

Аннотация
к рабочей программе по курсу внеурочной деятельности
«Математическая грамотность» для 6 класса

Рабочая программа по курсу внеурочной деятельности «Математическая грамотность» для 6 класса разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержден приказом Минпросвещения от 31.05.2021 №287), (далее- ФГОС ООО);
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18 июля 2022 года №568 «О внесении изменений в федеральный государственный стандарт основного общего образования»;
- Федеральной основной образовательной программы основного общего образования (далее ФООП ООО), утвержденной Приказом Минпросвещения РФ от 18.05.2023 №370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;
- ООП ООО МБОУ А – ЕСШ.

Основной целью программы является формирование математической грамотности обучающихся 6 класса, при решении компетентностно ориентированных задач, как индикатора качества и эффективности образования, в том числе в интеграции с другими предметами, развитие интеллектуального уровня учащихся на основе общечеловеческих ценностей и лучших традиций национальной культуры.

Задачи:

- распознавать проблемы, возникающие в окружающей действительности, которые могут быть решены средствами математики;
- формулировать эти проблемы на языке математики;
- решать эти проблемы, используя математические факты и методы;
- анализировать использованные методы решения;
- интерпретировать полученные результаты с учетом поставленной проблемы.

Программа рассчитана 1 год, в рамках внеурочной деятельности и включает модуль «Математическая грамотность».

Программа предполагает поэтапное развитие различных умений, составляющих основу математической грамотности.

Объем учебной нагрузки составляет: 34ч,1 часа в неделю в 6 классе,

Промежуточная аттестация - в форме «Задание на математическую грамотность».

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ (включает следующие разделы) Движение(6).

1. Таблицы и диаграммы
2. Геометрия на клеточной бумаге
3. Переливание. Взвешивание
4. Логические задачи
5. Элементы комбинаторики
6. Олимпиадные задачи
7. Повторение

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

1. Н.П. Кострикина «Задачи повышенной трудности в курсе математики 5-6 классов».
2. Ю.М. Колягина «Поисковые задачи по математике (5-6 классы)».
3. Г.И. Григорьева «Подготовка школьников к олимпиадам по математике: 5-6 классы».

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

1. <https://etudes.ru/>
2. <http://free-math.ru/>
3. <https://mathus.ru/math/>
4. <https://uchi.ru/>
5. <https://skiv.instrao.ru>

Учитель: Янцевич Л.Е.