памяти.	1
			Игра "Волшебный мешочек.		
		63	Изменение частного при увеличении	Развитие навыков планирования.	1
			(уменьшении) делителя.	Работа с карточками, таблицей.	
		64	Упражнение «10 слов».	Развитие слухоречевой памяти. Обучать	1
				запоминать слова с помощью ассоциаций.	
3	Дефектоло-	65	Диагностика восприятия и внимания		1
	гическое обследова-	66	Диагностика памяти и мышления		1
	ние	67	Диагностика предметных знаний умений и навыков (математика, окружающий мир)		1
		68	Диагностика речи и графомоторных навыков		1
			Итого		68

No	Разделы	No	Тема занятия	Направление коррекционной работы	Кол-
					во
					час
1	Дефектоло-	1	Диагностика восприятия и внимания	иагностика восприятия и внимания	
	гическое	2	Диагностика памяти и мышления		1
	обследова-	3	Диагностика предметных знаний умений и навыков (математика, окружающий мир)		1
	ние			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	

2	Развитие	4	Диагностика речи и графомоторных навыков		1
	высших психически х процессов	5	Сложение и вычитание. Компоненты при сложении. Нахождение неизвестных слагаемых.	Развитие внимания через выполнение упражнений на планирование этапов деятельности. Работа с памяткой (по необходимости)	1
	(ВПФ)	6	Упражнение «Найди отличия».	Развитие вниманя. Обучение анализу, сравнению.	1
		7	Компоненты при вычитании. Нахождение неизвестных уменьшаемого и вычитаемого. Работа с памяткой (по необходимости)	формирование функций анализа, синтеза, абстрагирования в развитии математических и речевых навыков	1
		8	Речевые игры. Упражнение «Логическая цепочка»	Развитие артикуляционной моторики. Коррекция логического мышления на основе упражнений в синтезе и анализе.	1
		9	Решение уравнений. Работа со схемой (при необходимости)	Формирование способности искать и находить новые решения, способы достижения требуемого результата, новые подходы к рассмотрению предлагаемой ситуации.	1
		10	Геометрические фигуры. Упражнение «Что исчезло»	Развитие зрительной памяти.	1
		11	Связь умножения и сложения. Работа со схематическим рисунком.	Формирование представлений об Окружающей действительности	1
		12	Деление. Связь деления с умножением. Работа с таблицей (по необходимости)	Коррекция слуховой памяти на основе упражнений в запоминании и различении.	1
		13	Четные и нечетные числа. Таблица умножения и деления с числом 2. Работа с таблицей (по необходимости)	Развитие аналитико-синтетической сферы через умение выполнять Упражнения на проведение классификации предметов.	1
		14	Текст. «Перелетные птицы»	Развитие связной речи. Упражнять в чтении, понимании прочитанного. Обучение краткому пересказу по тексту.	1
		15	Связь между величинами: цена,	Коррекция мышления на основе упражнений	1

	количество, стоимость. Решение задач.	в различии и сравнении.	
16	Связь между величинами: масса одного предмета, количество предметов, масса всех предметов. Решение задач. Работа со схемой или чертежом.	Развитие переключаемости внимания. Развитие мыслительной операции анализа синтеза.	1
17	Графический диктант.	Развитие моторики руки. Выполнять графический диктант, формировать графические навыки.	1
18	Таблица умножения и деления с числами 2, 3, 4.	Развитие долговременной памяти <i>Работа с</i> таблицей	1
19	Упражнения «Зашумленные предметы», «Что спрятано»	Развитие концентрации внимания.	1
20	Таблица умножения и деления с числами 5, 6. Работа с таблицей (по необходимости)	Развитие долговременной памяти. <i>Работа с таблицей</i>	1
21	Решение задач на кратное и разностное сравнение.	Развитие процессов произвольного внимания. Развитие пространственных представлений. Работа с иллюстраций, схемой или чертежом.	1
22	Упражнение «Соотнеси силуэт с предметом»	Коррекция логического мышления на основе упражнений в синтезе и анализе.	1
23	Упражнение «Последовательности».	Развитие концентрации внимания и его переключаемости. Обучение целенаправленным действиям, увеличивать концентрацию и переключаемость произвольного внимания.	1
24	Таблица умножения и деления с числами 7,8.	Развитие долговременной памяти. <i>Работа с таблицей</i> .	1
25	Определение площади фигур.	Развитие абстрактно – логического мышления, внимания при выполнении Коррекционных упражнений. <i>Работа формулой</i> .	1
26	Текст. «Зима»	Развитие связной речи. Упражнять в чтении, понимании прочитанного текста. Обучение краткому пересказу по тексту.	1
27	Таблица умножения и деления с	Развитие мышления и воображения через	1

