

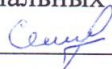
**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования Красноярского края**

**МКУ "Управление образования Мотыгинского района"**

**МБОУ Мотыгинская средняя школа**

РАССМОТРЕНО  
Руководитель МО  
начальных классов



И.А.Семкина

Приказ № 109/2-П  
от « 30 » 08 2024 г.

СОГЛАСОВАНО  
заместитель директора  
по УВР



Е.А.Спирина

приказ № 109/2-П  
от « 30 » 08 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО  
директор



Т.В.Быкова  
приказ № 109/2-П  
от « 30 » 08 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

Курса внеурочной деятельности  
«Эрудит»

Для 1-4 классов начального общего образования  
Срок освоения 4 года

Программу разработала

Зырянова Е.В.

учитель начальных классов

МБОУ Мотыгинская СШ

**Мотыгино 2024**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**Направленность программы и планируемые результаты:** направленность программы – социально-гуманитарная. Программа направлена на развитие интеллектуальных умений учащихся на основе формирования у ребенка умений управлять процессами творчества: фантазированием, пониманием закономерностей, решением сложных проблемных ситуаций. Она дает школьнику возможность раскрыть многие качества, лежащие в основе творческого мышления. Программа призвана помочь учащимся стать более раскованными и свободными в своей интеллектуальной деятельности.

**Новизна программы** состоит в обобщении и структурировании работы по развитию интеллектуальных, организаторских и коммуникативных способностей детей через включение их в интеллектуальную досуговую деятельность не только как пассивных участников, а как активных организаторов всех интеллектуально – познавательных мероприятий через совместную деятельность взрослых и детей.

**Актуальность программы.** В настоящее время математическому кругозору и эрудиции отводится ответственная роль в развитии и становлении активной, самостоятельно мыслящей личности, готовой конструктивно и творчески решать возникающие перед обществом задачи. Поэтому одна из основных задач современной школы состоит в том, чтобы помочь учащимся в полной мере проявлять свои способности, развить творческий потенциал, инициативу, самостоятельность. Успешная реализация этих задач зависит от сформированности у учащихся познавательных интересов, которые возникают тогда, когда школьники имеют возможность включиться в выполнение таких видов заданий, в которых могут достичь успеха и вместе с тем, чувствуют необходимость преодоления определенных препятствий при достижении цели.

Формирование интереса к учению является важным средством повышения качества обучения школьников. Это особенно важно в начальной школе, когда ещё формируются, а иногда и только определяются постоянные интересы к тому или иному предмету.

Программа данного курса представляет систему **интеллектуально-развивающих занятий** для учащихся начальных классов и рассчитана на четыре года обучения. В первом классе 33 часа в год (1 час в неделю). Второй, третий, четвёртый классы – по 34 часов в год (1 час в неделю).

Программа направлена на обучение детей в возрасте от 7 до 11 лет.

**Цель:** развитие мотиваций личности к познанию и творчеству, реализация дополнительных программ в интересах личности.

### **Задачи:**

- углубить знания, умения и навыки по русскому языку и математике в процессе знакомства с различными видами заданий на смекалку и логику;
- учить самостоятельно добывать информацию из дополнительных источников;
- воспитывать творческую и познавательную активность учащихся и способствовать развитию логического, образного и креативного мышления путем решения нестандартных заданий;
- развивать умения работать в группе и в команде;

- воспитывать настойчивость, терпение, способность к саморегуляции;
- развивать скорость мышления и эрудированность.

**Учебно – тематический план  
1 класс (33 часа)**

№ п/п	Темы занятий	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	
1.	Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления. Графический диктант (вводный урок)	<b>1</b>		
2.	Развитие концентрации внимания. Тренировка внимания. Развитие мышления.  Графический диктант	<b>5</b>		<a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>
3.	Тренировка слуховой памяти. Развитие мышления. Графический диктант	<b>5</b>		<a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>
4.	Тренировка зрительной памяти. Развитие мышления. Графический диктант	<b>4</b>		<a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>
5.	Развитие аналитических способностей. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант	<b>4</b>		<a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>
6.	Совершенствование воображения. Задания по перекладыванию спичек. Рисуем по образцу.	<b>4</b>		<a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>
7.	Развитие логического мышления. Совершенствование мыслительных операций.  Графический диктант	<b>4</b>		<a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>

