Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа  $\mathfrak{N} \mathfrak{D} \mathfrak{G}$  с углубленным изучением отдельных предметов»

РАССМОТРЕНО

На педагогическом совете

Протокол от <u>29.0825</u> № <u>/0</u>

**УТВЕРЖДЕНО** 

Директор МАОУ «СОШ № 9»

Проторова Е. А.

Приказ от 1908 25 № 18

Рабочая программа коррекционно-развивающих занятий учителя -дефектолога для обучающихся с ЗПР (вариант 7.1)

Приложение к программе разработано на основе Адаптированной основной общеобразовательной программы для обучающегося с задержкой психического развития и носит коррекционно-развивающий характер.

В программе определены основные направления работы учителядефектолога, условия и средства формирования коррекции, развития и профилактики нарушений познавательного развития обучающихся «МАОУ СОШ №9 с углубленным изучением отдельных предметов» города Краснотурьинска.

#### Основные направления работы учителя-дефектолога:

- > диагностическое;
- > коррекционное;
- > аналитическое;
- > консультативно-просветительское и профилактическое;
- > организационно-методическое.

#### Цели и задачи программы

*Цель коррекционно - развивающих занятий*: коррекция и развитие познавательной деятельности, мыслительных операций на основе изучаемого программного материала.

Задачи:

- ✓ формирование осознанной саморегуляции познавательной деятельности и поведения способности к самостоятельной организации деятельности;
- ✓ совершенствование познавательной деятельности, как основы компенсации, коррекции и профилактики вторичных нарушений психологического развития, коррекция индивидуальных пробелов в знаниях;
- ✓ стимулирование познавательной активности, интереса к себе, окружающему предметному и социальному миру и осознанию имеющихся трудностей, формирование школьной мотивации;
- ✓ освоение социально одобряемых норм поведения, противодействие закреплению неадаптивных черт и отклонений в формировании личности;
- ✓ содействие становлению сферы жизненной компетенции и преодолению различных дисфункций, а также достижению личностных и метапредметных результатов образования.

С учетом особых образовательных потребностей детей с ЗПР задачи по искоренение пробелов в знаниях по математике, русскому языку и развитию речи конкретизируются следующим образом:

### Принципы построения программы

Представленное приложение к программе основывается на комплексном подходе к коррекционному обучению, включающему три ключевых принципа: коррекционный, профилактический и развивающий.

Коррекционные задачи: направлены на исправление имеющихся дефектов развития, нормализацию нарушенных функций и снижение степени выраженности негативных проявлений.

Профилактические задачи: связаны с предупреждением возникновения новых проблем и предотвращением ухудшения состояния ребёнка.

Развивающие задачи: предполагают стимуляцию нормального хода психического и физического развития, включая использование зон ближайшего развития.

Эти задачи взаимосвязаны и реализуются последовательно, создавая основу для устойчивого прогресса в обучении и личностном росте обучающе6гося.

Принцип единства диагностики и коррекции подразумевает два основных этапа:

- Диагностический этап: проводится систематическое обследование, позволяющее выявить специфические трудности и причины задержек в развитии. Результаты диагностики служат основой для разработки индивидуального плана коррекционного воздействия.

Контроль динамики изменений: регулярный мониторинг результатов помогает своевременно корректировать стратегию вмешательства, учитывая изменения в поведении, эмоциях и деятельности ребенка.

Такой подход обеспечивает адресность и эффективность педагогических воздействий.

Деятельностный принцип коррекции подчеркивает участия ребенка В собственной учебной деятельности. активного ребенка способствует формированию положительной Активизация мотивации и осознанному участию в процессах коррекции и развития. Именно деятельность становится средством достижения целей обучения и создает базу для успешного формирования личности.

Коррекционная работа должна учитывать индивидуальные особенности обучающегося. Индивидуализация подхода включает подбор наиболее эффективных методов и приемов, соответствующих особенностям ребёнка.

разрабатываются Задания таким образом, чтобы обеспечить усложнение, стимулируя самостоятельное преодоление постепенное препятствий. Постепенный переход от простых к сложным заданиям, поддерживает мотивацию и развивает способность решать проблемы самостоятельно.

Для повышения эффективности коррекционной работы важно создать положительный эмоциональный настрой, используя привлекательные формы деятельности, игровые элементы и занимательные ситуации. Положительные эмоции способствуют лучшему усвоению материала и повышают продуктивность педагогического процесса.

