



**ТЕМА ЗАНЯТИЙ:**

**«МЕХАНИЧЕСКАЯ  
ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ.  
ПРИЁМЫ БЕЗОПАСНОЙ  
РАБОТЫ»**

**РАЗДЕЛ:**

**«ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ  
ИЗ ДРЕВЕСИНЫ»**



# ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- **Определение – выполнение рабочих операций с помощью механизированного инструмента и станков называется МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКОЙ ДРЕВЕСИНЫ**



# ВИДЫ МЕХАНИЗИРОВАННОГО ИНСТРУМЕНТА

- **Электролобзик**
- **Электрорубанок**
- **Электроциркулярная пила**
- **Электrolенточная пила**
- **Электрофрезер**
- **Электродрель**



# СТАНОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Сверлильный станок
- Токарный станок
- Циркулярный станок
- Фрезерный станок
- Рейсмусный станок
- Фуговальный станок



# ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ

- Не включать станок без учителя
- Не включать станок без ограждения коробки передач
- Не опираться на части станка
- Не класть предметы на станок
- О всех неисправностях в станке сразу доложить учителю



# ТОКАРНЫЙ СТАНОК СТД-120М



# Устройство станка



Светильник

Передняя бабка

Кнопочная станция

Электродвигатель

Конечный выключатель

Передняя опорная стойка

Ограждение с экраном

Шпиндель с патроном

Подручник

Станина

Задняя бабка

Задняя опорная стойка

Основание

# КИНЕМАТИЧЕСКАЯ СХЕМА СТД-120 М