			1
	числами 8,9.	выполнение упражнений, требующих нетрадиционного подхода. <i>Работа с таблицей</i> .	
28	Составление описательного рассказа по картине.	Развитие связной речи. Обучение составлять связное высказывание описательного характера с опорой на наглядность.	1
29	Упражнение «Лабиринт»	Развитие внимания, зоркости.	1
30	Упражнение «Дизайнер» (размещение предметов на листе)	Формирование умения ориентировать ся на плоскости.	1
31	Графический диктант.	Развитие графомоторных навыков	1
32	Единица площади - квадратный метр.	Формирование представлений об окружающей действительности. (Работа с таблицей мер длины, формулой).	1
33	Составление связного рассказа по серии сюжетных картин	Развитие связной речи. Обучение последовательности в изложении мыслей при составлении связного высказывания.	1
34	Текст. «Зимующие птицы».	Развитие связной речи. Обучение последовательности в изложении мыслей при составлении связного высказывания.	1
35	Решение задач.	Развитие логического мышления. Формирование способности искать и находить новые решения, способы достижения требуемого результата, новые подходы к рассмотрению предлагаемой ситуации.	1
36	Доля. Нахождение доли числа. Сравнение долей.	Решение логические задач, требующих построения цепочки логических рассуждений.	1
37	Упражнения на формирование навыков зрительного анализа и синтеза предметов, состоящих из 8-10 частей.	Развитие произвольности зрительного восприятия и зрительной памяти. Научить определять изменения в предъявленном ряду.	1
38	Единицы времени: год, месяц, сутки.	Развитие временных представлений. Формирование умения концентрировать внимание на рассказе учителя. <i>Работа с календарем</i> .	1

39	Измерение времени.	Развитие временных представлений. <i>Работа с календарем, макетом часов</i> .	1
40	Приемы умножения и деления круглых двузначных чисел.	Коррекция аналитико-синтетической деятельности учащихся на основе упражнений в составлении целого.	1
41	Текст. «Весна».	Развитие аналитико-синтетической сферы через умение выполнять упражнения на проведение классификации, понятий по заданному основанию классификации.	1
42	Упражнение «10 слов».	Развитие слухоречевой памяти. Обучение запоминать слова с помощью ассоциаций.	1
43	Упражнение «Что изменилось».	Развитие зрительной памяти. Обучение в умении запоминать материал на основе зрительного восприятия.	1
44	Деление суммы на число. Деление двузначного числа на однозначное.	Составление формулировок, задания с недостающими данными; по возможности логически обосновывать предполагаемый результат (самостоятельно или с помощью педагога). Работас алгоритмом.	1
45	Деление двузначного числа на однозначное.	Работа с алгоритмом.	1
46	Проверка деления умножением.	Развитие графомоторных навыков.	1
47	Проверка умножения с помощью деления.	Коррекция мышления на основе упражнений в различии и сравнении. Развитие наглядно-образного мышления.	1
48	Решение уравнений на основе связи между компонентами умножения и деления. Работа с алгоритмом (по необходимости)	Формирование представлений об окружающей действительности	1
49	Деление с остатком. Проверка деления с остатком.	Развитие аналитико-синтетической сферы через умение выполнять упражнения на поиск закономерности. <i>Работа с таблицей</i> .	1
50	Упражнения «Запомни ход».	Развитие слухоречевой и зрительной памяти. Обучение запоминать материал на основе зрительного восприятия.	1

