

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Косулинская средняя общеобразовательная школа № 8»
(МАОУ «Косулинская СОШ № 8»)

Принято на заседании
методического совета
МАОУ «Косулинская СОШ № 8»
Протокол № 1 от 30.08. 2023г.

Утверждаю

Директор МАОУ «Косулинская СОШ № 8»



И.А. Храмцова

Приказ № 391 от 30.08. 2023г.

Дополнение в основную общеобразовательную программу
начального общего образования
программа внеурочной деятельности
«За страницами учебника»
возраст учащихся: (4 класс)
срок реализации: 1 год.

с. Косулино 2023г.

Пояснительная записка

Программа «За страницами учебника» (математика) разработана на основе авторской программы «Развитие познавательных способностей» Н.А. Криволаповой, И.Ю. Цибаевой с использованием методического пособия О.А. Холодовой «Юным умникам и умницам» (курс РПС).

Направленность программы: социально – педагогическая.

Уровень программы: ознакомительный.

Актуальность выбора определена следующими факторами:

На основе диагностических фактов у обучающихся определено, что слабо развиты память, устойчивость и концентрация внимания, наблюдательность, воображение, быстрота реакции.

Новизна, отличительная особенность данной программы заключается в следующем:

1. Определение видов организации деятельности обучающихся, направленных на достижение личностных, метапредметных и предметных результатов освоения программы.
2. В основу реализации программы положены ценностные ориентиры и воспитательные результаты.
3. Ценностные ориентации организации деятельности предполагают уровневую оценку в достижении планируемых результатов.
4. В основу оценки результатов освоения программы дополнительного образования, воспитательного результата положены методики, предложенные А.Г.Асмоловым, Н.А.Криволаповой, О.А.Холодовой.
5. При планировании содержания занятий прописаны виды познавательной деятельности обучающихся по каждой теме.

Педагогическая целесообразность программы «За страницами учебника» заключается в том, что программа ориентирована на развитие познавательных способностей обучающихся, усиление самостоятельной практической и умственной деятельности, на развитие навыков контроля и самоконтроля и направлен на развитие пространственного воображения, устойчивого внимания, тренировки глазомера и мелких мышц кисти руки, отработки ловкости во владении карандашом и ручкой. А также способствует более эффективному усвоению учебного материала и развитию устойчивого познавательного интереса.

Цель программы: развитие познавательных способностей обучающихся на основе системы развивающих занятий.

Задачи программы:

В обучении:

1. Научить основным приемам мыслительной деятельности: анализу, синтезу, сравнению, обобщению, классификации, умению выделять главное, доказывать и опровергать, делать несложные выводы;
2. Формировать речевые умения: четко и ясно излагать свои мысли, давать определения понятиям;

В развитии:

1. Развивать психические познавательные процессы: различные виды памяти, внимания, зрительного восприятия, воображения;
2. Развивать языковую культуру, строить умозаключения, аргументированно доказывать свою точку зрения;
3. Формировать навыки творческого мышления и развивать умения решать нестандартные задачи;
4. Развивать познавательную активность и самостоятельную мыслительную деятельность обучающихся;
5. формировать навыки применения полученных знаний и умений в процессе изучения школьных дисциплин и в практической деятельности.

В воспитании:

1. Формировать и развивать коммуникативные умения: умение общаться и взаимодействовать в коллективе, работать в парах, группах, уважать мнение других, объективно оценивать свою работу и деятельность товарищей. Таким образом, принципиальной задачей программы дополнительного образования является именно развитие познавательных способностей и общеучебных умений и навыков, а не усвоение каких-то конкретных знаний и умений.

Возраст обучающихся: программа рассчитана на детей 8 лет.

Срок реализации программы: Программа рассчитана на 1 учебный год обучения, 33 часа.

Количество часов в неделю по учебному плану – 1 ч.

Форма и режим занятий

Форма занятий:

- очная (аудиторные занятия)
- групповая (занятия проводятся в разновозрастных группах, численный состав группы – 20 человек).

Режим занятий: занятия проводятся 1 раз в неделю по 1 ч (время занятий включает 40 мин учебного времени и обязательный 15-минутный перерыв).

