

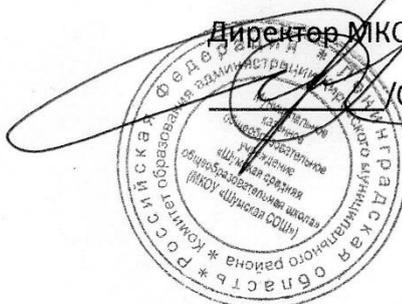
**Муниципальное казенное  
Общеобразовательное учреждение  
«Шумская средняя общеобразовательная школа»**

«Рассмотрено»  
на заседании педагогического совета  
№ 2 от 09.11.2023

«Утверждено»  
Приказ от 09.11.2023 № 266

Директор МКОУ «Шумская СОШ»

О.И.Кибанов



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**УЧИТЕЛЯ-ДЕФЕКТОЛОГА ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО АДАПТИРОВАННОЙ  
ПРОГРАММЕ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ С ЗАДЕРЖКОЙ  
ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ (вариант 7.2)**

(1-4 класс)

Разработчик программы:

Караулова С.Г. Учитель-дефектолог

(соответствие занимаемой должности)

## Содержание

1. ЦЕЛЕВОЙ РАЗДЕЛ
  - 1.1. Пояснительная записка
  - 1.2. Планируемые результаты освоения программы
  - 1.3. Система оценки достижений
2. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
  - 2.1. Описание места в учебном плане
  - 2.2. Содержание программы
3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ
  - 3.1. Тематическое планирование коррекционной работы в 1(дополнительном) классе
  - 3.2. Тематическое планирование коррекционной работы в 1 классе
  - 3.3. Тематическое планирование коррекционной работы во 2 классе
  - 3.4. Тематическое планирование коррекционной работы в 3 классе
  - 3.5. Тематическое планирование коррекционной работы в 4 классе
4. СИСТЕМА УСЛОВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ
  - 4.1. Материально-технического обеспечения образовательного процесса
  - 4.2. Список использованной литературы
  - 4.3. Приложение

## 1. ЦЕЛЕВОЙ РАЗДЕЛ

### 1.1. Пояснительная записка

Программа коррекционно – развивающей работы разработана в соответствии:

- Конвенция ООН «О правах ребенка»;
- Федеральный закон N 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г. «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации» от 24 июля 1998 г. N124-ФЗ;
- Федеральный закон от 24 ноября 1995 г № 181-ФЗ « О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (Приказ МИНОБРНАУКИ РОССИИ №1599 от 19.12.2014 г.);
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 года № 28 Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.07.2016 № 07-3199 «Об обеспечении условий доступности объектов и услуг в сфере образования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»;
- Адаптированная основная общеобразовательная программа начального общего образования обучающихся задержкой психического развития.

**Целью** программы является формирование у обучающихся школьно-значимых умений и навыков, коррекция сенсорного обучения, эмоционально-волевой, мотивационной сфер, механизмов волевой регуляции.

#### **Основными задачами программы являются:**

- создание коррекционных условий для развития сохранных функций и личностных особенностей;
- формирование учебных навыков: чтения, письма, счёта;
- развитие психических функций: внимания, памяти, воображения, процессов мышления;
- формирование произвольной регуляции деятельности и поведения
- развитие зрительно-моторных и оптико-пространственных нарушений;
- развитие общей и мелкой моторики;
- расширение словарного запаса учащихся при ознакомлении детей с миром вещей, явлений, их свойствами и качествами; развитие связной речи;
- воспитание самостоятельности при выполнении заданий, умение доводить
- оказание психоэмоциональной поддержки (позитивный настрой, вера в успех);
- развитие эмоционально-личностной сферы и коррекцию ее недостатков.

## **Психолого-педагогическая характеристика детей с ЗПР**

Задержка психического развития (ЗПР) - это нарушение в формировании и развитии психических функций и навыков ребенка, отставание и отхождение от нормы психического развития в целом или каких-либо его отдельных функций. В понятие ЗПР у детей входит и психическое недоразвитие (или замедленное развитие), также и стойкие нарушения эмоционально-волевой сферы ребенка, задержки в интеллектуальном росте, нарушения познавательной деятельности.

Для детей с задержкой психического развития характерна «дефицитарность» предпосылок мышления: памяти, внимания, пространственного гнозиса, темпа и переключаемости психических процессов, замедленность процесса приема и переработки сенсорной информации, неполноценность пространственной ориентировки. Значительная часть нарушения школьных навыков, в большинстве случаев, связана с недоразвитием зрительных, слуховых и моторных функций. Дети также испытывают трудности в обучении из-за нарушения эмоциональной регуляции, неустойчивости внимания, утомляемости, импульсивности поведения, несформированности сенсорных представлений.

### **Особенности построения занятий**

На построении занятий необходимо обратить внимание на частую смену видов деятельности, повторяемость программного материала. Повторение одних и тех же заданий происходит в новых ситуациях на новых предметах. Это необходимо для формирования переноса полученных знаний и умений на новые объекты и ситуации, а также чтобы у детей не пропал интерес к занятиям;

Индивидуальные и групповые коррекционные занятия проводит отдельный учитель. Коррекционная работа осуществляется в рамках целостного подхода к воспитанию и развитию ребенка. При организации коррекционных занятий обеспечивается субъективное переживание успеха учеником на фоне определенной затраты усилий. В дальнейшем трудность задания увеличивается 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 используется система условной качественно-количественной оценки достижений ребенка. При подготовке и проведении коррекционных занятий используется различного рода игровые ситуации, дидактические игры, игровые упражнения, задания, способные сделать учебную деятельность более актуальной и значимой для ребенка.

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

Методы работы скомбинированы так, чтобы осуществлялась смена видов деятельности обучающихся и реализовался охранительный режим обучения.

## 1.2. Планируемые результаты освоения программы

В результате освоения данной программы планируется достижение следующих результатов у обучающихся младших школьников с ЗПР (вариант 7.2):

**Личностные** результаты, включают овладение обучающимися компетенциями, необходимыми для решения практико-ориентированных задач, а также обеспечивающими становление социальных отношений обучающихся в различных средах:

- сформированность адекватной самооценки (осознание своих возможностей в учебе и другой деятельности, умении брать на себя ответственность);
- устойчивый интерес к познанию математических фактов, количественных отношений, математических зависимостей в окружающем мире, способам решения познавательных задач в области математики;
- интерес к чтению, потребность в чтении, интерес к письму;
- принятие и освоение социальной роли обучающегося, формирование позитивного отношения к учебной деятельности, ее социальной значимости;
- ценностно-смысловые (умение оценивать поступки в соответствии с нравственно-этическими нормами);
- формирование уважительного отношения к иному мнению;
- развитие этических чувств, доброжелательности, отзывчивости, понимание и сопереживание чувствам других людей;

**Метапредметные** результаты, включают освоенные обучающимися базовые учебные действия (познавательные, регулятивные и коммуникативные), способность их использования в процессе учебной и межличностной деятельности:

### **Познавательные:**

- познавательная активность (интерес к новым знаниям);
- овладение начальными сведениями о сущности и особенностях объектов, процессов и явлений действительности (природных, социальных, культурных);
- формирование целостного, социально-ориентированного взгляда на мир.

### **Регулятивные:**

- работа по плану, сверяя свои действия с целью;
- планирование своих действий, умение их контролировать и оценивать;
- умение понимать причины успеха/неуспеха своей деятельности, способность к конструктивным действиям;
- овладение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации по родовидовым признакам, установление аналогий и причинно-следственных связей;
- умение рассуждать, соотносить к известным понятиям на уровне соответствующим индивидуальным возможностям;
- умение ставить цель и определять пути ее достижения;
- осуществление контроля в совместной деятельности, адекватно оценивать свое поведение и поведение окружающих;
- планировать вместе с учителем и уметь самостоятельно выполнять алгоритм учебных действий;
- осознано строить речевые высказывания, в соответствии с коммуникативными

задачами.

**Коммуникативные:**

- овладение навыками общения, умение выслушать, вести диалог, обратиться с просьбой, уважительно относиться к иному мнению;
- умение корректно выразить свои чувства: недовольство отказ, просьбу;
- готовность конструктивно разрешать конфликты, учитывать интересы других.

**Способы определения результативности**

При реализации рабочей программы производится оценка индивидуального развития обучающегося. Результаты педагогической диагностики заносятся в протокол обследования обучающегося, которая хранится в кабинете учителя-дефектолога.

Результаты диагностики могут использоваться исключительно для решения следующих образовательных задач:

- коррекция высших психических функций и познавательных процессов обучающихся;
- построение индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся.

**Методы отслеживания результативности:**

- наблюдение
- мониторинг (тестирование, диагностические задания).

Периодичность проведения диагностики – 3 раза в год (входящая, промежуточная и итоговая).

**1.3. Система оценки достижений**

В целях отслеживания результатов работы с обучающимися проводится комплексная диагностика сформированности познавательной и эмоционально-волевой сфер. Диагностика состоит из 3-х этапов - первичной, промежуточной, итоговой. Результаты исследований отмечаются в «Карте индивидуального развития обучающихся».

Педагогом-психологом проводится анализ продуктивности совместной работы с ребенком и составляется дальнейший алгоритм коррекционно-развивающей деятельности с учётом выводов и рекомендаций проделанной работы, а также в целях преимущества психологического сопровождения ребенка.

Составляются рекомендации для педагогов, направленные на получение позитивных результатов при обучении.

Эффективная динамика развития ребенка с ЗПР намечается тогда, когда своевременно реализуется необходимая психологическая коррекция, а педагогическая коррекция и обучение ведутся с учетом всей сложности, неравномерности и дисгармоничности развития интеллекта и личности.

## 2. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

### 2.1. Описание места в учебном плане

Программа коррекционно-развивающих занятий разработана и составлена по заключениям и рекомендациям ПМПК.

По программе 7.2 занятия рассчитаны на 5 лет обучения, вводится 1 (дополнительный) класс.

Курс «Дефектологические коррекционно-развивающие занятия» относится к курсам коррекционно-развивающей области, реализуемым в ОО. Рабочая программа рассчитана на 3 занятия в неделю 1(1 дополнительный) класс – 99 часов, 2-4 класс – 102 часа. Индивидуальное занятие – 30 минут. Подгрупповые занятия – 40 минут.

Продолжительность учебного времени (количество занятий) в рабочей программе, по сравнению с базовой программой, может быть уменьшена или увеличена за счёт введения в структуру занятий игровых поведенческих тренингов и расширения некоторых тем.

### 2.2. Содержание программы

Данная программа представляет собой концептуально обоснованный, выстроенный комплекс занятий, рассчитанный на детей определенного возраста. Занятия на развитие когнитивных функций чередуются с занятиями на развитие эмоционально-личностной сферы. Упражнения не имеют жесткой привязки друг к другу, в связи, с чем программа может корректироваться по ходу работы. Программа допускает вариативность, т.е. изменение тематики и плана занятий в зависимости от задач и проблем конкретной группы детей при соблюдении последовательности и преемственности тем с учётом времени на закрепление приобретённых навыков.

Диагностика показывает, что несформированность ВПФ приводит к фрагментарности, поверхностности, а зачастую и к ошибочности знаний.

Дети с несформированностью ВПФ уже с первого класса могут испытывать трудности в обучении, все больше отставать от своих сверстников. Это приводит к снижению самооценки детей. Задача дефектолога состоит в том, чтобы как можно раньше у младших школьников восполнить пробелы.

В общей системе коррекционно-развивающей работы коррекционный курс «Дефектологическое коррекционно-развивающее занятие» позволяет наиболее достоверно проконтролировать наличие позитивных изменений по следующим параметрам:

- расширение сферы жизненной компетенции за счет возможности отвечать на поставленные вопросы, задавать вопросы, поддерживать диалог, высказываться, регулировать собственное речевое поведение;

- развитие возможностей знаково-символического опосредствования, повышающих общий уровень сформированности учебно-познавательной деятельности (в качестве средств выступают символические обозначения количества предметов, условия задачи);

- улучшение мелкой моторики, зрительно-моторной координации;

- совершенствование зрительно-пространственных представлений (ориентировка в тетради на листе, размещение цифр, геометрических фигур и т.п.);

- улучшение качества учебного высказывания за счет расширения словарного запаса математическими терминами, предъявления «эталонных» речевых образцов.

Основная цель блока психологического развития обучающихся состоит в развитии

психомоторной сферы, сенсорно-перцептивной сферы, познавательных процессов, эмоционально-личностной и мотивационной сферы, формирование предпосылок овладения учебной деятельностью, процессов самоконтроля и саморегуляции.

Основная **цель** блока программы направленного на работу с «предметными чувствами» - ввести ребенка в сложный мир человеческих эмоций, помочь прожить определенное эмоциональное состояние, объяснить, что оно обозначает, и дать ему словесное наименование. В силу возрастных особенностей второклассников им предлагаются в основном те задания, выполнение которых предполагает использование практических действий

### 3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ

#### 3.1. Тематическое планирование коррекционной работы в 1 (дополнительном) классе

##### Содержание коррекционного курса

Развитие памяти, внимания, мышления является важной базовой составляющей психической деятельности, на основе которой формируются такие важные учебные навыки, как, письмо, чтение и счет. Программа включает разделы, каждый из которых представляет собой самостоятельную часть в развитии обще учебных навыков по предметам и соответствуют элементам программного материала.

1. Протокол обследования (приложение 1).

2. Развитие графических навыков. Данный модуль направлен на развитие учебных навыков через коррегирование зрительной памяти, внимания, формирование пространственных представлений и графических умений. Овладение разборчивым, аккуратным письмом. Письмо цифр, примеров.

3. Развитие памяти, внимания, мышления посредством изучения программного материала по математике. Чтение и запись чисел от нуля до 20. Сравнение и упорядочение чисел, знаки сравнения. Арифметические действия (сложение, вычитание). Названия компонентов арифметических действий, знаки действий. Таблица сложения. Связь между сложением, вычитанием. Алгоритмы письменного сложения, вычитания. Задачи, содержащие отношения «больше (меньше) на...». Построение простейших выражений с помощью логических связок и слов («и»; «не»; «если... то...»; «верно/неверно, что...»; «каждый»; «все»; «некоторые»). Взаимное расположение предметов в пространстве и на плоскости (выше – ниже, слева – справа, сверху – снизу, ближе – дальше, между и пр.). Распознавание и изображение геометрических фигур: многоугольник, треугольник, прямоугольник, квадрат, окружность, круг. Геометрические формы в окружающем мире.

4. Развитие речемыслительной деятельности. Курс 1 дополнительного класса отрабатывается на карточках со словами. Курс включает изучение простых понятий.

Общие и частные понятия. Времена года, посуда (столовая, чайная, кухонная), столовые приборы, мебель, бытовые приборы, овощи, фрукты, ягоды (садовые, лесные), грибы (съедобные, ядовитые), деревья (хвойные, лиственные), цветы (лесные, луговые, садовые), кустарники, животные (дикие, домашние, хищные, травоядные, всеядные), обувь, головные уборы, одежда, птицы (дикие, домашние, зимующие, перелетные) насекомые, игрушки, продукты питания (мучные, мясные, молочные), транспорт (воздушный, наземный, подземный, водный, железнодорожный, пассажирский), профессии, геометрические фигуры.

Часть и целое. Кастрюля-крышка, шкаф-дверца, телевизор-экран, обувь-подошва, цветок-лепесток, часы-стрелка, тетрадь-страница, квадрат-сторона, рыба-плавник, кустарник-ветка, дом-крыша, птица-крыло.

Причинно-следственные связи. Дождь-лужа, весна-таяние снега, мороз-образование льда, осень-листопад, ветер-волны, подарок-радость, пожар-дым, загар-солнце, победа-награда.

Отношения последовательности между понятиями (временные). Времена года, части суток, дни недели, месяцы.

Функциональные отношения между понятиями. Например: Холодное, вкусное (мороженное); спелый, сочный (арбуз); красивый, ядовитый (мухомор).

Многозначные слова. Многозначные слова (имена существительные): ежик, шишка, ласточка, шляпка, бабочка, колокольчик, ручка, хвост, крыло, ключ. Многозначные слова (глаголы): идет, заводит, хлопает, ведет, катает, лежит, лезет, клюет, болеют, стучит, бьет.

Слова - синонимы, слова-антонимы. Большой-маленький, длинный-короткий, высокий-низкий, пустой-полный, мягкий-твердый, чистый – грязный, мальчик-девочка, огонь-вода, зима-лето, друг-враг, вверх-вниз.

### Примерное тематическое планирование

#### 1 дополнительный класс

Тема	Час	Примерное содержание занятий
Диагностика	4	
Счет предметов (с использованием количественных и порядковых числительных).	1	Порядковый счет. Выполнения счета предметов, используя количественные и порядковые числительные. Счет ряда чисел, начиная с любого числа.
Понятия общие и частные.	1	Работа с двумя карточками. Распределение слов на группы – общие и частные.
Пространственные и временные представления. Развитие зрительного восприятия, графо-моторных навыков.	1	Умений определять месторасположение предметов в пространстве; устанавливать пространственные отношения с помощью сравнения ( <i>выше, ниже, слева, справа</i> ); сформированности временных представлений (раньше, позже и т.д.). Выполнение практических действий с предметами по инструкции. Выполнение действий с предметами с предварительным проговариванием.
Понятия общие и частные	1	Работа с двумя карточками. Повторение пройденных понятий и изучение новых.
Цифры и числа 1–5. Развитие слухового внимания и слуховой памяти.	1	Называть и обозначение последовательность чисел, обозначать их место среди других; прибавлять к числу по одному и вычитать из числа по одному. Соотнесение числа, количества и цифры
Понятия общие и частные.	1	Закрепление.
Состав числа от 2 до 5 из двух слагаемых. Развитие логического мышления, речевых функций, слухового восприятия.	1	состава числа от 2 до 5: присчитывание единицы к меньшему числу; состав числа из двух слагаемых; отсчитывание от большего числа для получения заданного числа. Арифметическая запись по следам практических действий
Понятия общие и частные: конкретизация.	1	Работа с тремя карточками. Распределение понятий от общего к частному, включая промежуточный вариант.
Цифры и числа 6–9, число 0, число 10.	1	
Состав числа от 2 до 10. Развитие	1	Состав числа от 2 до 10. Способы образования чисел:

внимания, памяти, мыслительных операций.		– присчитывание единицы к меньшему числу; – состав числа из двух слагаемых; – отсчитывание от большего числа для получения заданного числа
Понятия общие и частные: конкретизация	1	Работа с тремя карточками. Повторение пройденных понятий и изучение новых.
Сложение и вычитание вида ...+, -1, ...=, - 2.	1	Чтение и запись действий сложения и вычитания. Присчитывание, отсчитывание по одному, по два. Арифметическая запись по следам практических действий.
Общие и частные: подбор обобщений к парам.	1	Работа с пятью карточками. Подобрать к понятию более общее, осуществив выбор из 5-ти карточек.
Решение задач на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. Развитие зрительного внимания и зрительной памяти.	1	Анализ задачи, выделение структуры задачи (условие, вопрос). Запись условия задачи рисунком, схемой.
Общие и частные: подбор обобщений к парам.	1	Работа с пятью карточками. Подобрать общее понятие, выбрать другие слова, относящиеся к данной лексической группе.
Сложение и вычитание вида ..+, - 3.	1	Приемы вычислений примеров данного вида: присчитывание по единице, присчитывание частями (слагаемыми числа 3). Запись арифметического действия по картине. Формирование вычислительных навыков в два действия. Запись арифметического действия по схеме.
Общие и частные: подбор обобщений к парам.	1	Работа с тремя карточками. Выбрать пары слов, принадлежащие к одной лексической группе, подобрать обобщение к паре.
Сложение и вычитание вида ..+, - 4. Развитие слухового внимания и слуховой памяти.	1	Присчитывание по единице. Присчитывание частями (слагаемыми числа 4). Запись арифметического действия по картине. Формирование вычислительных навыков в два действия. Запись арифметического действия по схеме.
Часть – целое.	1	Подобрать к понятию целому части, его составляющие.
Переместительное свойство сложения. Связь между суммой и слагаемым.	1	
Часть – целое.	1	Выбрать части, составляющие единое целое и назвать целое (на расширенном лексическом материале).
Решение текстовых задач в два действия. Развитие логического мышления, речевых функций, слухового восприятия.	1	Анализ задачи: выделение условия задачи, вопроса задачи; определение в условии известной и неизвестной величин, определение отношений между величинами («На...больше», «На...меньше»); актуализация действий при указанном условии (больше требует «+», меньше – «-»). Выполнение первого решения, ответы на вопрос, что

		<p>обозначает величина, которую нашли в ходе решения.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– узнать, ответили ли на вопрос задачи;</li> <li>– что нужно сделать для того, чтобы ответить на вопрос задачи;</li> <li>– соотнести полученный ответ с вопросом задачи.</li> </ul>
Часть – целое.	1	Среди множества слов найти те, отношения между которыми обозначаются как часть-целое (на расширенном лексическом материале).
Вычитание из чисел 6–7. Связь сложения и вычитания.	1	Вычитание из чисел 6–7 меньшие слагаемые. Определение связи при сложении и вычитании чисел 6–7. решение равенств в пределах 7. Практическое нахождение отсутствующего компонента арифметического действия. Установление связи между компонентами сложения и вычитания с опорой на предметно-практические действия
Отношения рядоположности между понятиями.	1	Выбрать среди слов те, которые находятся в отношениях рядоположности.
Вычитание из чисел 8–9. Связь сложения и вычитания.	1	Вычитание из чисел 8–9 меньшие слагаемые. Определить связь при сложении и вычитании чисел 8-9. Решать равенства в пределах 9. Практическое нахождение отсутствующего компонента арифметического действия. Установление связи между компонентами сложения и вычитания с опорой на предметно-практические действия. Составление вычитания с опорой на сложение. Составление сложения с опорой на вычитание.
Отношения рядоположности между понятиями.	1	Выбрать среди слов те, которые находятся в отношениях рядоположности, подобрать к ним обобщение (на расширенном лексическом материале).
Вычитание из числа 10. Развитие внимания, памяти, мыслительных операций.	1	Повторение состава числа 10. Выполнение вычислений вида $10 - \dots$ , применяя знания состава числа 10.
Установление причинно-следственных связей.	1	Среди предложенных вариантов найти причину явлений и событий.
Сложение и вычитание чисел первого десятка. Развитие зрительного внимания и зрительной памяти.	1	Установление связи между компонентами сложения и вычитания с опорой на предметно-практические действия. Составление вычитания с опорой на сложение. Составление сложения с опорой на вычитание.
Установление причинно-следственных связей.	1	Среди предложенных вариантов найти следствие явлений и событий.
Диагностика	2	
Установление причинно-следственных связей.	1	Выбрать пары понятий, находящихся в причинно-следственных отношениях. Определить, что причина, а что следствие.