8.	Тренировка внимания. Развитие мышления. Графический диктант	5		<a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>
9.	Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления на конец учебного года.	1		
	<b>Всего за год:</b>	<b>33 ч.</b>		

**2 класс (34 часов)**

№ п/п	Темы занятий	Кол-во часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	
1	Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления.	1		
2	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать.	5		<a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>
3	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать.	5		<a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>
4	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать.	5		<a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>
5	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать.	5		<a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>

6	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать.	5		<a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>
7	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задания по перекладыванию спичек.	4		<a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>
8	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать. Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления на конец учебного года.	4		
<b>Всего за год:</b>		<b>34ч.</b>		

### 3 класс (34 часов)

№ п/п	Темы занятий	Кол-во часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	
1	Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления.	1		
2	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.	5		<a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>
3	Тренировка внимания. Совершенствование развития мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.	5		<a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>
4	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование развития мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.	5		<a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>

	задания.			
5	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование развития мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.	5		<a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>
6	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи.	5		<a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>
7	Совершенствование воображения. Развитие наглядно- образного мышления. Ребусы. Задания по перекладыванию спичек.	4		<a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>
8	Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления на конец учебного года.	4		
	<b>Всего за год:</b>	<b>34 ч.</b>		

#### 4 класс (34 часов)

№ п/п	Темы занятий	Кол-во часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	
1	Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления.	1		
2	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.	5		<a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>
3	Тренировка внимания. Совершенствование развития мыслительных	5		<a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>

	операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.			
<b>4</b>	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование развития мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задания.	<b>5</b>		<a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>
<b>5</b>	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование развития мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.	<b>5</b>		<a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>
<b>6</b>	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи.	<b>5</b>		<a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>
<b>7</b>	Совершенствование воображения. Развитие наглядно- образного мышления. Ребусы. Задания по перекладыванию спичек.	<b>4</b>		<a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a>
<b>8</b>	Развитие быстроты реакции. Совершенствование развития мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи. Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления на конец учебного года.	<b>4</b>		
	<b>Всего за год:</b>	<b>34 ч.</b>		



## **Планируемые результаты.**

### Личностные результаты:

- Самостоятельно определять и высказывать самые простые общие для всех людей правила поведения (основы общечеловеческих нравственных ценностей).
- В предложенных ситуациях, опираясь на общие для всех простые правила поведения, делать выбор, какой поступок совершить.
- Обмениваться друг с другом информацией и выражать личное мнение.

Метапредметные результатами изучения курса является формирование следующих универсальных учебных действий:

### Регулятивные УУД:

- Определять и формулировать цель деятельности с помощью учителя.
- Проговаривать последовательность действий.
- Учиться высказывать своё предположение (версию).
- Учиться работать по предложенному учителем плану.
- Учиться отличать верно выполненное задание от неверного.

### Познавательные УУД:

- Ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного. Делать предварительный отбор источников информации.
- Добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебник, свой жизненный опыт и информацию, полученную в дополнительной литературе.
- Перерабатывать полученную информацию: делать выводы в результате совместной работы.
- Перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать предметы и их образы.

### Коммуникативные УУД:

- Донести свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи (на уровне предложения или небольшого текста).
- Слушать и понимать речь других.
- Выработать общее решение.
- Совместно договариваться о правилах общения и поведения в школе и следовать им.
- Работать в группе и в команде.

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 выводы
- классифицировать явления, предметы
- определять последовательность событий
- судить о противоположных явлениях
- — давать определения тем или иным понятиям
- выявлять функциональные отношения между понятиями
- выявлять закономерности и проводить аналогии.