Содержание программы
Учебно-тематический план

№ п/п	Название темы занятия	Количество часов			Формы аттестации / контроля
		Теория	Практика	Всего	
1	Вводное занятие	1	-	1	Опрос
2	Развитие концентрации внимания	1	6	7	Практическая работа, опрос
3	Тренировка слуховой памяти	1	4	5	Практическая работа, опрос
4	Тренировка зрительной памяти	1	4	5	Практическая работа, опрос
5	Развитие логического мышления	1	4	5	Практическая работа, опрос
6	Совершенствование воображения	1	4	5	Практическая работа, опрос
7	Развитие быстроты реакции	1	3	4	Практическая работа, опрос
8	Итоговое занятие	-	1	1	Урок – игра КВН
	Итого	7	26	33	

Содержание учебно-тематического плана

1 раздел. Вводное занятие.

Теория: Понятия внимание, восприятие, воображение, память и мышление. Выявление методом опроса уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления.

2 раздел. Развитие концентрации внимания.

Теория: Понятие концентрации внимания. Непроизвольное и произвольное внимание. Способы развития произвольного внимания. Взаимосвязь умения концентрировать внимание и уровня обученности.

Практика: Диагностика произвольного внимания. Тренировочные упражнения на развитие способности переключать, распределять внимание, увеличение объёма устойчивости, концентрации внимания.

3 раздел. Тренировка слуховой памяти.

Теория: Понятие слуховой памяти. Способы развития слуховой памяти. Взаимосвязь уровня развития слуховой памяти и уровня обученности.

Практика: Развитие слуховых ощущений. Формирование и развитие пространственных представлений. Развитие фонематического слуха. Развитие восприятия устной речи, устных инструкций. Тренировочные упражнения по развитию точности и быстроты запоминания, увеличению объёма памяти, качества воспроизведения материала.

4 раздел. Тренировка зрительной памяти.

Теория: Понятие зрительной памяти. Способы развития зрительной памяти. Взаимосвязь уровня развития зрительной памяти и уровня обученности.

Практика: Развитие зрительных ощущений. Формирование и развитие пространственных представлений. Развитие умения ориентироваться в пространстве листа. Развитие восприятия формы, цвета, размера. Тренировочные упражнения и дидактические игры по развитию восприятия и наблюдательности.

5 раздел. Развитие логического мышления.

Теория: Понятие логического мышления. Способы развития логического мышления. Взаимосвязь уровня развития логического мышления и уровня обученности.

Практика: Формирование умения находить и выделять признаки разных предметов, явлений, узнавать предмет по его признакам, давать описание предметов, явлений в соответствии с их признаками. Формирование умения выделять главное и существенное, умение сравнивать предметы, выделять черты сходства и различия, выявлять закономерности. Формирование основных мыслительных операций: анализа, синтеза, сравнения, классификации, обобщения, умения выделять главное и существенное на основе развивающих заданий и упражнений, путем решения логических задач и проведения дидактических игр.

6 раздел. Совершенствование воображения.

Теория: Понятие воображения. Способы развития воображения. Взаимосвязь уровня развития воображения и уровня обученности.

Практика: Формирование умения узнавать предмет по его признакам, давать описание предметов, явлений в соответствии с их признаками. Формирование и развитие

пространственных представлений. Развитие наглядно-образного мышления. Решение и составление ребусов. Решение заданий по перекладыванию спичек.

7 раздел. Развитие быстроты реакции.

Теория: Понятие быстроты реакции. Способы развития быстроты реакции. Взаимосвязь уровня развития быстроты реакции и уровня обученности.

Практика: Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи. Формирование навыков быстрого счета, быстроты реакции. Формирование основных мыслительных операций, умения выделять главное и существенное на основе развивающих заданий и упражнений, путем решения логических задач и проведения дидактических игр.

8 раздел. Итоговое занятие.

Практика: Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления на уроке – игре КВН.

