

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №1 г. Свирска»

Рассмотрено
Руководитель МО
Укаф Н.И.Картакова
Протокол № _____
от «22» декабря 2021 г.

Согласовано
Зам. директора по УВР
Матвеева Е.П.Матвеева
«24» декабря 2021 г.

Утверждаю
Директор МОУ «СОШ №1
г. Свирска» Л.А.Пазникова
«30» декабря 2021 г.

**Адаптированная рабочая программа
по учебному предмету «Геометрия»
для обучающихся с умственной отсталостью
(интеллектуальными нарушениями)**

для 5 «к» класса

Количество часов по учебному плану: 34 часа (1 час в неделю).

2021/ 2022 учебный год

Адаптированная рабочая программа разработана на основе:

1. Закон «Об образовании в Российской Федерации»
2. Программы 5-9 классов специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида, под редакцией И.М. Бгажноковой по предмету «Геометрия», - М.: «Просвещение», 2010.
3. Учебный план образовательного учреждения на 2019/2020 учебный год.

Геометрия – один из важнейших компонентов математического образования, необходимая для приобретения конкретных знаний о пространстве и практически значимых умений, формирования языка описания объектов окружающего мира, для развития пространственного воображения и интуиции, математической культуры, для эстетического воспитания учащихся. Изучение геометрии вносит вклад в развитие логического мышления.

Основные межпредметные связи осуществляются с уроками изобразительного искусства (геометрические фигуры и тела, симметрия), трудового обучения (построение чертежей, расчеты при построении), СБО (арифметических задач связанных с социализацией).

Содержание программы

Геометрический материал

Треугольник. Элементы треугольника: углы, стороны, вершины. Основание, боковые, смежные стороны в треугольнике. Виды треугольников. Различение треугольников по видам углов и длинам сторон. Построение треугольников по заданным длинам сторон.

Прямоугольник (квадрат). Элементы прямоугольника: углы, стороны, вершины. Основание, боковые, смежные стороны в прямоугольнике (квадрате). Построение прямоугольника (квадрата) по заданным длинам сторон. Диагонали прямоугольника (квадрата) и их свойства.

Куб, прямоугольный параллелепипед (брус). Грани, ребра, вершины. Цилиндр, конус. Узнавание и называние цилиндра, конуса.

Линии, отрезки: взаимно перпендикулярные (знак « \perp »), взаимно параллельные (знак « \parallel »), Черчение взаимно перпендикулярных и взаимно параллельных прямых с помощью чертежного угольника и линейки.

Осевая симметрия. Ось симметрии. Предметы и фигуры, симметричные относительно оси симметрии. Построение симметричных точек, отрезков относительно оси симметрии.

Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование раздела	Всего часов
1	Линии. Отрезки. Углы.	7
2	Треугольник.	11
3	Круг, окружность.	9

4	Повторение.	7
	ВСЕГО	34

**Календарно – тематическое планирование по геометрии
для 5 класса 34 часа (1 час в неделю)**

№ п/п	№ урока	Тема урока	Дата		Корректировка
			По плану	Фактическая	
1	1	Линия.	3.09		
2	2	Отрезок.	10.09		
3	3	Луч.	17.09		
4	4	Виды углов.	24.09		
5	5	Многоугольники.	1.10		
6	6	Обозначение прямого угла в геометрических фигурах.	8.10		
7	7	Периметр многоугольника.	15.10		
8	8	Периметр. Обозначение $P_{\text{пр.}}$, $P_{\text{кв.}}$.	22.10		
9	9	Нахождение периметра многоугольника.	9.11		
10	10	Треугольник. Стороны треугольника: основание, боковые стороны.	16.11		
11	11	Классификация треугольников по видам углов.	23.11		
12	12	Классификация треугольников по видам сторон.	30.11		
13	13	Построение треугольника по видам углов.	7.12		
14	14	Построение треугольника по трём данным сторонам.	14.12		
15	15	Построение треугольников.	21.12		
16	16	Треугольники. Обобщающий урок.	28.12		
17	17	Построение треугольников.	11.01		
18	18	Проверочная работа № 2 «Построение треугольника, равного данному»	18.01		
19	19	Круг и окружность.	25.01		
20	20	Построение треугольников, окружностей	1.02		
21	21	Линии в круге: радиус, диаметр, хорда. Обозначение R , D .	8.02		
22	22	Сравнение кругов по радиусу.	15.02		
23	23	Измерение радиуса и диаметра.	22.02		
24	24	Понятие о масштабе.	1.03		
25	25	Масштаб 1 : 2, 1 : 5, 1 : 10, 1 : 100.	15.03		

26	26	Построение по заданному масштабу.	22.03		
27	27	Проверочная работа № 3 «Построение по заданному масштабу».	5.04		
28	28	Круг, линии в круге.	12.04		
29	29	Масштаб 1 : 2 1 : 5 1 : 10 1 : 100.	19.04		
30	30	Виды многоугольников.	26.04		
31	31	Прямоугольник, квадрат.	3.05		
32	32	Геометрические тела: куб, брус, шар.	10.05		
33	33	Нахождение периметра многоугольника.	17.05		
34	34	Проверочная работа № 4 «Построение геометрических фигур»	24.05		