

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования и науки города Барнаула

Комитет по образованию города Барнаула

«СОГЛАСОВАНО»
Педагогическим советом МБОУ
«СОШ №98»
Протокол от 25.08.2023 №13



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор МБОУ «СОШ №98»
Г.Ряполова
Приказ от 31.08.2023 № 276

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
(ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ) ПРОГРАММА

«Математическая шкатулка»

Направленность: «Естественно-научная»
Срок реализации: 24 недели (24 занятия)
Возраст обучающихся: 7-8 лет
Автор-составитель: Плотникова О.В.
учитель начальных классов

Барнаул, 2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеразвивающая программа курса «Математическая шкатулка» составлена на основе программы «Занимательная математика» и направлена на общеинтеллектуальное развитие личности. Программа составлена с учетом авторского тематического планирования учебного материала Холодовой О.А. «Занимательная математика», и на основе авторов М.И. Моро, Ю.М. Колягина, М.А. Вантовой, Г.В. Бельтюковой, С.И. Волковой, С.В. Степановой «Для тех, кто любит математику».

Актуальность программы «Математическая шкатулка» определена тем, что младшие школьники должны иметь мотивацию к обучению математике. Стремиться развивать свои интеллектуальные возможности.

Новизна программы заключается в формировании у младших школьников основных понятий из области геометрии, а также предполагает их более широкое приобщение к творческой проектно-конструкторской деятельности.

Педагогическая целесообразность программы заключается в том, что в нее включены условия для повышения мотивации к обучению математике, развития интеллектуальных возможностей обучающихся.

Цель: - развивать математический образ мышления

- обосновывать собственные мысли;

- привлекать учащихся к обмену информацией в ходе свободного общения на занятиях.

Задачи:

-расширять кругозор учащихся в различных областях элементарной математики;

-расширять математические знания в области многозначных чисел;

-содействовать умелому использованию символики;

Отличительные особенности программы дополнительного образования «Математическая шкатулка» в том, что в нее включено большое количество заданий на развитие логического мышления, памяти и задания исследовательского характера. В структуру программы входит теоретический блок материалов, который подкрепляется практической частью.

Возраст детей, участвующих в реализации данной программы: 7-8 лет

Срок реализации дополнительной образовательной (общеразвивающей программы): 24 недели (1 час в неделю) с 02.10.2023г. по 30.04.2024г

Формы организации занятий:

- коллективная;

- групповая;

- парная;

- индивидуальная;

- игры;

- соревнования.

Режим занятий – 1 раз в неделю

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

-развитие любознательности, сообразительности при выполнении разнообразных заданий проблемного и эвристического характера;

-развитие внимательности, настойчивости, целеустремленности, умения преодолевать трудности-качества весьма важные в практической деятельности любого человека;

-воспитание чувства ответственности и справедливости.

-развитие самостоятельности суждений, независимости и нестандартности мышления;

-формирование этических норм поведения при сотрудничестве;

Главный результат: проведение интеллектуального марафона

Календарно-тематическое планирование (1кл)

№	Тема занятия	Кол-во часов	Дата проведения
1.	Аллея Признаков	1	03.10.23
2.	Порядковый проспект	1	10.10.23
3.	Улица Волшебного квадрата	1	17.10.23
4.	В космической лаборатории	1	24.10.23
5.	Художественная площадь	1	31.10.23
6.	Испытание в городе Закономерностей	1	07.11.23
7.	Улица Загадальная	1	14.11.23
8.	Цифровой проезд	1	21.11.23
9.	Числовая улица	1	28.11.23
10.	Заколдованный переулок	1	05.12.23
11.	Улица Магическая	1	12.12.23
12.	Вычислительный проезд	1	19.12.23
13.	Переулок Доминошек	1	26.12.23
14.	Улица Высказываний	1	09.01.24
15.	Улица Правдолюбив и Лжецов	1	16.01.24
16.	Отрицательный переулок	1	23.01.24
17.	Проспект Логических задач	1	30.01.24
18.	Испытание в городе Логических рассуждений	1	06.02.24
19.	Улица Величинская	1	13.02.24
20.	Временой переулок	1	20.02.24
21.	Улица Сказочная	1	05.03.24
22.	Хитровский переулок	1	12.03.24
23.	Смекалистая улица	1	20.03.24
24.	Испытание в городе Занимательных задач	1	02.04.24
25.	Фигурный проспект	1	09.04.24
26.	Зеркальный	1	16.04.24
27.	Проспект Логических задач	1	23.04.24

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Программа Холодовой О.А. «Занимательная математика».
2. М.И. Моро, Ю.М. Колягина, М.А. Вантовой, Г.В. Бельтюковой, С.И. Волковой, С.В. Степановой «Для тех, кто любит математику».