

## Программа курса «Наглядная геометрия» в центре развития «Росток» 3 класс

Ведущий преподаватель: ст. преподаватель кафедры ПИМНО Керова Г.В.

### Пояснительная записка

Факультативный курс по наглядной геометрии призван дать ученикам начальных классов подготовку, необходимую для успешного изучения систематического курса геометрии.

Основные задачи изучения курса:

- формирование геометрических представлений;
- развитие пространственного мышления и пространственного воображения;
- формирование навыков использования чертежных инструментов.

При изучении данного курса велика роль наглядности, свойства фигур выявляются экспериментально.

Значительное место отводится задачам развивающего характера и играм геометрического содержания.

Преподавание курса ведется с использованием тетради на печатной основе.

### Тематическое планирование

	Порядок занятий
1.	Виды треугольников по сторонам
2.	Виды треугольников по углам
3.	Виды треугольников
4.	Длина ломаной
5.	Равные фигуры
6.	Деление фигур на равные части
7.	Деление фигур на равные части
8.	Параллелограмм
9.	Ромб
10.	Трапеция
11.	Четырехугольники
12.	Осевая симметрия
13.	Построение симметричных фигур
14.	Симметричные фигуры
15.	Осевая симметрия
16.	Осевая симметрия
17.	Викторина «Играем в геометрию»
18.	Центральная симметрия
19.	Центральная симметрия

20.	Параллельный перенос
21.	Орнамент
22.	Орнамент
23.	Мозаика
24.	Мозаика
25.	Решение задач на развитие пространственного мышления