

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Забайкальского края

Муниципальный район "Дульдургинский район"

МБОУ "Дульдургинская СОШ"

РАССМОТРЕНО

Руководитель МО

Шимбулина Н.И.
Приказ №1 от «31»
августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель
центра

Цыренова Ч.А.
Приказ №1 от «31»
августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

И.о. директора

Насакова Б.Ж.
Приказ №141 от «31»
августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

«Весёлая математика»

для учащихся 2 класса

Составитель: Моритуева Оюна Элбэковна
учитель начальных классов

Дульдурга 2023

Рабочая программа по внеурочной деятельности «Весёлая математика» составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 №373);

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 №1576 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 №373»;

- Авторской программы по внеурочной деятельности «Весёлая математика»

Е.Э. Кочуровой(Сборник программ внеурочной деятельности : 1- 4 классы / под ред. Н.Ф. Виноградовой. — М.: Вентана-Граф, 2011

- Основной образовательной программы начального общего образования (ФГОС) МБОУ «Петровская ОШ» Белогорского района Республики Крым, утверждённой приказом по школе №101 от .08.2021 г.;

- Положения о структуре рабочей программы МБОУ «Петровская ОШ» Белогорского района Республики Крым;

- Учебного плана МБОУ «Петровская ОШ» Белогорского района Республики Крым на 2021 -2022 учебный год

Программа рассчитана на 1 год обучения, 2 класс – 34 часа,

1. Планируемые результаты изучения курса «Весёлая математика».

Планируемые результаты освоения программы

2 класс

Личностные результаты:

- внутренняя позиция школьника на уровне положительного отношения к школе;
- учебно-познавательный интерес к новому учебному материалу;
- чувство сопричастности и гордости за свою Родину, язык, историю.

Метапредметные результаты

Регулятивные УУД

- принимать и сохранять учебную задачу;
- учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале в сотрудничестве с учителем;
- различать способ и результат действия;
- адекватно воспринимать предложения и оценку учителя, одноклассников, родителей;
- учитывать установленные правила в планировании и контроле способа решения учебных и коммуникативных задач;
- осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату;
- оценивать правильность выполнения действия;

- проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве;
- вносить необходимые коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учета характера сделанных ошибок.

Познавательные УУД

- применение методов информационного поиска, в том числе с помощью компьютерных средств;
- установление причинно-следственных связей, построению логической цепи рассуждений.
- осуществление расширенного поиска информации с использованием ресурсов библиотек и сети Интернет;

Коммуникативные УУД

- работать в паре, группе; выполнять различные роли (лидера, исполнителя);
- понимать относительность мнений и подходов к решению проблемы.

Предметные результаты

- понимать нумерацию древних римлян;
- знать некоторые сведения из истории счёта и десятичной системы счисления;
- выделять простейшие математические софизмы;
- пользоваться сведениями из «Книги рекордов Гиннесса»;
- понимать некоторые секреты математических фокусов.
- использовать интересные приёмы устного счёта;
- применять приёмы, упрощающие сложение и вычитание;
- разгадывать и составлять простые математические ребусы, магические квадраты;
- решать задачи на сообразительность, комбинаторные, с геометрическим содержанием, задачи-смекалки;
- находить периметр составных фигур.

2. Содержание курса

2класс

Из истории математики - 1 ч

Первоначальное знакомство с историей математики. Возникновение цифр и знаков.

Занимательные задачи – 9ч

Решение задач в одно и два действия, задач шуток, задач со сказочным сюжетом с использованием игрового материала. Сравнение предметов по размеру и форме. Пространственные представления, взаимное расположение предметов. Уяснение формальной сущности логических умозаключений при решении задач с неполными данными, лишними, нереальными данными.

Страна геометрических фигур – 7ч

Точка. Линии: кривая, прямая, отрезок, замкнутая, ломаная. Многоугольник. Длина отрезка, сантиметр.

Логические задания (11 ч).

Занимательные вопросы и задачи. Математические загадки. Ребусы. Математические квадраты 3х3. Логические вопросы. Математические лабиринты. Числовые головоломки. Шара Математические горки. Задачи в стихах. Формирование числовых и пространственных представлений у детей.

Математические горки (6ч)

Проектная деятельность, математические праздники, КВН
Создание проектов. Самостоятельный поиск информации для газеты.

3. Тематическое планирование

2 класс

№ п/п	Тема	Модуль воспитательной программы «Школьный урок»	Кол-во часов
1	Из истории математики	День солидарности в борьбе с терроризмом «Мы помним Беслан»	1
2	Занимательные задачи	День пожилого человека. Акция «К людям с добром!» Праздничные мероприятия, посвящённые Дню Учителя.	9
3	Страна геометрических фигур	День Конституции РФ. Новогодние праздники.	7
4	Логические задания	Единый урок, посвящённый Дню Защитников Отечества Праздничный концерт	11

		«В этот день особенный», посвящённый 8 Март Гагаринский урок «Космос и мы	
5	Математические горки	Беседы об экологической опасности Торжественная линейка «Последний звонок»	6
	Итого		34

Календарно-тематическое планирование

2класс

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Дата	
			по плану	по факту
Из истории математики - 1 ч				
1	Вводный урок.. Как люди научились записывать числа?	1	03.09	
Занимательные задачи – 9ч				
2	Занимательные задачи в стихах	1	10.09	
3	Занимательные вопросы. Математические загадки. Ребусы	1	17.09	
4	. Задачи-шутки. Нестандартные задачи	1	24.09	
5	Решение логических задач	1	01.10	
6	Решение задач в одно и два действия, задач шуток с использование игрового материала	1	08.10	
7	Магические квадраты	1	15.10	
8	Игры с математическими заданиями	1	22.10	
9	Игры с математическими заданиями.	1	29.10	

10	Страна геометрических фигур – 7ч			
	Путешествие в страну геометрических фигур	1	12.11	
11	Точка. Разновидности линий.	1	19.11	
12	Наглядные задачи геометрического и алгебраического содержания	1	26.11	
13	Многоугольник.	1	03.12	
14	Длина отрезка. Сантиметр.	1	10.12	
15	Длина отрезка. Сантиметр.	1	17.12	
16	Практикум «Подумай и реши»	1	24.12	
17	Логические задания(11ч) Занимательные вопросы и задачи. Ребусы			

17	Логические задания(11ч) Занимательные вопросы и задачи. Ребусы	1	14.01	
18	Математические загадки.	1	21.01	
19	Решение нестандартных задач	1	28.01	
20	Решение задач	1	04.02	
21	Решение ребусов и логических задач	1	11.02	
22	Математические игры и квадраты 3x3	1	18.02	
23	Задачи в стихах. Шарady.	1	25.02	
24	КВН математический.	1	04.03	
25	Логические вопросы. Математические лабиринты.	1	11.03	
26	Математическая олимпиада	1	17.03	
27	Прятки с фигурами.	1	01.04	
28	Занимательные задачи.	1	08.04	
	Математические горки(6ч)			
29	Подготовка к празднику.	1	15.04	
30	Математический праздник.	1	22.04	

—	31, 32	Творческие задания.	2	29-.04 06.05	
	33, 34	Подведение итогов работы	2	13.05- 20.05	