## Место коррекционного курса в учебном плане

Приведенная рабочая программа представлена индивидуальными занятиями, рассчитана на 33 занятия за год во 2 классе, занятия проводятся 1 раз в неделю (понедельник с 8:20 до 8:40).

Длительность коррекционно-развивающих индивидуальных занятий — 20-25 минут. Темы коррекционно-развивающих занятий подбираются в соответствии с заключением ПМПК, или темами, в которых ребёнок имеет «пробел» (русский язык и развитие речи, математика, окружающий мир).

Индивидуальная диагностика уровней сформированности произвольной регуляции, познавательной деятельности, речевого развития, а также основных дисфункций и эмоциональных проблем проводится дефектологом в течение двух недель в сентябре и мае.

#### 2. Ожидаемые результаты освоения коррекционного курса

В ходе реализации курса достигаются личностные, предметные и метапредметные результаты образования, происходит совершенствование сферы жизненной компетенции.

## В области развития произвольной регуляции деятельности и поведения:

- формирование осознания необходимости прилагать усилия для полноценного выполнения заданий;
- формирование дифференцированной самооценки (постарался-не постарался, справился не справился);
- формирование умения составлять программу действий (возможно совместно со взрослым);
- формирование умения соотносить полученный результат с образцом, исправляя замеченные недочеты (у соседа, у себя);
- формирование способности задерживать непосредственные импульсивные реакции, действовать в плане заданного, не отвлекаясь на посторонние раздражители;
- способность относительно объективно оценивать достигнутый результат деятельности;
  - способность давать словесный отчет о проделанной работе;
- формирование способности к переносу полученных навыков на реальную учебную деятельность.

# В области коррекции недостатков развития познавательной сферы и формирования высших психических функций:

- совершенствование мотивационно-целевой основы учебно-познавательной деятельности;
- улучшение качества понимания инструкции (с уточнением, но без наглядного показа), возможность осуществлять последовательные действия на основе словесной инструкции (графический диктант);

- способность ориентироваться в схеме собственного тела, окружающем пространстве, используя графический план, ориентироваться на листе бумаги, понимать словесные обозначения пространства,
- способность ориентироваться во времени суток, соотнося собственную деятельность со временем, понимать словесные обозначения времени,
- возможность осуществлять перцептивную классификацию объектов, соотносить предметы с сенсорными эталонами,
  - возможность концентрации и произвольного удержания внимания;
- способность концентрироваться на запоминаемом материале и удерживать в оперативной памяти более пяти единиц запоминаемого материала;
- способность к установлению сходства и различий, простых закономерностей на наглядно представленном материале,
- возможность приходить к простому умозаключению и обосновывать его,
  - способность к вербализации своих действий;
  - способность осознавать свои затруднения, обращаясь за помощью;
- способность решать учебно-познавательные задачи не только в действенном, но и в образном или частично в умственном плане.

#### 2. СОДЕРЖАНИЕ КОРРЕКЦИОННОГО КУРСА

- 1. Сенсомоторное развитие.
- развитие зрительного анализа и пространственного восприятия элементов букв;
- развитие тонкости и дифференцированности анализа зрительно воспринимаемых объектов;
- развитие тактильных ощущений;
- развитие умения организации и контроля простейших двигательных программ;
- развитие тонкости и целенаправленности движений;
- развитие кинестетических основ движения;
- развитие межполушарного взаимодействия;
  <u>Дидактические игры и упражнения:</u>
- узнавание контурных, силуэтных, перечеркнутых изображений, недорисованных предметов;
- фигурно-фоновое различие предметов, букв;
- анализ сложного образца: нахождения сходства и различия двух изображений;
- установление соответствия фоновых элементов, узоров (игра «Подбери узор»);
- вычленение зрительно воспринимаемого элемента буквы в фигурах