### Календарно-тематическое планирование занятий в 1 классе

№ занятия	Развиваемые способности	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	
1	Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления. Графический диктант (вводный урок)	1		
2	Развитие концентрации внимания. Графический диктант.	1		
3	Тренировка внимания. Развитие мышления. Графический диктант.	1		
4	Тренировка слуховой памяти. Развитие мышления. Графический диктант.	1		
5	Тренировка зрительной памяти. Развитие мышления. Графический диктант.	1		
6	Развитие аналитических способностей. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант.	1		<a href="https://www.yaklass.ru/p/yaklassnaya-olimpiada/2-klass/podgotovka-k-digital-olimpiade-2022-6792407/podgotovka-k-digital-olimpiade-po-matematike-2-klass-6792630/re-e175fd61-0288-44f7-b566-aefa54a5fe05/pe?resultId=4119385839&amp;c=2">https://www.yaklass.ru/p/yaklassnaya-olimpiada/2-klass/podgotovka-k-digital-olimpiade-2022-6792407/podgotovka-k-digital-olimpiade-po-matematike-2-klass-6792630/re-e175fd61-0288-44f7-b566-aefa54a5fe05/pe?resultId=4119385839&amp;c=2</a>
7	Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию спичек. Рисуем по образцу	1		
8	Развитие логического мышления. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант.	1		

9	Развитие концентрации внимания. Развитие мышления. Графический диктант.	1		
10	Тренировка внимания. Развитие мышления. Графический диктант.	1		
11	Развитие слуховой памяти. Развитие мышления. Графический диктант.	1		
12	Тренировка зрительной памяти. Развитие мышления. Графический диктант.	1		
13	Развитие аналитических способностей. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант.	1		<a href="https://www.yaklass.ru/p/vaklassnava-olimpiada/2-klass/podgotovka-k-digital-olimpiade-2022-6792407/podgotovka-k-digital-olimpiade-po-matematike-2-klass-6792630/re-b08f22cd-9fda-4b79-a83d-6276e607ca0d/pe?resultId=4119385825&amp;c=2">https://www.yaklass.ru/p/vaklassnava-olimpiada/2-klass/podgotovka-k-digital-olimpiade-2022-6792407/podgotovka-k-digital-olimpiade-po-matematike-2-klass-6792630/re-b08f22cd-9fda-4b79-a83d-6276e607ca0d/pe?resultId=4119385825&amp;c=2</a>
14	Совершенствование воображения. Задания по перекладыванию спичек. Рисуем по образцу	1		
15	Развитие логического мышления. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант.	1		
16	Развитие концентрации внимания. Развитие мышления. Графические диктанты	1		
17	Тренировка внимания. Развитие мышления. Графический диктант.	1		

18	Тренировка слуховой памяти. Развитие мышления. Графический диктант	1		
19	Тренировка зрительной памяти. Развитие мышления. Графический диктант.	1		
20	Развитие аналитических способностей. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант.	1		
21	Совершенствование воображения. Задания по перекладыванию спичек. Рисуем по образцу	1		
22	Развитие логического мышления. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант	1		
23	Развитие концентрации внимания. Развитие мышления. Графический диктант	1		
24	Тренировка внимания. Развитие мышления. Графический диктант	1		
25	Тренировка слуховой памяти. Развитие мышления . Графический диктант	1		
26	Тренировка зрительной памяти. Развитие мышления. Графический диктант	1		
27	Развитие аналитических способностей. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант	1		

28	Совершенствование воображения. Задания по перекладыванию спичек. Рисуем по образцу	1		
29	Развитие логического мышления. Совершенствование мыслительных операций. Графический диктант	1		
30	Развитие концентрации внимания. Развитие мышления. Графический диктант	1		<a href="https://www.yaklass.ru/p/yaklassnaya-olimpiada/4-klass/podgotovka-k-digital-olimpiade-2022-6792410/podgotovka-k-digital-olimpiade-po-russkomu-iazyku-4-klass-6793047/re-55225578-93dc-4cf1-941d-aa35faafd528/pe?resultId=4119385815&amp;c=2">https://www.yaklass.ru/p/yaklassnaya-olimpiada/4-klass/podgotovka-k-digital-olimpiade-2022-6792410/podgotovka-k-digital-olimpiade-po-russkomu-iazyku-4-klass-6793047/re-55225578-93dc-4cf1-941d-aa35faafd528/pe?resultId=4119385815&amp;c=2</a>
31	Тренировка внимания. Развитие мышления. Графические диктанты	1		
32	Тренировка слуховой памяти. Развитие мышления. Графический диктант	1		
33	Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления на конец учебного года	1		

#### Календарно-тематическое планирование занятий во 2 классе

№ занятия	Развиваемые способности	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	
1	Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления.			