Планируемые результаты реализации программы

Предметные результаты:

Обучающихся укрепится и повысится математическое развитие, включающее в себя умение

- наблюдать, сравнивать, обобщать, находить закономерности, строить простейшие предположения; проверять их, делать выводы, иллюстрировать их примерами;
- *сравнивать* и *группировать* такие математические объекты, как числа, числовые выражения, равенства, неравенства, плоские геометрические фигуры.
- составлять математические рассказы и задачи на основе простейших математических моделей (предметных рисунков, схематических рисунков, схем);

Личностные результаты:

Обучающиеся научатся

- *Определять* и *высказывать* под руководством педагога общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этические нормы).
- В предложенных педагогом ситуациях общения и сотрудничества, опираясь на общие для всех простые правила поведения, *делать выбор*, при поддержке других участников группы и педагога, как поступить.

Метапредметные результаты:

Обучающиеся будут уметь:

- Ориентироваться в своей системе знаний: *отличать* новое от уже известного с помощью педагога.
- Делать предварительный отбор источников информации: *ориентироваться* в методической литературе (на развороте, в оглавлении, в словаре).
- Добывать новые знания: *находить ответы* на вопросы, используя методическую литературу, свой жизненный опыт и информацию, полученную от педагога.
- Перерабатывать полученную информацию: *делать выводы* в результате совместной работы всего класса.
- Преобразовывать информацию из одной формы в другую: находить и формулировать решение задачи с помощью простейших моделей (предметных рисунков, схем)

Формы аттестации и оценочные материалы

В процессе реализации программы используются следующие **виды контроля**:

- входной контроль (срок проведения – 1 занятие, форма - опрос);
- текущий контроль (формы контроля знаний, умений и навыков учащихся в процессе обучения – практическая работа, опрос);
- промежуточный контроль (формы контрольных занятий в течение учебного года – опрос, самостоятельная работа);
- итоговый контроль (форма контрольного занятия в конце учебного года – урок-игра КВН).

Система оценивания личностных результатов

Результаты воспитания:

Показатели уровня воспитанности:

- уровень воспитанности обучающихся;
- микроклимат в детском объединении;
- взаимодействие с родителями;
- качественные личностные изменения.

Методы выявления уровня воспитанности:

-педагогическое наблюдение; беседы с родителями, самооценка себя ребенком.

Результаты развития:

Показатели уровня развития:

- развитие психических познавательных процессов: различных видов памяти, внимания, зрительного восприятия, воображения;

- развитие языковой культуры, умение строить умозаключения, аргументировано доказывать свою точку зрения;
- наличие навыков творческого мышления и развитие умения решать нестандартные задачи.

Методы выявления уровня развития:

-педагогический анализ результатов анкетирования, опроса, активности обучающихся на занятиях.

Система оценивания метапредметных результатов

Показатели, позволяющие оценить достижение метапредметных результатов:

- умение ориентироваться в своей системе знаний: *отличать* новое от уже известного с помощью педагога.
- умение делать предварительный отбор источников информации: *ориентироваться* в методической литературе (на развороте, в оглавлении, в словаре).
- умение добывать новые знания: *находить ответы* на вопросы, используя методическую литературу, свой жизненный опыт и информацию, полученную от педагога.
- умение перерабатывать полученную информацию: *делать выводы* в результате совместной работы всего класса.
- умение преобразовывать информацию из одной формы в другую: находить и формулировать решение задачи с помощью простейших моделей (предметных рисунков, схематических рисунков, схем).

Методы выявления метапредметных результатов:

-педагогический анализ результатов анкетирования, опроса, активности обучающихся на занятиях.

Организационно – педагогические условия реализации программы

Методическое обеспечение

Формы организации обучения: практические занятия, занятия по систематизации и обобщению знаний, по контролю знаний, умений и навыков, комбинированные формы занятий.

Методы обучения, в основе которых лежит способ организации занятия: словесные, наглядные, практические (беседа, объяснение, показ иллюстраций; работа по образцу, тренировочные упражнения).

Занятия проходят в учебном кабинете, где находятся: классная доска, столы и стулья для обучающихся и педагога, шкафы и стеллажи для хранения дидактических пособий и учебных материалов.

Для проведения занятий разработан **учебно-методический комплект**, состоящий из следующих учебных пособий:

- а) двух рабочих тетрадей для обучающихся на печатной основе;
- б) методического руководства для педагога, в котором излагается один из возможных вариантов работы с заданиями, помещенными в тетрадях.