- сложной конфигурации;
- нахождение среди рядов повторяющихся фигур, букв их заданного сочетания;
- нахождение букв с заданным элементом; нахождение заданного элемента в ряду букв;
- графические диктанты;
- перерисовывание фигур по точкам;
- комплекс упражнений для развития межполушарного взаимодействия, моторного развития: «Колечко», «Кулак-ладонь-ребро», «Зеркальное рисование», «Ухо-нос», «Змейка»;
- игра «Волшебный мешочек»;
- игра «Узнай и напиши» (модифицированный буквенный вариант игры «Волшебный мешочек»).
  - 2. Формирование пространственных представлений.
- формирование умения ориентировки в схеме собственного тела;
- формирование умения ориентировки в ближайшем окружении (класса);
- формирование умения ориентировки на плоскости (тетрадь, книга);
- развитие пространственного праксиса;
- развитие навыка дифференциации пространственно схоже расположенных объектов.
  - Дидактические игры и упражнения:
- ориентировка в схеме собственного тела;
- ориентировка в пространстве комнаты, на плоскости;
- определение пространственного расположения элементов букв;
- пространственный праксис (наглядный и речевой варианты проб Хеда);
- определение правильно и неправильно написанных букв; графические диктанты).
  - 3. Развитие мнемических процессов.
- тренировка произвольного запоминания зрительно воспринимаемых объектов;
- произвольное запоминание слухового ряда: цифр, звуков, слов, предложений, многоступенчатых инструкций;
- развитие тактильной и кинестетической памяти.
  <u>Дидактические игры и упражнения</u>:
- слуховые диктанты;
- игра «Запомни звуки»;
- игра «Забытый предмет (буква)»;
- зрительные диктанты;
- запоминание и воспроизведение многозвеньевых инструкций;
- заучивание букв.
- 3. Развитие межанализаторных систем, их взаимодействие.
- развитие слухо-моторной координации;
- развитие зрительно-моторной координации;

- развитие слухо-зрительной и зрительно-двигательной координации.
- Дидактические игры и упражнения:
- двигательное воспроизведение ритмических структур;
- графические диктанты (по словесной инструкции);
- выбор из предложенных вариантовусловных графических изображений ритмических фигур одного, соответствующего слуховому образцу (проба X.Бирча и Л. Бельмонт);
- выстукивание ритмической структуры по зрительному (графически представленному) образцу;
- графическое отображение (запись) воспринятой на слух ритмической структуры);
- срисовывание образцов узоров, точек; дорисовывание симметричных изображений букв, предметов;
- рисование серии изображений из полуовалов и линий по образцу, по памяти (методика С.Борель-Мезонни).
- 5. Формирование функции программирования и контроля собственной деятельности:
  - регуляция простейших двигательных актов;
  - формирование умения ориентировки в задании;
  - формирование умения планирования этапов выполнения задания;
  - формирование основных способов самоконтроля каждого этапа выполнения задания;
  - формирование умения осуществлять словесный отчет о совершаемом действии и результате.

#### Дидактические игры и упражнения:

- анализ инструкции к заданию, образца: «Что мне нужно сделать?»;
- определение каждого шага предстоящей работы: «Что я буду делать сначала? Что я сделаю потом? Что мне нужно сделать дальше?»;
- проверка работы: «Сравниваем с образцом»; нахождение и исправление ошибок: «Что нужно исправить?»;
- речевая регуляция действий: «Как я выполнял работу?»;
- игры «Найди и исправь ошибки (по образцу, самостоятельно)»;
- «Помоги ребятам справиться с работой», игры на внимание.
  - 6. Формирование навыка письма.

#### Дидактические игры и упражнения:

- развитие навыка копирования, навыка работы по заданному образцу;
- заучивание графем, соотнесение с соответствующим звуком речи;
- актуализация и закрепление навыка звукобуквенного анализа слова;
- зрительно-слуховые диктанты (написание слов и предложений после прочтения аналога);
  - слуховые диктанты.
  - 7. Формирование навыка чтения.

#### Дидактические игры и упражнения:

- заучивание букв, соотнесение буквы и звука, дифференциация сходных по начертанию букв;
  - чтение слоговых таблиц;
  - составление слогов, слов из предложенных букв;
  - чтение слов, предложений, иллюстрированных изображением;
  - составление предложений из слов;
- графические диктанты (схематическая запись слов, предложений). Коррекционно-развивающая работа учителя-дефектолога является

Коррекционно-развивающая работа учителя-дефектолога является внеурочной деятельностью,

осуществляется в форме индивидуальных комплексных занятий 1 раз в неделю.