2	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать			
3	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать			
4	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций.  Развитие аналитических способностей и способности рассуждать			<a href="https://www.yaklass.ru/p/yaklassnaya-olimpiada/2-klass/materialy-mezhdunarodnoi-olimpiady-2020-21-6764783/materialy-mezhdunarodnoi-olimpiady-po-matematike-2-klass-6769144/re-39a9dc21-0350-4de7-a988-5acf5f177d81/pe?resultId=4119385781&amp;c=2">https://www.yaklass.ru/p/yaklassnaya-olimpiada/2-klass/materialy-mezhdunarodnoi-olimpiady-2020-21-6764783/materialy-mezhdunarodnoi-olimpiady-po-matematike-2-klass-6769144/re-39a9dc21-0350-4de7-a988-5acf5f177d81/pe?resultId=4119385781&amp;c=2</a>
5	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать			
6	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей.  Развитие аналитических способностей и способности рассуждать			
7	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.			
8	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать			

9	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать			
10	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать			
11	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать			<a href="https://www.yaklass.ru/p/yaklassnaya-olimpiada/2-klass/materialy-mezhdunarodnoi-olimpiady-2020-21-6764783/materialy-mezhdunarodnoi-olimpiady-po-russkomu-iazyku-2-klass-6764791/re-de3bdc4e-836f-4af2-b1b8-78f3e045cf0f/pe?resultId=4119385764&amp;c=2">https://www.yaklass.ru/p/yaklassnaya-olimpiada/2-klass/materialy-mezhdunarodnoi-olimpiady-2020-21-6764783/materialy-mezhdunarodnoi-olimpiady-po-russkomu-iazyku-2-klass-6764791/re-de3bdc4e-836f-4af2-b1b8-78f3e045cf0f/pe?resultId=4119385764&amp;c=2</a>
12	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать			
13	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать			
14	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.			
15	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать			



16	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать			
17	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать			
18	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать			
19	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать			<a href="https://www.yaklass.ru/p/yaklassnaya-olimpiada/2-klass/materialy-mezhdunarodnoi-olimpiady-2020-21-6764783/materialy-mezhdunarodnoi-olimpiady-po-matematike-2-klass-6769144/re-974860ff-eb22-4486-a798-99240f07e141/pe?resultId=4119385768&amp;c=2">https://www.yaklass.ru/p/yaklassnaya-olimpiada/2-klass/materialy-mezhdunarodnoi-olimpiady-2020-21-6764783/materialy-mezhdunarodnoi-olimpiady-po-matematike-2-klass-6769144/re-974860ff-eb22-4486-a798-99240f07e141/pe?resultId=4119385768&amp;c=2</a>
20	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать			
21	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.			
22	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать			
23	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических			

	способностей и способности рассуждать			
24	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие способности рассуждать			
25	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей			<a href="https://www.yaklass.ru/p/yaklassnaya-olimpiada/2-klass/materialy-mezhdunarodnoi-olimpiady-2020-21-6764783/materialy-mezhdunarodnoi-olimpiady-po-matematike-2-klass-6769144/re-717170cc-2dfe-4286-a096-6fa519011b0d/pe?resultId=4119385778&amp;c=2">https://www.yaklass.ru/p/yaklassnaya-olimpiada/2-klass/materialy-mezhdunarodnoi-olimpiady-2020-21-6764783/materialy-mezhdunarodnoi-olimpiady-po-matematike-2-klass-6769144/re-717170cc-2dfe-4286-a096-6fa519011b0d/pe?resultId=4119385778&amp;c=2</a>
26	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие способности рассуждать			
27	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие аналитических способностей			
28	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.  Задания по перекладыванию спичек			
29	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие способности рассуждать			
30	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей			
31	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных			

	операций. Развитие способности рассуждать			
32	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие аналитических способностей			
33	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие способности рассуждать			
34	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие аналитических способностей. Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления на конец учебного года			

