


Приложение к ООП ООО

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Белоярская средняя общеобразовательная школа № 14»
(МБОУ «Белоярская СОШ №14»)

Рассмотрено:
На заседании МО
Протокол № 2
от «30» ноября 2020г.

Согласовано:
Заместитель директора
по УВР
 Ю.Я.Сокольникова
«30» ноября 2020г.

Утверждено приказом
Директора МБОУ
«Белоярская СОШ №14»
от «30» ноября 2020г.
№ 826-02


ПРИЛОЖЕНИЕ
к рабочей программ
по учебному предмету
«ГЕОМЕТРИЯ»
для учащихся 8 класса
на 2020 - 2021 учебный год

Составитель:
Хатинова Р.Н.,
учитель математики,
первая квалификационная
категория

п. Гагарский
2020год

Оглавление

Пояснительная записка

1. Планируемые результаты.....	3стр.
2. Содержание учебного предмета.....	3стр.
3. Тематическое планирование.....	5стр.

Планируемые результаты изучения курса «Геометрии»

№ п/п	Планируемые результаты
1	. Овладение геометрическим языком, формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и теорем. Оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур; извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде; применять для решения задач геометрические факты.
2	Овладение геометрическим языком, формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и теорем. Оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур; извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде; применять для решения задач геометрические факты
3	Овладение геометрическим языком, формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и теорем. Оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур; извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде / применять геометрические факты для решения задач, в том числе предполагающих несколько шагов решения.

Содержание курса «Геометрия»

Геометрические фигуры

Фигуры в геометрии и в окружающем мире

Геометрическая фигура. Формирование представлений о метапредметном понятии «фигура».

Точка, линия, отрезок, прямая, луч, ломаная, плоскость, угол, биссектриса угла и ее свойства, виды углов, многоугольники, круг.

Треугольники

Треугольники. Высота, медиана, биссектриса. Равнобедренный треугольник, его свойства и признаки. Равносторонний треугольник. Прямоугольный, остроугольный, тупоугольный треугольники. Внешние углы треугольника. Неравенство треугольника.

Равенство фигур

Свойства равных треугольников. Признаки равенства треугольников.

Перпендикулярные прямые

Прямой угол. Перпендикуляр к прямой. Наклонная, проекция. Серединный перпендикуляр к отрезку. *Свойства и признаки перпендикулярности.*

Измерения и вычисления

Величины

Понятие величины. Длина. Измерение длины. Единицы измерения длины. Величина угла. Градусная мера угла.

Расстояния

Расстояние между точками. Расстояние от точки до прямой.

Геометрические построения

Геометрические построения для иллюстрации свойств геометрических фигур.

Поурочно- тематическое планирование

№ п/п	Название темы или раздела	Количество часов		Примечание
		план	факт	
1	Геометрические фигуры	1		За счет урока повторения. Урок №65
2	Треугольники	1		За счет урока повторения. Урок №66
3	Равенство фигур	1		За счет урока повторения. Урок №67
4	Перпендикулярные прямые	1		За счет урока повторения. Урок №68
5	Измерения и вычисления	1		За счет урока повторения. Урок №69
6	Геометрические построения	1		За счет резервного урока. Урок №70
Итого		6		