На каждом занятии работа проводится по следующим направлениям:

| Направления работы             | Формируемые УУД                     |  |  |
|--------------------------------|-------------------------------------|--|--|
| Сенсомоторное развитие.        | У ученика будут стремиться развить: |  |  |
|                                | зрительный анализ и                 |  |  |
|                                | пространственное восприятие         |  |  |
|                                | элементов букв; тонкость и          |  |  |
|                                | дифференцированность анализа        |  |  |
|                                | зрительно воспринимаемых            |  |  |
|                                | объектов;                           |  |  |
|                                | тактильные ощущения; умение         |  |  |
|                                | организации и контроля простейших   |  |  |
|                                | двигательных программ;              |  |  |
|                                | тонкость и целенаправленность       |  |  |
|                                | движений; кинестетические основы    |  |  |
|                                | движения; межполушарное             |  |  |
|                                | взаимодействие.                     |  |  |
| Формирование пространственных  | У ученика будут стремиться          |  |  |
| представлений                  | сформировать:                       |  |  |
|                                | умения ориентировки в схеме         |  |  |
|                                | собственного тела;                  |  |  |
|                                | умения ориентировки в ближайшем     |  |  |
|                                | окружении (класса);                 |  |  |
|                                | умения ориентировки на плоскости    |  |  |
|                                | (тетрадь, книга);                   |  |  |
|                                | У ученика будут стремиться развить: |  |  |
|                                | пространственный праксиса;          |  |  |
|                                | навык дифференциации                |  |  |
|                                | пространственно схоже               |  |  |
|                                | расположенных объектов.             |  |  |
| Развитие мнемических процессов | У ученика будут стремиться развить: |  |  |
|                                | произвольное запоминание зрительно  |  |  |
|                                | воспринимаемых объектов;            |  |  |
|                                | произвольное запоминание слуховых   |  |  |

|   | рядов: цифр, звуков, слов,          |
|---|-------------------------------------|
|   | предложений, многоступенчатых       |
|   | инструкций; тактильная и            |
|   | кинестетическая памяти.             |
| Развитие межанализаторных               | У ученика будут стремиться развить: |
| систем, их взаимодействие               | слухо-моторная координация;         |
|   | зрительно-моторной координации;     |
|   | слухо-зрительная и зрительно-       |
|   | двигательная координация.           |
| Формирование функции                    | У ученика будут стремиться          |
| программирования и контроля             | сформировать: регуляция             |
| собственной деятельности                | простейших двигательных актов;      |
| .,                                      | умения ориентировки в задании;      |
|   | умения планирования этапов          |
|   | выполнения задания;                 |
|   | основные способы самоконтроля       |
|   | каждого этапа выполнения задания;   |
|   |                                     |
|   | умение осуществлять словесный       |
|   | отчет о совершаемом действии        |
| *                                       | и результате.                       |
| Формирование навыка письма              | У ученика будут стремиться          |
|   | сформировать: навыка копирования;   |
|   | навыка работы по заданному образцу; |
|   | Ученик получит возможность          |
|   | научится: соотносить графему с      |
|   | соответствующим звуком речи;        |
|   | актуализировать и закреплять навык  |
|   | звукобуквенного анализа слова;      |
|   | выполнять зрительно-слуховые        |
|   | диктанты (писать слова и            |
|   | предложения после прочтения         |
|   | аналога);                           |
|   | выполнять слуховые диктанты         |
| Формирование навыка чтения              | Ученик получит возможность          |
|   | научится: заучивать буквы,          |
|   | соотносить букву и звук,            |
|   | дифференциацировать сходные по      |
|   | начертанию буквы;                   |
|   | читать слова, предложения,          |
|   | иллюстрированные изображением;      |
|   | составлять предложения из слов;     |
|   | _                                   |
|   | выполнять графические диктанты      |
|   | (схематическая запись слов,         |
| * " " " " " " " " " " " " " " " " " " " | предложений)                        |
| Формирование представлений об           | Обучающийся получит возможность     |

| окружающем мире             | научится: называть окружающие              |
|-----------------------------|--|
|                             | предметы и их взаимосвязи;                 |
|                             | объяснять, как люди помогают друг          |
|                             | другу жить;                                |
|                             | называть основные особенности              |
|                             | каждого времени года;                      |
|                             | называть живые и неживые                   |
|                             | природные богатства и их роль в            |
|                             | жизни человека;                            |
|                             | Обучающийся получит возможность            |
|                             | научиться: оценивать правильность          |
|                             | поведения людей в природе;                 |
|                             | оценивать правильность поведения в         |
|                             | быту (правила общения, правила             |
|                             | ОБЖ, уличного движения).                   |
| Формирования математиналич  |  |
| Формирование математических | Обучающийся получит возможность            |
| представлений               | научится: сравнивать числа,                |
|                             | соотносить количество с числом,            |
|                             | выполнять различные действия с             |
|                             | числами;выполнять арифметические           |
|                             | действия в пределах 20;                    |
|                             | работать с текстовыми задачами;            |
|                             | понимать взаимное расположение             |
|                             | предметов в пространстве и на              |
|                             | плоскости (выше — ниже, слева —            |
|                             | справа, сверху — снизу, ближе —            |
|                             | дальше, между и др.);                      |
|                             | выражать длину отрезка, используя          |
|                             | разные единицы её измерения;               |
|                             | получать информацию из рисунка,            |
|                             | текста, схемы, практической                |
|                             | ситуации и интерпретировать её в           |
|                             | виде текста задачи, числового              |
|                             | выражения, схемы, чертежа;                 |
|                             | Обучающийся получит возможность            |
|                             | научиться:                                 |
|                             | различать единицы величин,                 |
|                             | практически измерять величины;             |
|                             | сравнивать, проверять, исправлять          |
|                             | выполнение действий в                      |
|                             | предлагаемых заданиях;                     |
|                             | рассматривать разные варианты              |
|                             | решения задачи, дополнения                 |
|                             | текста до задачи, выбирать из них          |
|                             | правильные, исправлять неверные.           |
| L                           | in administration, mempadamini medephibie. |

