# Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Костомукшского городского округа «Средняя общеобразовательная школа № 3 с углубленным изучением математики»

Согласовано:

заместитель директора

Лапковская Н.А.

Принято на педагогическом совете

Пр. № 1 от 27.08.2025г.

Утверждаю:

Приказ № 179 от 27.08.2025 г.

Директор

МБОУ КГО «СОШ №3»

Т.Н.Андруша

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
«ЛОГИКА»

для учащихся 1-4 классов

Составители: Маслобоева О.А., учителя начальных классов

#### ПОЯСНИТЕЛЬННАЯ ЗАПИСКА

Общеобразовательная программа «Логика» имеет социальнопедагогическую направленность.

Программа позволяет удовлетворять запросы детей, используя потенциал их свободного времени. Занимаясь в творческих объединениях, обучающиеся, как правило, приобретают знания и развивают умения и навыки в интересующем их конкретном виде деятельности.

Программа является актуальной в наши дни, поскольку прослеживается системный подход к формированию личности, развитию познавательных и коммуникативных способностей личности обучающихся. Программа позволяет развивать личностные качества, познавательные и коммуникативные способности. Внутренняя логика программы построена на реализации принципа системной дифференциации, являющегося ведущим механизмом психического развития.

Для проведения занятий по программе предлагается учебно-методический комплект:

- а) две рабочие тетради на печатной основе для обучающихся на каждое полугодие (для каждого года обучения);
- б) методическое пособие для педагога, в котором излагается один из возможных вариантов работы с заданиями, помещёнными в тетради;
  - в) программы курса.

**Цель данного курса:** развитие познавательных способностей учащихся на основе системы развивающих занятий.

#### Основные задачи курса:

- развитие мышления в процессе формирования основных приемов мыслительной деятельности: анализа, синтеза, сравнения, обобщения, классификации, умение выделять главное, доказывать и опровергать, делать несложные выводы;
- развитие психических познавательных процессов: различных видов памяти, внимания, зрительного восприятия, воображения;
- развитие языковой культуры и формирование речевых умений: четко и ясно излагать свои мысли, давать определения понятиям, строить умозаключения, аргументировано доказывать свою точку зрения;
- формирование навыков творческого мышления и развитие умения решать нестандартные задачи;
- развитие познавательной активности и самостоятельной мыслительной деятельности учащихся;
- формирование и развитие коммуникативных умений: умение общаться и взаимодействовать в коллективе, работать в парах, группах, уважать мнение других, объективно оценивать свою работу и деятельность одноклассников;
- формирование навыков применения полученных знаний и умений в процессе изучения школьных дисциплин и в практической деятельности.

## Описание ценностных ориентиров содержания курса:

**Ценность истины** — это ценность научного познания как части культуры человечества, разума, понимания сущности бытия, мироздания.

**Ценность человека** как разумного существа, стремящегося к познанию мира и самосовершенствованию.

**Ценность труда и творчества** как естественного условия человеческой деятельности и жизни.

**Ценность свободы** как свободы выбора и предъявления человеком своих мыслей и поступков, но свободы, естественно ограниченной нормами и правилами поведения в обществе.

**Ценность гражданственности** — осознание человеком себя как члена общества, народа, представителя страны и государства.

**Ценность патриотизма** — одно из проявлений духовной зрелости человека, выражающееся в любви к России, народу, в осознанном желании служить Отечеству.

## Особенности организации учебного процесса

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. Данный курс 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 младших школьников. 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 учебный материал усваивается плохо за счет отсутствия, например, внимания. У других детей может происходить снижение самооценки, потому что их учебные успехи продиктованы, в основном, прилежанием и старательностью, В курсе 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.

Возраст детей от 7 до 11 лет.

Срок реализации программы - 4 года.

Основная форма работы – групповая

Учебная нагрузка:

1 год - 33 часа, 1 час 1 раз в неделю

2 год -34 часа, 1 час 1 раз в неделю

3 год – 34 часа, 1 час 1 раз в неделю

4 год - 34 часа, 1 час 1 раз в неделю

Общее количество часов – 135

### Содержание программы

Программа состоит из 2 учебных тем: "Развитие коммуникативных способностей" и "Развитие познавательных способностей".

#### «Развитие коммуникативных способностей»

Развитые коммуникативные умения предполагают способность человека в разных ситуациях общения эффективно осуществлять речевую деятельность, то есть уметь говорить и слушать других. Основа культуры общения — соблюдение этических норм речевого поведения (речевого этикета). В этой связи можно говорить о широком и узком понимании речевого этикета. Правильное использование этикетных формул в речь помогает установлению контакта между собеседниками, поддержанию общения в тональности вежливости, доброжелательности, взаимного внимания, что в свою очередь, облегчает взаимопонимания между людьми.

Речевое обучение детей предполагает:

Во-первых, введение в их активный словарь достаточного количества этикетных стереотипов.

Во-вторых, формирование умения выбирать нужную формулу с учетом ситуации общения (с кем, где, когда, зачем говоришь).

Однако речь и поведение взаимосвязаны. Освоение ребенком собственно речевых норм осуществляется в единстве с изучением общих правил культурного поведения. Именно на такой подход ориентирован предлагаемая методика.