В предлагаемом пособии создана система учебных заданий и задач, направленных на развитие познавательных процессов у обучающихся. В рабочие тетради включены специально подобранные нестандартные задачи, направленные на развитие познавательных процессов у обучающихся. Часть заданий отобрана из учебной и педагогической литературы отечественных и зарубежных авторов и переработана с учетом возрастных особенностей и возможностей детей 7 лет, часть - составлена автором пособия.

В процессе выполнения каждого задания происходит развитие почти всех познавательных процессов, но каждый раз акцент делается на каком-то одном из них.

Учитывая это, все задания условно можно разбить на несколько групп:

- Задания на развитие внимания;
- Задания на развитие памяти;
- Задания на совершенствование воображения;
- Задания на развитие логического мышления.

Задания на развитие внимания

К заданиям этой группы относятся различные лабиринты и целый ряд игр, направленных на развитие произвольного внимания детей, объема внимания, его устойчивости, переключения и распределения.

Выполнение заданий подобного типа способствует формированию таких жизненно важных умений, как умение целенаправленно сосредотачиваться, вести поиск нужного пути, оглядываясь, а иногда и возвращаясь назад, находить самый короткий путь, решая двух - трехходовые задачи.

Задания, развивающие память

В рабочие тетради включены упражнения на развитие и совершенствование слуховой и зрительной памяти. Участвуя в играх, дети учатся пользоваться своей памятью и применять специальные приемы, облегчающие запоминание. В результате таких занятий обучающиеся осмысливают и прочно сохраняют в памяти различные

учебные термины и определения. Вместе с тем у детей увеличивается объем зрительного и слухового запоминания, развивается смысловая память, восприятие и наблюдательность, закладывается основа для рационального использования сил и времени.

Задания на развитие и совершенствование воображения

Развитие воображения построено в основном на материале, включающем задания геометрического характера;

- дорисовывание несложных композиций из геометрических тел или линий, не изображающих ничего конкретного, до какого-либо изображения;
- выбор фигуры нужной формы для восстановления целого;
- вычерчивание уникальных фигур (фигур, которые надо начертить, не отрывая карандаша от бумаги и не проводя одну и ту же линию дважды);
- выбор пары идентичных фигур сложной конфигурации;
- выделение из общего рисунка заданных фигур с целью выявления замаскированного рисунка;
- деление фигуры на несколько заданных фигур и построение заданной фигуры из нескольких частей, выбираемых из множества данных;
- складывание и перекладывание спичек с целью составления заданных фигур.

Совершенствованию воображения способствует работа с изографами (слова записаны буквами, расположение которых напоминает изображение того предмета, о котором идет речь) и числограммы (предмет изображен с помощью чисел).

Задания, развивающие мышление

Приоритетным направлением обучения в начальной школе является развитие мышления. С этой целью в рабочих тетрадях приведены задания, которые позволяют на доступном детям материале и на их жизненном опыте строить правильные суждения и проводить доказательства без предварительного теоретического освоения самих законов и правил логики. В процессе выполнения таких упражнений дети учатся сравнивать различные объекты, выполнять простые виды анализа и синтеза, устанавливать связи между понятиями, учатся комбинировать и планировать.

Предлагаются задания, направленные на формирование умений работать с алгоритмическими предписаниями (шаговое выполнение задания).

Во время занятий у ребенка происходит становление развитых форм самосознания, самоконтроля и самооценки. Отсутствие отметок снижает тревожность и необоснованное беспокойство обучающихся, исчезает боязнь ошибочных ответов. В результате у детей формируется отношение к данным занятиям как к средству

развития своей личности. Данная программа состоит из системы тренировочных упражнений, специальных заданий, дидактических и развивающих игр. На занятиях применяются занимательные и доступные для понимания задания, и упражнения, задачи, вопросы, загадки, игры, ребусы, кроссворды и т.д., что привлекательно для обучающихся.

Основное время на занятиях занимает самостоятельное решение детьми *поисковых задач*. Благодаря этому у детей формируются умения самостоятельно действовать, принимать решения, управлять собой в сложных ситуациях.