51	Игра "Снежный ком" для запоминания информации.	Развитие визуальной и аудиальной памяти	1
52	Образование трехзначных чисел. Работа с таблицей.	Формирование способности искать и находить новые решения, способы достижения требуемого результата, новые подходы к рассмотрению предлагаемой ситуации	1
53	Чтение и запись трехзначных чисел. Разрядный состав трехзначных чисел. Значение нуля в записи трехзначных чисел.	Развивать навыки точного выражения мыслей. Коррекция умения Выявлять причинно-следственные отношения. Работа с таблицей.	1
54	«Исключи лишнее». Словарные слова.	Развитие визуальной памяти, аналитико-синтетической деятельности.	1
55	Сумма разрядных слагаемых. Сравнение трехзначных чисел.	Развитие аналитико-синтетической сферы через решение логических задач с недостающими данными, по возможности логически обосновывать предполагаемый результат.	1
56	Упражнение «Кто это?» (распознавание предмета по силуэтам)	Развитие пространственных представлений, целостного восприятия предметов, наглядно образного мышления, объёма внимания.	1
57	Единицы массы - килограмм, грамм.	Развитие графомоторных навыков <i>Работа с</i> таблицей мер массы	1
58	Устные приемы сложения и вычитания круглых чисел.	Развитие аналитико-синтетической сферы через решение логических задач, требующие построения цепочки логических рассуждений	1
59	Разные способы вычислений. Проверка вычислений.	Коррекция мышления на основе упражнений в различии и сравнении.	1
60	Виды треугольников по соотношению сторон. Виды треугольников по видам углов.	Развитие навыков группировки и классификации. <i>Работа с рисунком</i> .	1
61	Упражнение «Дорисуй не достающие части»	Развитие восприятия целостности предмета.	1
62	Приемы умножения на однозначное число.	Развитие творческого воображения и элементов конструктивного мышления. <i>Работа с алгоритмом</i>	1

		63	Приемы деления на однозначное число.	Развитие артикуляционной моторики. Коррекция	1
			Проверка деления умножением.	логического мышления на	
				основе упражнений в синтезе и анализе. Работа	
				с алгоритмом	
		64	Текст. «Лето»	Развитие связной речи. Формирование	1
				представлений об окружающей	
				действительности.	
3	Дефектоло	65	Диагностика восприятия и внимания		1
	гическое	66	Диагностика памяти и мышления		1
	обследован	67	Диагностика предметных знаний умений и навы	ков (математика, окружающий мир)	1
	ие	68	Диагностика речи и графомоторных навыков		1
				Итого	68

№	Разделы	№	Тема занятия	Направление коррекционной работы	Кол-
	курса	заня			ВО
		ТИЯ			часов
1	Дефектоло	1	Диагностика восприятия и внимания		1
	гическое	2	Диагностика памяти и мышления		1
	обследован	3	Диагностика предметных знаний умений и на	выков (математика, окружающий мир)	1
	ие	4	Диагностика речи и графомоторных навыков		1
2	Развитие	5	Разрядный состав чисел (от 1 до 1000).	Развивать общеинтеллектуальные умения через	1
	высших		Сумма разрядных слагаемых.	сравнение, обобщение	
	психическ	6	Сложение чисел и величин.	Решение логические задач, требующие построения	1
	ИХ			цепочки логических рассуждений. Работа с	
	функций			таблицей величин	
	(ВПФ)	7	Умножение. Приемы умножения. Деление.	Развитие зрительно-моторных координаций.	1
			Приемы деления	Развитие навыков контроля, в том числе	
				самоконтроля. Работа с таблицей и алгоритмом	
		8	Связь между компонентами действия	Развитие умения переформулировать отношения	1
			деления	из прямых в обратные	

