### МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "школа №18 имени героя Великой Отечественной Войны А. М. Бондарева"

г.о. Самара

Департамент образования г. Самара

МБОУ Школа № 18 г.о.Самара

РАССМОТРЕНО СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДЕНО

Руководитель МО Заместитель директора Директор

по УВР

Рузанова В.И. Шумилкина Е.В. 126

Приказ №136-од 136-од

от «31» августа 2023 г. 136-од от «31» августа 2023 г.

от «31» августа 2023 г.

Рабочая программа курса внеурочной деятельности "Юные айтишники" для обучающихся 1-4 классов

# Содержание

1. Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельнос	сти	
	3	
2. Содержание курса внеурочной деятельности с указанием форм		
организации видов деятельности	5	
3. Тематическое		
планирование		8

# Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности «Юные программисты»

Изучение курса внеурочной деятельности «Юные программисты» на уровне начального общего образования дает возможность достичь определенных планируемых результатов, среди которых выделяют: личностные, метапредметные результаты.

#### Личностные результаты:

- 1) формирование основ российской гражданской идентичности, чувства гордости за свою Родину, российский народ и историю России, осознание своей этнической и национальной принадлежности; формирование ценностей многонационального российского общества; становление гуманистических и демократических ценностных ориентаций;
- 2) формирование целостного, социально ориентированного взгляда на мир в его органичном единстве и разнообразии природы, народов, культур и религий;
- 3) формирование уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- 4) овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- 5) принятие и освоение социальной роли обучающегося, развитие мотивов учебной деятельности и формирование личностного смысла учения;
- 6) развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки, в том числе в информационной деятельности, на основе представлений о нравственных нормах, социальной справедливости и свободе;
  - 7) формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- 8) развитие этических чувств, доброжелательности и эмоциональнонравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей;
- 9) развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях, умения не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций;
- 10) формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям.

#### Метапредметные результаты:

- 1) овладение способностью принимать и сохранять цели и задачи учебной деятельности, поиска средств ее осуществления;
- 2) освоение способов решения проблем творческого и поискового характера;
- 3) формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата;
- 4) формирование умения понимать причины успеха/неуспеха учебной деятельности и способности конструктивно действовать даже в ситуациях неуспеха;

- 5) освоение начальных форм познавательной и личностной рефлексии;
- 6) использование знаково-символических средств представления информации для создания моделей изучаемых объектов и процессов, схем решения учебных и практических задач;
- 7) активное использование речевых средств и средств информационных и коммуникационных технологий (далее ИКТ) для решения коммуникативных и познавательных задач;
- 8) использование различных способов поиска (в справочных источниках и открытом учебном информационном пространстве сети Интернет), сбора, обработки, анализа, организации, передачи и интерпретации информации в соответствии с коммуникативными и познавательными задачами и технологиями учебного предмета; в том числе умение вводить текст с помощью клавиатуры, фиксировать (записывать) в цифровой форме измеряемые величины и анализировать изображения, звуки, готовить свое выступление и выступать с аудио-, видео- и графическим сопровождением; соблюдать нормы информационной избирательности, этики и этикета;
- 9) овладение навыками смыслового чтения текстов различных стилей и жанров в соответствии с целями и задачами; осознанно строить речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации и составлять тексты в устной и письменной формах;
- 10) овладение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации по родовидовым признакам, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;
- 11) готовность слушать собеседника и вести диалог; готовность признавать возможность существования различных точек зрения и права каждого иметь свою; излагать свое мнение и аргументировать свою точку зрения и оценку событий;
- 12) определение общей цели и путей ее достижения; умение договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности; осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих;
- 13) готовность конструктивно разрешать конфликты посредством учета интересов сторон и сотрудничества;
- 14) овладение начальными сведениями о сущности и особенностях объектов, процессов и явлений действительности (природных, социальных, культурных, технических и др.) в соответствии с содержанием конкретного учебного предмета;
- 15) овладение базовыми предметными и межпредметными понятиями, отражающими существенные связи и отношения между объектами и процессами;
- 16) умение работать в материальной и информационной среде начального общего образования (в том числе с учебными моделями) в соответствии с содержанием конкретного учебного предмета; формирование начального уровня культуры пользования словарями в системе универсальных учебных действий.

# Содержание курса внеурочной деятельности с указанием форм организации видов деятельности

#### 1 класс

#### Свойства, признаки и составные части предметов

Свойства предметов. Множества предметов, обладающие указанным свойством. Целое и часть. Признаки предметов. Закономерности в значении признаков у серии предметов.

**Формы организации деятельности:** беседа, дидактическая игра **Виды деятельности:** познавательная, игровая.

#### Действия предметов

Последовательность действий, заданная устно и графически. Порядок действий, ведущий к заданной цели. Целое действие и его части.

Формы организации деятельности: беседа, творческая работа.

Виды деятельности: познавательная, игровая.

#### Элементы логики

Высказывания. Истинные и ложные высказывания. Отрицания. Логическая операция «и».

**Формы организации деятельности:** эвристическая беседа, викторина, дидактическая игра.

Виды деятельности: познавательная, игровая.

#### Сравнение

Функциональные признаки предметов. Установление общих признаков. Выделение основания для сравнения. Сопоставление объектов по данному основанию.

**Формы организации деятельности:** беседа, творческая работа, викторина, дидактическая игра

Виды деятельности: познавательная, игровая, ценностно-ориентированная.

#### Комбинаторика

Хаотичный и систематический перебор вариантов.

Формы организации деятельности: творческая работа.

Виды деятельности: познавательная.

### Развитие творческого воображения

Наделение предметов новыми свойствами. Перенос свойств. Рассмотрение положительных и отрицательных сторон одних и тех же свойств предметов.

**Формы организации деятельности:** познавательная беседа, дидактическая игра.

Виды деятельности: познавательная, игровая.

Практический материал

#### 2 класс

### Свойства, признаки и составные части предметов

Определения. Ошибки в построении определений. Закономерности в числах и фигурах, буквах и словах.