#### Календарно-тематическое планирование занятий кружка в 3 классе

№ занятия	Развиваемые способности	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	
1	Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления.			
2	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			
3	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			
4	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций..Развитие умения решать			<a href="https://www.yaklass.ru/p/yaklassnaya-olimpiada/3-klass/podgotovka-k-digital-olimpiade-2022-6792408/podgotovka-k-digital-">https://www.yaklass.ru/p/yaklassnaya-olimpiada/3-klass/podgotovka-k-digital-olimpiade-2022-6792408/podgotovka-k-digital-</a>

	нестандартные задачи			<a href="https://www.yaklass.ru/p/matematika/3-klass/olimpiade-po-matematike-3-klass-6793042/re-d6b98bb6-0f3c-49ba-a835-d68b15c6ec7c/pe?resultId=4119385721&amp;c=2">olimpiade-po-matematike-3-klass-6793042/re-d6b98bb6-0f3c-49ba-a835-d68b15c6ec7c/pe?resultId=4119385721&amp;c=2</a>
5	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			
6	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи			
7	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.			<a href="https://www.yaklass.ru/p/matematika/3-klass/olimpiadnye-zadaniia-6925607/digital-olimpiada-6925611/re-2a90a87f-c1d2-46e9-8ad7-83c1544b2c89/pe?resultId=4119422715&amp;c=2">https://www.yaklass.ru/p/matematika/3-klass/olimpiadnye-zadaniia-6925607/digital-olimpiada-6925611/re-2a90a87f-c1d2-46e9-8ad7-83c1544b2c89/pe?resultId=4119422715&amp;c=2</a>
8	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			
9	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			
10	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			<a href="https://www.yaklass.ru/p/yaklassnaya-olimpiada/3-klass/podgotovka-k-digital-olimpiade-2022-6792408/podgotovka-k-digital-olimpiade-po-russkomu-iazyku-3-klass-6793041/re-a6497561-ae8b-49a3-b753-157aee2b6854/pe?resultId=4119385734&amp;c=2">https://www.yaklass.ru/p/yaklassnaya-olimpiada/3-klass/podgotovka-k-digital-olimpiade-2022-6792408/podgotovka-k-digital-olimpiade-po-russkomu-iazyku-3-klass-6793041/re-a6497561-ae8b-49a3-b753-157aee2b6854/pe?resultId=4119385734&amp;c=2</a>

11	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			
12	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			
13	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи			
14	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.			<a href="https://www.yaklass.ru/p/yaklassnaya-olimpiada/4-klass/materialy-mezhdunarodnoi-olimpiady-2020-21-6764785/materialy-mezhdunarodnoi-olimpiady-po-matematike-4-klass-6769565/re-7eea4329-e633-4d7e-b595-33a820578543/pe?resultId=4119385786&amp;c=2">https://www.yaklass.ru/p/yaklassnaya-olimpiada/4-klass/materialy-mezhdunarodnoi-olimpiady-2020-21-6764785/materialy-mezhdunarodnoi-olimpiady-po-matematike-4-klass-6769565/re-7eea4329-e633-4d7e-b595-33a820578543/pe?resultId=4119385786&amp;c=2</a>
15	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			
16	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			
17	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			<a href="https://www.yaklass.ru/p/matematika/3-klass/olimpiadnye-zadaniia-6925607/mezhdunarodnaia-olimpiada-iaklass-6925657/re-f572729e-daf5-46ee-a90a-5c38b08a7da6/pe?resultId=4119422725&amp;c=2">https://www.yaklass.ru/p/matematika/3-klass/olimpiadnye-zadaniia-6925607/mezhdunarodnaia-olimpiada-iaklass-6925657/re-f572729e-daf5-46ee-a90a-5c38b08a7da6/pe?resultId=4119422725&amp;c=2</a>