Сложение и вычитание чисел первого десятка. Развитие произвольного внимания и контроля.	1	Установление связи между компонентами сложения и вычитания с опорой на предметно-практические действия. Составление вычитания с опорой на сложение. Составление сложения с опорой на вычитание.
Отношения последовательности между понятиями (временные).	1	Подобрать к понятию те, которые находятся с ним в отношениях последовательности (единицы времени).
Образование чисел второго десятка. Развитие слухового внимания и слуховой памяти.	1	Порядковый счет от 11 до 20. Ориентироваться в данном числовом ряду. Сравнить числа, опираясь на порядок следования при счете.
Отношения последовательности между понятиями (временные).	1	Подобрать к понятию те, которые находятся с ним в отношениях последовательности (на расширенном лексическом материале).
Образование числа из одного десятка и нескольких единиц.	1	Образование числа из одного десятка и нескольких единиц. Чтение и запись двузначных чисел.
Функциональные отношения между понятиями.	1	Подобрать слова, отражающие качество или свойство данного предмета.
Сложение в пределах 20 без перехода через разряд.	1	Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через разряд. Решение задач.
Функциональные отношения между понятиями.	1	Подобрать слова, отражающие функциональное назначение данного предмета. По описанию функций или свойств подобрать предмет.
Решение текстовых задач в два действия. Развитие логического мышления, речевых функций, слухового восприятия.	1	Составления алгоритма решения задач данного типа. Составление краткой записи для задач данного типа. Решение задач в два действия, составление краткой записи.
Многозначные слова	1	Подобрать как можно больше значений к одному слову (омониму).
Сложение однозначных чисел с переходом через десяток.	1	Сложение однозначных чисел с переходом через десяток.
Многозначные слова	1	Объяснить значение выражений со словами омонимами, подобрать слова, их заменяющие, но имеющие такое же значение.
Таблица сложения. Развитие зрительного внимания и зрительной памяти.	1	Таблица сложения.
Многозначные слова	1	Объяснить значение выражений со словами омонимами, подобрать слова, их заменяющие, но имеющие такое же значение (на расширенном лексическом материале).
Изучение таблицы сложения в пределах	1	Изучение таблицы сложения в пределах 20.

20.		
Смысловые сочетания	1	Подбор к существительному прилагательные.
Решение задач различных типов. Развитие логического мышления, речевых функций, слухового восприятия.	1	Решение задач различных типов.
Слова - синонимы, слова-антонимы.	1	Работа с карточками, подобрать слова с противоположным значением.
Решение примеров на вычитание несколькими способами. Развитие произвольного внимания и контроля.	1	Решение примеров на вычитание несколькими способами
Слова - синонимы, слова-антонимы.	1	Работа с карточками, подобрать слова с близким значением.
Сложение в пределах 20 с переходом через разряд.	1	Сложение в пределах 20 с переходом через разряд.
Решение задач на нахождение суммы и остатка, на разностное сравнение.	1	Решение задач на нахождение суммы и остатка, на разностное сравнение.
Решение задач в два действия с использованием рисунка, чертежа, схемы, краткой записи.	1	Решение задач в два действия с использованием рисунка, чертежа, схемы, краткой записи.
Повторение изученного	1	Систематизировать знания по пройденным темам.
Повторение изученного	1	Систематизировать знания по пройденным темам.
Повторение изученного	1	Систематизировать знания по пройденным темам.
Диагностика	4	

Тема	Час	Примерное содержание занятий
Входная диагностика Развитие внимания	1	«Хлопни в ладоши, если услышишь слово, обозначающее животное» (растения, обувь и т.д.); «Встань, если услышишь слово, обозначающее растение» (одежда, транспорт и т. д.); «Хлопни в ладоши, если услышишь слово, обозначающее животное; встань, если услышишь слово, обозначающее растение». «Найди отличия», «Что неправильно? », «Что задумал художник? », «Что не дорисовано? »

		<p>«Нарисуй 10 треугольников, закрась красным карандашом 3 и 5 треугольники» и т. д.  «Расставь точки на своей карточке так, как ты видел»,  «Найди пару», «Найди такой же».  «Раскрась фрукты» (как только проявляется небрежность, работа прекращается),  «Копирование образца»,  «Найди такой же предмет», «Рисую палочки», «Расставь значки»</p>
Развитие восприятия	1	<p>«Назови фигуру», «Геометрическое лото»,  «Нарисуй фигуру, которую я называю», «Закрась фигуры»,  «Из каких фигур состоит предмет?» (вариативность),  «Составь целое из частей (с геометрическими фигурами) (вариативность)»,  «Рисование картин, состоящих из геометрических фигур»,  «Кто больше найдет в группе предметов треугольной, круглой формы, в форме куба и т.д.».  «Дорисуй фигуры», «Угадай, что хотел нарисовать художник?»</p>
Развитие мышления	1	<p>«Расставь по порядку (от самого большого к самому маленькому и т. д.)»,  «Четвёртый лишний», «Найди отличия».  «Назови слова, обозначающие деревья; слова, относящиеся к спорту и т.д.»</p>
Развитие памяти	1	<p>«Посмотри внимательно на фигуру, запомни и сделай такую же» (выкладывание из палочек одного цвета или нескольких цветов),  «Я положил в мешок» (первый игрок называет слово, второй повторяет предыдущее слово и называет своё и т. д.),  «Смотри и делай».  «Пиктограмма» (запоминание слов и фраз),</p>
Развитие воображения и творческих способностей	1	<p>«Пантомима» (изобразить жестами, мимикой какой - либо предмет),  «Дорисуй», «Рисование по точкам».</p>
Развитие тонкой моторики рук	1	<p>Комплекс № 1 (гимнастический): выпрямление кисти, сжимание пальцев, присоединение пальцев друг к другу и т. д.  Комплекс № 2 (рисуночный): «Обведи контур», «Угадай, кто я», «Самолёты за облаками» и т. д.</p>
Развитие слухового и зрительного восприятия	1	<p>Серия сюжетных картинок «Озорной котенок», «Находчивый котенок»  карточки к упражнениям «Что это?», «Меньше - больше»</p>
Развитие внимания	1	<p>«Расскажи, где, какая игрушка стоит?»  «Посмотри и найди предметы круглой формы»,</p>

		«Кто больше назовёт?», «Назови все предметы, которые были «спрятаны»
Развитие восприятия	1	Заучивание стихотворений, Беседа о временах года, «Назови время года» «Покажи правую, левую руку, ногу ухо и т.д.», «Где сидит мишка? Какая игрушка стоит перед (слева, справа, позади) мишкой?» «Нарисуй в центре круг, справа треугольник и т. д.»
Развитие мышления	1	«Как это можно использовать?», «Говори наоборот», «Бывает - не бывает», Загадывание загадок.
Развитие воображения и творческих способностей	1	«Комбинирование» (рисование или конструирование предметов из геометрических фигур), «Что будет, если ...»
Развитие тонкой моторики рук	1	Комплекс № 3 (развитие тонкой моторики пальцев рук): «Гребешок», «Лесенка», «Бег», «Колечки» и т. д.
Развитие восприятия	1	Беседа по картинкам (части суток), «Разложи картинки», «Я начну, ты продолжай, дни недели называй!», «Угадай время года по описанию (вариативность)», Отгадывание загадок о временах года.
Развитие памяти	1	«Перескажи сказку (небольшой рассказ)», беседа по произведению с уточняющими вопросами, «10 слов» (запоминание слов с использованием смысловой системы: связывание слов в один сюжет)
Промежуточная диагностика Развитие логического мышления	1	упр. «Составление связного текста из деформированных предложений» набор №1
Развитие воображения, связной речи Релакс-пауза	1	упр. «Составление связного текста по опорным словам» набор №1 музыкальное сопровождение «Антистресс»
Развитие восприятия	1	«Радужный хоровод», «Уточним цвет предметов (вариативность)», «Цветное лото», «Найди 5 предметов одного цвета» (вариативность) «Рассматривание часов, движения секундной стрелки»
Развитие памяти	1	«Восстанови пропущенное слово». «Запомни фигуры».

		«Вспомни пару». «Запомни нужные слова». «Закончи словосочетания».
Ты любим	1	Формирование эмоциональной комфортности и спокойствия у ребенка. Рисование «Моя семья». Упражнение «Я хороший». Лепка «Солнце».
Наш внутренний мир	1	Этюд «Зарядка для лица», беседа «Наш внутренний мир», этюд «Слушаем себя», ролевое проигрывание ситуации «Меня обидели», беседа «Как выпустить пар», упражнение «Воздушный шарик».
Снятие эмоциональной напряженности	1	Игра «Пожалуйста», Беседа о вежливости и грубости «Волшебное слово», упражнение «Наши эмоции», упражнение «Нравится - не нравится», упражнение «Продолжи предложение», упражнение «Сбрось усталость», этюд «Слушаем себя».
Самоконтроль	1	Игра «Жучок», упражнение», «С кем я дружу а с кем нет», ролевое проигрывание ситуации «Шляпа», упражнение «Возьми себя в руки».
Наши эмоции	1	Игра «У гадай эмоции», беседа «Наши страхи», рисование на тему «Мой страх», упражнение «я-волшебник», упражнение «3 желания», упражнение «Дерево».
Словарик хороших слов	1	Закрепление коммуникативных навыков и положительных моделей поведения. Игра «Словарик хороших слов» .Игра «Поводырь». Игра «диспетчер».
Остановись и подумай	1	Упражнение «Боксерская груша», упражнение «Кулачки», Упражнение «Обойдемся без драки», Беседа «Почему мы деремся», Упражнение «Остановись и подумай», этюд «Я в гневе».
Снятие эмоциональной напряженности	1	Игра «Пожалуйста», Беседа о вежливости и грубости «Волшебное слово», упражнение «Наши эмоции», упражнение «Нравится - не нравится», упражнение «Продолжи предложение», упражнение «Сбрось усталость», этюд «Слушаем себя».
Наши эмоции	1	Игра «У гадай эмоции», беседа «Наши страхи», рисование на тему «Мой страх», упражнение «я-волшебник», упражнение «3 желания», упражнение «Дерево».
Верь в себя	1	Развитие положительной самооценки. Формирование у ребенка уверенности в себе. Беседа «Вера в себя». Рисование «Автопортрет» .Рассказ «Мой лучший поступок»
Развитие восприятия	1	- «Посиди тихо и встань, когда минута закончится (по мнению ребёнка)», - «Сделай за 1 минуту: разрежь бумагу на полоски (заранее разлинованные листы бумаги, ширина полос - 3 см; нарисуй фигуры; сложи палочки в коробку и т.д.)».
«Слушаем себя»	1	Игра «Гости», «Море волнуется...», этюд «Слушаем себя», упражнение «Шестое чувство», этюд «Радуга», рисование на тему «мой самый счастливый день».
«Учусь говорить и читать»	1	Упражнения для развития артикуляционного аппарата.
Добрые дела	1	Беседа «Наказание и поощрение», упражнение «План моих добрых дел», этюд «куры и

		петух», этюд «Слушаем себя».
Итоговая диагностика Рефлексия	1	Упражнение «Что такое хорошо и что такое плохо», беседа «Все люди разные», беседа «Как не надо себя вести».

### Планируемые результаты в конце 1 дополнительного класса:

#### Обучающийся:

- знает названия и последовательность чисел от 0 до 20;
- решает примеры на сложение и вычитание в пределах 20, основанные а знании последовательности чисел и десятичного состава;
- решает составные задачи на сложение и вычитание;
- знает названия геометрических фигур (круг, квадрат, треугольник, прямоугольник, овал); уметь различать фигуры независимо от их формы, цвета, расположения.
  - подбирать простые обобщения;
  - распределять слова на лексические группы;
  - знать части предмета:
  - находить слова из одной группы;
  - устанавливать причинно-следственные связи;
  - подбирать слова, отражающие свойство, качество, признак предмета;
  - подбирать слова с противоположным значением;
  - подбирать слова с близким значением;
  - понимать значение многозначных слов;
  - устанавливать временную последовательность.

#### *Личностные результаты* освоения могут проявляться в:

- интересе к новому учебному материалу, способам решения новых учебных задач;
- ориентации на понимание причины успеха в учебной деятельности;
- навыках оценки и самооценки результатов учебной деятельности на основе критерия ее успешности;
- овладении практическими бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни (подсчета);
- навыках сотрудничества со взрослыми.

#### *Сформированные познавательные универсальные учебные действия проявляются возможностью:*

- осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных и поисково-творческих заданий с использованием учебной и дополнительной литературы, в т.ч. в открытом информационном пространстве;
- кодировать и декодировать информацию в знаково-символической или графической форме;
- строить математические сообщения в устной и письменной форме;

- проводить сравнения по нескольким основаниям, в т.ч. самостоятельно выделенным, строить выводы на основе сравнения;
- осуществлять разносторонний анализ объекта;
- обобщать (самостоятельно выделять ряд или класс объектов);
- устанавливать аналогии.

***Сформированные регулятивные универсальные учебные действия проявляются возможностью:***

- понимать смысл различных учебных задач, вносить в них свои коррективы;
- планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условием ее реализации;
- различать способы и результат действия;
- осуществлять пошаговый и итоговый контроль результатов под руководством учителя и самостоятельно.

***Сформированные коммуникативные универсальные учебные действия проявляются возможностью:***

- принимать участие в работе парами и группами;
- адекватно использовать речевые средства для решения различных задач при изучении математики и других предметов;
- слушать учителя и вести с ним диалог.

### 3.2. Тематическое планирование коррекционной работы в

#### 1 классе

#### Содержание коррекционного курса

Развитие памяти, внимания, мышления является важной базовой составляющей психической деятельности, на основе которой формируются такие важные учебные навыки, как, письмо, чтение и счет. Программа включает разделы, каждый из которых представляет собой самостоятельную часть в развитии обще учебных навыков по предметам и соответствуют элементам программного материала.

1. Протокол обследования (приложение 1)

2. Развитие графических навыков. Данный модуль направлен на развитие учебных навыков через коррегирование зрительной памяти, внимания, формирование пространственных представлений и графических умений. Развитие мелкой моторики пальцев и свободы движения руки. Развитие умения ориентироваться в пространстве листа в тетради. Овладение начертанием цифр.

3. Развитие памяти, внимания, мышления посредством изучения программного материала по математике. Счёт предметов. Чтение и запись чисел от нуля до 10. Сравнение и упорядочение чисел, знаки сравнения. Сложение, вычитание. Названия компонентов арифметических действий, знаки действий. Таблица сложения. Решение текстовых задач арифметическим способом. Задачи, содержащие отношения «больше (меньше) на...». Взаимное расположение предметов в пространстве и на плоскости (выше – ниже, слева – справа, сверху – снизу, ближе – дальше, между и пр.). Распознавание и изображение геометрических фигур: многоугольник, треугольник, прямоугольник, квадрат, круг, овал. Геометрические формы в окружающем мире.

4. Развитие речемыслительной деятельности. Курс 1 класса отрабатывается на наглядном материале, так как у обучающихся навык чтения в стадии формирования.

Общие и частные понятия. Времена года, посуда (столовая, чайная, кухонная), столовые приборы, мебель, бытовые приборы, овощи, фрукты, ягоды (садовые, лесные), грибы (съедобные, ядовитые), деревья (хвойные, лиственные), цветы (лесные, луговые, садовые), кустарники, животные (дикие, домашние, хищные, травоядные, всеядные), обувь, головные уборы, одежда, птицы (дикие, домашние, зимующие, перелетные) насекомые, игрушки, продукты питания (мучные, мясные, молочные), транспорт (воздушный, наземный, подземный, водный, железнодорожный, пассажирский), профессии, геометрические фигуры.

Часть и целое. Кастрюля-крышка, шкаф-дверца, телевизор-экран, обувь-подошва, цветок-лепесток, часы-стрелка, тетрадь-страница, квадрат-сторона, рыба-плавник, кустарник-ветка, дом-крыша, птица-крыло.

Причинно-следственные связи. Дождь-лужа, весна-таяние снега, мороз-образование льда, осень-листопад, ветер-волны, подарок-радость, пожар-дым, загар-солнце, победа-награда.

Временная последовательность: времена года, части суток, дни недели, месяцы.

Смысловые сочетания. Например: Холодное, вкусное (мороженное); спелый, сочный (арбуз); красивый, ядовитый (мухомор).

Слова с противоположным значением. Большой-маленький, длинный-короткий, высокий-низкий, пустой-полный, мягкий-твердый, чистый –грязный, мальчик-девочка, огонь-вода, зима-лето, друг-враг, вверх-вниз.

### Примерное тематическое планирование 1 класс

Тема	Час	Примерное содержание занятий
Диагностика	4	
Признаки предметов: цвет, форма, размер.	1	Сравнение предметов; сравнение предметов с введением третьего предмета; классификация предметов по цвету, форме, размеру. Противопоставление предметов по размеру. Нахождение сходства и отличия.
Пространственные представления. Развитие зрительного восприятия, графо-моторных навыков.	1	Определение пространственного расположения предметов с использованием слов «вверху», «внизу», «слева», «справа». Демонстрация пространственного расположения предметов. Выполнение практических действий с предметами по инструкции. Выполнение действий с предметами с предварительным проговариванием. Игра «Муха».
Понятия общие и частные.	1	Распределить картинки на группы, подобрать обобщающее слово.
Составление и сопоставление групп предметов по одному или нескольким признакам. Развитие логического мышления, речевых функций, слухового восприятия.	1	Сравнение двух-трех предметных совокупностей с использованием слов «мало», «много», «больше», «меньше», «одинаковое», «поровну».
Понятия общие и частные.	1	Повторение пройденных и изучение новых слов, подобрать недостающий предмет из группы, 4-ый лишний.
Счет прямой и обратный. Порядковый и количественный счет.	1	Счет в прямом и обратном порядке, называние итога: сколько всего? сколько осталось? Счет предметов в различном направлении и пространственном расположении. Счет предметов с опорой на различные анализаторы: слух, осязание, счет движений. Счет ряда чисел, начиная с любого числа. Присчитывание отсчитывание по одному с называнием итога.
Понятия общие и частные.	1	Закрепление.
Соотнесение числа и количества предметов. Развитие зрительного внимания и зрительной памяти.	1	Соотнесение числа и количества предметов. Выполнение инструкций и ответы на вопросы: «Покажи, где один...», «Покажи, где два...», «На сколько больше?», «На сколько меньше?». Упражнения на понимание сохранения количества при исчезновении предметов из поля зрения.
Понятия общие и частные: конкретизация.	1	Распределение картинок, включая промежуточный вариант. Например: лиса – это животное? А какое животное (дикое или домашнее)?
Квадрат и прямоугольник. Формирование пространственных представлений, развитие логических приемов запоминания.	1	Измерение длины сторон квадрата и прямоугольника с помощью мерки (работа в парах). Вывод о различиях квадрата и прямоугольника. Зарисовка в тетради.