В основе обучения лежит ролевой принцип. Собеседники должны осознавать свои ролевые позиции (старший — младший, знакомый — незнакомый и др.) и соответственно строить свое речевое поведение, используя необходимые в конкретной ситуации этикетные формулы. Рекомендуемая система обучения привязывает усвоение этикетных формул и других норм поведения к типичным ситуациям общения, важным для детей (дом, школа, общественный транспорт, театр и др.). Ролевые позиции общающихся в этих ситуациях определены достаточно четко: мальчик — мальчик, мальчик — девочка, девочка — девочка, брат — сестра, бабушка — внук, учитель — ученик, ребенок — взрослый (знакомый или незнакомый). Речевое поведение в каждом случае определено ролевой позицией участника общения, на осознание которой направлены различные ролевые задания и упражнения, в том числе ролевые игры, которым уделяется значительное место: ведь именно в игре коммуникативные способности реализуются естественно и максимально разнообразно

#### «Развитие познавательных способностей»

Познавательными способностями называются психические процессы, с помощью которых человек познает мир, себя и других людей. К таким способностям относятся: ощущение, восприятие, память, мышление и воображение. Познание невозможно без речи и внимания

## Рекомендуемая модель занятия на первом году обучения такая: «МОЗГОВАЯ ГИМНАСТИКА» (1-2 минуты).

Выполнение упражнений для улучшения мозговой деятельности является важной частью занятия по РПС. Исследования ученых убедительно доказывают, что под влиянием физических упражнений улучшаются показатели различных психических процессов, лежащих в основе творческой деятельности: увеличивается объем памяти, повышается устойчивость внимания, ускоряется решение элементарных интеллектуальных задач, убыстряются психомоторные процессы.

### РАЗМИНКА (3 минуты).

Основной задачей данного этапа является создание у ребят определенного положительного эмоционального фона, без которого эффективное усвоение знаний невозможно. Поэтому вопросы, включенные в разминку, достаточно легкие. Они способны вызвать интерес у детей, и рассчитаны на сообразительность, быстроту реакции, окрашены немалой долей юмора. Но они же и подготавливают ребенка к активной учебно-познавательной деятельности.

## ТРЕНИРОВКА И РАЗВИТИЕ ПСИХИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ, ЛЕЖАЩИХ В ОСНОВЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ, ПАМЯТИ, ВНИМАНИЯ, ВООБРАЖЕНИЯ, МЫШЛЕНИЯ (15минут)

Используемые на этом этапе занятия задания не только способствуют развитию этих так необходимых качеств, но и позволяют, неся соответствующую дидактическую нагрузку, углублять знания ребят, разнообразить методы и приемы познавательной деятельности, выполнять логически- поисковые и творческие задания. Все задания подобраны так, что степень их трудности увеличивается от занятия к занятию.

### ВЕСЕЛАЯ ПЕРЕМЕНКА (3-5 минут)

Динамическая пауза, проводимая на данных занятиях, будет не только развивать двигательную сферу ребенка, но и способствовать развитию умения выполнять несколько различных заданий одновременно.

## ПОСТРОЕНИЕ ПРЕДМЕТНЫХ КАРТИНОК, ШТРИХОВКА (15 минут)

На данном этапе занятия ребята штрихуют предметы, которые они помощи трафаретов или построили при вырезанными геометрическими фигурами. Обведение по геометрическому трафарету фигур, предметов помогает ребятам рисовать предметы с натуры, они не искажают пропорции и форму. Штриховка же не только подводит детей к пониманию симметрии, композиции в декоративном рисовании, но и формирует и совершенствует тонкую моторику кисти И пальцев рук. Составление,

моделирование и штриховка предметов и попутное составление ребятами небольших рассказов по теме, продолжение начатого рассказа, работа над словом, словосочетанием, - это и способ развития речи, и овладение выразительными свойствами языка. Тренируя тонкую моторику рук, ребята одновременно развивают устную речь.

### Рекомендуемая модель занятий на втором году обучения такая:

- 1. «Мозговая гимнастика» (2-3 минуты)
- 2. Разминка (3-5 минут)
- 3. Тренировка и развитие психических механизмов, лежащих в основе познавательных способностей, памяти, внимания, воображения (15 минут) 4. Веселая переменка (3-5 минут)
- 5. Логически-поисковые и творческие задания (10-15 минут)
- На втором году обучения предлагаются задачи логического характера с целью совершенствования мыслительных операций: умения делать заключения из двух суждений, умения сравнивать, делать обобщения, устанавливать закономерности. Вводятся текстовые задачи из комбинаторики.
- 6. Логические задачи на развитие аналитических способностей и способности рассуждать. В занятия включаются задания «на группировку». Общий смысл таких задач заключается в поиске общих и отличительных признаков у различных предметов.

### Рекомендуемая модель занятий на третьем году обучения такая:

- 1. «Мозговая гимнастика» (2 минуты)
- 2. Разминка (3-5 минут)
- 3. Тренировка и развитие психических механизмов, лежащих в основе познавательных способностей, памяти, внимания, воображения (10 минут) 4. Гимнастика для глаз (1-2 минуты)
- 5. Логически поисковые задания (10 минут)
- 6. Веселая переменка (2-3 минуты)
- 7. Нестандартные задачи (10-15 минут) Задачи, предлагаемые на этом этапе, различаются не только по содержанию, но и по сложности. На каждом занятии обязательно проводится коллективное обсуждение решения задачи.