18	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			
19	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			<a href="https://www.yaklass.ru/p/matematika/3-klass/olimpiadnye-zadaniia-6925607/mezhdunarodnaia-olimpiada-iaklass-6925657/re-db83cadf-e83b-4616-829d-ee113bc564c8/pe?resultId=4119422731&amp;c=2">https://www.yaklass.ru/p/matematika/3-klass/olimpiadnye-zadaniia-6925607/mezhdunarodnaia-olimpiada-iaklass-6925657/re-db83cadf-e83b-4616-829d-ee113bc564c8/pe?resultId=4119422731&amp;c=2</a>
20	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи			
21	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.			
22	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			
23	Тренировка концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			<a href="https://www.yaklass.ru/p/yaklassnaya-olimpiada/3-klass/podgotovka-k-digital-olimpiade-2022-6792408/podgotovka-k-digital-olimpiade-po-russkomu-iazyku-3-klass-6793041/re-c46ed178-ade3-43d0-9614-8b23beaf18b9/pe?resultId=4119385751&amp;c=2">https://www.yaklass.ru/p/yaklassnaya-olimpiada/3-klass/podgotovka-k-digital-olimpiade-2022-6792408/podgotovka-k-digital-olimpiade-po-russkomu-iazyku-3-klass-6793041/re-c46ed178-ade3-43d0-9614-8b23beaf18b9/pe?resultId=4119385751&amp;c=2</a>
24	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			

25	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			
26	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			<a href="https://www.yaklass.ru/p/matematika/3-klass/olimpiadnye-zadaniia-6925607/mezhdunarodnaia-olimpiada-iaklass-6925657/re-a4bbb0b5-8187-4dc4-a2ab-8567b88217e4/pe?resultId=4119422737&amp;c=2">https://www.yaklass.ru/p/matematika/3-klass/olimpiadnye-zadaniia-6925607/mezhdunarodnaia-olimpiada-iaklass-6925657/re-a4bbb0b5-8187-4dc4-a2ab-8567b88217e4/pe?resultId=4119422737&amp;c=2</a>
27	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи			
28	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.. Задания по перекладыванию спичек			
29	Развитие быстроты реакции, мышления. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			
30	Тренировка концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			<a href="https://www.yaklass.ru/p/matematika/3-klass/olimpiadnye-zadaniia-6925607/mezhdunarodnaia-olimpiada-iaklass-6925657/re-18bde67c-55bb-4dd4-82d3-9e5550e88af2/pe?resultId=4119422742&amp;c=2">https://www.yaklass.ru/p/matematika/3-klass/olimpiadnye-zadaniia-6925607/mezhdunarodnaia-olimpiada-iaklass-6925657/re-18bde67c-55bb-4dd4-82d3-9e5550e88af2/pe?resultId=4119422742&amp;c=2</a>
31	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			
32	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать			

	нестандартные задачи			
33	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			
34	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи. Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления на конец учебного года			

#### Календарно-тематическое планирование занятий в 4 классе

№ занятия	Развиваемые способности	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	
1	Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления.			
2	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			
3	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			
4	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			<a href="https://www.yaklass.ru/p/yaklassnaya-olimpiada/4-klass/materialy-mezhdunarodnoi-olimpiady-2020-21-6764785/materialy-mezhdunarodnoi-olimpiady-po-matematike-4-klass-6769565/re-4a92cd73-3880-4da8-9e2f-">https://www.yaklass.ru/p/yaklassnaya-olimpiada/4-klass/materialy-mezhdunarodnoi-olimpiady-2020-21-6764785/materialy-mezhdunarodnoi-olimpiady-po-matematike-4-klass-6769565/re-4a92cd73-3880-4da8-9e2f-</a>



				<a href="https://www.yaklass.ru/p/yaklassnaya-olimpiada/4-klass/podgotovka-k-digital-olimpiade-2022-6792410/podgotovka-k-digital-olimpiade-po-russkomu-iazyku-4-klass-6793047/re-ef90e3f4-4aa5-446e-8162-fc0495ecf8e0/pe?resultId=4119385790&amp;c=2">08c0cd718839/pe?resultId=4119385790&amp;c=2</a>
5	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			
6	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи			
7	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задание по переключиванию спичек.			<a href="https://www.yaklass.ru/p/yaklassnaya-olimpiada/4-klass/podgotovka-k-digital-olimpiade-2022-6792410/podgotovka-k-digital-olimpiade-po-russkomu-iazyku-4-klass-6793047/re-ef90e3f4-4aa5-446e-8162-fc0495ecf8e0/pe?resultId=4119385792&amp;c=2">https://www.yaklass.ru/p/yaklassnaya-olimpiada/4-klass/podgotovka-k-digital-olimpiade-2022-6792410/podgotovka-k-digital-olimpiade-po-russkomu-iazyku-4-klass-6793047/re-ef90e3f4-4aa5-446e-8162-fc0495ecf8e0/pe?resultId=4119385792&amp;c=2</a>
8	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			
9	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			
10	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			
11	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			

