

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

Приложение № 5  
К дополнительной общеобразовательной  
общеразвивающей программе технической  
направленности «Основы языка техники»

Рабочая программа  
по разделу  
«Сборочные чертежи»

д. Фомина, 2024 г.

## Учебный (тематический) план

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы промежуточной аттестации
		всего	теория	практика	
<b>5.</b>	<b>Раздел 5. Сборочные чертежи</b>				
5.1.	Основные сведения	6	2	4	Графические работы: - «Болтовое соединение» - «Шпилечное соединение» - «Шпоночное соединение» - «Чертеж типов соединения из нескольких деталей»
5.2.	Деталирование	2	1	1	Графическая работа: «Деталировка сборочного чертежа изделия»
	<b>Итого часов по разделу</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	

### Содержание учебного (тематического) плана

#### Раздел 5. Сборочные чертежи (8 часов)

##### Тема 5.1. Основные сведения (6 часов)

Теория (2 часа):

Основные сведения о сборочных чертежах изделий. Различие между сборочным и рабочим чертежом. Понятие о типовых деталях.

Способы представления на чертежах различных видов соединений деталей. Условные обозначения резьбового соединения.

Штриховка сечений смежных деталей. Спецификация деталей сборочного чертежа. Размеры, наносимые на сборочном чертеже.

Практика (4 часа):

- Графическая работа «Болтовое соединение»
- Графическая работа «Шпилечное соединение»
- Графическая работа «Шпоночное соединение»
- Графическая работа «Чертеж типового соединения из нескольких деталей»

##### Тема 5.2. Деталирование (2 часа)

Теория (1 часа): Деталировка сборочных чертежей. Чтение сборочного чертежа.

Практика (1 час):

- Графическая работа «Деталировка сборочного чертежа изделия»