## Рекомендуемая модель занятий на четвертом году обучения такая:

- 1. «Мозговая гимнастика» (2 минуты)
- 2. Разминка (3-5 минут)
- 3. Тренировка и развитие психических механизмов, лежащих в основе познавательных способностей, памяти, внимания, воображения (10 минут) 4. Гимнастика для глаз (1-2 минуты)
- 5. Логически поисковые задания (10 минут)
- 6. Веселая переменка (2-3 минуты)
- 7. Нестандартные задачи (10-15 минут) Задачи, предлагаемые на этом этапе, различаются не только по содержанию, но и по сложности. На каждом занятии обязательно проводится коллективное обсуждение решения задачи.

### Планируемые результаты реализации внеурочной деятельности

**Личностными результатами** изучения курса является формирование следующих умений:

- *Определять* и *высказывать* под руководством педагога самые простые 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.

**Метапредметными результатами** изучения курса являются формирование следующих универсальных учебных действий (УУД).

Регулятивные УУД:

- *Определять* и *формулировать* цель деятельности с помощью учителя.
  - Проговаривать последовательность действий.
- Учиться *высказывать* своё предположение (версию) на основе работы с иллюстрацией рабочей тетради.
  - Учиться работать по предложенному учителем плану.
  - Учиться *отпичать* верно выполненное задание от неверного.
- Учиться совместно с учителем и другими учениками *давать* эмоциональную *оценку* деятельности товарищей.

Познавательные УУД:

- Ориентироваться в своей системе знаний: *отпичать* новое от уже известного с помощью учителя.
- Делать предварительный отбор источников информации: *ориентироваться* в учебнике (на развороте, в оглавлении, в словаре).
- Добывать новые знания: *находить ответы* на вопросы, используя учебник, свой жизненный опыт и информацию, полученную от учителя.
- Перерабатывать полученную информацию: *делать выводы* в результате совместной работы всего класса.
- Перерабатывать полученную информацию: *сравнивать* и *группировать* такие математические объекты, как числа, числовые выражения, равенства, неравенства, плоские геометрические фигуры.
- Преобразовывать информацию из одной формы в другую: составлять математические рассказы и задачи на основе простейших математических моделей (предметных, рисунков, схематических рисунков, схем); находить и формулировать решение задачи с помощью простейших моделей (предметных, рисунков, схематических рисунков, схем).

Коммуникативные УУД:

- Донести свою позицию до других: *оформлять* свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного предложения или небольшого текста).
  - Слушать и понимать речь других.
  - Читать и пересказывать текст.
  - Совместно договариваться о правилах общения и поведения в школе и

#### следовать им.

— Учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

**Предметными результатами** изучения курса являются формирование следующих умений.

- описывать признаки предметов и узнавать предметы по их признакам;
- -выделять существенные признаки предметов;
- -сравнивать между собой предметы, явления;
- -обобщать, делать несложные выводы;
- -классифицировать явления, предметы;
- -определять последовательность событий;
- -судить о противоположных явлениях;
- -давать определения тем или иным понятиям;
- -определять отношения между предметами типа «род» «вид»;
- -выявлять функциональные отношения между понятиями;
- -выявлять закономерности и проводить аналогии.

## Тематическое планирование 1 год обучения

№	Название раздела, темы	Дата п	роведени	ия	Формы
$\Pi/\Pi$		Количество	План	Факт	аттестации/
		часов			контроля
1	Вводное занятие	1	4.09		Фронтальный
	Выявление уровня				опрос
	развития внимания,				
	восприятия, воображения,				
	памяти и мышления.				
	Графический диктант				
2	Развитие концентрации	1	11.09		Самостоятельная
	внимания				работа
	Тренировка памяти				
	Графический диктант				
3	Тренировка внимания.	1	18.09		Фронтальный
	Развитие мышления.				опрос
	Викторина по				
	окружающему миру.				
4	Тренировка слуховой	1	25.09		Фронтальный
	памяти.				опрос
	Развитие мышления.				
	Викторина.				
5	Тренировка зрительной	1	2.10		Самостоятельная
	памяти.				работа
	Развитие аналитических				
	способностей.				
	Совершенствование				

	MI ICHIITAHI III IV			
	МЫСЛИТЕЛЬНЫХ			
	Операций.			
	Графический рисунок по образцу.			
6		1	9.10	Фронтальный
0	Совершенствование	1	9.10	-
	воображения. Развитие мышления.			опрос
7	Викторина. Развитие логического	1	16.10	Сомостоятаниная
'		1	10.10	Самостоятельная
	мышления.			работа
	Совершенствование			
	воображения.			
0	Графический диктант.	1	22.10	Φ
8	Развитие концентрации	1	23.10	Фронтальный
	внимания.			опрос
	Совершенствование			
	мыслительных операций.			
9	Викторина.	1	6.11	Mamas comerce access
9	Развитие концентрации	1	0.11	Математический
	ВНИМания.			диктант
	Тренировка внимания. Развитие мышления.			
	Графический диктант.			
10	Тренировка слуховой	1	13.11	Самостоятельная
	памяти.			работа
	Развитие мышления.			1
	Графический диктант.			
11	Тренировка зрительной	1	20.11	Фронтальный
	памяти.			опрос
	Развитие аналитических			•
	способностей.			
	Совершенствование			
	мыслительных операций.			
	«Своя игра» по			
	окружающему миру.			
12	Развитие концентрации	1	27.11	Самостоятельная
	внимания.			работа
	Разгадывание ребусов.			
	Развитие мышления.			
	Графический диктант.			
13	Тренировка слуховой	1	4.12	Самостоятельная
	памяти.			работа
	Тренировка слуховой			
	памяти			

