

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования Забайкальского края Могойтунского округа МОУ СОШ №31

РАССМОТРЕНО
На заседании МО учителей
начальных классов

Руководитель МО

Курочкина ОИ

Протокол №1

от "30" 08 2024 г.

СОГЛАСОВАНО
Зам директора по УР

Комогорцева НА

Протокол №1

от "30" 08 2024 г.



от "31" 08 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 5775018)

учебного предмета
«Наглядная геометрия»
для 4 класса начального общего образования
на 2024-2025 учебный год

Составитель: Чин-Зина ВВ
учитель начальных классов

пгт Ксеньевка 2024

Наглядная геометрия в начальных классах представляет собой дополнительный материал к учебнику математики, который может быть использован в сочетании с любым существующим учебником, а также для проведения дополнительных занятий в начальной школе. 34 часа за год, 1 час в неделю.

Цель данной программы — формирование представления о прикладных возможностях математики, ее месте в общечеловеческой культуре, а также о практической значимости геометрических знаний.

Предполагаемые результаты работы

Учащиеся должны:

1. Знать историю возникновения науки геометрии;
2. Уметь выполнять геометрический орнамент с помощью трафарета и без него;
3. Знать простейшие геометрические тела и их свойства;
4. Уметь пользоваться чертежными инструментами и принадлежностями;
5. Владеть терминологией и простейшими геометрическими понятиями;
6. Иметь представление о симметрии и асимметрии;
7. Уметь построить модель квадрата загибанием "от угла"; уметь начертить окружность с помощью циркуля;
8. Уметь найти центр круга, прямоугольника, квадрата (сгибанием). Уметь пользоваться рамкой для выполнения рисунков и орнаментов из геометрических фигур и для получения деталей аппликации;
9. Уметь пользоваться циркулем при сравнении длин отрезков и изготовлении модели круга;

Учебно-тематический план программы «Наглядная геометрия»

I.	Симметрия и асимметрия	14 часов
9.	Симметричный орнамент.	1
10.	Орнамент в круге. Понятие центра круга, радиуса и диаметра.	4
11.	Орнамент в квадрате. Понятие центра квадрата, диагоналей.	4
12.	Орнамент в треугольнике.	3
13.	Симметричные фигуры.	2
II.	Объемные геометрические тела.	20 часов
24.	Куб. Его свойства и начертание.	4
25.	Шар. Его свойства и начертание.	4
26.	Конус. Его свойства и начертание.	4
27.	Задания на распознавание геометрических фигур в объемных телах.	4
28.	Конструкции на основе многоугольника.	4
Итого		34