		9	Упражнение «Найди отличия»	Коррекция мышления на основе упражнений в различии и сравнении	1
		10	Текст. «Осень. Приметы осени».	Развитие связной речи, временных представлений, знаний окружающего мира	1
		11	Составление связного рассказа по серии сюжетных картин	Обучать последовательности в изложении мыслей при составлении связного высказывания	1
		12	Диаграммы. Работа с чертежом	Решение логических задач, требующих построения цепочки логических рассуждений	1
3	Числа, которые	13	Класс единиц и класс тысяч. Разрядный состав многозначных чисел	Формирование умения ориентироваться на плоскости. <i>Работа с таблицей</i>	1
	больше 1 000. Нумерация	14	Упражнение «Соотнеси силуэт с предметом»	Коррекция логического мышления на основе упражнений в синтезе и анализе	1
		15	Упражнения на синхронность работы обеих рук (работа со шнуром, нанизывание бус)	Развивать моторику руки, формировать графические навыки	1
		16	Запись и чтение многозначных чисел. Работа с таблицей	Развитие артикуляционной моторики. Коррекция логического мышления на основе упражнений в синтезе и анализе.	1
4	Величины	17	Упражнение «Найди предмет»	Развитие концентрации внимания	1
		18	Составление связного рассказа по серии сюжетных картин	Обучать последовательности в изложении мыслей при составлении связного высказывания	1
		19	Таблица мер площади. Работа с таблицей	Развивать внимание и мышление через выполнение заданий с нетрадиционно поставленными вопросами	1
		20	Единицы массы - центнер, тонна. Таблица единиц массы	Развивать устойчивость и концентрацию внимания, уметь переключаться с одного вида деятельности на другой. <i>Работа с таблицей</i> .	1
		21	Упражнения «Что изменилось?»	Развитие зрительной памяти. Обучение умению запоминать материал на основе зрительного восприятия.	1
		22	Время. Единицы времени. Таблица мер времени	Формирование умения ориентировки во времени. Работа с таблицей	1

		23	Упражнение «Соотнеси силуэт с предметом»	Коррекция логического мышления на основе упражнений в синтезе и анализе.	1
		24	Упражнения на синхронность работы обеих рук (работа со шнуром, нанизывание бус)	Развивать моторику руки, формировать графические навыки.	1
		25	Характеристика звуков по громкости и длительности (шумы, музыкальные и речевые звуки, ритмы)	Развитие слуховой памяти. Характеризование звуков по громкости и длительности (шумы, музыкальные и речевые звуки, ритмы).	1
		26	Сравнение величин.	Формирование представлений об окружающей действительности. <i>Работа с таблицей величин</i> .	1
5	Сложение и вычитание	27	Сложение многозначных чисел без перехода через разряд	Развивать мышление через классификацию предметов, чисел или понятий по заданному основанию классификации. <i>Работа с алгоритмом</i> .	1
		28	Сложение и вычитание многозначных чисел спереходом через разряд.	Развивать умение выполнять задания с лишними и недостающими данными.	1
		29	Упражнения «Что изменилось?».	Развитие зрительной памяти. Обучение умению запоминать материал на основе зрительного восприятия	1
		30	Упражнение «Найди предмет»	Развитие концентрации внимания	1
		31	Текст. Зима. «Приметы зимы».	Развитие воображения, связной речи, пополнение словарного запаса	1
6	Умножени е и деление	32	Приемы умножения. Умножение чисел, оканчивающихся нулями. Работа с таблицей (по необходимости)	Развивать устойчивость и концентрацию внимания, уметь переключаться с одного вида деятельности на другой	1
		33	Графический диктант.	Развитие графомоторных навыков, развитие устойчивого внимания	1
		34	Речевые игры.	Развитие артикуляционной моторики. Коррекция логического мышления на основе упражнений в синтезе и анализе	1
		35	Составление связного рассказа по серии сюжетных картин	Развитие связной речи. Обучение последовательности в изложении мыслей при составлении связного высказывания	1