	мыслительных операций.			
	мыслительных операции. Игра «Лабиринт».			
14	Развитие логического	1	11.12	Самостоятельная
14		1	11.12	работа
	мышления. Развитие мышления.			paoora
	Графический диктант.			
15	Развитие логического	1	18.12	Математический
13		1	10.12	
	мышления. Совершенствование			диктант
	воображения.			
	Графический диктант.			
16			25.12	Самостоятельная
10	Совершенствование		23.12	
	воображения.			работа
	Задания по			
	перекладыванию спичек.			
17	Рисуем по образцу. Развитие логического	1	15.01	Самостоятельная
1 /		1	13.01	
	мышления.			работа
	Совершенствование			
	мыслительных операций.			
18	Графический диктант.	1	22.01	Тоотумоволич
18	Тренировка слуховой	1	22.01	Тестирование
	памяти.			
	Совершенствование			
	мыслительных операций.			
10	Игра «Лабиринт».	1	20.01	M
19	Совершенствование	1	29.01	Математический
	мыслительных операций.			диктант
20	Задание «Найди отличия».	1	5.01	
20	Развитие логического	1	5.01	Самостоятельная
	мышления.			работа
	Совершенствование			
	мыслительных операций.			
0.1	Графический диктант.	1	12.01	)
21	Совершенствование	1	12.01	Математический
	воображения.			диктант
	Развитие мыслительных			
	операций.			
	Графический рисунок по			
22	образцу.	1	26.01	Ф
22	Тренировка слуховой	1	26.01	Фронтальный
	Памяти.			опрос
	Развитие мышления.			
22	Викторина.	1	5.02	Correction
23	Развитие логического	1	5.03	Самостоятельная
	мышления.			работа

	Развитие мышления.			
	Графический диктант.			
24	Развитие концентрации	1	12.03	Тестирование
	внимания.			1
	Тренировка памяти.			
	Графический диктант.			
25	Развитие аналитических	1	19.03	Математический
	способностей.			диктант
	Совершенствование			
	мыслительных операций.			
	Графический рисунок по			
	образцу.			
26	Развитие концентрации	1	3.04	Фронтальный
	внимания.			опрос
	Совершенствование			
	мыслительных операций.			
	Викторина			
27	Совершенствование	1	10.04	Самостоятельная
	воображения.			работа
	Развитие концентрации			
	внимания.			
	Развитие мышления.			
	Графический диктант.			
28	Тренировка слуховой	1	17.04	Самостоятельная
	памяти.			работа
	Совершенствование			
	мыслительных операций.			
•	Игра «Лабиринт»		24.04	3.5
29	Развитие концентрации	1	24.04	Математический
	внимания.			диктант
	Тренировка памяти.			
	Развитие концентрации			
	внимания.			
20	Графический диктант		0.07	
30	Развитие аналитических		8.05	Самостоятельная
	способностей.			работа
	Совершенствование			
	мыслительных операций.			
21	Графический диктант.	1	15.05	Correspond
31	Совершенствование	1	15.05	Самостоятельная
	воображения.			работа
	Задания по			
	перекладыванию спичек. Рисуем по образцу			
32		1	22.05	Самостоятельная
32	Тренировка слуховой	1	22.03	
	памяти.			работа

	Развитие мышления.			
	Графический диктант.			
33	Тренировка зрительной	1	29.05	Самостоятельная
	памяти.			работа
	Развитие мышления.			
	Графический диктант.			
	Всего	33		

## Тематическое планирование 2 год обучения

№	Название раздела, темы	Дата п	роведен	ия	Формы
п/п	•	Количество	План	Факт	аттестации/
		часов			контроля
1	Выявление уровня	1			Фронтальный
	развития внимания,				опрос
	восприятия, воображения,				_
	памяти и мышления.				
2	Развитие концентрации	1			Самостоятельная
	внимания.				работа
	Совершенствование				
	мыслительных операций.				
	Развитие аналитических				
	способностей и				
	способности рассуждать				
3	Тренировка внимания.	1			Фронтальный
	Совершенствование				опрос
	мыслительных операций.				
	Развитие аналитических				
	способностей и				
	способности рассуждать				
4	Тренировка слуховой	1			Фронтальный
	памяти.				опрос
	Совершенствование				
	мыслительных операций.				
	Развитие аналитических				
	способностей и				
	способности рассуждать				
5	Тренировка зрительной	1			Самостоятельная
	памяти.				работа
	Совершенствование				
	мыслительных операций.				
	Развитие аналитических				
	способностей и				
	способности рассуждать				
6	Развитие логического	1			Фронтальный

