

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



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
(ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ) ПРОГРАММА

«Цифроежки»

Направленность: «Социально-гуманитарная»
Срок реализации: 24 недели (24 занятия)
Возраст обучающихся: 9-11 лет
Автор-составитель: Спиридонова И.В.
учитель начальных классов

Барнаул, 2023

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель современного образования – оказать педагогическую поддержку каждому ребенку на пути его саморазвития, самоутверждения и самопознания. Образование призвано помогать ребенку устанавливать свои отношения с обществом, культурой человечества, в которых он станет субъектом собственного развития.

Программа «Цифроежки» составлена на основе авторской программы Е.Э. Кочуровой «Занимательная математика» М. Просвещение.2012, по естественно-научной направленности.

Актуальность «Цифроежки» определена тем, что младшие школьники должны иметь мотивацию к обучению математике, стремиться развивать свои интеллектуальные возможности.

Новизна способствует формированию подлинных познавательных интересов, как основы учебной деятельности.

Педагогическая целесообразность обусловлена обучением рациональным приемам применения знаний на практике, переносу усвоенных ребенком знаний и умений, как в аналогичные, так и в измененные условия. Совместное с учителем движение от вопроса к ответу – это возможность научить ученика рассуждать, сомневаться, задумываться, стараться и самому найти выход – ответ.

Цели:

1. Формирование логического мышления посредством освоения основ содержания математической деятельности.
2. Создание условий для повышения уровня математического развития учащихся.
3. Повышение мотивации и формирование устойчивого интереса к изучению математики.

Задачи:

1. Способствовать воспитанию интереса к предмету математика через занимательные упражнения.
2. Развивать коммуникативные умения младших школьников с применением коллективных форм организации занятий и использованием современных средств обучения;
3. Способствовать формированию познавательных универсальных учебных действий, обучить методике выполнения логических заданий.

Отличительная особенность: организация занятий проводится по принципу игр «Ручеёк» и «Пересадки», принцип свободного перемещения по классу, работа в парах постоянного и сменного состава, работа в группах.

Возраст детей: 9-11 лет

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

Формы организации занятий:

- коллективная;
- групповая;
- парная;

- индивидуальная;
- игры;
- соревнования.

Режим занятий – 1 раз в неделю

Планируемые результаты:

В результате изучения данного курса обучающиеся получат возможность формирования следующих результатов:

- определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этические нормы);
- определять и формулировать цель деятельности с помощью педагога;
- учиться добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя свой жизненный опыт, информацию, полученную от педагога, и используя учебную литературу.

Главный результат: проведение интеллектуального марафона

Календарно-тематическое планирование

№ п/п	Тема занятия	Кол-во час.	Дата
1	Интеллектуальная разминка	1	03.10.2023
2	Числа-великаны	1	10.10.2023
3	Мир занимательных задач	1	17.10.2023
4	Кто что увидит?	1	24.10.2023
5	Римские цифры	1	07.11.2023
6	Числовые головоломки	1	14.11.2023
7	Секреты задач	1	21.11.2023
8	В царстве смекалки	1	28.11.2023
9	Математический марафон	1	05.12.2023
10	«Спичечный» конструктор	1	12.12.2023

11	Выбери маршрут	1	19.12.2023
12	Интеллектуальная разминка	1	26.12.2023
13	Математические фокусы	1	09.01.2024
14	Занимательное моделирование	1	16.01.2024
15	Математическая копилка	1	23.01.2024
16	Какие слова спрятаны в таблице?	1	30.01.2024
17	«Математика — наш друг!»	1	06.02.2024
18	Решай, отгадывай, считай	1	13.02.2024
19	В царстве смекалки Числовые головоломки	1	20.02.2024
20	Мир занимательных задач	1	27.02.2024
21	Математические фокусы	1	05.03.2024
22	Блиц-турнир по решению задач	1	12.03.2024
23	Математическая копилка	1	19.03.2024
24	Интеллектуальный марафон	1	09.04.2024
	Итого	24ч.	

Литература

1. Белякова О.И. Занятия математического кружка./ О.И. Белякова-Волгоград.:Учитель,2007
2. ГинС.Г.Мир логики. Методическое пособие для учителей начальной школы/ С.Г.Гин. - М.:Вита, 2001