

Управление образования Ирбитского муниципального образования
муниципальное общеобразовательное учреждение
«Фоминская основная общеобразовательная школа»

Приложение № 4
К дополнительной общеобразовательной
общеразвивающей программе технической
направленности «Основы языка техники»

Рабочая программа
по разделу
«Сечение и разрезы»

д. Фомина, 2023 г.

Учебный (тематический) план

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы промежуточной аттестации
		всего	теория	практика	
4.	Раздел 4. Сечение и разрезы				
4.1.	Сечение	4	1	3	Графические работы: - «Сечение» - «Усеченные геометрические тела» - «Чертеж детали с взаимными пересечениями геометрических тел»
4.2.	Разрезы	4	2	2	Графические работы: - «Разрезы» - «Соединение части вида с частью разреза»
	Итого часов по разделу	8	3	5	

Содержание учебного (тематического) плана

Раздел 4. Сечение и разрезы (8 часов)

Тема 4.1. Сечение (4 часа)

Теория (1 час):

Сечение. Наложённые и вынесенные сечения. Обозначение материалов в сечениях.

Практика (3 часа):

- Графическая работа «Сечение»
- Графическая работа «Усеченные геометрические тела»
- Графическая работа «Чертеж детали с взаимным пересечением геометрических тел»

Тема 4.2. Разрезы (4 часа)

Теория (2 часа):

Разрезы. Простые разрезы, их обозначения. Местные разрезы. Различие между разрезами и сечениями. Соединение вида и разреза. Разрезы в аксонометрических проекциях.

Вычерчивание чертежа детали с необходимыми сечениями и разрезами. Выполнение чертежа детали с разрезом в аксонометрической проекции.

Практика (2 часа):

- Графическая работа «Разрезы»
- Графическая работа «Соединение части вида с частью разреза»