На каждом занятии проводится *коллективное обсуждение* решения задачи определенного вида. На этом этапе у детей формируется такое важное качество, как осознание собственных действий, самоконтроль, возможность дать отчет в выполняемых шагах при решении задач любой трудности.

На каждом занятии после самостоятельной работы проводится *коллективная проверка решения задач*. Такой формой работы создаются условия для нормализации самооценки у всех детей, а именно: повышения самооценки у детей, у которых хорошо развиты мыслительные процессы, но программный материал усваивается плохо за счет отсутствия, например, внимания. У других детей может происходить снижение самооценки, потому что их успехи продиктованы, в основном, прилежанием и старательностью.

В данной программе используются задачи разной сложности, поэтому слабые дети, участвуя в занятиях, могут почувствовать уверенность в своих силах (для таких обучающихся подбираются задачи, которые они могут решать успешно). Ребенок на этих занятиях сам оценивает свои успехи. Это создает особый положительный эмоциональный фон: раскованность, интерес, желание научиться выполнять предлагаемые задания.

Задания построены таким образом, что один вид деятельности сменяется другим, различные темы и формы подачи материала активно чередуются в течение занятия. Это позволяет сделать работу динамичной, насыщенной и менее утомляемой. В системе заданий реализован принцип «спирали», то есть возвращение к одному и тому же заданию, но на более высоком уровне трудности. Задачи по каждой из тем могут быть включены в любые занятия другой темы в качестве закрепления. Изучаемые темы повторяются в следующем учебном году, но даются с усложнением материала и решаемых задач.

В основе построения программы лежит принцип разнообразия творческопоисковых задач. В возрасте 7 лет у обучающихся нет достаточной сформированности психических функций, поэтому процесс обучения обязателен. Дети уже способны концентрировать внимание на неинтересных действиях, но у них все еще преобладает произвольное внимание. Их внимание отличается небольшим объемом, малой устойчивостью – они могут сосредоточенно заниматься одним делом в течение 10-15 минут. Поэтому в течение занятий виды деятельности постоянно меняются. Затруднены распределение внимания и его переключение с одного учебного задания на другое. При этом основными выступают два следующих аспекта разнообразия: по содержанию и по сложности задач.

Основные принципы распределения материала

- 1) системность: задания располагаются в определенном порядке;
- 2) принцип «спирали»: через каждые 7 занятий задания повторяются;
- 3) принцип «от простого - к сложному»: задания постепенно усложняются;
- 4) увеличение объема материала;
- 5) наращивание темпа выполнения заданий;
- 6) смена разных видов деятельности.

Таким образом, достигается основная цель обучения - расширение зоны ближайшего развития ребенка и последовательный перевод ее в непосредственный актив, то есть в зону актуального развития.

Условия реализации программы

- Отбор в группу детей с нормой физического, интеллектуального, речевого и социального развития;
- Привлечение родителей к творческой деятельности посредством активного участия в жизни группы;
- Тестирование детей с целью выявления различных видов одаренности путем привлечения независимых специалистов;
- Регулярное информирование родителей о результатах выявления и развития видов одаренности детей.
- Динамическая пауза, проводимая на данных занятиях, будет не только развивать двигательную сферу ребенка, но и способствовать развитию умения выполнять несколько различных заданий одновременно.

- Решение творческо-поисковых и творческих задач (15мин)

Возможность решать нетиповые, поисково-творческие задачи, не связанные с учебным материалом, очень важна для ребенка, так как позволяет тому, кто не усвоил какой-либо учебный материал и поэтому плохо решает типовые задачи, почувствовать вкус успеха и обрести уверенность в своих силах, ведь решение неучебных задач опирается на поисковую активность и сообразительность ребенка, на умение в нужный момент «достать» из своей памяти тот или иной алгоритм рассуждения.

- Корректирующая гимнастика для глаз (1-2 минуты)

Она поможет как повышению остроты зрения, так и снятию зрительного утомления и достижению состояния зрительного комфорта.

- Логические задачи на развитие аналитических способностей и способности рассуждать (5 минут)

В целях развития логического мышления предлагаются задачи, при решении которых ребенок учится производить анализ, сравнение, строить дедуктивные умозаключения.