	миния Обущения		07700
	мышления. Обучение		опрос
	поиску закономерностей. Развитие аналитических		
	способностей и		
	способности рассуждать		
7	Совершенствование	1	Самостоятельная
'	воображения.		
	Развитие наглядно-		работа
	образного мышления.		
	Ребусы.		
	Задание по		
	перекладыванию спичек		
8	Развитие быстроты	1	Фронтальный
	реакции.	1	опрос
	Совершенствование		опрос
	мыслительных операций.		
	Развитие аналитических		
	способностей и		
	способности рассуждать		
9	Развитие концентрации	1	Математический
	внимания.		диктант
	Совершенствование		
	мыслительных операций.		
	Развитие аналитических		
	способностей и		
	способности рассуждать		
10	Тренировка внимания.	1	Самостоятельная
	Совершенствование		работа
	мыслительных операций.		
	Развитие аналитических		
	способностей и		
	способности рассуждать		
11	Тренировка слуховой	1	Фронтальный
	памяти.		опрос
	Совершенствование		
	мыслительных операций.		
	Развитие аналитических		
	способностей и		
	способности рассуждать		
10	To 22220 2 2222	1.1	0
12	Тренировка внимания.	11	Самостоятельная
	Совершенствование		работа
	мыслительных операций.		
	Развитие аналитических способностей и		
	способности рассуждать		
<u> </u>	спосооности рассуждать		

13	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать	1	Самостоятельная работа
14	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.	1	Самостоятельная работа
15	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать	1	Математический диктант
16	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать	1	Самостоятельная работа
17	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать	1	Самостоятельная работа
18	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать	1	Тестирование
19	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций.	1	Математический диктант

	Развитие аналитических		
	способностей и		
	способности рассуждать		
20	Развитие логического	1	Самостоятельная
20	мышления. Обучение	1	работа
	поиску закономерностей.		paoora
	Развитие аналитических		
	способностей и		
	способности рассуждать		
21	Совершенствование	1	Математический
21	воображения. Развитие	1	
	наглядно-образного		диктант
	мышления. Ребусы.		
	Задание по		
22	перекладыванию спичек	1	Фронтальный
22	Развитие быстроты	1	_
	реакции.		опрос
	Совершенствование		
	мыслительных операций.		
	Развитие аналитических		
	способностей и		
22	способности рассуждать	1	Correction
23	Развитие концентрации	1	Самостоятельная
	Внимания.		работа
	Совершенствование		
	мыслительных операций.		
	Развитие аналитических		
	способностей и		
24	способности рассуждать	1	T
24	Тренировка внимания.	1	Тестирование
	Совершенствование		
	мыслительных операций.		
	Развитие способности		
2.5	рассуждать	1	
25	Тренировка слуховой		Математический
	памяти		диктант
	Совершенствование		
	мыслительных операций		
	Развитие аналитических		
26	способностей	1	
26	Тренировка зрительной		Фронтальный
	памяти		опрос
	Совершенствование		
	мыслительных операций		
	Развитие способности		
	рассуждать		

27	Развитие логического	1	Самостоятельная
21	мышления Обучение	1	работа
	поиску закономерностей		paoora
	Развитие аналитических		
	способностей		
28	Совершенствование	1	Самостоятельная
	воображения Развитие		работа
	наглядно-образного		F
	мышления. Ребусы.		
	Задания по		
	перекладыванию спичек		
29	Развитие быстроты	1	Математический
	реакции		диктант
	Совершенствование		
	мыслительных операций		
	Развитие способности		
	рассуждать		
30	Развитие концентрации	1	Самостоятельная
	внимания		работа
	Совершенствование		
	мыслительных операций		
	Развитие аналитических		
	способностей		
31	Тренировка внимания	1	Самостоятельная
	Совершенствование		работа
	мыслительных операций		
	Развитие способности		
	рассуждать		
32	Тренировка слуховой	1	Самостоятельная
	памяти		работа
	Совершенствование		
	мыслительных операций		
	Развитие аналитических		
	способностей		
33	Тренировка зрительной	1	Самостоятельная
	памяти		работа
	Совершенствование		
	мыслительных операций		
	Развитие способности		
<u> </u>	рассуждать		
34	Развитие концентрации		Математический
	внимания.		диктант
	Совершенствование		
	мыслительных операций.		
	Развитие аналитических		
	способностей и		

способности рассуждать			
Всего	34		

## Тематическое планирование 3 год обучения

No॒	Название раздела, темы	Дата п	роведен	Формы	
$\Pi/\Pi$	•	Количество	План	Факт	аттестации/
		часов			контроля
1	Выявление уровня	1			Фронтальный
	развития внимания,				опрос
	восприятия, воображения,				
	памяти и мышления.				
2	Развитие концентрации	1			Самостоятельная
	внимания.				работа
	Совершенствование				
	мыслительных операций.				
	Развитие аналитических				
	способностей и				
	способности рассуждать				
3	Тренировка внимания.	1			Фронтальный
	Совершенствование				опрос
	мыслительных операций.				
	Развитие аналитических				
	способностей и				
	способности рассуждать				
4	Тренировка слуховой	1			Фронтальный
	памяти.				опрос
	Совершенствование				
	мыслительных операций.				
	Развитие аналитических				
	способностей и				
	способности рассуждать				
5	Тренировка зрительной	1			Самостоятельная
	памяти.				работа
	Совершенствование				
	мыслительных операций.				
	Развитие аналитических				
	способностей и				
	способности рассуждать				
6	Развитие логического	1			Фронтальный
	мышления. Обучение				опрос
	поиску закономерностей.				
	Развитие аналитических				
	способностей и				
	способности рассуждать				

7	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек	1	Самостоятельная работа
8	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать	1	Фронтальный опрос
9	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать	1	Математический диктант
10	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать	1	Самостоятельная работа
11	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать	1	Фронтальный опрос
12	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать	1	Самостоятельная работа
13	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать	1	Самостоятельная работа

