

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

«В царстве смекалки»

Направленность: «Естественно-научная»
Срок реализации: 24 недели (24 занятия)
Возраст обучающихся: 9-11 лет
Автор-составитель: Голенкова О.Б.
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 «В царстве смекалки» составлена на основе авторской программы Е.Э. Кочуровой «Занимательная математика» М. Просвещение.2012, по естественно-научной направленности.

Актуальность «В царстве смекалки» 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 получают 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 | 05.10.2023 |
| 2 | Числа-великаны | 1 | 12.10.2023 |
| 3 | Мир занимательных задач | 1 | 19.10.2023 |
| 4 | Кто что увидит? | 1 | 26.10.2023 |
| 5 | Римские цифры | 1 | 09.11.2023 |
| 6 | Числовые головоломки | 1 | 16.11.2023 |
| 7 | Секреты задач | 1 | 23.11.2023 |
| 8 | В царстве смекалки | 1 | 30.11.2023 |
| 9 | Математический марафон | 1 | 07.12.2023 |
| 10 | «Спичечный» конструктор | 1 | 14.12.2023 |

| | | | |
|----|---------------------------------|-------------|------------|
| 11 | Выбери маршрут | 1 | 21.12.2023 |
| 12 | Интеллектуальная разминка | 1 | 28.12.2023 |
| 13 | Математические фокусы | 1 | 11.01.2024 |
| 14 | Занимательное моделирование | 1 | 18.01.2024 |
| 15 | Математическая копилка | 1 | 25.01.2024 |
| 16 | Какие слова спрятаны в таблице? | 1 | 01.02.2024 |
| 17 | «Математика — наш друг!» | 1 | 08.02.2024 |
| 18 | Решай, отгадывай, считай | 1 | 15.02.2024 |
| 19 | В царстве смекалки | 1 | 22.02.2024 |
| 20 | Числовые головоломки | 1 | 29.02.2024 |
| 21 | Мир занимательных задач | 1 | 07.03.2024 |
| 22 | Математические фокусы | 1 | 14.03.2024 |
| 23 | Интеллектуальный марафон | 1 | 21.03.2024 |
| 24 | Блиц-турнир по решению задач. | 1 | 04.04.2024 |
| | Итого | 24ч. | |

Литература

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