Материально-техническое обеспечение программы

Требования к помещению для учебных занятий: в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами СанПиН 2.4.4.3172-14 для организации учебного процесса.

Требования к мебели: в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами СанПиН 2.4.4.3172-14 для организации учебного процесса.

Требования к оборудованию учебного процесса: учебный кабинет, классная доска, шкаф для хранения дополнительных дидактических материалов (счетные палочки, разрезные геометрические фигуры), компьютер, принтер, экран, медиапроектор.

Требования к оснащению учебного процесса: наличие рабочих тетрадей для обучающихся на печатной основе.

Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Перечень методических материалов

Название учебного раздела	Название и форма методического материала
Вводное занятие.	Дидактические пособия (карточки, рабочие тетради, раздаточный материал и др.);
Развитие концентрации внимания	Дидактические пособия (карточки, рабочие тетради, раздаточный материал и др.);
Тренировка слуховой памяти.	Дидактические пособия (карточки, рабочие тетради, раздаточный материал и др.);
Тренировка зрительной памяти.	Дидактические пособия (карточки, рабочие тетради, раздаточный материал и др.);
Развитие логического мышления.	Дидактические пособия (карточки, рабочие тетради, раздаточный материал и др.);
Совершенствование воображения.	Дидактические пособия (карточки, рабочие тетради, раздаточный материал и др.);
Развитие быстроты реакции.	Дидактические пособия (карточки, рабочие тетради, раздаточный материал и др.);
Итоговое занятие.	Дидактические пособия (карточки, рабочие тетради, раздаточный материал и др.);

Нормативно-правовые акты и документы

Программа разработана с учётом:

Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29 декабря 2012 года;

Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года (утверждена распоряжением Правительства РФ от 31.03.2022 г. №678-р);

Приказа Министерства просвещения РФ от 27.07.2022г. №629 «Об утверждении Порядка организации осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

Методическими рекомендациями по разработке и оформлению дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ от 18 ноября 2015 г. N 09-3242,

Методическими рекомендациями по организации независимой оценки качества дополнительного образования детей, направленных письмом Министерства образования и науки РФ от 28.04.2017г. №ВК — 1232/09

СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»

СП 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания;

Уставом и локальными актами МАОУ «Косулинская СОШ №8»

Список литературы

Список литературы для учащихся:

О.А.Холодова. Юным умникам и умницам: Задания по развитию познавательных способностей: Рабочие тетради. 2 класс.– М.: Издательство РОСТ, 2017.

Список литературы для педагога:

1. О.А.Холодова. Юным умникам и умницам: Задания по развитию познавательных способностей / Методическое пособие. 2 класс. – М.: Издательство РОСТ, 2017.
2. Н.А. Криволапова. Учимся учиться: программа развития познавательных способностей учащихся младших классов / Н.А. Криволапова, И.Ю. Цибаева. – Курган: Ин - т повыш. квалиф. и переподготовки раб-ов образования, 2011.
3. Григорьев Д.В. Внеурочная деятельность школьников [Текст]: методический конструктор: пособие для учителя / Д.В.Григорьев, П.В.Степанов. – М.: Просвещение, 2010. – 223 с
4. Оценка достижения планируемых результатов в начальной школе [Текст]: система заданий. В 2-х ч. Ч.1. / М.Ю. Демидова [и др.]; под ред. Г.С. Ковалевой, О.Б. Логиновой. - 2 – е изд. – М.: Просвещение, 2010. – 215 с.
5. Как проектировать универсальные учебные действия в начальной школе [Текст]: от действия к мысли: пособие для учителя / А.Г. Асмолов [и др.]; под ред. А.Г. Асмолова. -2 –е изд. – М.: Просвещение, 2010. – 152 с

Приложения

Приложение 1

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Календарно – тематический план 1 года обучения

