Муниципальное общеобразовательное учреждение Ярашъюская основная общеобразовательная икола

Принято на заседании Педагогического совета От 20 мая 2023 года Протокол № 6 Утверждаю директор николы Шабельникова Т.П. Приказ № 131 от 31,05.2023

## Рабочая программа внеурочной деятельности **«Калейдоскоп наук»**

Направленность: художественная Класс – 4 Срок реализации – 1 год

> Составитель программы Мингалева Вера Вениаминовна

### Пояснительная записка

Рабочая программа кружка «Калейдоскоп наук» для 4 класса составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования.

**Актуальность** кружка обусловлена необходимостью подготовки к Всероссийским проверочным работам.

Направление программы-общеинтеллектуальное.

Программа рассчитана на 34 часа в год.

Занятия проводятся в течение учебного года 1 раз в неделю продолжительностью 45 минут.

Содержание заданий соответствует планируемым результатам обучения по математике, русскому языку, окружающему миру (ФГОС НОО)

**Цель данной программы**: повышение качества подготовки к ВПР выпускников начальной школы.

### Задачи программы:

- -формирование общеинтеллектуальных умений;
- -углубление и расширение знаний учащихся по математике, русскому языку, окружающему миру.
- -создание условий для повышения эффективности подготовки выпускников начальной школы к ВПР.
  - -формирование и развитие логического мышления;
  - -развитие речи и словарного запаса учащихся;
  - -развитие внимание, памяти;
  - -формирование положительной мотивации к учению;
  - -формирование умение работать в группе.

# Предполагаемые результаты реализации программы. Личностные УУД:

- -сравнение и оценивание выполнения своей работы;
- -устойчивый познавательный интерес к новым знаниям;
- -адекватного понимания причин успешности /неуспешности в ходе выполнения заданий.

**Метапредметными результатами** изучения курса в 4 классе является формирование следующих УУД.

## Регулятивные УУД:

- -учиться работать по предложенному учителем плану;
- -учиться высказывать своё предположение на основе работы с материалом;
  - -составление плана решения проблемы совместно с учителем,;
- в диалоге с учителем вырабатывать критерии оценки и определять степень успешности своей работы и работы других в соответствии с этими критериями.

## Познавательные УУД:

- -находить неизвестный компонент арифметического действия;
- -различать изученные объекты и явления живой и неживой природы;

- -находить примеры положительного и отрицательного влияния человека на природу;
  - -умение различать звуки и буквы;

### Коммуникативные:

- умение работать в паре, в группах;
- -умение договариваться, приходить к общему решению в совместной деятельности;
- -задавать вопросы, адекватно использовать речевые средства для решения различных коммуникативных задач.

### Планируемые результаты:

В результате изучения курса «Калейдоскоп наук» ( при условии регулярного посещения занятий) должно быть достигнуты определенные результаты по ВПР.

## Предметными результатами изучения курса являются формирование следующих умений:

- -самостоятельно выполнять задания;
- -осуществлять самоконтроль, оценивать себя, искать и исправлять свои ошибки;
  - -работать в группе;
- -сравнивать величины( выбирать величину) для ответа на практический вопрос;
- -планировать ход решения задачи, выбирать числовое выражение для ответа на вопрос;
  - -находить неизвестный компонент арифметического действия;
  - -различать изученные объекты и явления живой и неживой природы;
- -находить примеры положительного и отрицательного влияния человека на природу;
  - -умение различать звуки и буквы;
- -умение находить правильное объяснение написания слов с орфограммами;
  - умение определять значение слов по тексту;
  - -умение составлять небольшой связный текст на заданную тему;
  - -умение высказывать свое мнение и обосновывать его и т.д.

## Формы работы и контроля.

Формы учебных занятий в кружке могут быть разными: индивидуальная, парная, групповая.

## 1. Индивидуальная работа

Задачи руководителя кружка заключаются в следующем:

- выявить уровень знаний учащихся;
- выявить учащихся, способных самостоятельно устанавливать причинно-следственные связи и закономерности;
  - формировать у учащихся систему понятий, умений и навыков;
  - определять сформированность познавательного интереса учащихся.
  - 2. Работа в парах

Через работу в парах ребенок учится вскрывать причины возникающих ошибок, составлять задания для других, анализировать свою деятельность и деятельность товарища.