Понятия общие и частные: конкретизация.	1	Повторение пройденных понятий и изучение новых.
Овал и круг. Распознавание геометрических фигур. Развитие зрительного восприятия, графомоторных навыков.	1	Различие круга и овала. Измерение меркой. Обведение и раскраска шаблонов.
Общие и частные: подбор обобщений к парам.	1	Работа с пятью картинками. Подобрать к предмету более общее, осуществив выбор из 5-ти карточек.
Число и цифра 1. Развитие слухового внимания и слуховой памяти.	1	Обозначение числа цифрой. Соотнесение числа, количества и цифры. Нахождение числа «один» в окружающей действительности («Назови предметы, которые встречаются по одному»). На что похожа цифра (или ее элементы)?» Письмо цифры.
Общие и частные: подбор обобщений к парам.	1	Работа с пятью карточками. Подобрать общее понятие, выбрать другие предметы, относящиеся к данной лексической группе.
Число и цифра 2. Развитие зрительного внимания и зрительной памяти.	1	Образование числа 2. Приемы присчитывания и отсчитывания по одному. Называние конечного результата. Анализ цифры. Письмо цифры. Соотнесение числа, количества и цифры. Нахождение числа «два» в окружающей действительности («Назови предметы, которые встречаются по два»). Счет до двух. Составление цепочки предметов по правилу.
Общие и частные: подбор обобщений к парам	1	Работа с тремя карточками. Выбрать пары слов, принадлежащие к одной лексической группе, подобрать обобщение к паре.
Число и цифра 3. Развитие слухового внимания и слуховой памяти.	1	Образование числа 3. Присчитывание и отсчитывание по одному с опорой на предметные действия. Знание порядкового номера цифры, места цифры на луче. Знакомство с понятиями «перед» числом, «после» числа, «соседи» числа. На что похожа цифра (или ее элементы)?». Письмо цифры. Соотнесение числа, количества и цифры. Нахождение числа «три» в окружающей действительности («Назови предметы, которые встречаются по три»). Счет до трех. Сравнение чисел. Составление цепочки предметов по правилу.
Часть – целое.	1	Подобрать к предмету части, его составляющие.
Число и цифра 4.	1	Образование числа 4. Присчитывание и отсчитывание по одному с опорой на предметные действия. Знание порядкового номера цифры, места цифры на луче. Письмо цифры. Соотнесение числа, количества и цифры, места числа в числовом ряду. Нахождение числа «четыре» в окружающей действительности («Назови предметы, которые встречаются по четыре»). Счет до четырех. Сравнение чисел. Составление цепочки предметов по правилу. Исключение четвертого лишнего.

Часть – целое.		Выбрать части, составляющие единое целое и назвать предмет (на расширенном лексическом материале).
Длиннее, короче, одинаковое по длине. Развитие зрительного восприятия, графо-моторных навыков.	1	Сравнение предметов по длине, используя прием наложения. Выполнение арифметических действий в пределах 4. Упражнения с использованием слов «длинный», «короткий», «длиннее», «короче», «одинаковые по длине». Классификация предметов по форме, цвету, размеру.
Диагностика	2	
Число и цифра 5. Арифметические действия в пределах 5.	1	Образование числа 5. Присчитывание и отсчитывание по одному с опорой на предметные действия. Знание порядкового номера цифры, места цифры на луче. Письмо цифры. Соотнесение числа, количества и цифры. Нахождение числа «пять» в окружающей действительности («Назови предметы, которые встречаются по пять»). Счет до пяти. Ориентировка в числовом отрезке 1–5 с использованием слов «после», «перед», «соседи числа», «предыдущий», «последующий».
Часть – целое.	1	Среди множества картинок найти пары и разделить на две группы: целое-часть.
Число и цифра 6. Развитие логического мышления, речевых функций, слухового восприятия.	1	Соотнесение числа с количеством предметов. Образование числа 6 присчитыванием единицы. Закрепление понятий «предыдущий», «последующий». Знание последовательности чисел от 1 до 6. Счет в пределах 6. Чтение записи арифметического действия. Подготовка к решению задач: составление условия по картинкам, по записи арифметического действия.
Отношения рядоположности между понятиями.	1	Выбрать предметы, которые относятся к одной группе.
Число и цифра 7. Развитие слухового внимания и слуховой памяти.	1	Соотнесение числа с количеством предметов. Образование числа 7 присчитыванием единицы. Закрепление понятий «предыдущий», «последующий». Знание последовательности чисел от 1 до 7. Анализ и письмо цифры 7. Практическое знакомство с составом числа 7. Счет в пределах 7.
Отношения рядоположности между понятиями.		Выбрать предметы, которые относятся к одной группе, подобрать к ним обобщение (на расширенном лексическом материале).
Число и цифра 8.	1	Соотнесение числа с количеством предметов. Образование числа 8 присчитыванием единицы. Знание последовательности чисел от 1 до 8. Место цифры на луче. Закрепление понятий «предыдущий» и «последующий». Анализ и письмо цифры 8. Практическое знакомство с составом числа. Счет в пределах 8. Чтение записи арифметического действия. Подготовка к решению задач: составление условия по картинкам, по записи арифметического действия.
Установление причинно-следственных связей.	1	Среди предложенных вариантов найти причину явлений и событий.
Число и цифра 9. Развитие	1	Соотнесение числа с количеством предметов. Образование числа 9 присчитыванием единицы.

внимания, памяти, мыслительных операций.		Знание последовательности чисел от 1 до 9. Анализ и письмо цифры 9. Практическое знакомство с составом числа. Счет в пределах 9.
Установление причинно-следственных связей.	1	Среди предложенных вариантов найти следствие явлений и событий.
Число и цифра 10.	1	Соотнесение числа с количеством предметов. Образование числа 10 присчитыванием единицы. Знание последовательности чисел от 1 до 10. Анализ и письмо числа 10. Практическое знакомство с составом числа. Счет в пределах 10.
Установление причинно-следственных связей.	1	Выбрать пары картинок, определить, что причина, а что следствие.
Чтение и запись цифры 0.	1	Чтение и запись цифры 0. Место цифры на луче. Анализ и письмо цифры 0. Знание последовательности чисел от 0 до 10.
Отношения последовательности между понятиями (временные).	1	Распределить картинки, что сначала, что потом.
Решение задач. Развитие логического мышления, речевых функций, слухового восприятия.	1	Выделение отличительных признаков задач на сложение и вычитание. Структура задачи.
Отношения последовательности между понятиями (временные).	1	Распределить картинки, что сначала, что потом (на расширенном лексическом материале).
Задачи на увеличение числа на несколько единиц. Задачи на уменьшение числа на несколько единиц.	1	Обучение решению задач на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. Выделение структурных частей текстовой задачи. Решение задачи арифметическим способом.
Функциональные отношения между понятиями.	1	Подобрать слова, отражающие качество или свойство данного предмета.
Сложение и вычитание числа 3. Приемы вычисления на схеме. Развитие произвольного внимания и контроля.	1	Отработка способа действия прибавлять и вычитать по частям число 3. Чтение и записывание примеров. Выполнение решения задач арифметическим способом.
Функциональные отношения между понятиями.	1	Подобрать слова, отражающие функциональное назначение данного предмета. По описанию функций или свойств подобрать предмет.
Прибавление и вычитание числа 4 по частям. Алгоритм приемов	1	Прибавление и вычитание числа 4 по частям. Составление алгоритма вычислений. Арифметическая запись по следам практических действий.

вычислений.		
Многозначные слова.	1	Подобрать как можно больше значений к многозначному слову.
Таблица сложения и вычитания на 5.	1	Составление таблицы сложения и вычитания на 5. Составление данных примеров на сложение и вычитание табличных случаев.
Многозначные слова.	1	Объяснить значение многозначных слов, подобрать слова, их заменяющие, но имеющие такое же значение.
Таблица сложения и вычитания на 6. Развитие внимания, памяти, мыслительных операций.	1	Практическое закрепление сложения и вычитания на 6: «Вставь пропущенную цифру», «Найди ошибку», «Найди пропущенный пример», «Продолжи столбик с примерами».
Многозначные слова.	1	Объяснить значение многозначных слов, подобрать слова, их заменяющие, но имеющие такое же значение (на расширенном лексическом материале).
Таблица сложения и вычитания на 7. Развитие произвольного внимания и контроля.	1	Практическое закрепление сложения и вычитания на 7: «Вставь пропущенную цифру», «Найди ошибку», «Найди пропущенный пример», «Продолжи столбик с примерами».
Смысловые сочетания.	1	Подбор к существительному прилагательные.
Таблица сложения и вычитания на 8.	1	Практическое закрепление сложения и вычитания на 8: «Вставь пропущенную цифру», «Найди ошибку», «Найди пропущенный пример», «Продолжи столбик с примерами».
Слова с противоположным значением.	1	Работа с карточками, подобрать слова с противоположным значением.
Таблица сложения и вычитания на 9. Развитие зрительного внимания и зрительной памяти.	1	Практическое закрепление сложения и вычитания на 9: «Вставь пропущенную цифру», «Найди ошибку», «Найди пропущенный пример», «Продолжи столбик с примерами».
Слова с противоположным значением.	1	Работа с карточками, подобрать слова с противоположным значением.
Таблица сложения и вычитания на 10.	1	Практическое закрепление сложения и вычитания на 10: «Вставь пропущенную цифру», «Найди ошибку», «Найди пропущенный пример», «Продолжи столбик с примерами».
Переместительное свойство сложения. Развитие логического мышления, речевых функций, слухового восприятия.	1	Использование переместительного свойства сложения при решении примеров.
Повторение изученного	1	Систематизировать знания по пройденным темам.
Повторение изученного	1	Систематизировать знания по пройденным темам.
Диагностика	4	

Тема	Час	Примерное содержание занятий
Входная диагностика Развитие внимания	1	<p>«Хлопни в ладоши, если услышишь слово, обозначающее животное» (растения, обувь и т.д.);</p> <p>«Встань, если услышишь слово, обозначающее растение» (одежда, транспорт и т. д.);</p> <p>«Хлопни в ладоши, если услышишь слово, обозначающее животное; встань, если услышишь слово, обозначающее растение». «Найди отличия», «Что неправильно? », «Что задумал художник? », «Что не дорисовано? »</p> <p>«Нарисуй 10 треугольников, закрась красным карандашом 3 и 5 треугольники» и т. д.</p> <p>«Расставь точки на своей карточке так, как ты видел», «Найди пару», «Найди такой же».</p> <p>«Раскрась фрукты» (как только проявляется небрежность, работа прекращается), «Копирование образца», «Найди такой же предмет», «Рисую палочки», «Расставь значки»</p>
Развитие восприятия	1	<p>«Назови фигуру», «Геометрическое лото», «Нарисуй фигуру, которую я назову», «Закрась фигуры», «Из каких фигур состоит предмет?» (вариативность), «Составь целое из частей (с геометрическими фигурами) (вариативность)», «Рисование картин, состоящих из геометрических фигур», «Кто больше найдет в группе предметов треугольной, круглой формы, в форме куба и т.д.», «Дорисуй фигуры», «Угадай, что хотел нарисовать художник?»</p>
Развитие мышления	1	<p>«Расставь по порядку (от самого большого к самому маленькому и т. д.)», «Четвёртый лишний», «Найди отличия».</p> <p>«Назови слова, обозначающие деревья; слова, относящиеся к спорту и т.д.»</p>
Развитие памяти	1	<p>«Посмотри внимательно на фигуру, запомни и сделай такую же» (выкладывание из палочек одного цвета или нескольких цветов), «Я положил в мешок» (первый игрок называет слово, второй повторяет предыдущее слово и называет своё и т. д.), «Смотри и делай».</p> <p>«Пиктограмма» (запоминание слов и фраз),</p>
Развитие воображения и творческих способностей	1	<p>«Пантомима» (изобразить жеста, мимикой какой - либо предмет), «Дорисуй», «Рисование по точкам».</p>
Развитие тонкой моторики рук	1	Комплекс № 1 (гимнастический): выпрямление кисти, сжимание пальцев, присоединение пальцев

		друг к другу и т. д. Комплекс № 2 (рисуночный): «Обведи контур», «Угадай, кто я», «Самолёты за облаками» и т. д.
Развитие слухового и зрительного восприятия	1	Серия сюжетных картинок «Озорной котенок», «Находчивый котенок» карточки к упражнениям «Что это?», «Меньше - больше»
Развитие внимания	1	«Расскажи, где, какая игрушка стоит?» «Посмотри и найди предметы круглой формы», «Кто больше назовёт?», «Назови все предметы, которые были «спрятаны»
Развитие восприятия	1	Заучивание стихотворений, Беседа о временах года, «Назови время года» «Покажи правую, левую руку, ногу ухо и т.д.», «Где сидит мишка? Какая игрушка стоит перед (слева, справа, позади) мишкой?» «Нарисуй в центре круг, справа треугольник и т. д.»
Развитие мышления	1	«Как это можно использовать?», «Говори наоборот», «Бывает - не бывает», Загадывание загадок.
Развитие воображения и творческих способностей	1	«Комбинирование» (рисование или конструирование предметов из геометрических фигур), «Что будет, если ...»
Развитие тонкой моторики рук	1	Комплекс № 3 (развитие тонкой моторики пальцев рук): «Гребешок», «Лесенка», «Бег», «Колечки» и т. д.
Развитие восприятия	1	Беседа по картинкам (части суток), «Разложи картинки», «Я начну, ты продолжай, дни недели называй!», «Угадай время года по описанию (вариативность)», Отгадывание загадок о временах года.
Развитие памяти	1	«Перескажи сказку (небольшой рассказ)», беседа по произведению с уточняющими вопросами, «10 слов» (запоминание слов с использованием смысловой системы: связывание слов в один сюжет)
Промежуточная диагностика Развитие логического мышления	1	упр. «Составление связного текста из деформированных предложений» набор №1
Развитие воображения, связной речи Релакс-пауза	1	упр. «Составление связного текста по опорным словам» набор №1 музыкальное сопровождение «Антистресс»
Развитие восприятия	1	«Радужный хоровод»,

		«Уточним цвет предметов (вариативность)», «Цветное лото», «Найди 5 предметов одного цвета» (вариативность) «Рассматривание часов, движения секундной стрелки»
Развитие памяти	1	«Восстанови пропущенное слово». «Запомни фигуры». «Вспомни пару». «Запомни нужные слова». «Закончи словосочетания».
Ты любим	1	Формирование эмоциональной комфортности и спокойствия у ребенка. Рисование «Моя семья». Упражнение «Я хороший». Лепка «Солнце».
Наш внутренний мир	1	Этюд «Зарядка для лица», беседа «Наш внутренний мир», этюд «Слушаем себя», ролевое проигрывание ситуации «Меня обидели», беседа «Как выпустить пар», упражнение «Воздушный шарик».
Снятие эмоциональной напряженности	1	Игра «Пожалуйста», Беседа о вежливости и грубости «Волшебное слово», упражнение «Наши эмоции», упражнение «Нравится - не нравится», упражнение «Продолжи предложение», упражнение «Сбрось усталость», этюд «Слушаем себя».
Самоконтроль	1	Игра «Жучок», упражнение», «С кем я дружу а с кем нет», ролевое проигрывание ситуации «Шляпа», упражнение «Возьми себя в руки».
Наши эмоции	1	Игра «У гадай эмоции», беседа «Наши страхи», рисование на тему «Мой страх», упражнение «я-волшебник», упражнение «3 желания», упражнение «Дерево».
Словарик хороших слов	1	Закрепление коммуникативных навыков и положительных моделей поведения. Игра «Словарик хороших слов» .Игра «Поводырь». Игра «диспетчер».
Остановись и подумай	1	Упражнение «Боксерская груша», упражнение «Кулачки», Упражнение «Обойдемся без драки», Беседа «Почему мы деремся», Упражнение «Остановись и подумай», этюд «Я в гневе».
Снятие эмоциональной напряженности	1	Игра «Пожалуйста», Беседа о вежливости и грубости «Волшебное слово», упражнение «Наши эмоции», упражнение «Нравится - не нравится», упражнение «Продолжи предложение», упражнение «Сбрось усталость», этюд «Слушаем себя».
Наши эмоции	1	Игра «У гадай эмоции», беседа «Наши страхи», рисование на тему «Мой страх», упражнение «я-волшебник», упражнение «3 желания», упражнение «Дерево».
Верь в себя	1	Развитие положительной самооценки. Формирование у ребенка уверенности в себе. Беседа «Вера в себя». Рисование «Автопортрет» .Рассказ «Мой лучший поступок»
Развитие восприятия	1	- «Посиди тихо и встань, когда минута закончится (по мнению ребёнка)», - «Сделай за 1 минуту: разрежь бумагу на полоски (заранее разлинованные листы бумаги, ширина полос – 3 см; нарисуй фигуры; сложи палочки в коробку и т.д.)».
«Слушаем себя»	1	Игра «Гости», «Море волнуется...», этюд «Слушаем себя», упражнение «Шестое чувство», этюд

		«Радуга», рисование на тему «мой самый счастливый день».
«Учусь говорить и читать»	1	Упражнения для развития артикуляционного аппарата.
Добрые дела	1	Беседа «Наказание и поощрение», упражнение «План моих добрых дел», этюд «куры и петух», этюд «Слушаем себя».
Итоговая диагностика Рефлексия	1	Упражнение «Что такое хорошо и что такое плохо», беседа «Все люди разные», беседа «Как не надо себя вести».

### Планируемые результаты в конце 1 класса:

#### Обучающийся:

- знает все цифры;
- умеет сравнивать предметы по цвету, форме, размеру;
- считать различные предметы в пределах 10, отвечать на вопросы: *сколько? который?*;
- знает названия и обозначения действий сложения и вычитания;
- таблицу сложения в пределах 10 и соответствующие случаи вычитания;
- читает и записывает арифметические действия;
- решает простые задачи с помощью сложения и вычитания;
- распознает простейшие геометрические фигуры: круг, овал, квадрат, треугольник, отрезок;
- подбирать простые обобщения;
- распределять слова на лексические группы;
- находить слова из одной группы;
- устанавливать причинно-следственные связи;
- подбирать слова, отражающие свойство, качество, признак предмета;
- подбирать слова с противоположным значением;
- подбирать слова с близким значением.

#### **Личностные результаты** освоения могут проявляться:

- в принятии и освоении социальной роли обучающегося, формировании и развитии социально значимых мотивов учебной деятельности;
- в формировании навыков сотрудничества со сверстниками;
- в развитии доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей (одноклассников);
- в развитии адекватных представлений о собственных возможностях;
- в овладении навыками коммуникации (с учителем, одноклассниками);

- в овладении социально-бытовыми умениями, используемыми в повседневной жизни (на основе овладения арифметическим счетом, составления и решения задач из житейских ситуаций).

***Сформированные познавательные универсальные учебные действия проявляются возможностью:***

- осознавать цель выполняемых действий и наглядно представленный способ ее достижения (ориентировка на заданный образец);
- кодировать и перекодировать информацию (заменять предмет символом, читать символическое изображение (в виде рисунка и/или схемы условия задач и пр.);
- осуществлять разносторонний анализ объекта (геометрическая фигура, графическое изображение задачи и т.п.);
- сравнивать геометрические фигуры, предметы по разным классификационным основаниям (больше – меньше, длиннее – короче и т.п.);
- обобщать (самостоятельно выделять признаки сходства).

***Сформированные регулятивные универсальные учебные действия проявляются возможностью:***

- понимать смысл предъявляемых учебных задач (проанализировать, написать и т.п.);
- планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условием ее реализации;
- различать способы и результат действия;
- вносить необходимые коррективы в действия на основе их оценки и учета характера сделанных ошибок;
- осуществлять пошаговый и итоговый контроль результатов под руководством учителя и самостоятельно.

***Сформированные коммуникативные универсальные учебные действия проявляются возможностью:***

- адекватно использовать речевые средства при обсуждении результата деятельности;
- использовать формулы речевого этикета во взаимодействии с соучениками и учителем.

### 3.3. Тематическое планирование коррекционной работы во 2 классе

#### Содержание коррекционного курса

Развитие памяти, внимания, мышления является важной базовой составляющей психической деятельности, на основе которой формируются такие важные учебные навыки, как, письмо, чтение и счет. Программа включает разделы, каждый из которых представляет собой самостоятельную часть в развитии обще учебных навыков по предметам и соответствуют элементам программного материала.

1. Протокол обследования (приложение 1).

2. Развитие графических навыков. Ведется работа по коррекции почерка посредством развития каллиграфических навыков и мелкой моторики. Данный модуль направлен на развитие учебных навыков через коррегирование зрительной памяти, внимания, формирование пространственных представлений и графических умений.

