АННОТАЦИЯ
Рабочая программа
элективного курса
«НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ»
(основное общее образование)
5 класс

Данная рабочая программа курса ориентирована на учащихся 5-х классов.

Рабочая программа составлена на основе авторской программы В. А. Смирнова «Наглядная геометрия» и соответствует учебнику «Наглядная геометрия» Смирнов В.А., Смирнова И.М., Ященко И.В М.: МЦНМО.

Результаты ГИА и ЕГЭ по математике показывают, что основная проблема геометрической подготовки учащихся связана с недостаточно развитыми геометрическими представлениями, неумением представлять и изображать геометрические фигуры, проводить дополнительные построения.

Начинать развивать геометрические представления школьников нужно как можно раньше. На это должно быть нацелено и изучение раздела «Наглядная геометрия» примерной программы основного общего образования по математике.

Цели курса “Наглядная геометрия”

Через систему задач организовать интеллектуально-практическую и исследовательскую деятельность учащихся, направленную на:

- развитие пространственных представлений, образного мышления, изобразительно графических умений, приемов конструктивной деятельности;
- развитие умений преодолевать трудности при решении математических задач;
- формирование геометрической интуиции, познавательного интереса учащихся, развитие глазомера, памяти обучение правильной геометрической речи;
- формирование логического и абстрактного мышления, формирование качеств личности (ответственность, добросовестность, дисциплинированность, аккуратность, усидчивость).

Место учебного курса в учебном плане

Курс входит в часть учебного плана формируемую участниками образовательных отношений и предусматривает изучение курса в объеме 1 час в неделю в 5 классе

Программа включает следующие разделы:

1. Содержание учебного предмета
2. Планируемые результаты (личностные, метапредметные, предметные)
3. Тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета, и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов

Тематическое планирование 5 класс

№ п/п	тема	Количество часов
1	Основные понятия геометрии	5
2	Отрезки и углы	8
3	Ломаные и многоугольники	4
4	Треугольники и четырехугольники	6
5	Окружность. Геометрические места точек	5
6	Графы*. Кривые	7
	Итого	34