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН РАБОТЫ

| No | Тема                     | Тематическое планирование           | Количество часов          | Виды учебной деятельности |
|----|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
|    | Психолог                 | го-педагогическое обследование разв | ития высших психических ф | ункций (2 часа)           |
| 1  | Первичная диагностика.   |                                     |                           |                           |
| 2  | Ориентирование на        |                                     |                           |                           |
|    | листе бумаги и в         |                                     |                           |                           |
|    | пространстве             |                                     |                           |                           |
| 3  | Рисование узоров,        |                                     |                           |                           |
|    | элементов букв и цифр.   |                                     |                           |                           |
| 4  | Развитие слуховой        |                                     |                           |                           |
|    | памяти.                  |                                     |                           |                           |
|    | Совершенствование        |                                     |                           |                           |
|    | мыслительных операций.   |                                     |                           |                           |
|    | Развитие аналитических   |                                     |                           |                           |
|    | способностей и           |                                     |                           |                           |
|    | способности              |                                     |                           |                           |
|    | рассуждать.              |                                     |                           |                           |
|    | Формирование графо-      |                                     |                           |                           |
|    | моторных навыков.        |                                     |                           |                           |
| 5  | Упражнения в             |                                     |                           |                           |
|    | обозначении звуков       |                                     |                           |                           |
|    | Буквами.                 |                                     |                           |                           |
| 6  | Упражнения в             |                                     |                           |                           |
|    | определении и проверке   |                                     |                           |                           |
|    | безударной гласной в     |                                     |                           |                           |
|    | корне слова,             |                                     |                           |                           |
|    | проверяемой ударением.   |                                     |                           |                           |
| 7  | Твердые и мягкие         |                                     |                           |                           |
|    | согласные звуки.         |                                     |                           |                           |
|    | Правописание парных      |                                     |                           |                           |
|    | согласных в корне слова. |                                     |                           |                           |
| 8  | Упражнения в написании   |                                     |                           |                           |

|    | сочетаний ЧК, ЧН.       |  |  |
|----|-------------------------|--|--|
| 9  | Упражнения в написании  |  |  |
|    | сочетаний ЧА, ЩА, ЧУ,   |  |  |
|    | ЩУ.                     |  |  |
| 10 |                         |  |  |
| 10 | Части речи.             |  |  |
|    | Существительное.        |  |  |
|    | Правописание            |  |  |
|    | собственных имен        |  |  |
|    | существительных.        |  |  |
| 11 | Тренировка слуховой     |  |  |
|    | памяти.                 |  |  |
|    | Совершенствование       |  |  |
|    | мыслительных операций.  |  |  |
|    | Развитие аналитических  |  |  |
|    | способностей и          |  |  |
|    | способности рассуждать. |  |  |
|    | Формирование            |  |  |
|    | графо-моторных          |  |  |
|    | навыков.                |  |  |
| 12 | Части речи.             |  |  |
|    | Прилагательное.         |  |  |
|    | Упражнения в            |  |  |
|    | определении             |  |  |
|    | прилагательных по       |  |  |
|    | вопросам.               |  |  |
| 13 | Развитие логического    |  |  |
|    | мышления. Обучение      |  |  |
|    | поиску                  |  |  |
|    | закономерностей.        |  |  |
|    | Развитие аналитических  |  |  |
|    | способностей и          |  |  |
|    | способности рассуждать. |  |  |