3. Развитие памяти, внимания, мышления посредством изучения программного материала по математике. Счёт предметов. Чтение и запись чисел от нуля до 100. Разряды. Представление двузначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых. Сравнение и упорядочение чисел, знаки сравнения. Сложение, вычитание, умножение и деление. Названия компонентов арифметических действий, знаки действий. Таблица сложения. Таблица умножения. Связь между сложением, вычитанием, умножением и делением. Нахождение неизвестного компонента арифметического действия. Алгоритмы письменного сложения, вычитания чисел. Способы проверки правильности вычислений (алгоритм, обратное действие). Решение текстовых задач арифметическим способом. Задачи, содержащие отношения «больше (меньше) на...». Планирование хода решения задачи. Представление текста задачи (схема, таблица и другие модели). Взаимное расположение предметов в пространстве и на плоскости (выше - ниже, слева- справа, сверху - снизу, ближе - дальше, между и пр.). Распознавание и изображение геометрических фигур: многоугольник, треугольник, прямоугольник, квадрат. Геометрические формы в окружающем мире. Распознавание и называние: куб, шар, пирамида.

4. Развитие речемыслительной деятельности. Курс 2 класса отрабатывается на сложных понятиях (изучаемый материал усложняется).

Программа 2 класса отрабатывается на сложных понятиях (изучаемый материал усложняется). На каждом занятии учащимся предлагается не более 5 — 7 задач (одного типа).

Понятия общие и частные:

Работа с 2 карточками (общими и частными). Расположить карточки так, чтобы слева располагалось общее понятие, а справа — частное.

Время года — осень, насекомое — пчела, сторона горизонта — север, полезное ископаемое — песок, топливо — уголь, осадки — дождь, водоем — озеро, кустарник — малина, океан — Тихий океан, орган чувств — глаз, планета — Земля, звезда — Солнце, ребенок — мальчик, растение — дерево, зерновая культура — пшеница, многоугольник — треугольник, единица длины — метр, единица времени — час, математическое действие — сложение, животное — волк, прибор — компас, пространство — равнина, явление природы — таяние льда.

Понятия общие и частные: конкретизация понятий

Работа с тремя карточками. Расположить их слева направо так, чтобы крайнее слева понятие было самым общим, крайнее справа — самым частным, а расположенное посередине — промежуточным по общности (т. е. частным по отношению к левому понятию и общим по отношению к правому понятию). Полезное ископаемое — топливо — нефть; осадки — дождь — ливень; водоем — озеро — Байкал; лесное растение —

дерево — дуб; водоем — река — Волга; гриб — съедобный гриб — масленок; животное — домашнее животное — корова; птица — лесная птица — дятел; трава — луговая трава — клевер; водное пространство — океан — Атлантический океан; небесное тело — планета — Земля; природа — живая природа — растения; человек — писатель — Чехов; природа — неживая природа — камни; книга — учебник — «Математика»; многоугольник — прямоугольник — квадрат; число — многозначное число — трехзначное число; гриб — несъедобный гриб — мухомор; дерево — хвойное дерево — ель, одежда — зимняя одежда — шуба; изменить — уменьшить — уменьшить в два раза, действие — математическое действие — сложение; природные богатства — лес — лиственный лес, часть суши — материк — Африка.

Понятия общие и частные: подбор обобщений к парам понятий

Работа с 5-ю карточками, нужно выбрать одну — такую, на которой написано более общее понятие по сравнению с понятием на первой карточке.

КОМПАС — прибор, стрелка, сторона горизонта, направление, барометр

РАВНИНА — большое пространство, холм, поле, трава, река

ЛУНА — небесное тело, звезда, Земля, месяц, ночь

ЯЗЫК — орган чувств, расположен во рту, часть тела, вкус, разговор

ПОВЕСТЬ — литературное произведение, роман, история, писатель, придуманное

МАТЕМАТИКА — наука, урок, число, экзамен, арифметика

РОЖЬ — зерновая культура, растет в поле, еда, колос, крупа

БЕРЕЗА — дерево, почка, белый ствол, лист, дрова

ВЕСНА — время года, солнечная погода, зима, оттепель, тает снег

НОЧЬ — время суток, темнота, день, сутки, когда спят

ОКУНЬ — рыба, мелкий, карась, еда, река

ЛОПАТА — инструмент, копает, садовая лопата, черенок, грабли

ПОМИДОР — овощ, вкусный, красный, растет в огороде, сочный

КУРИЦА — домашняя птица, несет яйца, петух, цыпленок, животное

СЛОЖЕНИЕ — математическое действие, арифметика, сумма, число, плюс

КИЛОГРАММ — единица массы, грамм, центнер, вес, гиля

РАЗНОСТЬ — результат математического действия, уменьшаемое, число, сумма, вычитание 18. ДЕЛИТЕЛЬ — число, действие, делимое, счет, математика

КВАДРАТ — геометрическая фигура, действие, метр, математика, игрушка

УВЕЛИЧИТЬ — действие, уменьшить, большой, умножить, работа

Понятия общие и частные: подбор обобщений к парам понятий

Придумать общие понятия не к одному, а к двум словам сразу: окунь — карась (рыбы); метла — лопата (инструменты); лето — зима (времена года); июнь — июль (летние месяцы); нефть — торф (топливо, полезные ископаемые); собака — пчелы (живые существа); трава — гриб (растения); нож — ложка (столовые приборы, предметы, с помощью которых едят); дом — дача (здания, жилище); автомобиль — поезд (средства

передвижения, транспорт); нога – рука (части тела); сапоги – туфли (обувь); Пушкин – Крылов (писатели); конфета – торт (сладости, десерт); глаза – уши (органы чувств); русский язык — математика (учебные предметы); плюс — минус (математические знаки); уменьшаемое – вычитаемое (числа, с которыми выполняется вычитание); точка — запятая (знаки препинания); дождь — снег (осадки); метр — сантиметр (меры длины, единицы длины); сумма — разность (результаты математических действий); торф – уголь (топливо, полезные ископаемые); солнце – луна (небесные тела); делимое – делитель (числа, с которыми выполняется деление); треугольник – пятиугольник (геометрические фигуры); сложение – вычитание(математические действия); пчела – жук (насекомые).

Отношения понятий: часть – целое

Теперь ты знаешь, что между понятиями может быть такое отношение: одно понятие, которое называется общим, родовым, целиком включает в себя другое, которое называется частным, конкретным, видовым. Этот тип отношений между понятиями называется род — вид. Но возможны и другие отношения между понятиями. Например, одно понятие обозначает какой-то предмет или вещь, или явление, а другое понятие обозначает часть этого предмета, вещи, явления. Найди понятия, отношения между которыми обозначаются как целое — часть.

Кастрюля, сковорода, посуда, крышка, кухня

Экран, изображение, телевизор, цветной телевизор, радио

Растение, сад, лепесток, мак, цветок

Книга, страница, буква, учебник, писатель

Юг, стрелка, горизонт, компас, направление

Ветка, орешник, кустарник, растение, колючий кустарник

Кукуруза, пшеница, хлеб, растение, початок

Крепость, дача, дом, стена, строить

Растение, корень, трава, дерево, животное

Отношения рядоположности между понятиями

Между понятиями возможно и такое отношение, когда оба они указывают на предметы, вещи, явления в чем-то сходные, одинаковые, принадлежащие к одной и той же группе. Эту группу можно назвать общим понятием. Например, ромашка и гвоздика, стол и стул, весна и зима. Эти пары понятий можно объединить одним, более общим понятием — цветы, мебель, времена года. Говорят, что такие понятия — это понятия одного порядка, они находятся между собой в отношении рядоположности. Найди понятия, которые находятся в отношениях рядоположности:

Уменьшаемое, сумма, вычитание, вычитаемое, задача

Прямоугольник, ширина, скорость, длина, цифра

Делимое, деление, множитель, делитель, сумма

Пеликан, пингвин, животное, волк, человек

Вода, река, рыба, водоем, озеро

Гора, земля, равнина, участок, география

Ухо, лицо, человек, ученик, глаз

Северный полюс, Африка, карта, Антарктида, мореплаватель

мебель, дверца, шкаф, стол, книжный шкаф

обувь, туфли, щетка, крем, подошва

время, будильник, ручные часы, секунда, циферблат

фигура, квадратный метр, куб, квадрат, сторона

животное, рыба, карась, плавник, озеро

пчела, шмель, насекомое, мед, крыло

нос, человек, дыхание, запах, мальчик

кошка, хвост, собака, домашнее животное, мяукать

Математика, число, сторона, квадрат, треугольник

Вес, время, грамм, минута, тонна

Ночь, сутки, темнота, солнце, день

Сумма, действие, математика, сложение, вычитание

Мореплаватель, человек, солнце, луна, свет

Прибор, температура, градус, термометр, барометр

Точка, запятая, предложение, слово, язык

Растение, рис, хлеб, просо, поле

Песня, птица, клест, клетка, иволга  
Север, горизонт, восток, география, Индия

Песок, глина, керосин, строительство, полезные ископаемые

Причинно-следственные отношения между понятиями

Между понятиями могут быть и такие отношения, когда одно из них отражает какое-то событие, а другое указывает на причину этого события. При этом понятие-событие называют следствием, потому что событие происходит вслед за причиной (следует за причиной). Например, «шалость с огнем» может стать причиной пожара (пожар в этом случае — следствие шалости с огнем). Значит, два понятия «шалость с огнем» и «пожар» находятся между собой в причинно-следственных отношениях. Найди пары понятий, которые находятся между собой в причинно-следственных отношениях:

Образование льда, север, мороз, погода, снег  
Осень, холод, дерево, листопад, время года  
Время года, весна, деревья, лето, таяние льда  
Кипение воды, образование пара, жара, кастрюля, солнце  
Радость, игра, плач, таблетка, боль  
Радость, подарок, кукла, игра, дети  
Вода, юг, море, волны, ветер  
Страх, ребенок, опасность, явление природы, дом  
Дождь, вода, снег, солнце, лужа  
Смех, слезы, горе, книга, телевизор

Найти причину следующих событий: наводнение (разлив реки, таяние снега и т. д.); травма (падение); гололед (мороз после дождя); двойка (невыученный урок); загар (солнце); награда (победа); дождь (туча); синяк (удар)ю

Найди следствие: болезнь (лечение); укол (боль); праздник (радость); авария (травма); оскорбление (обида, ссора); ураган (разрушения); восход солнца (рассвет); работа (усталость).

Отношения последовательности между понятиями (временные)

Иногда бывает так, что события следуют одно за другим, но не являются причиной и следствием друг друга. Например, вторник — среда. В таких случаях говорят, что понятия находятся в отношениях последовательности (т. к. события идут последовательно одно за другим). Подбери к следующим понятиям такие, которые находились бы с ними в отношениях последовательности:

Январь – Подросток -  
Первый – День-  
Зима – Шестиклассник-  
Завтрак – Начало –

1. Функциональные отношения между понятиями.

Напоследок познакомимся с типом отношений между понятиями, который встречается чаще всего. Этот тип отношений называется функциональным. Так называют отношения между понятиями, когда одно из них отражает какое-то свойство, качество, признак или функцию

другого (функция – это то, для чего используется предмет). Например, кошка – мяуканье, осень – листопад, гора – высота, нож – еда, дом – тепло.

В следующих заданиях к каждому понятию подбери такие, которые находятся с ним в функциональных отношениях:

Чертеж	(масштаб)
Озеро	(глубина, рыба)
Пчела	(мед, укус, полет)
Небо	(луна, голубизна)
Число	(цифра, математика)
Задача	(решение, математика)
Прямоугольник	(длина, ширина, площадь)

Многозначные слова и выражения

Подобрать карточки со значением выделенных слов: разбить сад-разбить чашку; заболеть ангиной-заболеть футболом; живой рассказ-живое существо; горячее сердце-горячий хлеб; зелёный лук-стрелять из лука; ключ от квартиры-горячий ключ; открытое окно-открытый вопрос; гусеница бабочки-гусеница трактора; дверной косяк-косяк рыбы, носит очки-набрать очки; месяц года-месяц на небе.

Найти карточки со значениями следующих слов: фигура (человеческая, геометрическая); адрес (почтовый, поздравительный); зарядка (аккумулятор, физические упражнения); вал (земляная насыпь, техническая деталь); ворот (часть рубашки, техническое устройство); каток (площадка, машина); коса (прическа, песчаная); собачка (животное, деталь замка); лавка (магазин, сиденье); шишка (ушиб, плод); ручка (письменная, часть двери).

Слова-антонимы, слова-синонимы

В следующих заданиях подбери к данному понятию противоположное ему по смыслу (антонимы)

Подобрать близкие по смыслу слова (работа с карточками): отважный-храбрый; осторожный-робкий; медленный-неторопливый; честный-справедливый; удивительный-замечательный; дом-жилище; холм-гора; цель-план; красивый-прекрасный.

Темы	Час	Содержание занятий
Диагностика.	4	
Повторение. Числа от 1 до 20. Развитие внимания, памяти, мыслительных операций.	1	Чтение и запись чисел в пределах 20. Преобразование числового ряда - расположить числа в порядке возрастания/уменьшения, от или до заданного числа. Дополнение до 10 с «Веером цифр». Увеличение /уменьшение чисел на несколько единиц. Актуализация знаний по теме: <i>решение задач</i> - работа с карточками (раскрасить в разные цвета условие и ответ).
Понятия общие и частные.	1	Работа с двумя карточками. Распределение слов на группы – общие и частные.
Числа от 1 до 100. Счёт десятками. Однозначные и двузначные числа.	1	Игра «Молчанка». Чтение и запись круглых десятков, расположить круглые десятки в порядке возрастания/уменьшения. Устный счет: соотнести число с названием или показать число по названию.

Понятия общие и частные.	1	Работа с двумя карточками. Повторение пройденных понятий и изучение новых.
Образование, чтение и запись чисел от 20 до 100. Развитие слухового внимания и слуховой памяти.	1	Присчитывание по одному от и до заданного числа. Называние и запись чисел в пределах 100. Понятия однозначные и двузначные числа. Решение задач на увеличение/уменьшение на несколько единиц. Порядковый счет от одного двузначного числа до другого. Решение примеров на основе таблицы сложения в пределах 20.
Понятия общие и частные.	1	Закрепление.
Замена двузначного числа суммой разрядных слагаемых.	1	Математический диктант. Замена двузначного числа разрядными слагаемыми. Образование и запись числа по разрядным слагаемым ( $20 + 3 = 23$ ; 2 дес. и 3 ед. = 23). Составление числовой последовательности, продолжение ее, восстановление пропущенных чисел. Решение составных задач (увеличение/уменьшение с нахождением суммы) с выбором и объяснением действия.
Понятия общие и частные: конкретизация понятий.	1	Работа с тремя карточками. Распределение понятий от общего к частному, включая промежуточный вариант.
Сложение и вычитание вида $30+5$ , $35-5$ , $35-30$ .	1	«Назови соседей числа». Дидактическая игра «Помири числа». Решение примеров с «окошками». Нахождение неизвестного компонента (прямые и обратные действия).
Понятия общие и частные: конкретизация понятий.	1	Работа с тремя карточками. Повторение пройденных понятий и изучение новых.
Рубль. Копейка. Развитие зрительного внимания и зрительной памяти.	1	«Математическая разминка». Единицы стоимости. Игра «Магазин»: закрепление знаний о мерах стоимости (выбор ценника к товару, символическая продажа-покупка, подсчет сдачи в пределах 20 рублей).
Понятия общие и частные: подбор обобщений к парам понятий.	1	Работа с пятью карточками. Подобрать к понятию более общее, осуществив выбор из 5-ти карточек
Решение и составление задач, обратных заданной. Развитие логического мышления, речевых функций, слухового восприятия.	1	<i>Устный счет.</i> «Торопись, да не ошибись». Выбор кратких записей (схем) к задачам, подбор задач к кратким записям (схемам). Заполнение памятки «Как составить и решить задачу обратную данной».
Понятия общие и частные: подбор обобщений к парам понятий.	1	Работа с пятью карточками. Подобрать общее понятие, выбрать другие слова, относящиеся к данной лексической группе.
Решение задач на нахождение неизвестного слагаемого, неизвестного уменьшаемого, неизвестного вычитаемого.	1	«Беглый счет». Оформление задач с помощью краткой записи и/или графической схемы. Выбор верных неравенств. Закрепление умения решать задачи. Решение задач с опорой на данные, приведенные в таблице и составление задач обратных данной. Дидактическая игра: (задумай число, прибавь к нему..., сколько получилось? Ты задумал...).
Понятия общие и частные: подбор	1	Работа с тремя карточками. Выбрать пары слов, принадлежащие к одной лексической группе,

обобщений к парам понятий.		подобрать обобщение к паре.
Время. Единицы времени - час, минута. Развитие произвольного внимания и контроля.	1	Установление соотношения 1 час = 60 минут. Знакомство с видами часов и устройством часов - циферблат, стрелки. Практическое определение времени по моделям часов, запись измерений.
Отношения понятий: часть – целое.	1	Подобрать к понятию целому части, его составляющие.
Порядок выполнения действий в числовых выражениях со скобками. Развитие зрительного внимания и зрительной памяти.	1	Правила выполнения действий со скобками, обозначение последовательности выполнения действия на карточках без вычисления результата действий. Решение задачи на нахождение неизвестного слагаемого и составление задач обратных данной.
Отношения понятий: часть – целое.	1	Выбрать части, составляющие единое целое и назвать целое (на расширенном лексическом материале).
Свойства сложения. Развитие логического мышления, речевых функций, слухового восприятия.	1	Устный счет. «Математическая эстафета». Решение примеров с группировкой слагаемых. Решение примеров с применением переместительного и сочетательного свойств сложения. Закрепление знаний о составе числа. Решение примеров с опорой на таблицу сложения в пределах 20.
Отношения понятий: часть – целое.	1	Среди множества слов найти те, отношения между которыми обозначаются как часть-целое (на расширенном лексическом материале).
Устные приёмы сложения и вычитания вида: $36 + 2$ , $36 + 20$ .	1	Устный счет. Актуализация знаний состава чисел. Правила сложения двузначных чисел. Решение примеров с соблюдением алгоритма вычисления. Решение составной задачи.
Отношения рядоположности между понятиями.	1	Выбрать среди слов те, которые находятся в отношениях рядоположности.
Устные приёмы сложения и вычитания вида: $36-2$ ; $36-20$ .	1	Правила вычитания. Решение примеров с соблюдением алгоритма вычисления с устным объяснением. Решение примеров с обозначением дугами последовательности вычитания или обозначение цветов (раскрась единицы в красный цвет, десятки в синий). Нахождение неизвестных компонентов сложения методом подбора с опорой на таблицу сложения в пределах 20.
Отношения рядоположности между понятиями.	1	Выбрать среди слов те, которые находятся в отношениях рядоположности, подобрать к ним обобщение (на расширенном лексическом материале).