**Формы организации деятельности:** познавательная беседа, викторина, дидактическая игра.

Виды деятельности: познавательная, игровая.

#### Сравнение

Сходство. Различие. Существенные и характерные признаки. Упорядочивание признаков. Правила сравнения.

**Формы организации деятельности:** творческая работа, викторина, дидактическая игра.

Виды деятельности: познавательная, игровая.

#### Взаимосвязь между видовыми и родовыми понятиями

Противоположные отношения между понятиями. Виды отношений. Отношения «род-вид». Упорядочивание по родовидовым отношениям.

**Формы организации деятельности:** беседа, викторина, дидактическая игра

Виды деятельности: познавательная, игровая.

#### Элементы логики

Истинные и ложные высказывания. Правила классификации. Причинно-следственные цепочки. Рассуждения. Умозаключения.

**Формы организации деятельности:** познавательная беседа, творческая работа, дидактическая игра

Виды деятельности: познавательная, игровая.

#### Развитие речи

Умение конструировать образное выражение (сравнение, олицетворение). Типы текстов. Знакомство со словарями. Изобразительные средства языка: Сравнение олицетворение.

**Формы организации деятельности:** беседа, работа со словарем, викторина.

Виды деятельности: познавательная, игровая.

### Практический материал

#### 3 класс

### Свойства, признаки и составные части предметов

Закономерность в чередовании признаков. Классификация по какому-то признаку. Состав предметов.

**Формы организации деятельности:** творческая работа, викторина, дидактическая игра

Виды деятельности: познавательная, игровая.

#### Сравнение

Сравнение предметов по признакам. Симметрия. Симметричные ригуры.

**Формы организации деятельности:** познавательная беседа, творческая работа.

Виды деятельности: познавательная, игровая, ценностно-ориентированная.

#### Комбинаторика

Перестановки. Размещения. Сочетания.

**Формы организации деятельности:** познавательная беседа, дидактическая игра

Виды деятельности: познавательная, игровая.

### Действия предметов

Результат действия предметов. Обратные действия. Порядок действий. Последовательность событий.

Формы организации деятельности: познавательная беседа, творческая работа.

Виды деятельности: познавательная.

#### Взаимосвязь между родовыми и видовыми понятиями

Математические отношения, замаскированные в виде задач-шуток.

**Формы организации деятельности** творческая работа, викторина, дидактическая игра

Виды деятельности: познавательная, игровая.

#### Элементы логики

Логические операции «и», «или». Множество. Элементы множества. Способы задания множеств. Сравнение множеств. Отношения между множествами (объединение, пересечение, вложенность). Выражения и высказывания.

**Формы организации деятельности:** познавательная беседа, викторина. **Виды деятельности:** познавательная, игровая.

#### Развитие творческого воображения

Составление загадок, чайнвордов. Создание фантастического сюжета на тему «Состав предметов».

Формы организации деятельности: познавательная беседа, творческая работа, дидактическая игра.

Виды деятельности: познавательная, игровая.

### Практический материал

#### 4 класс

### Сравнение

Ситуативная связь между понятиями. Образное сравнение.

**Формы организации деятельности:** познавательная беседа, практикоориентированное упражнение.

Виды деятельности: познавательная.

#### Комбинаторика

Решение задач с помощью таблиц и графов.

**Формы организации деятельности:** познавательная беседа, моделирование.

**Виды деятельности:** познавательная, проблемно-ценностное общение. Элементы логики

Виды отношений между понятиями. Рефлексивность и симметричность отношений. Причинно-следственные цепочки. Логические связки «или», «если ..., то». Логические возможности. Рассуждения. Выводы.

**Формы организации деятельности:** познавательная беседа, творческая работа, моделирование.

Виды деятельности: познавательная, игровая, проблемно-ценностное общение.

### Развитие творческого воображения

Оценка ситуации с разных сторон. Многозначность. Рассмотрение законов логики с точки зрения русского языка и окружающего мира.

**Формы организации деятельности:** познавательная беседа, творческая работа, дидактическая игра

Виды деятельности: познавательная, игровая, проблемно-ценностное общение.

#### Практический материал

Логические задачи. Задачи-смекалки. Логические игры. Житейские задачи.

**Формы организации деятельности:** творческая работа, викторина, дидактическая игра

Виды деятельности игровая.

### 1 класс

№	Наименование разделов	Количество часов
$\Pi/\Pi$		по рабочей
		программе
1	Свойства, признаки и составные части	6
	предметов	
2	Действия предметов	8
3	Элементы логики	5
4	Сравнение	4
5	Комбинаторика	4
6	Развитие творческого воображения	4
7	Практический материал	3
Ито	го	34

### 2 класс

№ п/п	Наименование разделов	Количество часов по рабочей
		программе
1	Свойства, признаки и составные части предметов	6
2	Сравнение	6
3	Взаимосвязь между видовыми и родовыми понятиями	4
4	Элементы логики	4
5	Развитие речи	12
6	Практический материал	3
Ито	го	35

## 3 класс

No	Наименование разделов	Количество часов
$\Pi/\Pi$		по рабочей
		программе
1	Свойства, признаки и составные части	6
	предметов	
2	Сравнение	4
3	Комбинаторика	3
4	Действия предметов	2
5	Взаимосвязь между родовыми и видовыми	2
	понятиями	
6	Элементы логики	12
7	Развитие творческого воображения	2

8	Практический материал	4
Итого		35

## 4 класс

No	Наименование разделов	Количество часов
п/п		по рабочей
		программе
1	Сравнение	4
2	Комбинаторика	4
3	Элементы логики	12
4	Развитие творческого воображения	12
5	Практический материал	3
Ито	го	35