Дата	Время	Тема занятия	Форма	Место	Форма контроля
Проведения			Проведения		
20.09	13.30	Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления.	Занятие по систематизации	Учебный кабинет	опрос
27.09	13.30	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать.	Теоретическое занятие - лекция	Учебный кабинет	Практическая работа, опрос
04.10	13.30	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать.	Теоретическое занятие - лекция	Учебный кабинет	Практическая работа, опрос
11.10	13.30	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать.	Теоретическое занятие - лекция	Учебный кабинет	Практическая работа, опрос
18.10	13.30	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать.	Теоретическое занятие - лекция	Учебный кабинет	Практическая работа, опрос
25.10	13.30	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать	Теоретическое занятие - лекция	Учебный кабинет	Практическая работа, опрос
08.11	13.30	Совершенствование	Теоретическое	Учебный	Практическая

		воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задание по перекладыванию счетных палочек.	занятие - лекция	кабинет	работа, опрос
15.11	13.30	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать.	Теоретическое занятие - лекция	Учебный кабинет	Практическая работа, опрос
22.11	13.30	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать.	Практическое занятие	Учебный кабинет	Практическая работа, опрос
29.11	13.30	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать	Практическое занятие	Учебный кабинет	Практическая работа, опрос
06.12	13.30	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать.	Практическое занятие	Учебный кабинет	Практическая работа, опрос
13.12	13.30	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать.	Практическое занятие	Учебный кабинет	Практическая работа, опрос
20.12	13.30	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать.	Практическое занятие	Учебный кабинет	Практическая работа, опрос
27.12	13.30	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.	Практическое занятие	Учебный кабинет	Практическая работа, опрос

		Задания по перекладыванию счетных палочек.			
10.01	13.30	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать.	Практическое занятие	Учебный кабинет	Практическая работа, опрос
17.01	13.30	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать.	Практическое занятие	Учебный кабинет	Практическая работа, опрос
24.01	13.30	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать.	Практическое занятие	Учебный кабинет	Практическая работа, опрос
31.01	13.30	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать.	Практическое занятие	Учебный кабинет	Практическая работа, опрос
07.02	13.30	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать.	Практическое занятие	Учебный кабинет	Практическая работа, опрос
14.02	13.30	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать.	Практическое занятие	Учебный кабинет	Практическая работа, опрос
21.02	13.30	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать.	Практическое занятие	Учебный кабинет	Практическая работа, опрос
28.02	13.30	Совершенствование	Практическое	Учебный	Практическая

		воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задания по перекладыванию счетных палочек.	занятие	кабинет	работа, опрос
06.03	13.30	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать.	Практическое занятие	Учебный кабинет	Практическая работа, опрос
13.03	13.30	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать.	Практическое занятие	Учебный кабинет	Практическая работа, опрос
20.03	13.30	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие способности рассуждать.	Практическое занятие	Учебный кабинет	Практическая работа, опрос
27.03	13.30	Тренировка слуховой памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие аналитических способностей.	Практическое занятие	Учебный кабинет	Практическая работа, опрос
03.04	13.30	Тренировка зрительной памяти Совершенствование мыслительных операций Развитие способности рассуждать	Практическое занятие	Учебный кабинет	Практическая работа, опрос
10.04	13.30	Развитие логического мышления Обучение поиску закономерностей Развитие аналитических способностей.	Практическое занятие	Учебный кабинет	Практическая работа, опрос
17.04	13.30	Совершенствование воображения Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задания по перекладыванию счетных палочек.	Практическое занятие	Учебный кабинет	Практическая работа, опрос
24.04	13.30	Развитие быстроты реакции Совершенствование	Практическое занятие	Учебный кабинет	Практическая работа, опрос

		мыслительных операций Развитие способности рассуждать.			
08.05	13.30	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций Развитие аналитических способностей.	Практическое занятие	Учебный кабинет	Практическая работа, опрос
15.05	13.30	Тренировка внимания Совершенствование мыслительных операций Развитие способности рассуждать.	Практическое занятие	Учебный кабинет	Практическая работа, опрос
22.05	13.30	Развитие логического мышления Обучение поиску закономерностей Развитие аналитических способностей.	Практическое занятие	Учебный кабинет	Практическая работа, опрос
29.05	13.30	Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления на конец учебного года	Урок-игра КВН	Учебный кабинет	Наблюдение, анализ