

РАССМОТРЕНА
на совещании при
заместителе директора по ВР
Протокол № от __ мая 2017г.
Зам. директора по ВР _____/Кабылбекова Г.Г./

УТВЕРЖДЕНА
приказом директора №
от 31 августа 2017 г
Директор _____ /С.В.Кобцев/

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Мамонтова Галина Вениаминовна

(учитель)

«Юный математик»

(название внеурочной деятельности)

3 б класс, НОО

(класс, уровень реализации программы)

**М.И.Моро, С.И.Волкова «Для тех, кто любит математику»
Математика. Рабочие программы. Предметная линия учебников
системы «Школа России». 1—4 классы [М. И. Моро, С. И. Волкова и др.].
Просвещение, 2016**

(используемая авторская программа)

2017-2018

(учебный год)

Результаты освоения курса внеурочной деятельности «Юный математик»

У учащихся будут сформированы:

- нестандартные методы решения различных математических задач;
- логические приемы, применяемые при решении задач;

Учащиеся научатся:

- рассуждать при решении логических задач, задач на смекалку, задач на эрудицию и интуицию.

Учащиеся получат возможность научиться:

- усвоить основные базовые знания по математике; её ключевые понятия;
- овладеть способами исследовательской деятельности;
- формировать творческое мышление;
- способствовать улучшению качества решения задач различного уровня сложности
- успешному выступлению на олимпиадах, играх, конкурсах.

Содержание курса внеурочной деятельности «Юный математик»

Содержание внеурочной деятельности	Формы организации внеурочной деятельности	Основные виды внеурочной деятельности
Математика – царица наук. 2ч	проектная деятельность; самостоятельная работа; работа в парах, в группах; творческие работы	решение занимательных задач; оформление математических газет; участие в математической олимпиаде; знакомство с научно-популярной литературой, связанной с математикой;
Приёмы устного счёта. 2 ч.		
Многочисленные числа. 4 ч.		
Задачи - смекалки. 9 ч.		
Олимпиадные задачи. 4 ч.		
Забавная математика. 6 ч.		
Многовариантные задачи. 5 ч.		
Что узнали? Чему научились? 2 ч.		

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема занятия	Кол-во часов	Дата проведения	Дата по факту
	Математика – царица наук	2		
1	Вводное занятие « Математика – царица наук».	1		
2	Как люди научились считать.	1		
	Приёмы устного счёта.	2		
3	Интересные приемы устного счёта.	1		
4	Решение занимательных задач в стихах.	1		
	Многозначные числа	4		
5	Упражнения с многозначными числами (класс млн.)	1		
6	Учимся отгадывать ребусы.	1		
7	Числа-великаны. Коллективный счёт.	1		
8	Упражнения с многозначными числами (класс млрд.)	1		
	Задачи-смекалки	9		
9	Решение ребусов и логических задач.	1		
10	Задачи с неполными данными, лишними, нереальными данными.	1		
11	Загадки-смекалки.	1		
12	Игра « Знай свой разряд».	1		
13	Обратные задачи.	1		
14	Практикум « Подумай и реши».	1		
15	Задачи с изменением вопроса.	1		
16	«Газета любознательных»	1		
17	Решение нестандартных задач.	2		
	Олимпиадные задачи	4		
18	Решение олимпиадных задач.	1		
19	Решение задач международной игры «Кенгуру».	1		
20	Школьная олимпиада.	1		
21	Игра «Работа над ошибками».	1		
	Забавная математика	6		
22	Математические горки.	1		
23	Наглядная алгебра.	1		
24-25	Решение логических задач.	1		
26	Игра «У кого какая цифра».	1		
27	Знакомьтесь: Архимед!	1		
	Многовариантные задачи	5		
28	Задачи с многовариантными решениями.	1		
29	Знакомьтесь: Пифагор!	1		
30	Задачи с многовариантными решениями.	1		
31	Учимся комбинировать элементы знаковых систем.	1		
32	Задачи с многовариантными решениями.	1		
	Что узнали, чему научились?	2		
33	Математический КВН.	1		
34	Круглый стол «Подведём итоги».	1		