Устные приёмы сложения и вычитания вида: $26+4$ .	1	Устный счёт. Актуализация знаний состава числа 10. Математический диктант. Алгоритм вычисления данного вида примеров. Решение примеров с соблюдением алгоритма вычисления с переходом к устному объяснению. Решение составной задачи. Словесный отчет о проделанных действиях. Запись и решение неравенств на слух. Сравнение величин.
Причинно-следственные отношения между понятиями.	1	Среди предложенных вариантов найти причину явлений и событий.
Диагностика	2	
Устные приёмы сложения и вычитания вида: $30-7$ .	1	Устный счёт. Счет десятками. Сложение и вычитание круглых десятков. Решение примеров, представляя уменьшаемое в виде суммы двух слагаемых, одно из которых равно 10, затем вычитаем единицы из 10 и результат прибавляем к первому слагаемому. Решение примеров с соблюдением алгоритма вычисления с переходом к устному объяснению.
Причинно-следственные отношения между понятиями.	1	Среди предложенных вариантов найти следствие явлений и событий.
Устные приёмы сложения и вычитания вида: $50-24$ .	1	Устный счёт. Счет десятками. Сложение и вычитание круглых десятков. Алгоритм вычисления данного вида примеров. Решение примеров, представляя вычитаемое в виде суммы разрядных слагаемых и последовательно вычитаем десятки, а затем однозначное число из полученной разности.
Причинно-следственные отношения между понятиями.	1	Выбрать пары понятий, находящихся в причинно-следственных отношениях. Определить, что причина, а что следствие.
Решение задач. Развитие зрительного восприятия, графо-моторных навыков.	1	Устный счёт. Актуализация знаний (понятие «столько же...»). Решение примеров с устным комментированием. Вычисление значений выражений с взаимопроверкой.
Отношения последовательности между понятиями (временные).	1	Подобрать к понятию те, которые находятся с ним в отношениях последовательности (единицы времени).
Устные приёмы сложения и вычитания вида: $26+7$ , $35-7$ .	1	Устный счёт. Актуализация знаний состава чисел в пределах 10.. Решение примеров с опорой на прием прибавления по частям (сначала первое слагаемое дополняют до 10, а потом прибавляют остальные единицы второго слагаемого). Решение примеров с соблюдением алгоритма вычисления и устным объяснением. Преобразование фигур (разделить многоугольник на заданное количество частей или фигур).
Отношения последовательности между понятиями (временные).	1	Подобрать к понятию те, которые находятся с ним в отношениях последовательности (на расширенном лексическом материале).
Проверка сложения вычитанием. Проверка вычитания сложением и	1	Устный счёт. Компоненты сложения. Чтение примеров по карточке-алгоритму: первое слагаемое ....., второе слагаемое ....., сумма ....; из суммы вычли первое слагаемое ....., получили второе

вычитанием. Развитие произвольного внимания и контроля.		слагаемое .....; из суммы вычли второе слагаемое....., получили первое слагаемое....Выполнение сложения с проверкой по алгоритму и устным пояснением.
Функциональные отношения между понятиями.	1	Подобрать слова, отражающие качество или свойство данного предмета.
Письменные приемы сложения с переходом через разряд. Развитие слухового внимания и слуховой памяти.	1	Устный счёт. Актуализация знаний - табличное сложение с переходом через разряд в пределах 20. Повторение десятичного (разрядного) состава чисел второго десятка. Решение в столбик примеров на сложение без перехода через разряд с использованием памятки-алгоритма.
Функциональные отношения между понятиями.	1	Подобрать слова, отражающие функциональное назначение данного предмета. По описанию функций или свойств подобрать предмет.
Прямоугольник. Квадрат. Развитие зрительного восприятия, графомоторных навыков.	1	Выбор с помощью треугольника среди предложенных четырехугольников – прямоугольные, квадратные. Практическое определение прямоугольников и квадратов из группы многоугольников. Решение примеров.
Многозначные слова и выражения.	1	Подобрать как можно больше значений к одному слову (омониму).
Письменные приемы вычитания с переходом через разряд.	1	Устный счёт. Актуализация знаний состава числа 10.. Запись примера столбиком, обращая внимание, что единицы пишутся под единицами. Проверка вычитания сложением. Решение составных задач.
Многозначные слова и выражения.	1	Объяснить значение выражений со словами омонимами, подобрать слова, их заменяющие, но имеющие такое же значение.
Связь умножения со сложением. Развитие логического мышления, речевых функций, слухового восприятия.	1	Чтение записи умножения. Представление умножения суммой одинаковых слагаемых и наоборот. Выбор сумм, которые можно заменить умножением. Решение примеров, в которых надо заменить суммы слагаемых на умножение.
Многозначные слова и выражения.	1	Объяснить значение выражений со словами омонимами, подобрать слова, их заменяющие, но имеющие такое же значение (на расширенном лексическом материале).
Приемы умножения 1 и 0. Развитие внимания, памяти, мыслительных операций.	1	Решение примеров с устным объяснением. Сравнение неравенств. Составление задачи на умножение по графической схеме и опорным словам. Вычисление произведения, заменяя умножение сложением.
Смысловые сочетания.	1	Подбор к существительному прилагательные.

Переместительное свойство умножения. Развитие зрительного внимания и зрительной памяти.	1	Переместительное свойство поясняется наглядно на рисунках путем сравнения результатов умножения (произведений) при разном порядке сомножителей (подсчет треугольников, кружочков, клеток и т. д. ведется по строкам, а потом по столбцам). Решение задачи с составлением схематического рисунка с устным комментированием.
Приём умножения и деления на число 10.	1	Ознакомление с данным видом умножения и деления по иллюстрациям учебника. Составление примеров, основанных на связи деления и умножения.
Слова-антонимы, слова-синонимы.	1	Работа с карточками, подобрать слова с противоположным значением.
Умножение числа 2 и на 2.	1	Устный счёт. Счет парами. Составление таблицы умножения числа 2, на основе разложения на сумму одинаковых слагаемых.. Чтение и запись таблицы умножения. Игра-соревнование «Кто лучше знает таблицу умножения». Работа в парах – проверка знаний таблицы умножения.
Слова-антонимы, слова-синонимы.	1	Работа с карточками, подобрать слова с близким значением.
Деление на 2.	1	Проверка знаний таблицы умножения. Повторение таблицы по порядку, вразбивку. Составление таблицы деления на 2 на основе связи умножения и деления. Решение примеров по алгоритму. Устный счёт. «Ромашка». Таблица Пифагора. Закрепление знаний таблицы умножения. Разделить примеры на группы. Решение примеров на умножение и деление.
Умножение числа 3 и на 3. Развитие произвольного внимания и контроля.	1	Устный счёт. Математический диктант. Составление таблицы умножения на 3, на основе разложения на одинаковые слагаемые. Чтение и запись таблицы. Запись и вычисление таблицы умножения на слух.
Деление на 3.	1	Устный счёт. Решение примеров. Закрепление знаний таблицы умножения и деления с опорой на тренажёры.
Повторение изученного	1	Систематизировать знания по пройденным темам.
Повторение изученного	1	Систематизировать знания по пройденным темам.
Повторение изученного	1	Систематизировать знания по пройденным темам.
Повторение изученного	1	Систематизировать знания по пройденным темам.

Темы	Час	Содержание занятий
Входная диагностика Развитие наблюдательности и зрительной памяти	1	Игра «Что изменилось». Игра «Ищи безостановочно». Корректурная проба. Проверка ошибок. Игра «Запомни порядок». Игра «Карлики-Великаны».

Развитие концентрации, устойчивости внимания, наблюдательности и памяти.	1	Найти ошибки в алфавите. Игра «Запомни пары слов». Корректурная проба. Закрашивание кружков. Игра «Заметить все».
Развитие концентрации внимания, мелкой моторики и мышления.	1	Игра «Какой предмет самый большой». Игра «Найди и продолжи закономерность». Корректурная проба. «Найди лишнюю фигуру». «Срисуй фигуру».
Развитие устойчивости и произвольности внимания, слуховой памяти	1	Игра «Карлики-Великаны». Графический диктант. Игра «Зашифрованные цвета». Закрашивание кружков. «Заучивание слов».
Развитие концентрации, устойчивости и произвольности внимания, зрительной памяти, мелкой моторики.	1	Игра «Все наоборот». Корректурная проба. Задача «Нарисуй бусинки правильно». «Срисуй фигуру». «Запомни фигуры».
Развитие концентрации внимания, моторики;	1	Игра «Что нового». Игра «Нарисуй правильно». Игра «Скажи на оборот». Закрашивание кружков. Графический диктант. Упражнение на распределение внимания.
Развитие концентрации внимания, наблюдательности, мелкой моторики.	1	«Найди игрушку». Игра «Кто лучше нарисует». Корректурная проба. «Срисуй фигуру». «Картинки-нелепицы».
Развитие произвольного внимания и слуховой памяти.	1	«Запомни ритм». «Графический диктант». Игра «Повтори». Упражнение на распределение внимания. «Найди буквы алфавита».
Развитие зрительной памяти и зрительного внимания, мелкой моторики.	1	«Что изменилось». «Нарисуй правильно». Закрашивание кружков. «Найди отличия». «Срисуй фигуру».
Развитие слуховой памяти, концентрации внимания, мелкой моторики.	1	Упражнение «Все помню». Корректурная проба. Графический диктант. «Шифровка». Лабиринты.
Развитие переключаемости внимания, зрительной памяти и зрительного внимания.	1	Упражнение на устойчивость и переключение внимания (животные – растения). «Графареты». «Что изменилось». «Найди несоответствия на картинке». «Раскрась вторую часть картинки».

Развитие концентрации и устойчивости внимания.	1	Корректирующая проба. «Срисуй фигуру». Упражнение «Цифровая таблица». «Шифровка».
Развитие устойчивости и скорости внимания, мышления.	1	Закрашивание кружков. Упражнение «Цифровая таблица» (с пропусками). Игра «Птица – не птица». Графический диктант. Игра «Летела корова».
Развитие скорости помехоустойчивости внимания.	1	Игра на внимание «Хлоп – топ». Корректирующая проба. Игра «Маленький жук» (Мысленный графический диктант). Упражнение на распределение внимания (рисовать двумя руками). «Срисовать фигуру».
Развитие наблюдательности, устойчивости, помехоустойчивости внимания.	1	Игра «Что изменилось». «Найди отличия». Графический диктант. Упражнение на распределение внимания (рисовать и одновременно считать хлопки). «Найди буквы алфавита».
Развитие помехоустойчивости и концентрации внимания, слуховой памяти.	1	Корректирующая проба. Упражнение на распределение внимания (рисовать и одновременно решать примеры). Игра «Повтори». Решение арифметических задачек в уме.
Развитие концентрации и устойчивости внимания, мелкой моторики.	1	Корректирующая проба. «Нанизывание бусинок». Игра «Пары слов» Игра «Дотронься до...» «Продолжи ряд фигур»
Развитие концентрации внимания, ассоциативной памяти.	1	Графический диктант. «Срисуй фигуру» Упражнение «Пары слов». Шифровка. «Найди лишнее»
Развитие слуховой памяти, концентрации внимания, зрительного внимания, мелкой моторики.	1	Корректирующая проба. Игра «Мозаика» Игра «Запомни фигуры» Лабиринты. «Зашифрованные цвета»
Развитие скорости переключения внимания и логического мышления.	1	Парные корректирующие пробы Логические задачи; Парные шифровки; Загадки; «Найди лишнюю фигуру»
Развитие наблюдательности, устойчивости и помехоустойчивости внимания.	1	Упражнение «Хлопни в ладоши»; Игра «Что изменилось»; Параллельные корректирующие пробы; «Срисовка»; Графический диктант.

Развитие устойчивости и концентрации внимания и памяти.	1	Продолжи ряд фигур; Игра «Хлопни в ладоши»; «Расшифруй поговорку»; Закрашивание кружков; «Прослушай рассказ и ответь на вопросы»
Развитие концентрации внимания, мышления.	1	«Составь рассказ из предложений»; «Определи чувства человека на картинке»; Графический диктант; «Найди лишнее слово»; «Назови общим словом».
Развитие скорости переключения, концентрации, устойчивости внимания.	1	Упражнение «Докрась вторую половину»; Упражнение «Числовой квадрат»; Упражнение «Арифметические задачи в уме»; Корректирующая проба; Загадки;
Развитие мелкой моторики рук и концентрации внимания.	1	Упражнение «Перепиши без ошибок»; Мозаика; «Срисуй правильно»; Упражнение «Бусинки»;
Развитие концентрации и устойчивости внимания, мелкой моторики и наблюдательности.	1	Игра «Что нового». Игра «Нарисуй правильно». Игра «Скажи на оборот». Закрашивание кружков. Графический диктант. Упражнение на распределение внимания.
Развитие мышления, наблюдательности, концентрации и устойчивости внимания.	1	Корректирующая проба. Упражнение «Тренируем пальчики». Упражнение «Лабиринты». Упражнение «Метод словесных ассоциаций» Упражнение «Дорисуй вторую половину» Упражнение «Зашифрованный рисунок» Упражнение «Составь рассказ» Упражнение «Рассказ по цифрам» Упражнение «Угадай-ка»
Развитие концентрации и устойчивости внимания, мелкой моторики, воображения.	1	Игра «Шнуровка»; Упражнение «Дорисуй вторую половину»; Упражнение «Срисуй правильно»; Упражнение «Расшифруй поговорку»; Игра «Графареты»;
Развитие концентрации внимания, воображения, мелкой моторики.	1	Игра «Умный коврик»; Упражнение «Срисовка»; Игра «Мозайка»; Тест Торренса.
Развитие концентрации внимания, мыслительной операции «сравнение»	1	Шифровка; Графический диктант; Упражнение «Что лишнее»; Упражнение «Скажи наоборот»; Загадки
Развитие мыслительной операции «классификация» и мелкой моторики.	1	Графический диктант. Упражнение «Найди общее». Упражнение «Дай определение» Упражнение «Найди лишнее» упражнение «Раскрась по образцу»
Развитие мелкой моторики, воображения.	1	«Свободный рисунок». «Составь рассказ по картинке». «Придумай название». Аппликации.
Развитие умения переключать, распределять внимание.	1	Когнитивное упражнение «Чаша доброты» ( <i>эмоциональное развитие</i> ). Упражнение 1.«Не собьюсь». Упражнение 2. «Слушай внимательно» Упражнение 3. «Повтори быстро»

		Упражнение 4. «Графический диктант»
Итоговая диагностика Рефлексия	1	Упражнение «Что такое хорошо и что такое плохо», беседа «Все люди разные», беседа «Как не надо себя вести».

**В конце 2-го класса обучающийся:**

- называет натуральные числа от 20 до 100 в прямом и в обратном порядке, следующее (предыдущее) при счете число;
- читает и записывает все числа в пределах 100, считает десятками до 100;
- воспроизводит и применяет переместительное свойство сложения и умножения;
- выполняет умножение и деление на 2 и 3, понимает связь между умножением и делением;
- разбивает составную задачу на простые и использует две формы записи решения (по действиям и в виде одного выражения);
- распределять слова на группы: общие и частные;
- распределять слова на группы: общие, промежуточные, частные;
- производить операцию обобщения и группировать слова по лексическому значению;
- определять взаимосвязь понятий часть и целое;
- называть причину и следствие происшедшего, выстраивать временные цепочки;
- выделять существенные признаки;
- определять значение многозначных слов, подбирать несколько значений к многозначным словам;
- подбирать слова-антонимы, слова-синонимы.

**Сформированные познавательные универсальные учебные действия** проявляются в:

- возможности самостоятельно прочесть и понять текст задания;
- осуществлять логические действия сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации;
- удержании правильного способа деятельности на всем протяжении решения задачи;
- умении сравнивать математические объекты, выделять признаки сходства и различия;
- умении устанавливать логическую зависимость и делать простые умозаключения.

**Сформированные регулятивные универсальные учебные действия** проявляются в:

- способности выполнять учебные задания вопреки нежеланию, утомлению;
- способности выполнять инструкции и требования учителя, соблюдать основные требования к организации учебной деятельности;
- способности планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условием ее реализации, оречевлять алгоритм решения математических заданий и соотносить свои действия с алгоритмом;
- способности исправлять допущенные ошибки, соотносить полученный результат с образцом и замечать несоответствия под руководством учителя и самостоятельно.

**Сформированные коммуникативные универсальные учебные действия** проявляются в:

- готовности слушать собеседника, вступать в диалог по учебной проблеме и поддерживать его;
- адекватном использовании речевых средств для решения коммуникативных и познавательных задач;

– овладении умением работать в паре, в подгруппе.

**Сформированные личностные универсальные учебные действия** проявляются в:

– способности адекватно понимать причины успеха/неуспеха в учебной деятельности.

### **3.4. Тематическое планирование коррекционной работы в 3 классе**

#### **Содержание коррекционного курса**

Развитие памяти, внимания, мышления является важной базовой составляющей психической деятельности, на основе которой формируются такие важные учебные навыки, как, письмо, чтение и счет. Программа включает разделы, каждый из которых представляет собой самостоятельную часть в развитии обще учебных навыков по предметам и соответствуют элементам программного материала.

1. Протокол обследования (приложение 1).

2. Развитие графических навыков. Ведется работа по коррекции почерка посредством развития каллиграфических навыков и мелкой моторики. Данный модуль направлен на развитие учебных навыков через коррегирование зрительной памяти, внимания, формирование пространственных представлений и графических умений.

3. Развитие памяти, внимания, мышления посредством изучения программного материала по математике. Счёт предметов. Чтение и запись чисел от нуля до 1000. Представление трехзначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых. Сравнение и упорядочение чисел, знаки сравнения. Доля величины (половина, треть, четверть, десятая, сотая, тысячная). Сложение, вычитание, умножение и деление. Названия компонентов арифметических действий, знаки действий. Таблица сложения. Таблица умножения. Связь между сложением, вычитанием, умножением и делением. Нахождение неизвестного компонента арифметического действия. Деление с остатком.

Числовое выражение. Установление порядка выполнения действий в числовых выражениях со скобками и без скобок. Нахождение значения числового выражения. Использование свойств арифметических действий в вычислениях (перестановка и группировка слагаемых в сумме, множителей в произведении; умножение суммы на число). Алгоритмы письменного сложения, вычитания, умножения и деления трехзначных чисел.

Способы проверки правильности вычислений (алгоритм, обратное действие). Решение текстовых задач арифметическим способом. Задачи, содержащие отношения «больше (меньше) на...», «больше (меньше) в...». Зависимости между величинами, характеризующими процесс купли-продажи и др. Количество товара, его цена и стоимость и др. Планирование хода решения задачи. Представление текста задачи (схема, таблица и другие модели). Задачи на нахождение доли целого и целого по его доле. Взаимное расположение предметов в пространстве и на плоскости (выше—ниже, слева—справа, сверху—снизу, ближе—дальше, между и пр.). Распознавание и изображение геометрических фигур: многоугольник, треугольник, прямоугольник, квадрат, окружность, круг. Геометрические формы в окружающем мире.

4. Развитие речемыслительной деятельности. Основное внимание в 3 класса уделено обучению таким важным мыслительным умениям, как понимание смысловой стороны языка, значений текстов, осознание семантических связей между словами и словосочетаниями,

использование смыслового сцепления частей текста для восстановления и прогнозирования его содержания, выделение существенного (главных мыслей, общего смысла).

Темы	Час	Содержание занятий
Входная диагностика «Хорошо много знать!»	1	Мотивационные упражнения. Игра «Настроение в цвете», Игра "Что я умею, чего не умею, чему хочу научиться".
«Запомянай, играя!»	1	Психогимнастика. Упражнения на развитие памяти. Графический диктант.
Входная диагностика «Думай, анализируя!»	1	Психогимнастика. Упражнения на развитие мыслительных операций.
Входная диагностика «Я в мире людей»	1	Управление своим поведением и общением; анализирование действий и поступки; прогнозирование результатов действий и поступков; регулирование конфликтов.
«В гостях у сказки!»	1	Психогимнастика. Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления Г рафический диктант.
«Я - ученик»	1	Упражнения на развитие мотивации к учению
«Угадай слово!».	1	Психогимнастика. Развитие концентрации внимания, слуховой памяти. Развитие наглядно-образного мышления. Шифровка.
«Развитие самопознания и индивидуальности»	1	Мой портрет. Я сегодня, вчера и завтра.
«Найди лишнее...!»	1	Психогимнастика. Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей Развитие аналитических способностей и способности рассуждать. Копирование.
Речевые упражнения	1	Упражнения на правильное дыхание, ритмирование. Чистоговорки, скороговорки.
«Ожившая картинка!»	1	Психогимнастика. Тренировка внимания Совершенствование мыслительных операций Развитие аналитических способностей и способности рассуждать.
Психо- мышечная тренировка	1	Снятие мышечного и эмоционального напряжения, развитие воображения и фантазии.
«Загадки» , пословицы, поговорки	1	Развитие способности по ряду признаков определять предмет, понимание пословиц и поговорок.
Игры на укрепление мышц и позвоночника, тренировку правильного дыхания	1	Упражнения на правильное дыхание, ритмирование, укрепление артикуляционного аппарата.

Промежуточная диагностика «Просьба и мое отношение к ней»	1	Психокоррекционное занятие. Беседа.
Пальчиковая гимнастика. Основы самомассажа.	1	Самомассаж. Пальчиковая гимнастика. Наша ладонь.
Речевые упражнения	1	Чистоговорки, скороговорки. Развитие артикуляционного аппарата. Звукобуквенный анализ.
«Учусь слышать и запоминать!»	1	Психогимнастика. Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций.
Работа с текстами.	1	Рассказы Л.Н.Толстого. Чтение. Понимание. Пересказ
Психо - мышечная тренировка	1	Снятие мышечного и эмоционального напряжения, развитие воображения и фантазии
Интеллектуальный тренинг	1	Корректирующие пробы, «Найди отличия», «Что изменилось».
Повышение скорости чтения	1	Чтение таблиц слогов.
Занятие с элементами арт - терапии «Мои чувства»	1	Рисование красками.
«Аналогии»	1	Развитие аналитического мышления.
«Я в другой роли»	1	Навыки конструктивного поведения через ролевой тренинг: «Чему меня могут научить трудные ситуации».
«Кляксы»	1	Расслабление, снятие напряжения, эмоциональная разрядка .
Развитие произвольной сферы	1	Упражнения «Говори наоборот», «Рукавичка».
«Знакомство со страной чувств. Страх».	1	Коррекция детских страхов в рисунке, осознание полезности и вреда страхов. Развитие слабой части личности, как способа борьбы со страхом. Обучение способам релаксации и дыхательным техникам.
«Сложи узор»	1	Развитие способности к анализу и самоанализу, умения решать нестандартные задачи, интеллектуальных способностей.
«Учись, рассуждая!»	1	Психогимнастика. Развитие логического мышления. Поиск закономерностей Графический диктант.
Расскажи сказку.	1	Упражнения с элементами сказкотерапии. Проигрывание сказки с помощью бумажных кукол.
Мой гнев	1	Выявление причины гнева. Переключение внимания и агрессии. Упражнение «Стукни кулаком». Игра «мешочек криков». Упражнение «Гневный листок». Прощание «Подари улыбку».
Психо - мышечная тренировка	1	Снятие мышечного и эмоционального напряжения, развитие воображения и фантазии.
Итоговая диагностика «Кто ясно мыслит - ясно излагает...!»	1	Психогимнастика. Развитие речевого синтеза. Совершенствование мыслительных операций.

