

Аннотация к рабочей программе «Наглядная геометрия»

Название предмета	Наглядная геометрия
Класс	5
Реализуемый УМК	Шарыгин И.Ф., Ерганжиева Л.Н. Математика. Наглядная геометрия АО «Издательство «Просвещение» Программа соответствует требованиям ФГОС ООО- 2021
Срок реализации программы	2022-2023 гг
Место учебного предмета в учебном плане	Учебным планом на изучение курса Наглядная геометрия в 5 классе на базовом уровне отведено 34 учебных часа — по 1 часу в неделю.
Основные содержательные линии	Первые шаги в геометрии, Фигуры на плоскости, Фигуры в пространстве, Измерение геометрических величин, Топологические опыты, Занимательная геометрия.
Результаты освоения учебного предмета	<p>В результате изучения курса наглядной геометрии 5 класса учащиеся должны овладеть следующими умениями, представляющими обязательный минимум:</p> <ul style="list-style-type: none"> – уметь определять геометрическое тело по рисунку, узнавать его по развертке, видеть свойства конкретного геометрического тела осознать, что геометрические формы являются идеализированными образами реальных объектов; – усвоить первоначальные сведения о плоских фигурах, объемных телах, некоторых геометрических соотношениях; – научиться использовать геометрический язык для описания предметов окружающего мира; – усвоить практические навыки использования геометрических инструментов; – научиться решать простейшие задачи на построение, вычисление, доказательство; – уметь изображать фигуры на нелинованной бумаге; – распознавать на чертежах и моделях геометрические фигуры (отрезки, углы, треугольники, их частные виды, четырехугольники, окружность, ее элементы); – уметь изображать геометрические чертежи согласно условию задачи; – овладеть практическими навыками использования геометрических инструментов для изображения фигур; – уметь решать несложные задачи на вычисление геометрических величин, применяя не-которые свойства фигур; – владеть алгоритмами простейших задач на построение.