1.4	Canada	1	Carrage
14	Совершенствование	1	Самостоятельная
	воображения. Развитие		работа
	наглядно-образного		
	мышления. Ребусы.		
	Задание по		
15	перекладыванию спичек.	1	Mamassamssa
15	Развитие быстроты	1	Математический
	реакции.		диктант
	Совершенствование		
	мыслительных операций.		
	Развитие аналитических		
	способностей и		
1.0	способности рассуждать	1	C
16	Развитие концентрации	1	Самостоятельная
	ВНИМАНИЯ.		работа
	Совершенствование		
	мыслительных операций.		
	Развитие аналитических		
	способностей и		
17	способности рассуждать	1	
17	Тренировка внимания.	1	Самостоятельная
	Совершенствование		работа
	мыслительных операций.		
	Развитие аналитических		
	способностей и		
10	способности рассуждать	1	T
18	Тренировка слуховой	1	Тестирование
	памяти.		
	Совершенствование		
	мыслительных операций.		
	Развитие аналитических		
	способностей и		
10	способности рассуждать	1	Marana
19	Тренировка зрительной	1	Математический
	памяти.		диктант
	Совершенствование		
	мыслительных операций.		
	Развитие аналитических		
	способностей и		
20	способности рассуждать	1	Carrage
20	Развитие логического	1	Самостоятельная
	мышления. Обучение		работа
	поиску закономерностей.		
	Развитие аналитических		
	способностей и		
	способности рассуждать		

21	Сородиналистрородина	1	Математический
21	Совершенствование воображения. Развитие	1	диктант
	наглядно-образного		диктант
	мышления. Ребусы.		
	Задание по		
	перекладыванию спичек		
22	Развитие быстроты	1	Фронтальный
22	реакции.	1	опрос
	Совершенствование		onpoc
	мыслительных операций.		
	Развитие аналитических		
	способностей и		
	способности рассуждать		
23	Развитие концентрации	1	Самостоятельная
23	внимания.	1	работа
			pa001a
	Совершенствование мыслительных операций.		
	Развитие аналитических		
	способностей и		
	способности рассуждать		
24		1	Тестирование
2 <del>4</del>	Тренировка внимания. Совершенствование	1	Тестирование
	мыслительных операций.		
	Развитие способности		
25	рассуждать Тренировка слуховой	1	Математический
23	памяти	1	
	Совершенствование		диктант
	мыслительных операций		
	Развитие аналитических		
	способностей		
26	Тренировка зрительной	1	Фронтальный
20	Памяти	1	опрос
	Совершенствование		onpoc
	мыслительных операций		
	Развитие способности		
	рассуждать		
27	Развитие логического	1	Самостоятельная
- '	мышления Обучение		работа
	поиску закономерностей		puootu
	Развитие аналитических		
	способностей		
28	Совершенствование	1	Самостоятельная
	воображения Развитие		работа
	наглядно-образного		paoora
	мышления. Ребусы.		
<u> </u>	William Coyon.		

	Задания по		
	перекладыванию спичек		
29	Развитие быстроты	1	Математический
	реакции		диктант
	Совершенствование		
	мыслительных операций		
	Развитие способности		
	рассуждать		
30	Развитие концентрации	1	Самостоятельная
	внимания		работа
	Совершенствование		
	мыслительных операций		
	Развитие аналитических		
	способностей		
31	Тренировка внимания	1	Самостоятельная
	Совершенствование		работа
	мыслительных операций		
	Развитие способности		
	рассуждать		
32	Тренировка слуховой	1	Самостоятельная
	памяти		работа
	Совершенствование		
	мыслительных операций		
	Развитие аналитических		
	способностей		
33	Тренировка зрительной	1	Самостоятельная
	памяти		работа
	Совершенствование		
	мыслительных операций		
	Развитие способности		
2.4	рассуждать		
34	Выявление уровня	1	Олимпиада
	развития внимания,		
	восприятия, воображения,		
	памяти и мышления на		
	конец учебного года		
	Всего	34	

## Тематическое планирование 4 год обучения

$N_{\underline{0}}$	Название раздела, темы	Дата проведения			Формы
$\Pi/\Pi$		Количество	План	Факт	аттестации/
		часов			контроля
1	Выявление уровня	1			Фронтальный
	развития внимания,				опрос

	восприятия, воображения,		
	памяти и мышления.		
2	Развитие концентрации	1	Самостоятельная
	внимания.		работа
	Совершенствование		paoora
	мыслительных операций.		
	Развитие аналитических		
	способностей и		
	способности рассуждать		
3	Тренировка внимания.	1	Фронтальный
	Совершенствование		опрос
	мыслительных операций.		onpoc
	Развитие аналитических		
	способностей и		
	способности рассуждать		
4	Тренировка слуховой	1	Фронтальный
	памяти.		опрос
	Совершенствование		
	мыслительных операций.		
	Развитие аналитических		
	способностей и		
	способности рассуждать		
5	Тренировка зрительной	1	Самостоятельная
	памяти.		работа
	Совершенствование		
	мыслительных операций.		
	Развитие аналитических		
	способностей и		
	способности рассуждать		
6	Развитие логического	1	Фронтальный
	мышления.		опрос
	Обучение поиску		
	закономерностей.		
	Развитие аналитических		
	способностей и		
	способности рассуждать		
7	Совершенствование	1	Самостоятельная
	воображения.		работа
	Развитие наглядно-		
	образного мышления.		
	Ребусы. Задание по		
	перекладыванию спичек		
8	Развитие быстроты	1	Фронтальный
	реакции.		опрос
	Совершенствование		
	мыслительных операций.		