1 1	36	Подомую мусторующих из	Фольшинования пропрости	1
	30	Деление многозначного числа на однозначное (нуль в частном).	Формирование предпосылок к переходу от наглядно-образного к абстрактно-логическому	1
		Работа с алгоритмом.	мышлению через сравнение и обобщение.	
	37	*		1
	37	Решение задач на увеличение (уменьшение)	Формировать общеинтеллектуальные умения	1
		числа в несколько раз, выраженных в	через выделение существенных признаков и	
	20	косвенной форме. Работа со схемой	закономерностей.	
	38	Упражнение «Найди отличия»	Коррекция мышления на основе упражнений в различии и сравнении.	1
	39	Упражнения на синхронность работы обеих	Развивать моторику руки, формировать	1
		рук (работа со шнуром, нанизывание бус)	графические навыки.	
	40	Скорость. Время. Расстояние.	Решение логических задач, требующих	1
		Работа с чертежами, формулами.	построения цепочки логических рассуждений.	
	41	Умножение числа на произведение.	Развитие аудиальной памяти	1
	42	Упражнение «Соотнеси силуэт с	Коррекция логического мышления на основе	1
		предметом»	упражнений в синтезе и анализе.	
	43	Письменное умножение двух чисел,	Развивать мышление через классификацию	1
		оканчивающихся нулями.	предметов, чисел или понятий по заданному	
			основанию классификации.	
	44	Перестановка и группировка множителей.	Формировать общеинтеллектуальные умения	1
			через выделение существенных признаков и	
			закономерностей.	
	45	Графический диктант.	Развитие графомоторных навыков, умение	1
			ориентировки на листе.	
	46	Деление числа на произведение.	Формирование умения	1
			ориентировки во времени. Работа с алгоритмом.	
	47	Игра "Снежный ком" для запоминания	Развитие визуальной и аудиальной памяти.	1
	'	информации		-
	48	Деление на число, оканчивающееся нулями.	Развивать умение выполнять задания с лишними и	1
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	недостающими данными	
	49	Задачи на движение в противоположных	Решение логических задач, требующих	1
		направлениях.	построения цепочки логических рассуждений	

	Работа с чертежами, формулами.		
50	Составление связного рассказа по серии сюжетных картин	Развитие связной речи. Обучение последовательности в изложении мыслей при составлении связного высказывания.	1
51	Умножение на двузначное число. Работа с алгоритмом.	Формирование представлений об окружающей действительности.	1
52	Упражнения «Запомни ход».	Развитие слухоречевой и зрительной памяти. Обучение умению запоминать материал на основе зрительного восприятия.	1
53	Умножение на трехзначное число.	Развивать внимание и мышление через выполнение заданий с нетрадиционно поставленными вопросами. <i>Работа с алгоритмом</i>	1
54	Упражнения на синхронность работы обеих рук (работа со шнуром, нанизывание бус)	Развивать моторику руки, формировать графические навыки.	1
55	Текст. «Весна. Приметы весны». Составление описательного рассказа по картине.	Обучать составлять связное высказывание описательного характера с опорой на наглядность.	1
56	Упражнение «Найди отличия».	Коррекция мышления на основе упражнений в различии и сравнении.	1
57	Упражнения «Запомни ход».	Развитие слухоречевой и зрительной памяти. Обучение умению запоминать материал на основе зрительного восприятия.	1
58	Игра "Снежный ком" для запоминания информации	Развитие визуальной и аудиальной памяти.	1
59	Деление на трехзначное число. Работа с алгоритмом.	Развитие навыка коллективной работы. Развитие навыков планирования.	1
60	Проверка умножения делением. Проверка деления умножением	Развитие абстрактно – логического мышления, внимания при выполнении коррекционных упражнений. <i>Работа с алгоритмом</i>	1
61	Упражнения «Что изменилось»	Развитие зрительной памяти. Обучение умению запоминать материал на основе зрительного восприятия	1

		62	Пространственные фигуры.	Формирование представлений об окружающей	1
			Работа с фигурами	действительности	
		63	Характеристика звуков по громкости	Развитие слуховой памяти. Характеризование	1
			и длительности (шумы, музыкальные и	звуков по громкости и длительности (шумы,	
			речевые звуки, ритмы).	музыкальные и речевые звуки, ритмы).	
		64	Выполнение тестовых заданий.	Формирование адекватной самооценки, развитие	1
			(по необходимости поддерживающий	коммуникативных способностей.	
			материал)		
7	Дефектоло	65	Диагностика восприятия и внимания		1
	гическ	66	Диагностика памяти и мышления		
	oe	67	Диагностика предметных знаний умений и навыков (математика, окружающий мир)		
	обслед	68	Диагностика речи и графомоторных навыков		
	ование Итого				68