Темы	Час	Содержание занятий
Диагностика	4	
Нумерация чисел. Устные и письменные приёмы сложения и вычитания.	1	Устный счет. Расположи числа в порядке увеличения/уменьшения. Восстанови алгоритм письменного сложения (вычитания). Распределение геометрических фигур по группам.
Понятия общие и частные (повторение).	1	Подбор общего понятия к частным (повторение).
Выражения с переменной. Развитие зрительного внимания и зрительной памяти.	1	Устный счет. «Цепочка». Исключение лишней математической записи среди представленных. Заполнение таблицы: найди значение выражений $a+9$ , $a-7$ . Решение примеров столбиком. Решение задачи на нахождение суммы по готовой краткой записи.
Понятия общие и частные (повторение).	1	Подбор конкретных понятий к общему (повторение).
Решение уравнений. Развитие логического мышления, речевых функций, слухового восприятия.	1	Устный счет. «Эстафета». Выбор и чтение уравнений. Соединить предложение с уравнением. Решение уравнений с объяснением. «Круговые примеры». «Математический диктант». Выбор уравнений, решение которых будет сложением/вычитанием. Решение уравнений с объяснением.
Отношения понятий: часть – целое (повторение).	1	Повторение: среди множества слов найти те, отношения между которыми обозначаются как часть-целое (на расширенном лексическом материале).
Связь умножения и сложения. Развитие внимания, памяти, мыслительных операций.	1	Устный счёт. «Веселые задачки». Соотнесение записей сумм одинаковых слагаемых и произведений. Игра «Да, нет».
Отношения рядоположности между понятиями (повторение).	1	Повторение: выбрать среди слов те, которые находятся в отношениях рядоположности, подобрать к ним обобщение.
Связь между компонентами и результатом умножения.	1	Устный счёт. Работа на карточках - подчеркнуть разным цветом компоненты умножения в примерах (синим-1 множитель, или одной чертой произведение). Игра «Живая математика». У обучающихся есть карточка с цифрами от 0 до 9. Читается пример, поднимается правильный ответ.
Причинно-следственные отношения между понятиями (повторение).	1	Повторение: выбрать пары понятий, находящихся в причинно-следственных отношениях. Определить, что причина, а что следствие.
Чётные и нечётные числа. Развитие зрительного внимания и зрительной памяти.	1	Игра «Постой улицу». У каждого обучающегося домик с номером. Необходимо разместить домик на соответствующую улицу в нужном порядке. Работа на карточках. Обозначить предложенные числа цветом четные- красным, нечетные- зеленым или обведи в кружок только четные числа. Решение примеров на умножение и деление с самопроверкой.
Отношения последовательности	1	Повторение: подобрать к понятию те, которые находятся с ним в отношениях последовательности

между понятиями: временные (повторение).		(на расширенном лексическом материале).
Таблица умножения и деления с числом 3.	1	Устный счёт. «Морской бой» на корабликах написаны примеры с табличными случаями умножения и деления на 2, если ответ правильный, кораблик убирается. Восстановить таблицу умножения на 3. Решение примеров на знание таблицы умножения.
Функциональные отношения между понятиями(повторение).	1	Повторение: подобрать слова, отражающие функциональное назначение, качество или свойство данного предмета.
Таблица умножения и деления с числом 4.	1	Устный счет. Составление и запись таблицы умножения и деления на 4. Решение задачи с величинами, составление задач обратной данной. Решение уравнений с взаимопроверкой. Решение примеров по цепочке с комментированием.
Многозначные слова и выражения (повторение)	1	Повторение: объяснить значение выражений со словами омонимами, подобрать слова, их заменяющие, но имеющие такое же значение (на расширенном лексическом материале).
Задачи на увеличение числа в несколько раз. Развитие произвольного внимания и контроля.	1	Устный счет. Игра «Залатай дыры». По типу примеров с окошками. Упражнения с геометрическим материалом по устной инструкции педагога. Соединить выражение и схематический рисунок.
Логические задачи.	1	Решение числовых ребусов.
Таблица умножения и деления с числом 5.	1	Устный счет. «Внимание! Таблица!». Представлен ряд чисел: 3, 6, 9, 12, 15, по произведениям определить, какая это таблица. Составление и запись таблицы умножения и деления на 5. Игра «Передай мяч». Закрепление таблицы умножения и деления на 5. Разбор и решение составной задачи.
Логические задачи	1	Решение задач на установление закономерностей.
Таблица умножения и деления с числом 6.	1	Соедини выражение с его значением. Решение примеров. Решение составной задачи на нахождение произведения и остатка по совместно составленной краткой записи.
Логические задачи	1	Решение логических задач с помощью таблиц.
Решение задач. Развитие логического мышления, речевых функций, слухового восприятия.	1	Устный счет. «Математический диктант». Решение составной задачи на увеличение в несколько раз и нахождение суммы. Выбор схематического чертежа к условию задачи. Нахождение значения буквенного выражения.
Логические задачи	1	Решение логических задач с помощью таблиц.
Таблица умножения и деления с числом 7.	1	Устный счет. Составление столбцов таблицы умножения и деления с числом 7. Тренажёр «таблица умножения» на время. Решение составной задачи. Расставить скобки, чтобы равенство стало верным.
Реконструкция предложения из набора слов.	1	Восстановление последовательности слов в простом предложении с количеством слов не более шести (1-ое слово дается с большой буквы, слова в нужном падеже).

Таблица умножения и деления с числом 8.	1	Устный счет. Игра «Фотограф». Запомнить и записать числовой ряд, назвать по какому принципу построен. Восстановить таблицу умножения с числом 8, ранее изученных случаев. Дополнить недостающие случаи. Игра «Парашютист». Соединить выражение с его значением.
Реконструкция предложения из набора слов.	1	Восстановление последовательности слов в предложении с количеством слов не более восьми (1-ое слово дается с большой буквы, слова в именительном падеже).
Таблица умножения и деления с числом 9. Развитие произвольного внимания и контроля.	1	Устный счет. Графический диктант. Выпиши из ряда чисел, те, которые делятся на 4\6 и т.п. Повторение таблицы умножения 9 в подряд и в разноряд. Решение задачи на нахождение остатка разными способами. Решение примеров по цепочке. Игра «Верно-неверно». «Разгадай слово». Игра «Кто быстрее?»
Реконструкция предложения из набора слов	1	Восстановление последовательности слов в предложении со сложными причинными или временными связями (1-ое слово дается с большой буквы, слова в нужном падеже).
Диагностика	2	
Умножение на 1. Развитие внимания, памяти, мыслительных операций.	1	Устный счет. Игра «Проверь себя». Решение примеров с комментированием. Решение задач. Тест – задание «Крестики – нолики». (по типу верно – неверно).
Реконструкция предложения из частей.	1	Составление предложений на знакомом лексическом материале.
Умножение на 0. Деление нуля на число.	1	Устный счет. «Цепочки». Демонстрация вычисления умножения сложением $0 \times 2, 0 \times 6$ и т.п. На основе правила перестановки множителей преобразование выражений. Решение задачи с величинами. Решить примеры на деление, разделить на 2 группы. Решение примеров с комментированием
Реконструкция предложения из частей.	1	Составление предложений на незнакомом материале.
Умножение и деление круглых чисел.	1	Устный счёт. Счет десятками. Соединить выражение со значением. Игра «Да. Нет.». Решение задач деление на равные части и по содержанию с круглыми числами.
Реконструкция предложения из частей.	1	Составление предложений из частей, выбор нужных частей из множества.
Умножение суммы на число. Развитие произвольного внимания и контроля.	1	Математический диктант. Решение примеров с использованием геометрического материала. Решение задачи разными способами с опорой на иллюстрацию. Игра «Сварите борщ».
Разъяснение смысла пословиц	1	Определение пословиц, разбор примеров, подбор к конкретным ситуациям.
Умножение двузначного числа на однозначное.	1	Устный счет. Расположи числа в порядке возрастания. Соедини число с суммой разрядных слагаемых. Преобразование величин.

		Решение задачи с величинами. Найти верные равенства (разные способы деления суммы на число).
Разъяснение смысла пословиц.	1	Составление пословиц из набора слов, подбор соответствующего значения.
Деление двузначного числа на однозначное. Развитие внимания, памяти, мыслительных операций.	1	Устный счет. Магические квадраты. Создание проблемной ситуации. На доске примеры на табличное деление и один/два не из таблицы умножения. Представить число (например, 56) разными слагаемыми. Выбрать те суммы, которые разделятся на 4.
Разъяснение смысла пословиц.	1	Составление пословиц из частей, подбор соответствующего значения и других пословиц с этим значением.
Решение уравнений. Развитие логического мышления, речевых функций, слухового восприятия.	1	Устный счёт. Игра «Молчанка». Раскрасить одинаковым цветом компоненты деления/умножения. Игра «Составление поезда из примеров». (по типу круговых примеров). Выбрать уравнения, которые решаются умножением/делением.
Тысяча. Развитие слухового внимания и слуховой памяти.	1	Устный счёт. Дополни до 100. Запись соотношения между разрядами. Чтение названий круглых сотен. Действия с новой счётной единицей с опорой на пособие. Решение задачи.
Образование и названия трёхзначных чисел. Развитие зрительного внимания и зрительной памяти.	1	Устный счёт. Счёт сотнями. Выкладывание чисел карточками с названиями сотен, десятков, единиц с называнием чисел. Работа на карточках. Соединить картинку (представлено квадратами или пучками) с записью числа, представленного сотнями, десятками, единицами.
Разъяснение смысла пословиц.	1	Чтение стихов, басен, подбор соответствующих пословиц, характеризующих смысл текстов.
Запись трёхзначных чисел. Письменная нумерация в пределах 1000.	1	Устный счёт. Прочитай число. Образование трехзначных чисел по устной инструкции. Запись чисел под диктовку. Впиши соседей числа. Решение задачи.
Понимание смысла текста.	1	Определение текста. Чтение коротких текстов и ответ на вопросы: о ком, о чем, что говорится.
Увеличение и уменьшение чисел в 10 раз, в 100 раз. Развитие произвольного внимания и контроля.	1	Устный счёт. Приемы увеличения/уменьшения в 10/100 раз. Увеличение/уменьшение чисел в 10/100 раз. Сравнение чисел. Образуй числа из цифр.
Понимание смысла текста.	1	Чтение текста, ответы на вопросы, выделение главной мысли.
Представление трёхзначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых.	1	Устный счёт. Разделить на группы двузначные/трехзначные. Представление чисел в виде суммы разрядных слагаемых. Найди пару. Найти лишнее выражение, не являющееся суммой разрядных слагаемых.
Понимание смысла текста.	1	Чтение текста, ответы на вопросы, пересказ по вопросам, озаглавливание текста, самостоятельная формулировка вопросов.
Приёмы устных вычислений. Развитие зрительного внимания и зрительной памяти.	1	Устный счёт. Счет круглыми сотнями. Сколько десятков в 230,450... Разбей на группы (45+3,450+30,37-20, 370-200 и т.п.) Решение примеров на деление с остатком.

Понимание смысла текста.		Чтение текста, ответы на вопросы, озаглавливание текста, составление плана текста и пересказ.
Алгоритм сложения трёхзначных чисел. Алгоритм вычитания трёхзначных чисел.	1	Устный счёт. Образуй числа из цифр 1,2,3. Прочитай числа по сумме разрядных слагаемых. Восстановить алгоритм сложения. Восстановить алгоритм вычитания. Решение примеров с комментированием. Решение задачи на нахождение остатка. Решение примеров на умножение деление с окошками.
Понимание смысла текста.	1	Чтение текстов со скрытым смыслом, ответы на вопросы, самостоятельная формулировка вопросов, подбор соответствующих пословиц
Приёмы письменного умножения в пределах 1000, умножения трёхзначного числа на однозначное.	1	Устный счёт. Расположи в порядке увеличения/уменьшения. Соотнеси сумму разрядных слагаемых с числом. Запись решение в столбик. Расшифруй слово Решение примеров с комментированием..
Приёмы письменного деления в пределах 1000. Алгоритм деления трёхзначного числа на однозначное.	1	Устный счёт. Демонстрация приема вычисления в строчку. Запись решения в столбик. Работа на карточках. Примеры записаны в строчку: обозначить дугой неполное делимое и точками-количество цифр в частном. Математический диктант. Чтение алгоритма. Решение примеров с комментированием. Цепочка.
Повторение изученного	1	Систематизировать знания по пройденным темам.
Повторение изученного	1	Систематизировать знания по пройденным темам.
Диагностика	4	

### Планируемые результаты в конце 3-го класса обучающийся:

- читает и записывает трехзначные числа;
- заменяет трехзначное число суммой разрядных слагаемых;
- воспроизводит по памяти таблицу умножения на 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 и соответствующие случаи деления;
- вычисляет значения числовых выражений в 2 – 3 действия со скобками и без них;
- решает уравнения на нахождение неизвестного слагаемого, уменьшаемого и вычитаемого, множителя, делимого и делителя на основе знаний о взаимосвязи чисел при сложении, вычитании, умножении и делении;
- решает задачи арифметическими способами;
- определять причину и следствие происшедшего;
- восстанавливать предложение из слов, опираясь на смысловую связь;
- составлять предложение из частей, логически связанных друг с другом, основываясь на понимании их взаимосвязи;
- понимать значения пословиц; понимать скрытый смысл.

### Сформированные познавательные универсальные учебные действия проявляются в:

- удержании правильного способа деятельности на всем протяжении решения задачи;
- использовании элементарных знаково-символических средств для организации своих познавательных процессов;

- умении производить анализ и преобразование информации в виде таблиц;
- умении устанавливать взаимосвязь между разными математическими объектами, овладении умением относить предъявленную задачу к определенному классу задач, имеющих общий алгоритм решения;
- умении классифицировать объекты (числа, фигуры, выражения) по самостоятельно найденному основанию;
- умении устанавливать логическую зависимость и делать простые умозаключения;
- умении устанавливать закономерность в числовом ряду и продолжать его.

**Сформированные регулятивные универсальные учебные действия** проявляются в:

- понимании и удержании инструкции;
- умении придерживаться плана (на материале разных учебных заданий);
- умении оценить результат действий;
- умении выслушивать не перебивая;
- умении сопоставлять результат с образцом.

**Сформированные коммуникативные универсальные учебные действия** проявляются в:

- умении аргументировать свое мнение;
- умении распределить функции.

**Сформированные личностные универсальные учебные действия** проявляются в:

- стремлении к опережающему овладению каким-либо учебным умением или знанием (инициативность);
- умении адекватно оценить свое поведение;
- умении адекватно оценить поведение партнера;
- готовности помочь партнеру в решении проблемы.

### **3.5. Тематическое планирование коррекционной работы в 4 классе**

#### **Содержание коррекционного курса**

Развитие памяти, внимания, мышления является важной базовой составляющей психической деятельности, на основе которой формируются такие важные учебные навыки, как, письмо, чтение и счет. Программа включает разделы, каждый из которых представляет собой самостоятельную часть в развитии обще учебных навыков по предметам и соответствуют элементам программного материала.

1. Протокол обследования (приложение 1).

2. Развитие графических навыков. Ведется работа по коррекции почерка посредством развития каллиграфических навыков и мелкой моторики. Данный модуль направлен на развитие учебных навыков через коррегирование зрительной памяти, внимания, формирование пространственных представлений и графических умений.

3. Развитие памяти, внимания, мышления посредством изучения программного материала по математике.

Счёт предметов. Образование, название и запись чисел от 0 до 1 000 000. Десятичные единицы счёта. Разряды и классы. Представление многозначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых. Сравнение и упорядочение чисел, знаки сравнения. Измерение величин. Единицы измерения величин: массы (грамм, килограмм, центнер, тонна); времени (секунда, минута, час, сутки, неделя, месяц, год, век). Соотношения между единицами измерения однородных величин. Сравнение и упорядочение однородных величин. Доля величины (половина, треть, четверть, десятая, сотая, тысячная). Сложение, вычитание, умножение и деление. Знаки действий. Названия компонентов и результатов арифметических действий. Таблица сложения. Таблица умножения. Взаимосвязь арифметических действий (сложения и вычитания, сложения и умножения, умножения и деления). Нахождение неизвестного компонента арифметического действия. Деление с остатком. Свойства сложения, вычитания и умножения: переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения относительно сложения и вычитания. Числовые выражения. Порядок выполнения действий в числовых выражениях со скобками и без скобок. Нахождение значения числового выражения. Использование свойств арифметических действий и правил о порядке выполнения действий в числовых выражениях. Алгоритмы письменного сложения и вычитания многозначных чисел, умножения и деления многозначных чисел на однозначное, двузначное и трёхзначное число. Способы проверки правильности вычислений (обратные действия, взаимосвязь компонентов и результатов действий, прикидка результата, проверка вычислений на калькуляторе).

4. Развитие речемыслительной деятельности. Основное внимание в 4 классе уделено обучению таким важным мыслительным умениям, как понимание смысловой стороны языка, значений текстов, осознание семантических связей между словами и словосочетаниями, использование смыслового сцепления частей текста для восстановления и прогнозирования его содержания, выделение существенного (главных мыслей, общего смысла).

#### Примерное тематическое планирование 4 класс

Темы	Час	Содержание занятий
Счет предметов. Разряды. Выражение и его значение. Порядок выполнения действий. Развитие произвольного внимания и контроля.		Читать и записывать числа в пределах 1000, повторения названий разрядов, чисел при сложении и вычитании, связей между результатами и компонентами этих действий, приемов устного сложения и вычитания, закрепления умения решать простые и составные задачи.
Понятия общие и частные (повторение).	1	Подбор общего понятия к частным (повторение).
Нахождение суммы нескольких слагаемых. Приемы письменного вычитания. Развитие зрительного внимания и зрительной памяти.	1	Создавать условия для организации и проведения проверки умения находить сумму нескольких слагаемых, усвоения переместительного и сочетательного свойств сложения, сформированности вычислительных умений и навыков в пределах 1000 с переходом через разряд.
Понятия общие и частные (повторение).	1	Подбор конкретных понятий к общему (повторение).
Приемы письменного умножения трехзначного числа на однозначное.	1	Развитие умений умножать число на 1 и 0, анализировать задачи, составлять план и решать текстовые задачи разных видов, выполнять устные математические вычисления, решать

Умножение 0 на 1.		уравнения на основе взаимосвязей между компонентами и результатами арифметических действий.
Отношения понятий: часть – целое (повторение).	1	Повторение: среди множества слов найти те, отношения между которыми обозначаются как часть-целое (на расширенном лексическом материале).
Прием письменного деления на однозначное число (комплексное применение знаний и способов действий).	1	Развитие умений составлять алгоритм письменного деления на однозначное число (в столбик), соблюдать порядок выполнения действий в числовых выражениях, решать задачи и уравнения.
Отношения рядоположности между понятиями (повторение).	1	Повторение: выбрать среди слов те, которые находятся в отношениях рядоположности, подобрать к ним обобщение.
Устная нумерация. Класс единиц и класс тысяч. Разряды и классы. Развитие слухового внимания и слуховой памяти.	1	Понятие «класс числа», развитие умения считать тысячами, опираясь на изученный материал; совершенствование устных и письменных вычислительных навыков.
Причинно-следственные отношения между понятиями (повторение).	1	Повторение: выбрать пары понятий, находящихся в причинно-следственных отношениях. Определить, что причина, а что следствие.
Письменная нумерация. Чтение чисел. Запись чисел. Развитие внимания, памяти, мыслительных операций.	1	Записывать и читать числа, которые больше 1000, находить закономерность в построении ряда чисел, решать задачи.
Отношения последовательности между понятиями: временные (повторение)	1	Повторение: подобрать к понятию те, которые находятся с ним в отношениях последовательности (на расширенном лексическом материале).
Натуральная последовательность трехзначных чисел. Разрядные слагаемые. Сравнение многозначных чисел.	1	Развитие умений записывать многозначные числа в виде суммы разрядных слагаемых, сравнивать многозначные числа.
Функциональные отношения между понятиями (повторение).	1	Повторение: подобрать слова, отражающие функциональное назначение, качество или свойство данного предмета.
Увеличение и уменьшение числа в 10, 100, 1000 раз. Класс миллионов и класс миллиардов.	1	Находить, сколько всего единиц, десятков, сотен и т.д. содержится в данном многозначном числе, записывать многозначные числа, выполнять устные вычисления, основанные на разрядном составе чисел, соблюдать порядок выполнения действий в числовых выражениях.
Многозначные слова и выражения (повторение).	1	Повторение: объяснить значение выражений со словами омонимами, подобрать слова, их заменяющие, но имеющие такое же значение (на расширенном лексическом материале).
Устные и письменные приемы вычислений. Развитие зрительного восприятия, графомоторных навыков.	1	Развитие умений составлять алгоритм письменного вычитания, когда приходится занимать единицу через один или несколько разрядов, решать примеры на деление с остатком и задачи, в которых используются приемы письменного сложения и вычитания, соблюдать