	Развитие аналитических		
	способностей		
	и способности рассуждать		
9	Развитие концентрации	1	Математический
	внимания.		диктант
	Совершенствование		A.M.
	мыслительных операций.		
	Развитие аналитических		
	способностей и		
	способности рассуждать		
10	Тренировка внимания.	1	Самостоятельная
	Совершенствование		работа
	мыслительных операций.		Pacera
	Развитие аналитических		
	способностей и		
	способности рассуждать		
11	Тренировка слуховой	1	Фронтальный
	памяти.		опрос
	Совершенствование		
	мыслительных операций.		
	Развитие аналитических		
	способностей и		
	способности рассуждать		
12	Тренировка внимания.	1	Самостоятельная
	Совершенствование		работа
	мыслительных операций.		
	Развитие аналитических		
	способностей и		
	способности рассуждать		
13	Развитие логического	1	Самостоятельная
	мышления.		работа
	Обучение поиску		
	закономерностей.		
	Развитие аналитических		
	способностей и		
	способности рассуждать		
14	Совершенствование	1	Самостоятельная
	воображения.		работа
	Развитие наглядно-		
	образного мышления.		
	Ребусы.		
	Задание по		
	перекладыванию спичек.		
15	Развитие быстроты	1	Математический
	реакции.		диктант
	Совершенствование		

	MI IOTHETATI HI IV OHODOMINI		
	мыслительных операций. Развитие аналитических		
	способностей и		
16	способности рассуждать Развитие концентрации	1	Самостоятельная
10	внимания.		
			работа
	Совершенствование мыслительных операций.		
	Развитие аналитических		
	способностей и		
17	способности рассуждать	1	Сомостоятом мод
1 /	Тренировка внимания.	1	Самостоятельная
	Совершенствование		работа
	мыслительных операций.		
	Развитие аналитических способностей и		
18	способности рассуждать	1	Тастиророми
10	Тренировка слуховой памяти.	1	Тестирование
	Совершенствование мыслительных операций.		
	Развитие аналитических		
	способностей и		
	способности рассуждать		
19	Тренировка зрительной	1	Математический
	памяти.		диктант
	Совершенствование		Airkiairi
	мыслительных операций.		
	Развитие аналитических		
	способностей и		
	способности рассуждать		
20	Развитие логического	1	Самостоятельная
	мышления.		работа
	Обучение поиску		1
	закономерностей.		
	Развитие аналитических		
	способностей и		
	способности рассуждать		
21	Совершенствование	1	Математический
	воображения.		диктант
	Развитие наглядно-		
	образного мышления.		
	Ребусы. Задание по		
	перекладыванию спичек		
22	Развитие быстроты	1	Фронтальный
	реакции.		опрос

	Соронионотроронио		
	Совершенствование		
	мыслительных операций. Развитие аналитических		
	способностей и		
	способности рассуждать		
23		1	Самостоятельная
23	Развитие концентрации внимания.	1	
			работа
	Совершенствование		
	мыслительных операций. Развитие аналитических		
	способностей и		
	способности рассуждать		
24	•	1	Тастипородија
<i>2</i> 4	Тренировка внимания. Совершенствование	1	Тестирование
	мыслительных операций.		
	Развитие способности		
25	рассуждать Тренировка слуховой	1	Математический
23	памяти.	1	диктант
	Совершенствование		диктапт
	мыслительных операций.		
	Развитие аналитических		
	способностей.		
26	Тренировка зрительной	1	Фронтальный
	памяти.		опрос
	Совершенствование		1
	мыслительных операций.		
	Развитие способности		
	рассуждать		
27	Развитие логического	1	Самостоятельная
	мышления.		работа
	Обучение поиску		
	закономерностей.		
	Развитие аналитических		
	способностей.		
28	Совершенствование	1	Самостоятельная
	воображения.		работа
	Развитие наглядно-		
	образного мышления.		
	Ребусы. Задания по		
	перекладыванию спичек.		
29	Развитие быстроты	1	Математический
	реакции.		диктант
	Совершенствование		
	мыслительных операций.		
	Развитие способности		

	рассуждать		
30	Развитие концентрации	1	Самостоятельная
	внимания.		работа
	Совершенствование		
	мыслительных операций.		
	Развитие аналитических		
	способностей		
31	Тренировка внимания.	1	Самостоятельная
	Совершенствование		работа
	мыслительных операций.		
	Развитие способности		
	рассуждать.		
32	Тренировка слуховой	1	Самостоятельная
	памяти.		работа
	Совершенствование		
	мыслительных операций.		
	Развитие аналитических		
	способностей		
33	Тренировка зрительной	1	Самостоятельная
	памяти.		работа
	Совершенствование		
	мыслительных операций.		
	Развитие способности		
	рассуждать.		
34	Проверка развития	1	Олимпиада
	памяти, внимания,		
	мышления, логики.		
	Всего	34	

## Материально-техническое обеспечение курса

## Дидактический материал

Папки с дидактическим, методическим и информационным материалами по всем учебным темам:

- наглядные пособия
- подборка информационной и справочной литературы
- набор дидактического материала для проведения учебных занятий по каждому разделу
- кассеты с записями детской музыки и т.д.
- треугольники
- разрезные картинки
- книги серии "Развивающие игры"

## Техническое оснащение занятий

На занятиях используется следующие материалы:

- простой и цветные карандаши;
- тетради;

- линейки;
- краски;
- настольные игры;
- цветная и белая бумаги.