Список литературы

- 1. 400 узоров для развития моторики мелких мышц у детей дошкольного возраста. / Узорова О.В., Е.А. Нефедова М.: Издательство АСТ.
- 2. Ителлектуальное развитие младших школьников с задержкой психического развития./ Бабкина Н.В. Москва. 2006.
- 3.Бабкина Н.В. Программа занятий по развитию познавательной деятельности младших школьников: Книга для учителя. –М.: АРКТИ, 2002.
- 4. Бабкина Н.В. Радость познания. Логические задачи для детей младшего школьного возраста. М.: АРКТИ, 2000.
- 5.Вильшанская А.Д. Дети с ЗПР: коррекционные занятия в общеобразовательной школе. М.: Школьная пресса, 2006.
- 6.Вильшанская А.Д. Дефектологичесое сопровождение учащихся с задержкой психического развития в общеобразовательной школе (Практические материалы) // Воспитание и обучение детей с нарушениями развития. 2008. № 1. с. 47 54
- 7.Вильшанская А.Д. Коррекционно-педагогическая работа с младшими школьниками с задержкой психического развития церебрально-органического генеза в общеобразовательной школе: Автореф. дисс. ... канд. педагог. наук. М., 2005. 23 с. 9.
- 8. Вильшанская А.Д. Организация и содержание работы учителя- дефектолога в системе КРО // Шевченко С.Г., Бабкина Н.В., Вильшанская А.Д. Дети с ЗПР: коррекционные занятия в общеобразовательной школе. Книга 1. М.: Школьная Пресса, 2005. –96с. С. 65-73.
- 9.Вильшанская А.Д. Формирование приемов умственной деятельности у младших школьников с 3ПР на занятиях дефектолога// Воспитание и обучение детей с нарушениями развития. 2005. № 5. С. 73–77.
- 10.Математика 1-4 класс (в 2-х частях). Учебник. ФГОС Школа России,/М.И. Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанов.
 - 11. Математика за 5 шагов 1-4 классы./В.А. Крутецкая Спб.: Литера, 2017.
- 12. Окружающий мир. 1-4 класс (в 2-х частях). Учебник. ФГОС /Плешаков А.А. М.: Просвещение, 2015
- 13.Психолого-педагогическая диагностика / Левченко И.Ю., Забрамная С.Д. Издательский центр «Академия», 2003.
 - 14. Тренажер по математике 1-4 класс / Е.О. Пожилова М.: Эксмо, 2018.
- 15.Тренажер для начальной школы. Математика 1-4 класс. / Латышева Н.А. М.: Издательский Дом АСТ, 2018.
- 16. Математика. Все примеры и задания для начальной школы. 1-4 класс / Кочурова Е.Э. М.:Издательство АСТ, 2018.
- 17.Полный курс математики 1-4 класс./Узорова О.В. , Е.А. Нефедова М.: Издательство АСТ, 2015.
- 18. Холодова О.А. Юным умникам и умницам, Курс РПС 1-4 класс /Рабочая тетрадь в 2-ух ч./ М., Издательство РОСТ, 2017.
- 19.Холодова О.А. Юным умникам и умницам, Курс РПС 1-4 класс, М., Издательство РОСТ, 2017.
- 20. Игнатьева Т.В. Русский язык. Все правила. 1-4 классы. Справочник/, М., Издательство АСТ, 2015.

Цифровые образовательные ресурсы

- 1. Материал развития речи (электронный ресурс) http://www.lbooks.ru/dosug/deti
- 2. Детские песенки для физкультурных минуток (электронный ресурс) http://flashsait.com/audio/pesni.php
 - 3. Наглядный материал (электронный ресурс) http://www.torrentino.com/
- 4. Электронные книги. Учусь ориентироваться в пространстве (электронный ресурс) Режим доступа: http://elektronbook.ru/ Приложение к журналу «Воспитание школьников» К.Ю. Белая
 - 5. Познавательные игры https://igroutka.net
 - 6. Картотека игр по познавательно-речевому развитию https://ypok.pd
- 7. Занимательные задачи по математике. Онлайн-платформа для развития логики и математических способностей .Детям от 5 до 12 лет https://logiclike.com/

Технические средства обучения

- 1. Компьютер
- 2. Многофункциональное устройство принтер-сканер-копир (чёрно-белый).

Учебно-практическое оборудование

- 1. Тетради, ручки, карандаши.
- 2. Трафареты.
- 3. Касса букв.
- 4. Разноцветные фишки, полоски для составления схем.
- 5. Разнообразный демонстрационный материал.
- 6. Серии сюжетных картин.
- 7. Рабочие тетради Мищенкова Л.В. РПС «36 занятий для будущих отличников