		порядок выполнения действий в числовых выражениях.
Логические задачи	1	Решение числовых ребусов
Сложение и вычитание величин. Развитие зрительного внимания и зрительной памяти.	1	Письменные приемы сложения и вычитания величин, совершенствование устных и письменных вычислительных навыков.
Логические задачи	1	Решение логических задач с помощью таблиц.
Решение задач на уменьшение и увеличение в несколько раз с вопросами в косвенной форме.	1	Задачи на уменьшение и увеличение в несколько раз с вопросами в косвенной форме, развитие умений решать разные виды задач, выполнять письменные вычисления с величинами, соблюдать порядок выполнения действий в числовых выражениях.
Использование союзов и союзных слов.	1	Работа с устойчивыми сочетаниями слов. Работа с простыми союзами: подобрать нужный союз на место пропуска. Работа с устойчивыми сочетаниями слов. Подбор действий к предмету.
Умножение и его свойства. Умножение на 0 и 1. Развитие произвольного внимания и контроля.	1	Развитие умений применять правила умножения на 0 и 1. Выполнять устные и письменные вычисления, решать уравнения, задачи разных видов, находить значение выражений с переменной.
Использование союзов и союзных слов.	1	Работа с союзами словами: подобрать нужное слово на место пропуска. Подбор определений, качеств, признаков к предмету.
Письменные приемы умножения многозначных чисел на однозначное число. Развитие слухового внимания и слуховой памяти.	1	Развитие умений выполнять умножение многозначного числа, оканчивающегося нулями, на однозначное в столбик, решать задачи изученных видов, выполнять деление с остатком и проверкой, преобразование величин, соблюдать порядок выполнения действий в числовых выражениях.
Реконструкция предложения из набора слов.	1	Восстановление последовательности слов в простом предложении с количеством слов не более шести (1-ое слово дается с большой буквы, слова в нужном падеже).
Приемы письменного умножения для случаев вида: $4019 \times 7$ , $50801 \times 4$ .	1	Развитие умений выполнять умножение многозначного числа, оканчивающегося нулями, на однозначное в столбик, решать задачи изученных видов, выполнять деление с остатком и проверкой, преобразование величин, соблюдать порядок выполнения действий в числовых выражениях.
Реконструкция предложения из набора слов.	1	Восстановление последовательности слов в предложении с количеством слов не более восьми (1-ое слово дается с большой буквы, слова в именительном падеже).
Нахождение неизвестного множителя, неизвестного делимого, неизвестного	1	Развитие умений решать уравнения на основе знания связи между результатом и компонентами действий умножения и деления, выполнять проверку вычислений,

делителя.		вычисления с величинами, решать уравнения и составные задачи, соблюдать порядок выполнения действий в числовых выражениях со скобками и без скобок.
Реконструкция предложения из набора слов.	1	Восстановление последовательности слов в предложении со сложными причинными или временными связями (1-ое слово дается с большой буквы, слова в нужном падеже).
Деление 0 на 1. Прием письменного деления многозначного числа на однозначное.	1	Развитие умения составлять алгоритм письменного деления на однозначное число (в столбик), решать задачу, соблюдать порядок выполнения действий в числовых выражениях.
Диагностика	2	
Реконструкция предложения из частей.	1	Составление предложений на знакомом лексическом материале.
Деление многозначного числа на однозначное, когда в записи частного есть нули.	2	Развитие умения применять алгоритм письменного деления трехзначного числа на однозначное, когда в записи частного на конце или в середине есть нули, определять количество цифр частного, решать уравнения.
Реконструкция предложения из частей.	1	Составление предложений на незнакомом материале.
Умножение числа на произведение. Развитие слухового внимания и слуховой памяти.	1	Способы умножения числа на произведение, развитию умения умножать число на произведение, выбирая удобный способ, соблюдать порядок выполнения действий в выражениях.
Реконструкция предложения из частей.	1	Составление предложений из частей, выбор нужных частей из множества.
Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями.	1	Письменные приемы умножения на числа, оканчивающиеся нулями, развитию умений решать задачи, решать уравнения.
Разъяснение смысла пословиц.	1	Определение пословиц, разбор примеров, подбор к конкретным ситуациям.
Перестановка и группировка множителей. Развитие логического мышления, речевых функций, слухового восприятия.	2	Развитие умений переставлять и группировать множители, выполнять геометрические построения, развитию вычислительных навыков.
Разъяснение смысла пословиц.	1	Составление пословиц из набора слов, подбор соответствующего значения.
Деление числа на произведение.	2	Способы деления числа на произведение, развитию умения делить число на произведение, выбирая удобный способ, решать задачи разными способами, составлять по задаче выражения с переменными.
Разъяснение смысла пословиц.	1	Составление пословиц из частей, подбор соответствующего значения и других пословиц с этим значением.
Деление с остатком на 10, 100, 1000. Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями.	1	Приемы письменного деления с остатком на числа, оканчивающиеся нулями.
Разъяснение смысла пословиц.	1	Чтение стихов, басен, подбор соответствующих пословиц, характеризующих смысл текстов.

Умножение числа на сумму. Развитие слухового внимания и слуховой памяти.	1	Развитие умений раскладывать множитель на удобные слагаемые, сравнивать распределительное и сочетательное свойства умножения, составлять верные неравенства и задачи по выражению, соблюдать порядок выполнения действий в числовых выражениях со скобками и без скобок.
Понимание смысла текста.	1	Определение текста. Чтение коротких текстов и ответ на вопросы: о ком, о чем, что говорится.
Прием умножения на двузначное число. Развитие внимания, памяти, мыслительных операций.	1	
Понимание смысла текста.	1	Чтение текста, ответы на вопросы, выделение главной мысли.
Решение задач на нахождение неизвестных по двум разностям. Развитие зрительного внимания и зрительной памяти.	1	Решение задач на нахождение неизвестных по двум разностям.
Понимание смысла текста.	1	Чтение текста, ответы на вопросы, пересказ по вопросам, озаглавливание текста, самостоятельная формулировка вопросов.
Приемы умножения на трехзначное число.	1	
Прием умножения на трехзначные числа в случаях, когда в записи первого множителя есть нули.	1	Развитие умений применять алгоритм письменного умножения на трехзначные числа, когда в записи первого множителя есть нули, значение выражения с переменной, развитию вычислительных навыков.
Понимание смысла текста.	1	Чтение текста, ответы на вопросы, озаглавливание текста, составление плана текста и пересказ.
Умножение на двузначные и трехзначные числа.	1	Развитие умений применять алгоритмы письменного умножения на двузначные и трехзначные числа, соблюдать порядок выполнения действий в числовых выражениях со скобками и без скобок, решать текстовые задачи и уравнения, находить значения выражений с переменными.
Письменное деление на двузначное число. Развитие произвольного внимания и контроля.	1	Приемы письменного деления трехзначного числа на двузначное, когда в частном получается однозначное число, развитие умений решать текстовые задачи, находить значения выражений с переменными, определять верные и неверные неравенства.
Понимание смысла текста.	1	Чтение текстов со скрытым смыслом, ответы на вопросы, самостоятельная формулировка вопросов, подбор соответствующих пословиц.
Письменное деление с остатком на	1	Развитие умений применять алгоритмы письменного деления на трехзначное число,

двузначное число.		выполнять проверку вычислений, вычислений с именованными числами, решать текстовые задачи, находить значения выражений с переменными, соблюдать порядок выполнения действий в числовых выражениях со скобками.
Нумерация. Выражения и уравнения. Арифметические действия. Сложение и вычитание.	1	Создавать условия для систематизации и уточнения полученных знаний, закрепления и совершенствования формируемых умений.
Повторение изученного	1	Систематизировать знания по пройденным темам.
Повторение изученного	1	Систематизировать знания по пройденным темам.
Повторение изученного	1	Систематизировать знания по пройденным темам.
Диагностика	4	

<b>Темы</b>	<b>Час</b>	<b>Содержание занятий</b>
Входная диагностика «Учимся образно мыслить!»	1	«Мозговая гимнастика «Сова», самомассаж кистей рук «Запомни фигуры», «Логический квадрат», «Обводи точно». Когнит. упр. «Организация рабочего места»
«Учимся обобщать и делать выводы!»	1	Мозговая гимнастика «Заземлитель», телесные упражнения. «Логический квадрат», «Назови по порядку», «Дружный хлопок» Коммуникат. упр. «Прощание частью тела»
«Учимся устанавливать закономерности!»	1	Мозговая гимнастика «Шапка для размышлений», дыхательное упражнение «Поверни квадрат», «Найди девятый», «Пишущая машинка» Релаксация «Ковер -самолет».
«Учимся логично мыслить!»	1	Мозговая гимнастика «Качание икр», растяжка «Звезда». «Свяжи слова», «Найди четвертый лишний», «Закончи рисунок». Коммуникат. упр. «Организация пространства листа»
«Учимся себя контролировать!»	1	Мозговая гимнастика «Точки равновесия», дыхательное упражнение. «Муха», «Бери осторожно», Когнит. упр. «Чаша доброты»
«Секреты мнемотехники!»	1	Мозговая гимнастика «Точки Кука», растяжка по осям, дыхательное упражнение. «Запомни сочетания фигур», «Раздели на группы», «Фигуры и значки»
«Учимся себя контролировать!»	1	Мозговая гимнастика «Перекрестные движения», дыхательное упражнение Задание 1. «Выбери главное» «Совмести фигуры», «Знай свой темп» Когнитивн. упр. «Моя рука, твоя рука»
«Учимся мыслить по аналогии!»	1	Мозговая гимнастика «Качание головой», растяжка с дыханием. «Назови четвертое слово»,

		«Муха», «Запретное движение» Когнитивн. упр. «Лабиринт».
«Учимся сравнивать и обобщать!»	1	Мозговая гимнастика «Перекрестные движения», дыхательное упражнение, самомассаж ушных раковин. «Одинаковое, разное», «Не путай цвета», «Что это?» Релаксация «Парусник» Когнитивн. упр. «Найди фигуру»
«Размышляй-ка!»	1	Мозговая гимнастика «Ленивые восьмерки», растяжка «Струночка». «Объедини по смыслу», «Найди фигуры» Когнитивн. упр. «Потянулись - сломались», «Поза»
«Стороны света!»	1	Мозговая гимнастика «Заземлитель», глагодвигательные упражнения. «Учись уменьшать и увеличивать», «Объедини пословицы», «Запомни и нарисуй»
«Размышляй-ка!»	1	«Мозговая гимнастика «Точки равновесия», «Поверни квадрат», «Найди одинаковые» Когнитивн. упр. «Шапка - невидимка» Заключительная часть.
«Учимся правильно ориентироваться!»	1	Мозговая гимнастика «Заземлитель», телесные упражнения. Основная часть. «Логический квадрат», «Назови по порядку», «Дружный хлопок» Коммуникат. упр. «Прощание частью тела»
«Учимся быть внимательными!»	1	Мозговая гимнастика «Качание икр», растяжка «Лучики» Коммуникат упр. «Приветствие», «Составь слова», «Отыщи числа». Когнитивн. упр. «Скажи наоборот»
«Стороны света!»	1	Мозговая гимнастика «Заземлитель», дыхательное упражнение Основная часть Задание 1. «Волшебники» Задание 2. «Где какая полоска?», «Кольца» Задание 3. «Говорим по-марсиански» Когнитивн. упр. «Визуализация цвета» Заключительная часть. Подведение итогов занятия.
«Логические цепочки!»	1	Мозговая гимнастика «Качание икр», дыхательное упражнение. «Поезд», «Не путай цвета» Когнитивн. упр. «Колпак мой треугольный»
«Учимся думать логично!»	1	Мозговая гимнастика «Точки равновесия», массаж ушных раковин. «Найди девятый», «Найди одинаковые», «Архитектор» Когнитивн. упр. «Визуализация человека»

«Учимся познавать!»	1	Мозговая гимнастика «Шапка для размышлений», растяжка с дыханием. «Совмести фигуры», «Письмо инопланетянина» Когнитивн. упр. «Зашифрованное упражнение»
«Учимся запоминать!»	1	Мозговая гимнастика «Ленивые восьмерки», растяжка «травинка на ветру». «Объедини по смыслу», «Поверни квадрат» Когнитивн. упр. «Зеркальные движения»
«Учимся себя контролировать!»	1	Мозговая гимнастика «Точки пространства», дыхательное упражнение. «Добавь слово», «Раскрась фигуру», Игра «Флажок» Когнитивн. упр. «Золотая рыбка»
«Учимся работать по образцу!»	1	Мозговая гимнастика «Качание головой», телесные упражнения. «Муха», «Что здесь изображено?» Коммуникативное упр. «Зеркало»
«Учимся сравнивать и анализировать!»	1	Мозговая гимнастика «Качание икр», Когнитивн. упр. «Зашифрованное упражнение» «Отыщи числа». «Преврати в квадрат» Задание 3. «Запретное движение» Когнитивн. упр. «События по порядку» Релаксация «Росток»
«Фантазеры!»	1	Мозговая гимнастика «Точки равновесия», растяжка «Дерево». «Подбери слова», «Найди недостающий квадрат», «Закончи рисунки»
«Учимся обобщать!»	1	Мозговая гимнастика «Точки равновесия». «Пятый лишний», «Объясни значение», «Назови и проверь постукиванием»
Промежуточная диагностика «Учимся познавать и запоминать!»	1	Мозговая гимнастика «Ленивые восьмерки», растяжка «Подвески». «Этажи», «Какой цвет?», «Найди девятый» Коммуникат. Упр. «Тяни-толкай», «Отыщи числа», «Преврати в квадрат» Задание 3. «Запретное движение» Когнитивн. упр. «События по порядку» Релаксация «Росток»
«Знакомство со страной чувств. Радость»	1	Рисование чувства. Как передать радость. Вербальный и невербальный язык. Когнитивн. упр. «Визуализация волшебника» Медитативная техника «Лес».
«Знакомство со страной чувств. Грусть».	1	Рисование чувства. Когнитивн. упр. «Визуализация перемещеия» Медитация «Место, где мне хорошо».
«Знакомство со страной чувств. Интерес».	1	Рисование чувства. Мои сильные качества. Чем я похожа и чем отличаюсь от других людей. Что такое доброжелательность.
«История о	1	Гнев. Рисование чувства. Сказка о мальчике, с которым никто не хотел играть. С какими

канцелярской кнопке».		чувствами он дружит? Может ли он принести пользу? Упр. «Рубка дров» Способы преодоления гнева. Способы обращения за помощью.
«Знакомство со страной чувств. Страх».	1	Рисование чувства. Страх и его относительность. Как справиться со страхом? Растяжка «Тянемся к солнышку» Дыхательное упр. Методы преодоления страха
«Знакомство со страной чувств. Обида».	1	Рисование чувства. Ситуации переживания обиды. Последствия обиды для личности. Упр. «Тух-тибу-дух» Способы выражения претензий.
«Знакомство со страной чувств. Вина».	1	Сказка о слоненке с шариками. Рисование чувства. Очищаем свое сердце. Добрые пожелания.
Обобщение	1	«Разложи слова (от частного понятия через промежуточное к общему понятию)» «Форма цвета»
Итоговая диагностика	1	Диагностика когнитивной, эмоционально - волевой сферы

**Планируемые результаты в конце 4-го класса обучающийся знает/понимает/умеет:**

- названия и последовательность чисел в пределах 1000 000;
- порядок выполнения действий в числовых выражениях, содержащих скобки и не содержащих их;
- таблицу умножения однозначных чисел и соответствующие случаи деления;
- читать, записывать пределах миллиона;
- записывать и вычислять значения числовых выражений, содержащих 3—4 действия (со скобками и без них);
- выполнять устные вычисления в пределах 100 и с большими числами в случаях, сводимых к действиям в пределах 100;
- решать задачи в 1—3 действия;
- устанавливать причинно-следственные связи;
- составлять предложение из частей, логически связанных друг с другом, основываясь на понимании их взаимосвязи;
- объяснять значения пословиц; понимать скрытый смысл;
- объяснять, подбирать другие пословицы с аналогичным значением;
- решать логические задачи.

**Сформированные познавательные универсальные учебные действия** проявляются в:

- удержании правильного способа деятельности на всем протяжении решения задачи;
- использовании элементарных знаково-символических средств для организации своих познавательных процессов;
- умении производить анализ и преобразование информации в виде таблиц;

–умении устанавливать взаимосвязь между разными математическими объектами, овладении умением относить предъявленную задачу к определенному классу задач, имеющих общий алгоритм решения;

–умении классифицировать объекты (числа, фигуры, выражения) по самостоятельно найденному основанию;

–умении устанавливать логическую зависимость и делать простые умозаключения;

– умении устанавливать закономерность в числовом ряду и продолжать его.

**Сформированные регулятивные универсальные учебные действия** проявляются в:

–понимании и удержании инструкции;

–умении придерживаться плана (на материале разных учебных заданий);

–умении оценить результат действий;

–умении выслушивать не перебивая;

–умении сопоставлять результат с образцом.

**Сформированные коммуникативные универсальные учебные действия** проявляются в:

–умении аргументировать свое мнение;

–умении распределить функции.

**Сформированные личностные универсальные учебные действия** проявляются в:

–стремлении к опережающему овладению каким-либо учебным умением или знанием (инициативность);

–умении адекватно оценить свое поведение;

–умении адекватно оценить поведение партнера;

–готовности помочь партнеру в решении проблемы.

## 4. СИСТЕМА УСЛОВИЙ РЕАЛИЗАЦИЙ ПРОГРАММЫ

### 4.1. Материально-техническое оснащение

*Оборудование кабинета:* Классная магнитная доска с набором приспособлений для крепления картинок.

Разнообразный дидактический материал: наборы основных геометрических фигур и тел, счетный материал (предметный, картинный), фишки-заместители, индивидуальные наборы счетных палочек. Для работы в тетради используются тетради в крупную клетку, карандаши (простой и цветные).

Ученические столы, стулья, столы учительский, шкафы для хранения дидактических материалов, пособий и пр., зеркала настенное для индивидуальных занятий, сухой бассейн, диван, массажная дорожка – 3 шт.

*Технические средства обучения:* ноутбук – 2 шт, принтер.

#### **Программно-методические обеспечения:**

- диагностический материал с методическими рекомендациями;
- демонстрационный материал по предметам;
- игровые коррекционно-развивающие пособия;
- дидактический раздаточный материал для обеспечения прохождения разделов программы;
- учебные пособия по развитию математических представлений;
- детская литература;
- цифровые образовательные ресурсы;
- наглядный материал по лексическим темам (для индивидуальных и групповых занятий);
- наглядный материал по речемыслительной деятельности (опорные карточки для индивидуальных и групповых занятий);
- презентации;
- дидактические игры и пособия;
- В.В. Коноваленко, С.В., Коноваленко: Антонимы. Картинный дидактический материал для занятий и игровой деятельности;
- В.В. Коноваленко, С.В., Коноваленко: Многозначность существительных в русском языке. 80 цветных карточек;
- В. Коноваленко, С.В., Коноваленко: Многозначность глаголов в русском языке. 80 цветных карточек;
- демонстрационный материал для фронтальных занятий Антонимы. Издательство Книголюб;
- игровое пособие «Слова – обобщения». 130 карточек. ФГОС;
- обобщающие понятия. Демонстрационный материал для фронтальных занятий. Издательство Книголюб;
- развивающие печатные материалы: сайт [beclever.cc](http://beclever.cc);

#### **4. 2. Список используемой литературы**

1. Локалова Н.П. Как помочь слабоуспевающему школьнику. - М., «Академия развития», 2002
2. Локалова Н.П. 120 уроков психологического развития младших школьников (психологическая программа для развития когнитивной сферы учащихся 1-4 классов). -

М., «Академия развития», 2008.

3. Хухлаева О.В. «Тропинка к своему Я: уроки психологии в начальной школе (1 - 4). М., 2015.

4. Бабкина Н.В. Интеллектуальное развитие младших школьников с задержкой психического развития. Пособие для школьного психолога. - М.: Школьная Пресса, 2006

5. Горбикова С.А. Игры и упражнения для интеллектуального развития младших школьников. <http://nsportal.ru/nachalnavo-shkola/raznoe/2013/09/17/intellektualnoe-razvitie-mladshikh-shkolnikov-na-urokakh>

6. Дети с задержкой психического развития. // Под ред. Власовой Т. А., Лубовского В. И., Ципиной Н. А. М., 1984.

7. Дидактические игры и упражнения для формирования навыков правильного употребления предлогов. <http://nsportal.ru/detskiy-sad/logopediva/2013/12/21/didakticheskie-igrv-i-uprazhneniva-dlva-formirovaniya-navvkvov>

8. Игры на развитие памяти, внимания и сообразительности <http://poskladam.ru/memogr>.