# Календарно-тематическое планирование 1 класс

Сро	оки	$N_{\underline{0}}$		
плани	факти	урока/	Название темы урока	Количе
руемы	чески	$N_{\underline{0}}$		ство
e	e	урока		часов
		в теме		ПО
				програ
				мме
		1.	Выявление уровня развития внимания, восприятия,	1
			развития воображения, памяти и мышления.	
		2.	Развитие концентрации внимания. Графический диктант	1
		3.	Тренировка слуховой памяти. Графический диктант	1
		4.	Развитие мышления. Графический диктант	1
		5.	Тренировка зрительной памяти. Графический диктант	1
		6.	Развитие мышления. Графический диктант	1
		7.	Развитие аналитических способностей. Графический	1
			диктант	
		8.	Совершенствование мыслительных операций.	1
		.	Графический диктант	_
		9.	Совершенствование воображения. Графический диктант.	1
		10.	Задания по перекладыванию спичек. Рисуем по образцу.	1
		11.	Развитие логического мышления. Графический диктант	1
		12.	Совершенствование мыслительных операций. Графический	1
			диктант	
		13.	Развитие концентрации внимания. Графический диктант	1
		14.	Тренировка внимания. Графический диктант	1
		15.	Развитие мышления. Графический диктант	1
		16.	Развитие слуховой памяти. Графический диктант	1
		17.	Развитие мышления. Графический диктант	1
		18.	Тренировка зрительной памяти. Графический диктант	11
		19.	Развитие мышления. Графический диктант	1
		20.	Развитие аналитических способностей. Графический	1
			диктант	
		21.	Совершенствование мыслительных операций. Графический	1
			диктант	<u> </u>
		22.	Совершенствование воображения. Рисуем по образцу	1
		23.	Задания по перекладыванию спичек. Рисуем по образцу.	1
		24.	Развитие логического мышления. Графический диктант	1
		25.	Совершенствование мыслительных операций. Графический	1
			диктант	

26.	Развитие концентрации внимания. Графический диктант	1
27.	Развитие мышления. Графический диктант	1
28.	Тренировка внимания. Графический диктант	1
29.	Развитие слуховой памяти. Графический диктант	1
30.	Развитие мышления. Графический диктант	1
31.	Тренировка зрительной памяти. Графический диктант	1
32.	Развитие мышления. Графический диктант	1
33.	Развитие аналитических способностей. Графический	1
	диктант	
34.	Выявление уровня развития внимания, восприятия,	1
	воображения, памяти и мышления.	

# Календарно-тематическое планирование 2 класс

Сро	ки	No		
план	фак	урока/	Название темы урока	Колич
ируе	ТИЧ	$N_{\underline{0}}$		ество
мые	еск	урока		часов
	ие	в теме		ПО
				прогр
				амме
		1.	Выявление уровня развития внимания, восприятия,	1
			воображения, памяти и мышления.	
		2.	Выявление уровня развития внимания, восприятия,	1
			воображения, памяти и мышления.	
		3.	Развитие концентрации внимания.	1
		4.	Совершенствование мыслительных операций.	1
		5.	Развитие аналитических способностей и способности	1
			рассуждать.	
		6.	Тренировка внимания.	1
		7.	Совершенствование мыслительных операций.	1

8. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать.   1   10. Развитие аналитических способностей.   1   11. Совершенствование мыслительных операций.   1   12. Тренировка зрительной памяти.   1   13. Совершенствование мыслительных операций.   1   14. Развитие погического мышления.   1   15. Обучение поиску закономерностей.   1   16. Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию спичек.   17. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.   1   18. Развитие быстроты реакции.   1   19. Развитие аналитических способностей.   1   20. Совершенствование мыслительных операций.   1   21. Развитие концентрации внимания.   1   22. Совершенствование мыслительных операций.   1   23. Тренировка внимания.   24. Развитие концентрации внимания.   25. Тренировка слуховой памяти.   26. Совершенствование мыслительных операций.   27. Тренировка слуховой памяти.   28. Развитие аналитических способностей и способности   28. Развитие наналитических способностей и способности   29. Развитие паматических способностей и способности   29. Развитие наналитических способностей и способности   29. Развитие паматических способностей и способности   29. Развитие потического мышления.   30. Обучение поиску закономерностей.   31. Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию   1   22. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.   1   32. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.   1   33. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.   1   34. Совершенствование мыслительных операций.   34. Совершенствование мыслительных операций.   35. Выявление уровня развития внимания, восприятия,   1   10   10   10   10   10   10   10	1	T	
9.         Тренировка слуховой памяти.         1           10.         Развитие аналитических способностей.         1           11.         Совершенствование мыслительных операций.         1           12.         Тренировка зрительной памяти.         1           13.         Совершенствование мыслительных операций.         1           14.         Развитие логического мышления.         1           15.         Обучение поиску закономерностей.         1           16.         Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию спичек.         1           17.         Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.         1           18.         Развитие быстроты реакции.         1           19.         Развитие аналитических способностей.         1           20.         Совершенствование мыслительных операций.         1           21.         Развитие концентрации внимания.         1           22.         Совершенствование мыслительных операций.         1           23.         Тренировка внимания.         1           24.         Развитие аналитических способностей и способности рассуждать         1           25.         Тренировка зрительной памяти         1           26.         Совершенствование мыслительных операций.         1	8.	Развитие аналитических способностей и способности	1
10. Развитие аналитических способностей.   1   11. Совершенствование мыслительных операций.   1   12. Тренировка зрительной памяти.   1   13. Совершенствование мыслительных операций.   1   14. Развитие логического мышления.   1   15. Обучение поиску закономерностей.   1   16. Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию спичек.   17. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.   1   18. Развитие аналитических способностей.   1   19. Развитие аналитических способностей.   1   19. Развитие аналитических способностей.   1   20. Совершенствование мыслительных операций.   1   21. Развитие концентрации внимания.   1   22. Совершенствование мыслительных операций.   1   23. Тренировка внимания.   1   24. Развитие аналитических способностей и способности   1   24. Развитие аналитических способностей и способности   1   25. Тренировка слуховой памяти.   26. Совершенствование мыслительных операций.   1   27. Тренировка зрительной памяти   28. Развитие аналитических способностей и способности   1   29. Развитие аналитических способностей и способности   20. Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию   1   29. Развитие наглядно-образного мышления.   1   29. Развитие наглядно-образного мышления.   1   20. Совершенствование мыслительных операций.   1   20. Развитие быстроты реакции.   20. Развитие мыслительных операций.   20. Развитие быстроты реакции.   20. Развитие быстроты реакции.   20. Развитие быстроты реакции.   20. Развитие мыслительных операций.   20. Развитие быстроты реакции.   20. Развитие мыслительны		рассуждать.	
11.         Совершенствование мыслительных операций.         1           12.         Тренировка зрительной памяти.         1           13.         Совершенствование мыслительных операций.         1           14.         Развитие логического мышления.         1           15.         Обучение поиску закономерностей.         1           16.         Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию спичек.         1           17.         Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.         1           18.         Развитие быстроты реакции.         1           19.         Развитие аналитических способностей.         1           20.         Совершенствование мыслительных операций.         1           21.         Развитие концентрации внимания.         1           22.         Совершенствование мыслительных операций.         1           23.         Тренировка внимания.         1           24.         Развитие аналитических способностей и способности         1           25.         Тренировка слуховой памяти.         1           26.         Совершенствование мыслительных операций.         1           27.         Тренировка зрительной памяти         1           28.         Развитие аналитических способностей и способности         1	9.	Тренировка слуховой памяти.	1
12. Тренировка зрительной памяти.   1   13. Совершенствование мыслительных операций.   1   14. Развитие логического мышления.   1   15. Обучение поиску закономерностей.   1   16. Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию спичек.   17. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.   1   18. Развитие быстроты реакции.   1   19. Развитие аналитических способностей.   1   20. Совершенствование мыслительных операций.   1   21. Развитие концентрации внимания.   1   22. Совершенствование мыслительных операций.   1   23. Тренировка внимания.   1   24. Развитие аналитических способностей и способности   1   26. Совершенствование мыслительных операций.   1   27. Тренировка слуховой памяти.   2   28. Развитие аналитических способностей и способности   1   28. Развитие аналитических способностей и способности   1   29. Развитие погического мышления.   1   29. Развитие поиску закономерностей.   3   1   Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию   1   спичек.   3   2   2   2   2   2   2   2   2   2	10.	Развитие аналитических способностей.	1
13.       Совершенствование мыслительных операций.       1         14.       Развитие логического мышления.       1         15.       Обучение поиску закономерностей.       1         16.       Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию спичек.       1         17.       Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.       1         18.       Развитие быстроты реакции.       1         19.       Развитие аналитических способностей.       1         20.       Совершенствование мыслительных операций.       1         21.       Развитие концентрации внимания.       1         22.       Совершенствование мыслительных операций.       1         23.       Тренировка внимания.       1         24.       Развитие аналитических способностей и способности       1         25.       Тренировка слуховой памяти.       1         26.       Совершенствование мыслительных операций.       1         27.       Тренировка зрительной памяти       1         28.       Развитие аналитических способностей и способности       1         29.       Развитие аналитических способностей и способности       1         30.       Обучение поиску закономерностей.       1         31.       Совершенствование воображения. Задание	11.	Совершенствование мыслительных операций.	1
14.       Развитие логического мышления.       1         15.       Обучение поиску закономерностей.       1         16.       Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию спичек.       1         17.       Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.       1         18.       Развитие быстроты реакции.       1         19.       Развитие аналитических способностей.       1         20.       Совершенствование мыслительных операций.       1         21.       Развитие концентрации внимания.       1         22.       Совершенствование мыслительных операций.       1         23.       Тренировка внимания.       1         24.       Развитие аналитических способностей и способности рассуждать       1         25.       Тренировка слуховой памяти.       1         26.       Совершенствование мыслительных операций.       1         27.       Тренировка зрительной памяти       1         28.       Развитие аналитических способностей и способности рассуждать       1         29.       Развитие поиску закономерностей.       1         31.       Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию спичек.       1         32.       Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.       1         33.       <	12.	Тренировка зрительной памяти.	1
15. Обучение поиску закономерностей.   1   16. Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию спичек.   17. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.   1   18. Развитие быстроты реакции.   1   19. Развитие аналитических способностей.   1   20. Совершенствование мыслительных операций.   1   21. Развитие концентрации внимания.   1   22. Совершенствование мыслительных операций.   1   23. Тренировка внимания.   1   24. Развитие аналитических способностей и способности   1   24. Развитие аналитических способностей и способности   1   25. Тренировка слуховой памяти.   1   26. Совершенствование мыслительных операций.   1   27. Тренировка зрительной памяти   1   28. Развитие аналитических способностей и способности   1   29. Развитие аналитических способностей и способности   1   30. Обучение поиску закономерностей.   1   31. Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию   1   спичек.   32. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.   1   33. Развитие быстроты реакции.   1   34. Совершенствование мыслительных операций.   1   35. Выявление уровня развития внимания, восприятия,   1	13.	Совершенствование мыслительных операций.	1
16.       Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию спичек.       1         17.       Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.       1         18.       Развитие быстроты реакции.       1         19.       Развитие аналитических способностей.       1         20.       Совершенствование мыслительных операций.       1         21.       Развитие концентрации внимания.       1         22.       Совершенствование мыслительных операций.       1         23.       Тренировка внимания.       1         24.       Развитие аналитических способностей и способности рассуждать       1         25.       Тренировка слуховой памяти.       1         26.       Совершенствование мыслительных операций.       1         27.       Тренировка зрительной памяти       1         28.       Развитие аналитических способностей и способности рассуждать       1         29.       Развитие логического мышления.       1         30.       Обучение поиску закономерностей.       1         31.       Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию спичек.       1         32.       Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.       1         33.       Развитие быстроты реакции.       1         34.       Сов	14.	Развитие логического мышления.	1
16.       Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию спичек.       1         17.       Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.       1         18.       Развитие быстроты реакции.       1         19.       Развитие аналитических способностей.       1         20.       Совершенствование мыслительных операций.       1         21.       Развитие концентрации внимания.       1         22.       Совершенствование мыслительных операций.       1         23.       Тренировка внимания.       1         24.       Развитие аналитических способностей и способности рассуждать       1         25.       Тренировка слуховой памяти.       1         26.       Совершенствование мыслительных операций.       1         27.       Тренировка зрительной памяти       1         28.       Развитие аналитических способностей и способности рассуждать       1         29.       Развитие поического мышления.       1         30.       Обучение поиску закономерностей.       1         31.       Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию спичек.       1         32.       Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.       1         33.       Развитие быстроты реакции.       1         34.       Сове	15.	Обучение поиску закономерностей.	1