|    | Формирования             |  |  |
|----|--------------------------|--|--|
|    | Формирование             |  |  |
|    | графо-моторных           |  |  |
|    | навыков.                 |  |  |
| 14 | Правописание частицы     |  |  |
|    | НЕ с глаголами.          |  |  |
| 15 | Местоимение (личное)     |  |  |
|    | как часть речи: его      |  |  |
|    | значение, употребление в |  |  |
|    | речи.                    |  |  |
| 16 | Правописание предлогов   |  |  |
|    | с именами                |  |  |
|    | существительными.        |  |  |
| 17 | Нумерация. Устный счет.  |  |  |
|    | Состав чисел.            |  |  |
| 18 | Тренировка зрительной    |  |  |
|    | памяти.                  |  |  |
|    | Совершенствование        |  |  |
|    | мыслительных операций.   |  |  |
|    | Развитие аналитических   |  |  |
|    | способностей и           |  |  |
|    | способности рассуждать.  |  |  |
|    | Развитие графо           |  |  |
|    | -моторных навыков        |  |  |
| 19 | Сравнение выражений.     |  |  |
| 20 | Совершенствование        |  |  |
|    | воображения. Развитие    |  |  |
|    | наглядно-образного       |  |  |
|    | мышления. Ребусы.        |  |  |
|    | Задание по               |  |  |
|    | перекладыванию           |  |  |
|    | спичек. Развитие графо   |  |  |
|    | -моторных навыков.       |  |  |
| 21 | Решение примеров         |  |  |

|    | изученных видов.         |  |  |
|----|--------------------------|--|--|
| 22 | Развитие быстроты        |  |  |
|    | реакции.                 |  |  |
|    | Совершенствование        |  |  |
|    | мыслительных операций.   |  |  |
|    | Развитие аналитических   |  |  |
|    | способностей и           |  |  |
|    | способности рассуждать.  |  |  |
|    | Развитие графо           |  |  |
|    | -моторных навыков        |  |  |
| 23 | Задачи на увеличение и   |  |  |
|    | уменьшение на            |  |  |
|    | несколько единиц.        |  |  |
| 24 | Действия деление и       |  |  |
|    | умножение.               |  |  |
| 25 | Умножение и деление на   |  |  |
|    | 2 и 3; простые задачи на |  |  |
|    | сложение и вычитание.    |  |  |
| 26 | Решение задач на         |  |  |
|    | умножение и деление с    |  |  |
|    | опорой на рисунок.       |  |  |
| 27 | Развитие логического     |  |  |
|    | мышления                 |  |  |
|    | Обучение поиску          |  |  |
|    | закономерностей          |  |  |
|    | Развитие аналитических   |  |  |
|    | способностей. Развитие   |  |  |
|    | графо-моторных           |  |  |
|    | навыков.                 |  |  |
| 28 | Геометрические фигуры.   |  |  |
| 29 | Развитие быстроты        |  |  |
|    | реакции.                 |  |  |
|    | Совершенствование        |  |  |
| L  | 2 3 Septiment 1 Bobannie |  |  |

|    | T                      | T |  |
|----|------------------------|---|--|
|    | мыслительных операций. |   |  |
|    | Развитие способности   |   |  |
|    | рассуждать. Развитие   |   |  |
|    | графо-моторных         |   |  |
|    | навыков.               |   |  |
| 30 | Развитие концентрации  |   |  |
|    | внимания               |   |  |
|    | Совершенствование      |   |  |
|    | мыслительных операций  |   |  |
|    | Развитие аналитических |   |  |
|    | способностей Развитие  |   |  |
|    | графо-моторных навыков |   |  |
| 31 | Тренировка слуховой    |   |  |
|    | памяти                 |   |  |
|    | Совершенствование      |   |  |
|    | мыслительных операций  |   |  |
|    | Развитие аналитических |   |  |
|    | способностей Развитие  |   |  |
|    | графо-моторных         |   |  |
|    | навыков.               |   |  |
| 32 | Решение задач на       |   |  |
|    | умножение и деление с  |   |  |
|    | опорой на рисунок.     |   |  |
| 33 | Развитие логического   |   |  |
|    | мышления               |   |  |
|    | Обучение поиску        |   |  |
|    | закономерностей        |   |  |
|    | Развитие аналитических |   |  |
|    | способностей Развитие  |   |  |
|    | графо-моторных навыков |   |  |

## ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 74622892844150726796523337175507594912532816849

Владелец Прозорова Елена Анатольевна

Действителен С 26.06.2025 по 26.06.2026