9. Игра-головоломка «Танграм». <http://www.babvlessons.ru/igra-golovolomka-tangram/>

10. Интеллектуальное упражнение "Все познается в сравнении"

11. Корнев А.Н. Нарушения чтения и письма у детей: Учебно- методическое пособие. - СПб: «МиМ», 1997.

12. Садовникова И.Н. Нарушения письменной речи и их преодоление у младших школьников. - М.: Владос, 1997.

13. Упражнения для развития мышления, воображения и памяти школьников: Учебно-методические материалы по возрастной и педагогической психологии для студентов педагогических отделений ХГУ / Сост. Е.В.Заика. - Харьков: ХГУ, 1992. - 52 с

14. Упражнения и игры для развития мышления детей <http://mirrosta.ra/uprazhneniva-dlva-treningov/uprazhneniva-i-igri-dlva-razvitiva-mishleniva.-det.ev-1.html>

15. 7 упражнений для развития зрительной памяти у детей. [vse-pro-detev.ru](http://vse-pro-detev.ru)

16. Цвынтарный В.В. Играем, слушаем, подражаем, звуки получаем. - СПб.: Издательство «Лань», 2001.

17. Шевченко С.Г. «Коррекционно-развивающее обучение. Организационно-педагогические аспекты», М., «Владос» 1999г.

18. Шевченко С.Г., Костенкова Ю.А., Р.Д. Тригер, Шевченко «Дети с задержкой психического развития», М., «Школьная Пресса», 2004г.

19. Учебное пособие Акимовой М.К.\ Козловой В.Т. «Психологическая коррекция умственного развития школьников», по программе 1 года обучения «Развитие мыслительных действий с понятиями», рецензенты: д-р психологич. Наук, член-корреспонд-т Академии образования РФ, проф-р И.В. Дубровина; канд. Психологич. Наук, доцент МГППИ Г.П. Логинова

20. Е.В. Языканова Развивающие задания 1-4 класс. ФГОС



**Протокол обследования учащегося 1 класса**

Ф.И. учащегося \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_

учитель-дефектолог \_\_\_\_\_

Исследуемые параметры	Содержание	Динамика усвоения		
		Начало	Середина	Конец
<b>Зрительное восприятие</b>				
<b>Константность, целостность, осмысленность восприятия</b>	Узнавать и называть «Зашумленные» изображения, «Наложённые» изображения, «Недорисованные» изображения, «Химеры».			
<b>Часть и целое</b>	Составлять «Разрезные картинки», проводить пространственный анализ и синтез элементов узора. Восполнять сюжетный рисунок недостающими элементами.			
<b>Пространственно-временные представления</b>				
<b>Ориентировка в ближайшем пространстве</b>	Знать и называть части тела и их пространственное расположение; использовать в речи пространственные термины, предлоги.			
<b>Временная ориентировка</b>	Называть времена года, их признаки, месяцы времен года. Знать части суток.			
<b>Конструирование</b>	Складывать узоры из кубиков «Кубики КООСА» (4 кубика), конструировать палочки по демонстрируемому образцу.			
<b>Внимание</b>				
<b>Объем, устойчивость</b>	Таблица Шульте.			
<b>Концентрация, переключение</b>	Корректурная проба.			
<b>Память</b>				
<b>Зрительная память</b>	Запоминание 10 картинок.			
<b>Слухоречевая память</b>	Запоминание 10 слов.			
<b>Тормозилось следов слухоречевой памяти</b>	Воспроизведение 10 слов через 20-30 минут.			

<b>Смысл помогает запоминанию</b>	Ассоциативное запоминание.			
<b>Мышление</b>				
<b>Причинно-следственные связи</b>	Устанавливать и соблюдать закономерность между объектами, выполнять серию из сюжетных картинок. Составлять по серии картинок логичный рассказ.			
<b>Понимание скрытого смысла</b>	Понимать и объяснять скрытый смысл сюжета, текста, метафор, доступных пословиц.			
<b>Обобщение</b>	Проводить обобщения. Выделять «4-й лишний» предмет на невербальном и доступном вербальном уровне. Объяснять свой выбор.			
<b>Выделение существенных признаков</b>	Проводить аналогии, выполнять классификацию по самостоятельно найденному основанию, сравнивать житейские понятия.			
<b>Программные знания</b>				
<b>Математика</b>	Знание геометрических фигур.			
	Счет прямой и обратный в пределах 10-ти.			
	Порядковый и количественный счет.			
	Соотнесение числа и количества.			
	Состав числа до 10.			
	Счетные операции сложения и вычитания.			
	Решение простых задач.			

Критерии оценки:

- 1 – не сформировано
- 2 – в стадии формирования
- 3 – сформировано частично
- 4 – сформировано
- 5 – закреплено

**Протокол обследования учащегося 1 дополнительного класса**

Ф.И. учащегося \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_

Учитель-дефектолог \_\_\_\_\_

Исследуемые параметры	Содержание	Динамика усвоения		
		Начало	Середина	Конец
<b>Зрительное восприятие</b>				
<b>Константность, целостность, осмысленность восприятия</b>	Узнавать и называть «Зашумленные» изображения, «Наложенные» изображения, «Недорисованные» изображения, «Химеры».			
<b>Часть и целое</b>	Составлять «Разрезные картинки», проводить пространственный анализ и синтез элементов узора. Восполнять сюжетный рисунок недостающими элементами.			
<b>Пространственно-временные представления</b>				
<b>Ориентировка в ближайшем пространстве</b>	Знать и называть части тела и их пространственное расположение; использовать в речи пространственные термины, предлоги.			
<b>Временная ориентировка</b>	Называть времена года, их признаки, месяцы времен года. Знать части суток.			
<b>Конструирование</b>	Складывать узоры из кубиков «Кубики КООСА» (4 кубика), конструировать палочки по демонстрируемому образцу.			
<b>Внимание</b>				
<b>Объем, устойчивость</b>	Таблица Шульце.			
<b>Концентрация, переключение</b>	Корректирующая проба.			
<b>Память</b>				
<b>Зрительная память</b>	Запоминание 10 картинок.			
<b>Слухоречевая память</b>	Запоминание 10 слов.			
<b>Тормозилось следов слухоречевой памяти</b>	Воспроизведение 10 слов через 20-30 минут.			
<b>Смысл помогает запоминанию</b>	Ассоциативное запоминание.			
<b>Мышление</b>				

<b>Причинно-следственные связи</b>	Устанавливать и соблюдать закономерность между объектами, выполнять серию из сюжетных картинок. Составлять по серии картинок логичный рассказ.			
<b>Понимание скрытого смысла</b>	Понимать и объяснять скрытый смысл сюжета, текста, метафор, доступных пословиц.			
<b>Обобщение</b>	Проводить обобщения. Выделять «4-й лишний» предмет на невербальном и доступном вербальном уровне. Объяснять свой выбор.			
<b>Выделение существенных признаков</b>	Проводить аналогии, выполнять классификацию по самостоятельно найденному основанию, сравнивать житейские понятия.			
<b>Программные знания</b>				
<b>Математика</b>	Счет до 10 прямой, обратный.			
	Состав числа до 10.			
	Счетные операции сложения и вычитания в пределах 10-ти.			
	Решение простых задач.			
	Знание геометрических фигур.			
	<b>2-ое полугодие</b>			
	Счет до 20 прямой и обратный.			
	Состав числа до 20.			
	Счетные операции сложения и вычитания в пределах 20-ти.			
	Решение составных задач.			

Критерии оценки:

- 1 – не сформировано
- 2 – в стадии формирования
- 3 – сформировано частично
- 4 – сформировано

5 – закреплено

**Протокол обследования учащегося 2 класса.**

Ф.И. учащегося \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_

Учитель-дефектолог \_\_\_\_\_

Исследуемые параметры	Содержание	Динамика усвоения		
		Начало	Середина	Конец
<b>Зрительное восприятие</b>				
<b>Константность, целостность, осмысленность восприятия</b>	Узнавать и называть «Зашумленные» изображения, «Наложенные» изображения, «Недорисованные» изображения, «Химеры».			
<b>Часть и целое</b>	Составлять «Разрезные картинки», проводить пространственный анализ и синтез элементов узора. Восполнять сюжетный рисунок недостающими элементами.			
<b>Пространственно-временные представления</b>				
<b>Ориентировка в ближайшем пространстве</b>	Использовать в речи пространственные термины, предлоги. Понимать и употреблять логико-грамматические конструкции.			
<b>Временная ориентировка</b>	Называть времена года, их признаки, месяцы времен года. Знать части суток. Ориентироваться по часам.			
<b>Конструирование</b>	Складывать узоры из кубиков (9-16 кубиков).			
<b>Внимание</b>				
<b>Объем, устойчивость</b>	Таблица Шульте.			
<b>Концентрация, переключение</b>	Корректирующая проба.			
<b>Память</b>				
<b>Зрительная память</b>	Запоминание 10 символов.			
<b>Слухоречевая память</b>	Запоминание 10 слов.			
<b>Тормозилось следов слухоречевой памяти</b>	Воспроизведение 10 слов через 20-30 минут.			
<b>Смысл помогает запоминанию</b>	Ассоциативное запоминание.			

<b>Мышление</b>					
<b>Причинно-следственные связи</b>	Устанавливать и соблюдать закономерность между объектами, выполнять серию из сюжетных картинок. Составлять по серии картинок логичный рассказ.				
<b>Понимание скрытого смысла</b>	Понимать и объяснять скрытый смысл сюжета, текста, метафор, пословиц.				
<b>Обобщение</b>	Выделять «4-й лишний» предмет на невербальном и вербальном уровне, Объяснять свой выбор, проводить обобщения.				
<b>Выделение существенных признаков</b>	Проводить аналогии, выполнять классификацию по самостоятельно найденному основанию, сравнивать понятия.				
<b>Программные знания</b>					
<b>Математика</b>	Знание геометрических фигур.				
	Счет до 20 прямой и обратный.				
	Состав числа до 20.				
	Счетные операции сложения и вычитания в пределах 20-ти.				
	Решение составных задач.				
	<b>2-ое полугодие</b>				
	Числовой ряд до 100.				
	Сравнение чисел.				
	Навык устных и письменных вычислений в пределах 100.				
	Решение простых и составных задач.				
	Таблица умножения на 2 и 3.				

Критерии оценки:

- 1 – не сформировано
- 2 – в стадии формирования
- 3 – сформировано частично
- 4 – сформировано
- 5 – закреплено

**Протокол обследования учащегося 3 класса.**

Ф.И. учащегося \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_

Учитель-дефектолог \_\_\_\_\_

Исследуемые параметры	Содержание	Динамика усвоения		
		Начало	Середина	Конец
<b>Зрительное восприятие</b>				
<b>Константность, целостность, осмысленность восприятия</b>	Узнавать и называть «Зашумленные» изображения, «Наложенные» изображения, «Недорисованные» изображения, «Химеры».			
<b>Часть и целое</b>	Составлять «Разрезные картинки», проводить пространственный анализ и синтез элементов узора. Восполнять сюжетный рисунок недостающими элементами.			
<b>Пространственно-временные представления</b>				
<b>Временная ориентировка</b>	Называть времена года, их признаки, месяцы времен года. Знать части суток. Ориентироваться по часам.			
<b>Конструирование</b>	Складывать узоры из кубиков (9-16 кубиков).			
<b>Причинно-следственные зависимости</b>	Устанавливать и соблюдать закономерность между объектами, выполнять серию из сюжетных картинок. Составлять по серии картинок логичный рассказ.			
<b>Внимание</b>				
<b>Объем, устойчивость</b>	Таблица Шульге.			
<b>Концентрация, переключение</b>	Корректурная проба.			
<b>Память</b>				
<b>Зрительная память</b>	Запоминание 10 символов.			
<b>Слухоречевая память</b>	Запоминание 10 слов.			
<b>Тормозилось следов слухоречевой памяти</b>	Воспроизведение 10 слов через 20-30 минут.			
<b>Смысл помогает</b>	Ассоциативное запоминание.			

<b>запоминанию</b>					
<b>Мышление</b>					
<b>Понимание скрытого смысла</b>	Понимать и объяснять скрытый смысл сюжета, текста, метафор, пословиц.				
<b>Обобщение</b>	Выделять «4-й лишний» предмет на невербальном и вербальном уровне. Объяснять свой выбор, проводить обобщения.				
<b>Выделение существенных признаков</b>	Проводить аналогии, выполнять классификацию по самостоятельно найденному основанию, сравнивать понятия.				
<b>Программные знания</b>					
<b>Математика</b>	Числовой ряд до 100.				
	Сравнение чисел.				
	Навык устных и письменных вычислений в пределах 100.				
	Решение простых и составных задач.				
	Таблица умножения на 2 и 3.				
	<b>2-ое полугодие</b>				
	Разряды чисел в пределах 1000.				
	Чтение и запись в пределах 1000.				
	Сравнение чисел в пределах 1000.				
	Навык устных и письменных вычислений в пределах 1000.				
	Решение простых и составных задач.				
	Таблица умножения.				

Критерии оценки:

- 1 – не сформировано
- 2 – в стадии формирования
- 3 – сформировано частично
- 4 – сформировано
- 5 – закреплено

**Протокол обследования учащегося 4 класса.**

Ф.И. учащегося \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_

Учитель-дефектолог \_\_\_\_\_

Исследуемые параметры	Содержание	Динамика усвоения		
		Начало	Середина	Конец
<b>Зрительное восприятие</b>				
<b>Константность, целостность, осмысленность восприятия</b>	Узнавать и называть «Зашумленные» изображения, «Наложенные» изображения, «Недорисованные» изображения, «Химеры».			
<b>Часть и целое</b>	Составлять «Разрезные картинки», проводить пространственный анализ и синтез элементов узора. Восполнять сюжетный рисунок недостающими элементами.			
<b>Пространственно-временные представления</b>				
<b>Ориентировка в ближайшем пространстве</b>	Использовать в речи пространственные термины, предлоги. Понимать и употреблять логико-грамматические конструкции.			
<b>Временная ориентировка</b>	Называть времена года, их признаки, месяцы времен года. Знать части суток. Ориентироваться по часам.			
<b>Конструирование</b>	Складывать узоры из кубиков (9-16 кубиков).			
<b>Внимание</b>				
<b>Объем, устойчивость</b>	Таблица Шульте.			
<b>Концентрация, переключение</b>	Корректурная проба.			
<b>Память</b>				
<b>Зрительная память</b>	Запоминание 10 символов.			
<b>Слухоречевая память</b>	Запоминание 10 слов.			
<b>Тормозилось следов слухоречевой памяти</b>	Воспроизведение 10 слов через 20-30 минут.			
<b>Смысл помогает запоминанию</b>	Ассоциативное запоминание.			

<b>Мышление</b>					
<b>Причинно-следственные зависимости</b>	Устанавливать и соблюдать закономерность между объектами, выполнять серию из сюжетных картинок. Составлять по серии картинок логичный рассказ.				
<b>Понимание скрытого смысла</b>	Понимать и объяснять скрытый смысл сюжета, текста, метафор, пословиц.				
<b>Обобщение</b>	Выделять «4-й лишний» предмет на невербальном и вербальном уровне, Объяснять свой выбор, проводить обобщения.				
<b>Выделение существенных признаков</b>	Проводить аналогии, выполнять классификацию по самостоятельно найденному основанию, сравнивать понятия.				
<b>Программные знания</b>					
<b>Математика</b>	Числовой ряд в пределах 1000.				
	Разряды чисел в пределах 1000.				
	Чтение и запись чисел в пределах 1000.				
	Навык устных и письменных вычислений в пределах 1000.				
	Решение простых и составных задач.				
	Таблица умножения.				
	<b>2-ое полугодие</b>				
	Разряды и классы в пределах 1 000 000.				
	Представление многозначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых.				
	Сложение, вычитание.				
	Умножение и деление.				
	Названия компонентов и результатов арифметических действий.				
	Таблица умножения.				
	Нахождение неизвестного компонента арифметического действия.				
	Решение задачи в 1—3 действия.				

Критерии оценки:

- 1 – не сформировано
- 2 – в стадии формирования
- 3 – сформировано частично
- 4 – сформировано
- 5 – закреплено

Диагностика развития учащихся

№ п/п	Разделы	Методики	Источники
1.	<b>Мышление</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Простые аналогии.</li> <li>-Исключение лишнего.</li> <li>-Изучение скорости мышления.</li> <li>-Подбор парных аналогий.</li> <li>-Простые невербальные аналогии.</li> <li>-Выделение двух существенных признаков.</li> <li>-Исключение предметов.</li> <li>-Методика для исследования уровня сформированности понятийного мышления.</li> <li>-Понимание переносного смысла метафор, пословиц и поговорок.</li> <li>-Понимание прочитанного текста.</li> <li>-Понимание сюжетной картины.</li> <li>-Составление рассказа по последовательному ряду картинок, объединенных единым сюжетом.</li> </ul>	<p>1. Диагностический комплект исследования особенностей развития познавательной сферы детей дошкольного и младшего школьного возрастов., Авт.-сост. Семаго Н.Я., Семаго М.М. и др. «АРКТИ»</p> <p>2. Практический материал для проведения психолого-педагогического обследования детей, С. Д. Забрамная, О.В. Боровик, «Владос», 2002</p> <p>3.От диагностики к развитию» / Материалы для психолого-педагогического изучения детей в дошкольных учреждениях и начальных классах школ / С. Д. Забрамная, «Новая школа», М. 1998</p>
2.	<b>Память</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Определение типа памяти</li> <li>- Изучение логической и механической памяти.</li> <li>- Запоминание 10 слов (по А. Р. Лурия).</li> <li>- Запоминание двух групп слов.</li> <li>- Исследование зрительной памяти.</li> </ul>	<p>1. Диагностический комплект исследования особенностей развития познавательной сферы детей дошкольного и младшего школьного возрастов., Авт.-сост. Семаго Н.Я., Семаго М.М. и др. «АРКТИ»</p> <p>2. Практический материал для проведения психолого-педагогического обследования детей, С. Д. Забрамная, О.В. Боровик, «Владос», 2002</p> <p>3.От диагностики к развитию» / Материалы для психолого-педагогического изучения детей в</p>

			дошкольных учреждениях и начальных классах школ / С. Д. Забрамная, «Новая школа», М. 1998
3.	<b>Внимание</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Изучение переключения внимания.</li> <li>- Исследование особенностей распределения внимания (методика Т.Е. Рыбакова).</li> <li>- Методика Пьерона — Рузера.</li> <li>- Корректурная проба.</li> <li>- Таблицы Шульте.</li> <li>- Счет по Е. Крепелину.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Диагностический комплект исследования особенностей развития познавательной сферы детей дошкольного и младшего школьного возрастов., Авт.-сост. Семаго Н.Я., Семаго М.М. и др. «АРКТИ»</li> <li>2. Практический материал для проведения психолого-педагогического обследования детей, С. Д. Забрамная, О.В. Боровик, «Владос», 2002</li> <li>3.От диагностики к развитию» / Материалы для психолого-педагогического изучения детей в дошкольных учреждениях и начальных классах школ / С. Д. Забрамная, «Новая школа», М. 1998</li> </ol>
4.	<b>Восприятие</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Узнавание реалистических изображений.</li> <li>- Узнавание перечеркнутых изображений.</li> <li>- Узнавание наложенных изображений (фигуры Поппельрейтора)</li> <li>-Узнавание недорисованных изображений.</li> <li>- Буквенный гнозис.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Диагностический комплект исследования особенностей развития познавательной сферы детей дошкольного и младшего школьного возрастов., Авт.-сост. Семаго Н.Я., Семаго М.М. и др. «АРКТИ»</li> <li>2. Практический материал для проведения психолого-педагогического обследования детей, С. Д. Забрамная, О.В. Боровик, «Владос», 2002</li> <li>3.От диагностики к развитию» / Материалы для психолого-педагогического изучения детей в дошкольных учреждениях и начальных классах школ / С. Д. Забрамная, «Новая школа», М. 1998</li> </ol>
6.	<b>Сформированность пространственных представлений.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Понимание и употребление предлогов и слов, обозначающих пространственное взаиморасположение объектов.</li> <li>- Складывание разрезных картинок.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Диагностический комплект исследования особенностей развития познавательной сферы детей дошкольного и младшего школьного возрастов., Авт.-сост. Семаго Н.Я., Семаго М.М. и др. «АРКТИ»</li> </ol>
7.	<b>Понимание сложных логико-грамматических речевых конструкций</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Узнавание и понимание инвертированных и пассивных речевых конструкций.</li> <li>- Понимание временных последовательностей и интервалов времени.</li> <li>- Понимание условий задач.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Диагностический комплект исследования особенностей развития познавательной сферы детей дошкольного и младшего школьного возрастов., Авт.-сост. Семаго Н.Я., Семаго М.М. и др. «АРКТИ»</li> </ol>

<b>8.</b>	<b>Развитие мелкой моторики</b>	- Графические пробы - Анализ школьных тетрадей	
-----------	---------------------------------	---	--