## Оборудование:

- столы;
- стулья;
- магнитофон;
- учебная доска.

### Контроль и оценка планируемых результатов

В основу изучения курса положены ценностные ориентиры, достижение которых определяются воспитательными результатами. Воспитательные результаты внеурочной деятельности оцениваются по трём уровням.

**Первый уровень результатов** — приобретение школьником социальных знаний (об общественных нормах, устройстве общества, о социально одобряемых и неодобряемых формах поведения в обществе и т. п.), первичного понимания социальной реальности и повседневной жизни.

Для достижения данного уровня результатов особое значение имеет взаимодействие ученика со своими учителями как значимыми для него носителями положительного социального знания и повседневного опыта.

**Второй уровень результатов** — получение школьником опыта переживания и позитивного отношения к базовым ценностям общества (человек, семья, Отечество, природа, мир, знания, труд, культура), ценностного отношения к социальной реальности в целом.

Для достижения данного уровня результатов особое значение имеет взаимодействие школьников между собой на уровне класса, школы, то есть в защищенной, дружественной про-социальной среде. Именно в такой близкой социальной среде ребёнок получает (или не получает) первое практическое подтверждение приобретённых социальных знаний, начинает их ценить (или отвергает).

Третий результатов получение школьником уровень обшественного действия. самостоятельного Только самостоятельном общественном действии, действии в открытом социуме, за пределами дружественной среды школы, для других, зачастую незнакомых людей, которые вовсе не обязательно положительно к нему настроены, юный человек действительно становится (а не просто узнаёт о том, как стать) социальным деятелем, гражданином, свободным человеком. Именно в опыте самостоятельного общественного действия приобретается то мужество, та готовность к поступку, без которых немыслимо существование гражданина и гражданского общества.

Для отслеживания результатов предусматриваются в следующие формы контроля:

• Стартовый, позволяющий определить исходный уровень развития учащихся по методикам Холодовой О, Криволаповой Н.А. (результаты фиксируются в зачетном листе учителя);

#### •Текущий:

- -прогностический, то есть проигрывание всех операций учебного действия до начала его реального выполнения;
- пооперационный, то есть контроль за правильностью, полнотой и последовательностью выполнения операций, входящих в состав действия;
- -рефлексивный, контроль, обращенный на ориентировочную основу, «план» действия и опирающийся на понимание принципов его построения;
- -контроль по результату, который проводится после осуществления учебного действия методом сравнения фактических результатов или выполненных операций с образцом.
  - •Итоговый контроль в формах
  - -тестирование;
  - -практические работы;
  - -творческие работы учащихся;

Контрольные задания.

•Самооценка и самоконтроль определение учеником границ своего «знания - незнания», своих потенциальных возможностей, а также осознание тех проблем, которые ещё предстоит решить в ходе осуществления деятельности.

Содержательный контроль и оценка результатов учащихся предусматривает выявление индивидуальной динамики качества усвоения предмета ребёнком и не допускает сравнения его с другими детьми. **Результаты проверки** фиксируются в зачётном листе учителя. В рамках накопительной системы, создание портфолио.

## Для оценки эффективности занятий можно использовать следующие показатели:

- ✓ степень помощи, которую оказывает педагог обучающимся при выполнении заданий: чем помощь педагога меньше, тем выше самостоятельность детей и, следовательно, выше развивающий эффект занятий;
- ✓ поведение обучающихся на занятиях: живость, активность, заинтересованность обеспечивают положительные результаты занятий;
- ✓ результаты выполнения тестовых заданий и заданий из конкурса эрудитов, при выполнении которых выявляется, справляются ли обучающиеся с этими заданиями самостоятельно.

## Список литературы

- 1. Холодова О. Юным умникам и умницам: Задания по развитию познавательных способностей. Методическое пособие 1-4 классы.- М.: РОСТ книга
- 2. Холодова О. А. Юным умникам и умницам. Развитие познавательных способностей. Рабочая тетрадь. 1-4 классы. М.: РОСТ книга.
- 3. Винокурова Н. К. Подумаем вместе. Развивающие задачи, упражнения, задания. уч. I-V. М.: РОСТ, 2008.
- 4. Волкова С. И., Столярова Н. Н. Тетрадь с математическими заданиями. 1 класс. М.: Просвещение, 2006

- 5. Гаврина С. Е., Кутявина Н. Л., Топоркова И. Г., Щербинина С. В. Развитие творческих способностей. Киров, 2004.
- 6. Голубь В. Т. Графические диктанты. М.: Вако, 2004.
- 7. Коноваленко С. В. Развитие познавательной деятельности у детей от 6 до 9 лет. М.: 2008.
- 8. Кульневич С. В., Лакоценина Т. П. Воспитательная работа в начальной школе. ТЦ Учитель, 2007.
- 9. Семенченко П. 399 задач для развития ребенка. М.: Олма-Пресс, 1998.
- 10.Смекалка для малышей. Занимательные задачи, загадки, ребусы, головоломки. М.: 2008.

## ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 520251343390373548250310750880108285629354443838

Владелец Андруша Татьяна Николаевна

Действителен С 21.05.2025 по 21.05.2026