18.       Развитие быстроты реакции.       1         19.       Развитие аналитических способностей.       1         20.       Совершенствование мыслительных операций.       1         21.       Развитие концентрации внимания.       1         22.       Совершенствование мыслительных операций.       1         23.       Тренировка внимания.       1         24.       Развитие аналитических способностей и способности рассуждать       1         25.       Тренировка слуховой памяти.       1         27.       Тренировка зрительной памяти       1         28.       Развитие аналитических способностей и способности рассуждать       1         29.       Развитие логического мышления.       1         30.       Обучение поиску закономерностей.       1         31.       Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию спичек.       1         32.       Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.       1         33.       Развитие быстроты реакции.       1         34.       Совершенствование мыслительных операций.       1         35.       Выявление уровня развития внимания, восприятия,       1	16.	Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию	1
19.       Развитие аналитических способностей.       1         20.       Совершенствование мыслительных операций.       1         21.       Развитие концентрации внимания.       1         22.       Совершенствование мыслительных операций.       1         23.       Тренировка внимания.       1         24.       Развитие аналитических способностей и способности рассуждать       1         25.       Тренировка слуховой памяти.       1         26.       Совершенствование мыслительных операций.       1         27.       Тренировка зрительной памяти       1         28.       Развитие аналитических способностей и способности рассуждать       1         29.       Развитие логического мышления.       1         30.       Обучение поиску закономерностей.       1         31.       Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию спичек.       1         32.       Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.       1         33.       Развитие быстроты реакции.       1         34.       Совершенствование мыслительных операций.       1         35.       Выявление уровня развития внимания, восприятия,       1	17.	Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.	1
20.       Совершенствование мыслительных операций.       1         21.       Развитие концентрации внимания.       1         22.       Совершенствование мыслительных операций.       1         23.       Тренировка внимания.       1         24.       Развитие аналитических способностей и способности рассуждать       1         25.       Тренировка слуховой памяти.       1         26.       Совершенствование мыслительных операций.       1         27.       Тренировка зрительной памяти       1         28.       Развитие аналитических способностей и способности рассуждать       1         29.       Развитие логического мышления.       1         30.       Обучение поиску закономерностей.       1         31.       Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию спичек.       1         32.       Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.       1         33.       Развитие быстроты реакции.       1         34.       Совершенствование мыслительных операций.       1         35.       Выявление уровня развития внимания, восприятия,       1	18.	Развитие быстроты реакции.	1
21.       Развитие концентрации внимания.       1         22.       Совершенствование мыслительных операций.       1         23.       Тренировка внимания.       1         24.       Развитие аналитических способностей и способности рассуждать       1         25.       Тренировка слуховой памяти.       1         26.       Совершенствование мыслительных операций.       1         27.       Тренировка зрительной памяти       1         28.       Развитие аналитических способностей и способности рассуждать       1         29.       Развитие логического мышления.       1         30.       Обучение поиску закономерностей.       1         31.       Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию спичек.       1         32.       Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.       1         33.       Развитие быстроты реакции.       1         34.       Совершенствование мыслительных операций.       1         35.       Выявление уровня развития внимания, восприятия,       1	19.	Развитие аналитических способностей.	1
22.       Совершенствование мыслительных операций.       1         23.       Тренировка внимания.       1         24.       Развитие аналитических способностей и способности рассуждать       1         25.       Тренировка слуховой памяти.       1         26.       Совершенствование мыслительных операций.       1         27.       Тренировка зрительной памяти       1         28.       Развитие аналитических способностей и способности рассуждать       1         29.       Развитие логического мышления.       1         30.       Обучение поиску закономерностей.       1         31.       Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию спичек.       1         32.       Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.       1         33.       Развитие быстроты реакции.       1         34.       Совершенствование мыслительных операций.       1         35.       Выявление уровня развития внимания, восприятия,       1	20.	Совершенствование мыслительных операций.	1
23.       Тренировка внимания.       1         24.       Развитие аналитических способностей и способности рассуждать       1         25.       Тренировка слуховой памяти.       1         26.       Совершенствование мыслительных операций.       1         27.       Тренировка зрительной памяти       1         28.       Развитие аналитических способностей и способности рассуждать       1         29.       Развитие логического мышления.       1         30.       Обучение поиску закономерностей.       1         31.       Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию спичек.       1         32.       Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.       1         33.       Развитие быстроты реакции.       1         34.       Совершенствование мыслительных операций.       1         35.       Выявление уровня развития внимания, восприятия,       1	21.	Развитие концентрации внимания.	1
24.       Развитие аналитических способностей и способности       1         рассуждать       25.       Тренировка слуховой памяти.       1         26.       Совершенствование мыслительных операций.       1         27.       Тренировка зрительной памяти       1         28.       Развитие аналитических способностей и способности       1         рассуждать       29.       Развитие логического мышления.       1         30.       Обучение поиску закономерностей.       1         31.       Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию спичек.       1         32.       Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.       1         33.       Развитие быстроты реакции.       1         34.       Совершенствование мыслительных операций.       1         35.       Выявление уровня развития внимания, восприятия,       1	22.	Совершенствование мыслительных операций.	1
рассуждать  25. Тренировка слуховой памяти.  26. Совершенствование мыслительных операций.  1 27. Тренировка зрительной памяти  28. Развитие аналитических способностей и способности рассуждать  29. Развитие логического мышления.  30. Обучение поиску закономерностей.  31. Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию спичек.  32. Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.  33. Развитие быстроты реакции.  34. Совершенствование мыслительных операций.  35. Выявление уровня развития внимания, восприятия,	23.	Тренировка внимания.	1
25.       Тренировка слуховой памяти.       1         26.       Совершенствование мыслительных операций.       1         27.       Тренировка зрительной памяти       1         28.       Развитие аналитических способностей и способности       1         рассуждать       1         29.       Развитие логического мышления.       1         30.       Обучение поиску закономерностей.       1         31.       Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию спичек.       1         32.       Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.       1         33.       Развитие быстроты реакции.       1         34.       Совершенствование мыслительных операций.       1         35.       Выявление уровня развития внимания, восприятия,       1	24.		1
26.       Совершенствование мыслительных операций.       1         27.       Тренировка зрительной памяти       1         28.       Развитие аналитических способностей и способности рассуждать       1         29.       Развитие логического мышления.       1         30.       Обучение поиску закономерностей.       1         31.       Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию спичек.       1         32.       Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.       1         33.       Развитие быстроты реакции.       1         34.       Совершенствование мыслительных операций.       1         35.       Выявление уровня развития внимания, восприятия,       1		рассуждать	
27.       Тренировка зрительной памяти       1         28.       Развитие аналитических способностей и способности рассуждать       1         29.       Развитие логического мышления.       1         30.       Обучение поиску закономерностей.       1         31.       Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию спичек.       1         32.       Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.       1         33.       Развитие быстроты реакции.       1         34.       Совершенствование мыслительных операций.       1         35.       Выявление уровня развития внимания, восприятия,       1	25.	Тренировка слуховой памяти.	1
28.       Развитие аналитических способностей и способности рассуждать       1         29.       Развитие логического мышления.       1         30.       Обучение поиску закономерностей.       1         31.       Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию спичек.       1         32.       Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.       1         33.       Развитие быстроты реакции.       1         34.       Совершенствование мыслительных операций.       1         35.       Выявление уровня развития внимания, восприятия,       1	26.	Совершенствование мыслительных операций.	1
29.       Развитие логического мышления.       1         30.       Обучение поиску закономерностей.       1         31.       Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию спичек.       1         32.       Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.       1         33.       Развитие быстроты реакции.       1         34.       Совершенствование мыслительных операций.       1         35.       Выявление уровня развития внимания, восприятия,       1	27.	Тренировка зрительной памяти	1
30.       Обучение поиску закономерностей.       1         31.       Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию спичек.       1         32.       Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.       1         33.       Развитие быстроты реакции.       1         34.       Совершенствование мыслительных операций.       1         35.       Выявление уровня развития внимания, восприятия,       1	28.	Развитие аналитических способностей и способности	1
31.       Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию спичек.       1         32.       Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.       1         33.       Развитие быстроты реакции.       1         34.       Совершенствование мыслительных операций.       1         35.       Выявление уровня развития внимания, восприятия,       1	29.	Развитие логического мышления.	1
спичек.       32.       Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.       1         33.       Развитие быстроты реакции.       1         34.       Совершенствование мыслительных операций.       1         35.       Выявление уровня развития внимания, восприятия,       1	30.	Обучение поиску закономерностей.	1
спичек.       32.       Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.       1         33.       Развитие быстроты реакции.       1         34.       Совершенствование мыслительных операций.       1         35.       Выявление уровня развития внимания, восприятия,       1	31.	Совершенствование воображения. Задание по перекладыванию	1
33.       Развитие быстроты реакции.       1         34.       Совершенствование мыслительных операций.       1         35.       Выявление уровня развития внимания, восприятия,       1			
34.       Совершенствование мыслительных операций.       1         35.       Выявление уровня развития внимания, восприятия,       1	32.	Развитие наглядно-образного мышления. Ребусы.	1
35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1	33.	Развитие быстроты реакции.	1
35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1	34.	Совершенствование мыслительных операций.	1
			1