12	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			
13	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи			
14	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.			<a href="https://www.yaklass.ru/p/yaklassnaya-olimpiada/4-klass/podgotovka-k-digital-olimpiade-2022-6792410/podgotovka-k-digital-olimpiade-po-russkomu-iazyku-4-klass-6793047/re-b8b78faf-f99c-4491-b76a-8033b97c30c7/pe?resultId=4119385805&amp;c=2">https://www.yaklass.ru/p/yaklassnaya-olimpiada/4-klass/podgotovka-k-digital-olimpiade-2022-6792410/podgotovka-k-digital-olimpiade-po-russkomu-iazyku-4-klass-6793047/re-b8b78faf-f99c-4491-b76a-8033b97c30c7/pe?resultId=4119385805&amp;c=2</a>
15	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			
16	Развитие концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			
17	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			
18	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			
19	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать			

	нестандартные задачи			
20	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи			
21	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.			<a href="https://www.yaklass.ru/p/matematika/3-klass/olimpiadnye-zadaniia-6925607/mezhdunarodnaia-olimpiada-iaklass-6925657/re-27695c0a-aa80-4be2-9ae5-010ad857562b/pe?resultId=4119423042&amp;c=2">https://www.yaklass.ru/p/matematika/3-klass/olimpiadnye-zadaniia-6925607/mezhdunarodnaia-olimpiada-iaklass-6925657/re-27695c0a-aa80-4be2-9ae5-010ad857562b/pe?resultId=4119423042&amp;c=2</a>
22	Развитие быстроты реакции. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			
23	Тренировка концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			
24	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			<a href="https://www.yaklass.ru/p/matematika/3-klass/olimpiadnye-zadaniia-6925607/mezhdunarodnaia-olimpiada-iaklass-6925657/re-47a422b6-626d-45fa-b8a9-0bf739b00026/pe?resultId=4119423053&amp;c=2">https://www.yaklass.ru/p/matematika/3-klass/olimpiadnye-zadaniia-6925607/mezhdunarodnaia-olimpiada-iaklass-6925657/re-47a422b6-626d-45fa-b8a9-0bf739b00026/pe?resultId=4119423053&amp;c=2</a>
25	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			
26	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать			

	нестандартные задачи			
27	Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи			
28	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы. Задания по перекладыванию спичек			
29	Развитие скорости реакции, мышления. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			<a href="https://www.yaklass.ru/p/matematika/3-klass/olimpiadnye-zadaniia-6925607/mezhdunarodnaia-olimpiada-iaklass-6925657/re-fd6452ea-4830-46fc-b2fa-94ffee9a55ec/pe?resultId=4119423082&amp;c=2">https://www.yaklass.ru/p/matematika/3-klass/olimpiadnye-zadaniia-6925607/mezhdunarodnaia-olimpiada-iaklass-6925657/re-fd6452ea-4830-46fc-b2fa-94ffee9a55ec/pe?resultId=4119423082&amp;c=2</a>
30	Тренировка концентрации внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			
31	Тренировка внимания. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			
32	Тренировка слуховой памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			<a href="https://www.yaklass.ru/p/matematika/3-klass/olimpiadnye-zadaniia-6925607/mezhdunarodnaia-olimpiada-iaklass-6925657/re-d242f2a1-4e62-40d1-8549-737e7722de8c/pe?resultId=4119423090&amp;c=2">https://www.yaklass.ru/p/matematika/3-klass/olimpiadnye-zadaniia-6925607/mezhdunarodnaia-olimpiada-iaklass-6925657/re-d242f2a1-4e62-40d1-8549-737e7722de8c/pe?resultId=4119423090&amp;c=2</a>
33	Тренировка зрительной памяти. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи			

Развитие логического мышления. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи. Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления на конец учебного года			
--	--	--	--

## ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

<https://www.yaklass.ru/>