Работа проходит в 2 этапа:

- $1\ {\it pman}$  участники работают в роли учителей, самостоятельно оценивая данную им работу.
- 2 эman учащиеся работают совместно, соотнося свои индивидуальные мнения по проверенной работе.

## 3.Групповая работа

Работа в группе убеждает в ценности взаимопомощи, укрепляет дружбу, прививает навыки, необходимые в жизни, повышает уважение к себе, дает возможность избежать отрицательных сторон соревнования.

Способы проверки результатов: диктанты, проверочные работы, тесты.

Формы подведения итогов: выполнение ВПР

### УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

#### 4 класс

	Разделы			
Русский язык ( 11 часов)				
1-2	Фонетика и графика			
2	Состав слова			
3	Морфология			
4	Синтаксис			
5	Орфография			
6	Лексика			
7	Развитие речи			
Математика ( 11 часов)				
1	Числовые величины			
2	Арифметические действия			
3	Работа с текстовыми задачами			
4	Пространственные отношения. Геометрические фигуры.			
5	Геометрические величины.			
6	Работа с информацией.			
Окружающий мир ( 11 часов)				
1	Человек и природа.			
2	Человек и общество.			
1	Итоговое занятие.(1 час)			
Итог (34 часа)				

	Содержание занятий	Количество часов		
Раздел «Русский язык»				
1.	Фонетика	1		
2.	Фонетика и графика	1		
3.	Морфология: самостоятельные части речи	1		
4.	Морфология: служебные части речи	1		
5.	Синтаксис: словосочетание	1		
6.	Синтаксис: предложение, виды предложений	1		
7.	Орфография: правописание морфем; слитные, раздельные и дефисные написания слов	1		
8.	Орфография: правописание прописной и строчной буквы; перенос слова	1		
9.	Лексика: синонимы, омонимы	1		
10.		1		
11.	Работа с типовыми заданиями по русскому языку ВПР за курс начальной школы	1		
	Раздел «Математика»			
12.	Числовые величины: меры величин	1		
13.		1		
14.		1		
15.	Арифметические действия: числа больше 1000	1		
16.	Моделирование текстовых задач	1		
17.	Работа с текстовыми задачами	1		
18.	Пространственные отношения. Геометрические фигуры.	1		
19.		1		
20.	Геометрические величины и их имерение	1		
21.	Работа с типовыми заданиями по математике ВПР за курс начальной школы	1		
22.	Работа с типовыми заданиями по математике ВПР за курс начальной школы	1		
	Раздел «Окружающий мир»			
23.	and the second s	1		
24.	Тела, вещества, частицы	1		
25.		1		
	Разнообразие растений и животных	1		
27.	Работа с типовыми заданиями по окружающему миру ВПР за курс начальной школы	1		
28.	Организм человека, его привычки	1		
29.	-	1		
30.	Здоровый образ жизни	1		

31.	Экологическая безопасность.	1	
32.	Экономика и общество	1	
33.	Путешествие по городам и странам	1	
Итоговое занятие			
34	Работа с типовыми заданиями по ВПР за курс	1	
	начальной школы		

### Список литературы:

- 1.Всероссийская проверочная работа. Окружающий мир: 4 класс; 25 вариантов. Типовые задания. ФГОС / Е.В.Волкова, Г.И. Цитович,-М.:Издательство «Экзамен», 2019. 246, [2] с.
- 2. Всероссийская проверочная работа. Русский язык: 4 класс; 25 вариантов. Типовые задания. ФГОС / Л.Ю.Комиссарова, А.Ю.Кузнецов,-М.: Издательство «Экзамен»,2019.-171,[1]с.
- 3.Всероссийская проверочная работа. Математика: 4 класс; 25 вариантов. Типовые задания. ФГОС / Г.И.Вольфсон, И.Р.Высоукий; под ред. И.В.Ященко, -М.: Издательство «Экзамен», 2019.-119, [1] с.
- 4. М.И. Кузнецова. Учебное пособие под ред. Г.С. Ковалевой. Готовимся к Всероссийской проверочной работе. Русский язык. М.: Просвещение, 2016.
- 5. О.А. Рыдзе, К.А. Краснянская. Учебное пособие под ред. Г.С. Ковалевой. Готовимся к Всероссийской проверочной работе. Математика. –М.:Просвещение,2016.
- 6. М.Ю. Демидова. Учебное пособие под ред. Г.С. Ковалевой. Готовимся к Всероссийской проверочной работе. Окружающий мир. М.: Просвещение, 2016.