# Календарно-тематическое планирование 3 класс

Ср	оки	No॒		
план	факт	урока/	Название темы урока	Количес
ируе	ичес	No No	Transmin Terms (Pre	ТВО
мые	кие	урока		часов по
MDIC	КИС	в теме		
		B 16MC		програм
				ме
		1.	Выявление уровня развития внимания, восприятия,	1
			воображения, памяти и мышления.	
		2.	Развитие концентрации внимания. Развитие умения решать	1
ļ			нестандартные задачи	
		3.	Совершенствование мыслительных операций.	1
		4.	Тренировка внимания. Развитие умения решать	1
			нестандартные задачи	
		5.	Совершенствование мыслительных операций. Развитие	1
			умения решать нестандартные задачи	
		6.	Тренировка слуховой памяти Развитие умения решать	1
			нестандартные задачи	
		7.	Совершенствование мыслительных операций. Развитие	1
'			умения решать нестандартные задачи	
		8.	Тренировка зрительной памяти. Развитие умения решать	1
			нестандартные задачи	
		9.	Совершенствование мыслительных операций. Развитие	1
			умения решать нестандартные задачи	
		10.	Развитие логического мышления. Развитие умения решать	1
			нестандартные задачи	
		11.	Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать	1
			нестандартные задачи	
		12.	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-	1
			образного мышления.	
		13.	Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.	1
		14.	Развитие быстроты реакции. Развитие умения решать	1
1			нестандартные задачи	
		15.	Совершенствование мыслительных операций. Развитие	1
Į į			умения решать нестандартные задачи	
		16.	Развитие концентрации внимания. Развитие умения решать	1
1			нестандартные задачи	
		17.	Совершенствование мыслительных операций. Развитие	1
Í			умения решать нестандартные задачи	
		18.	Тренировка внимания. Развитие умения решать	1
1			нестандартные задачи	
	<del></del>			

19. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи   20. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать нестандартные задачи   21. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи   22. Тренировка зрительной памяти. Развитие умения решать нестандартные задачи   23. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи   24. Развитие логического мышления. Развитие умения решать нестандартные задачи   25. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи   26. Совершенствование воображения. Развитие умения решать нестандартные задачи   27. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.   1   28. Развитие быстроты реакции. Развитие умения решать нестандартные задачи   29. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи   30. Развитие концентрации внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи   31. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи   32. Тренировка внимания. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи   32. Тренировка внимания. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи   33. Совершенствование мыслительных операций. Развитие 1 умения решать нестандартные задачи   34. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи   35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1 воображения, памяти и мышления на конец учебного года			
21. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи   22. Тренировка зрительной памяти. Развитие умения решать нестандартные задачи   23. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи   24. Развитие логического мышления. Развитие умения решать нестандартные задачи   25. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи   26. Совершенствование воображения. Развитие нагляднообразного мышления.   27. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.   28. Развитие быстроты реакции. Развитие умения решать нестандартные задачи   29. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи   30. Развитие концентрации внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи   31. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи   32. Тренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи   33. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи   33. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи   33. Совершенствование мыслительных операций. Развитие 1 нестандартные задачи   34. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать нестандартные задачи   35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1	19.	•	1
21. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи   22. Тренировка зрительной памяти. Развитие умения решать нестандартные задачи   23. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи   24. Развитие логического мышления. Развитие умения решать нестандартные задачи   25. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи   26. Совершенствование воображения. Развитие нагляднообразного мышления.   27. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.   1   28. Развитие быстроты реакции. Развитие умения решать нестандартные задачи   29. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи   30. Развитие концентрации внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи   31. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи   32. Тренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи   33. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи   34. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать нестандартные задачи   35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1	20.		1
22. Тренировка зрительной памяти. Развитие умения решать нестандартные задачи   23. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи   24. Развитие логического мышления. Развитие умения решать нестандартные задачи   25. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи   26. Совершенствование воображения. Развитие нагляднообразного мышления.   27. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.   1   28. Развитие быстроты реакции. Развитие умения решать нестандартные задачи   29. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи   30. Развитие концентрации внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи   31. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи   32. Тренировка внимания. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи   33. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи   34. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи   34. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи   35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1	21.	Совершенствование мыслительных операций. Развитие	1
23. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи	22.	Тренировка зрительной памяти. Развитие умения решать	1
24. Развитие логического мышления. Развитие умения решать нестандартные задачи   25. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи   26. Совершенствование воображения. Развитие нагляднообразного мышления.   27. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.   1   28. Развитие быстроты реакции. Развитие умения решать нестандартные задачи   29. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи   30. Развитие концентрации внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи   31. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи   32. Тренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи   33. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи   34. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать нестандартные задачи   35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1	23.	Совершенствование мыслительных операций. Развитие	1
25. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи   26. Совершенствование воображения. Развитие нагляднообразного мышления.   27. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.   1   28. Развитие быстроты реакции. Развитие умения решать нестандартные задачи   29. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи   30. Развитие концентрации внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи   31. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи   32. Тренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи   33. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи   34. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать нестандартные задачи   35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1	24.	Развитие логического мышления. Развитие умения решать	1
26.       Совершенствование воображения. Развитие наглядно- образного мышления.       1         27.       Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.       1         28.       Развитие быстроты реакции. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи       1         29.       Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи       1         30.       Развитие концентрации внимания. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи       1         31.       Совершенствование мыслительных операций. Развитие 1 умения решать нестандартные задачи       1         32.       Тренировка внимания. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи       1         33.       Совершенствование мыслительных операций. Развитие 1 умения решать нестандартные задачи       1         34.       Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи       1         35.       Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1	25.	Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать	1
27.       Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.       1         28.       Развитие быстроты реакции. Развитие умения решать нестандартные задачи       1         29.       Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи       1         30.       Развитие концентрации внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи       1         31.       Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи       1         32.       Тренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи       1         33.       Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи       1         34.       Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать нестандартные задачи       1         35.       Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1	26.	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-	1
28. Развитие быстроты реакции. Развитие умения решать нестандартные задачи  29. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи  30. Развитие концентрации внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи  31. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи  32. Тренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи  33. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи  34. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать нестандартные задачи  35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1	27.		1
29. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи  30. Развитие концентрации внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи  31. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи  32. Тренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи  33. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи  34. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать нестандартные задачи  35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1		Развитие быстроты реакции. Развитие умения решать	1
30. Развитие концентрации внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи  31. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи  32. Тренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи  33. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи  34. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать нестандартные задачи  35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1	29.	Совершенствование мыслительных операций. Развитие	1
31. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи     32. Тренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи     33. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи     34. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать нестандартные задачи     35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1	30.	Развитие концентрации внимания. Развитие умения решать	1
32. Тренировка внимания. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи  33. Совершенствование мыслительных операций. Развитие 1 умения решать нестандартные задачи  34. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи  35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1	31.	Совершенствование мыслительных операций. Развитие	1
33. Совершенствование мыслительных операций. Развитие 1 умения решать нестандартные задачи     34. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи     35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1	32.	Тренировка внимания. Развитие умения решать	1
34. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи 35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1	33.	Совершенствование мыслительных операций. Развитие	1
35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1	34.	Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать	1
	35.	Выявление уровня развития внимания, восприятия,	1

# Календарно-тематическое планирование 4 класс

Cn	OTCH.	Mo		1
Сро	ЭКИ	№ урока/ № урока в теме	Название темы урока	Колич ество часов по прогр амме
план	факт			
ируе	ичес			
мые	кие			
		1.	Выявление уровня развития внимания, восприятия, воображения, памяти и мышления.	1
		2.	Развитие концентрации внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи	1
		3.	Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.	1
		4.	Тренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи	1
		5.	Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.	1
		6.	Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать нестандартные задачи	1
		7.	Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.	1
		8.	Тренировка зрительной памяти. Развитие умения решать нестандартные задачи	1
		9.	Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.	1
		10.	Развитие логического мышления. Развитие умения решать нестандартные задачи	1
		11.	Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи	1
		12.	Совершенствование воображения. Развитие наглядно-образного мышления.	1
		13.	Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.	1
		14.	Развитие быстроты реакции. Развитие умения решать нестандартные задачи.	1
		15.	Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.	1
		16.	Развитие концентрации внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи	1

17. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   18. Тренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи.   19. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   20. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать нестандартные задачи.   21. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   22. Тренировка зрительной памяти. Развитие умения решать нестандартные задачи.   23. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   24. Развитие логического мышления. Развитие умения решать пестандартные задачи.   25. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать пестандартные задачи.   26. Совершенствование воображения. Развитие нагляднообразного мышления.   27. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.   28. Развитие быстроты реакции. Развитие умения решать нестандартные задачи.   29. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   30. Развитие консцентрации внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи.   31. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   32. Тренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи.   33. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   33. Тренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи.   33. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   34. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать пестандартные задачи.   35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, восприятия, воображения, памяти и мышления на конец учебного года   10. Выявление уровня развития внимания, восприятия, восприятия, восприятия, восприятия, восображения, памяти и мышления на конец учебного года			
18. Тренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи.   19. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   20. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать нестандартные задачи.   21. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   22. Тренировка зрительной памяти. Развитие умения решать нестандартные задачи.   23. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   24. Развитие логического мышления. Развитие умения решать нестандартные задачи.   25. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи.   26. Совершенствование воображения. Развитие нагляднообразного мышления.   27. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.   28. Развитие быстроты реакции. Развитие умения решать нестандартные задачи.   29. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   30. Развитие концентрации внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи.   31. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   32. Тренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи.   33. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   34. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать нестандартные задачи.   35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1			1
20. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать нестандартные задачи.   21. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   22. Тренировка зрительной памяти. Развитие умения решать нестандартные задачи.   23. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   24. Развитие логического мышления. Развитие умения решать нестандартные задачи.   25. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи.   26. Совершенствование воображения. Развитие нагляднообразного мышления.   27. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.   28. Развитие быстроты реакции. Развитие умения решать нестандартные задачи.   29. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   30. Развитие концентрации внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи.   31. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   32. Тренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи.   33. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   34. Тренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи.   35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1	18. T	ренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные	1
20. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи.   21. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   22. Тренировка зрительной памяти. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи.   23. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   24. Развитие логического мышления. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи.   25. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи.   26. Совершенствование воображения. Развитие нагляднообразного мышления.   27. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.   1   28. Развитие быстроты реакции. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи.   29. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   30. Развитие концентрации внимания. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи.   31. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   32. Тренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи.   33. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   34. Тренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи.   35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1			1
21. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   22. Тренировка зрительной памяти. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи.   23. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   24. Развитие логического мышления. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи.   25. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи.   26. Совершенствование воображения. Развитие наглядно- образного мышления.   27. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.   1   28. Развитие быстроты реакции. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи.   29. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   30. Развитие концентрации внимания. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи.   31. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения 1 решать нестандартные задачи.   32. Тренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи.   33. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   34. Тренировка внимания вадачи.   35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1	20. T	ренировка слуховой памяти. Развитие умения решать	1
22. Тренировка зрительной памяти. Развитие умения решать нестандартные задачи.   23. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   24. Развитие логического мышления. Развитие умения решать нестандартные задачи.   25. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи.   26. Совершенствование воображения. Развитие нагляднообразного мышления.   27. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.   28. Развитие быстроты реакции. Развитие умения решать нестандартные задачи.   29. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   30. Развитие концентрации внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи.   31. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   32. Тренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи.   33. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   34. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать нестандартные задачи.   35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1	21. C	Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения	1
23. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   24. Развитие логического мышления. Развитие умения решать нестандартные задачи.   25. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать нестандартные задачи.   26. Совершенствование воображения. Развитие нагляднообразного мышления.   27. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.   1   28. Развитие быстроты реакции. Развитие умения решать нестандартные задачи.   29. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   30. Развитие концентрации внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи.   31. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   32. Тренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи.   33. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.   34. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать нестандартные задачи.   35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1	22. T	ренировка зрительной памяти. Развитие умения решать	1
25. Обучение поиску закономерностей. Развитие умения решать   1 нестандартные задачи.   26. Совершенствование воображения. Развитие наглядно-   1 образного мышления.   27. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.   1   28. Развитие быстроты реакции. Развитие умения решать   1 нестандартные задачи.   29. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения   1 решать нестандартные задачи.   30. Развитие концентрации внимания. Развитие умения решать   1 нестандартные задачи.   31. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения   1 решать нестандартные задачи.   32. Тренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи.   33. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения   1 решать нестандартные задачи.   34. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать   1 нестандартные задачи.   35. Выявление уровня развития внимания, восприятия,   1	23. C	Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения	1
Нестандартные задачи.   26. Совершенствование воображения. Развитие наглядно-			1
образного мышления.  27. Ребусы. Задание по перекладыванию спичек.  1 28. Развитие быстроты реакции. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи.  29. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения 1 решать нестандартные задачи.  30. Развитие концентрации внимания. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи.  31. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения 1 решать нестандартные задачи.  32. Тренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные 1 задачи.  33. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения 1 решать нестандартные задачи.  34. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи.  35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1			1
28. Развитие быстроты реакции. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи.  29. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения 1 решать нестандартные задачи.  30. Развитие концентрации внимания. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи.  31. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.  32. Тренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи.  33. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения 1 решать нестандартные задачи.  34. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи.  35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1		•	1
28. Развитие быстроты реакции. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи.  29. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения 1 решать нестандартные задачи.  30. Развитие концентрации внимания. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи.  31. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.  32. Тренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи.  33. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения 1 решать нестандартные задачи.  34. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи.  35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1	27. P	ебусы. Задание по перекладыванию спичек.	1
29. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.     30. Развитие концентрации внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи.     31. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.     32. Тренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи.     33. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.     34. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать нестандартные задачи.     35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1	28. P	азвитие быстроты реакции. Развитие умения решать	1
нестандартные задачи.  31. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.  32. Тренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи.  33. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.  34. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать нестандартные задачи.  35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1			1
решать нестандартные задачи.  32. Тренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные 1 задачи.  33. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения 1 решать нестандартные задачи.  34. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи.  35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1	30. P	азвитие концентрации внимания. Развитие умения решать	1
32. Тренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные задачи.      33. Совершенствование мыслительных операций. Развитие умения решать нестандартные задачи.      34. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать нестандартные задачи.      35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1			1
решать нестандартные задачи.  34. Тренировка слуховой памяти. Развитие умения решать 1 нестандартные задачи.  35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1	32. T	ренировка внимания. Развитие умения решать нестандартные	1
нестандартные задачи.  35. Выявление уровня развития внимания, восприятия, 1			1
			1
			1