

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

Приложение № 1  
К дополнительной общеобразовательной  
общеразвивающей программе технической  
направленности «Основы языка техники»

Рабочая программа  
по разделу  
«Техника выполнения чертежей и правила их оформления»

д. Фомина, 2023 г.

## Учебный (тематический) план

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы промежуточной аттестации
		всего	теория	практика	
<b>1.</b>	<b>Раздел 1. Техника выполнения чертежей и правила их оформления</b>				
1.1.	Организация рабочего места	2	1	1	
1.2.	Правила оформления чертежей	6	2	4	Графические работы: - «Чертежный шрифт № 10» - «Типы линий» - «Рамка. Основная надпись» - «Плоская деталь»
	<b>Итого часов по разделу</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	

### Содержание учебного (тематического) плана

#### **Раздел 1. Правила оформления чертежей (8 часов)**

##### **Тема 1.1. Организация рабочего места (2 часа)**

Теория (1 час): Оборудование и организация рабочего места. Чертежные инструменты, материалы, принадлежности и их назначение. Современные методы выполнения чертежей.

Практика (1 час):

- Рациональные приемы работы чертежными инструментами.

##### **Тема 1.2. Правила оформления чертежей (6 часов)**

Теория (2 часа):

Понятие о стандартах (ЕСКД). Типы линий. Формат, рамка и основная надпись чертежа.

Некоторые сведения о нанесении размеров. Условные знаки и надписи при нанесении размеров. Применение и обозначение масштаба. Сведения о чертежном шрифте.

Практика (4 часа):

- Графическая работа «Чертежный шрифт № 10»
- Графическая работа «Типы линий»
- Графическая работа «Рамка. Основная надпись»
- Графическая работа «Плоская деталь»