

# Технология точения древесины на токарном станке

---

ЦЕЛЬ УРОКА: ПОЛУЧИТЬ И ЗАКРЕПИТЬ НА ПРАКТИКЕ  
ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЕ УМЕНИЯ РАБОТЫ НА ТОКАРНОМ  
СТАНКЕ



## План урока:

1. ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

2. ПОЛУЧЕНИЕ НОВОГО МАТЕРИАЛА

3. ПОВТОРЕНИЕ ТЕХНИКИ  
БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ НА  
ТОКАРНОМ СТАНКЕ

**4. ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА**

---

5. ПОДВДЕНИЕ ИТОГОВ УРОКА,  
ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

# Ручная обработка

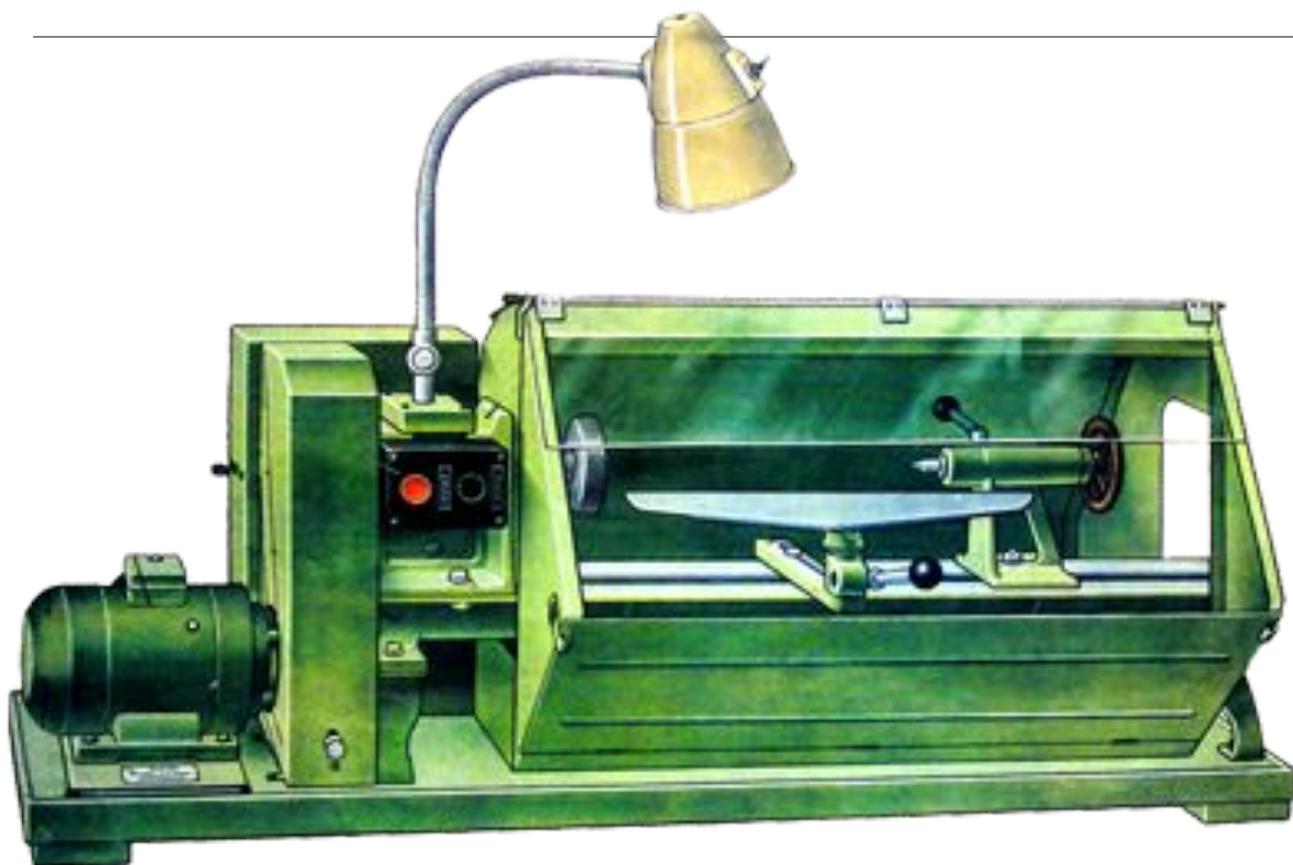
**Изготовление вручную цилиндрической детали хорошего качества является сложной задачей. Гораздо быстрее и точнее можно сделать такую деталь на токарном станке.**

**Токарные станки предназначены для изготовления (точения) деревянных изделий, имеющих в поперечном сечении форму круга.**



# Токарный станок по дереву СТД-120 М

---



# Устройство токарного станка СТД-120 М

1. Основание

2. Электродвигатель

3. Станина

4. Ограждение  
ременной передачи

5. Кнопочный  
выключатель

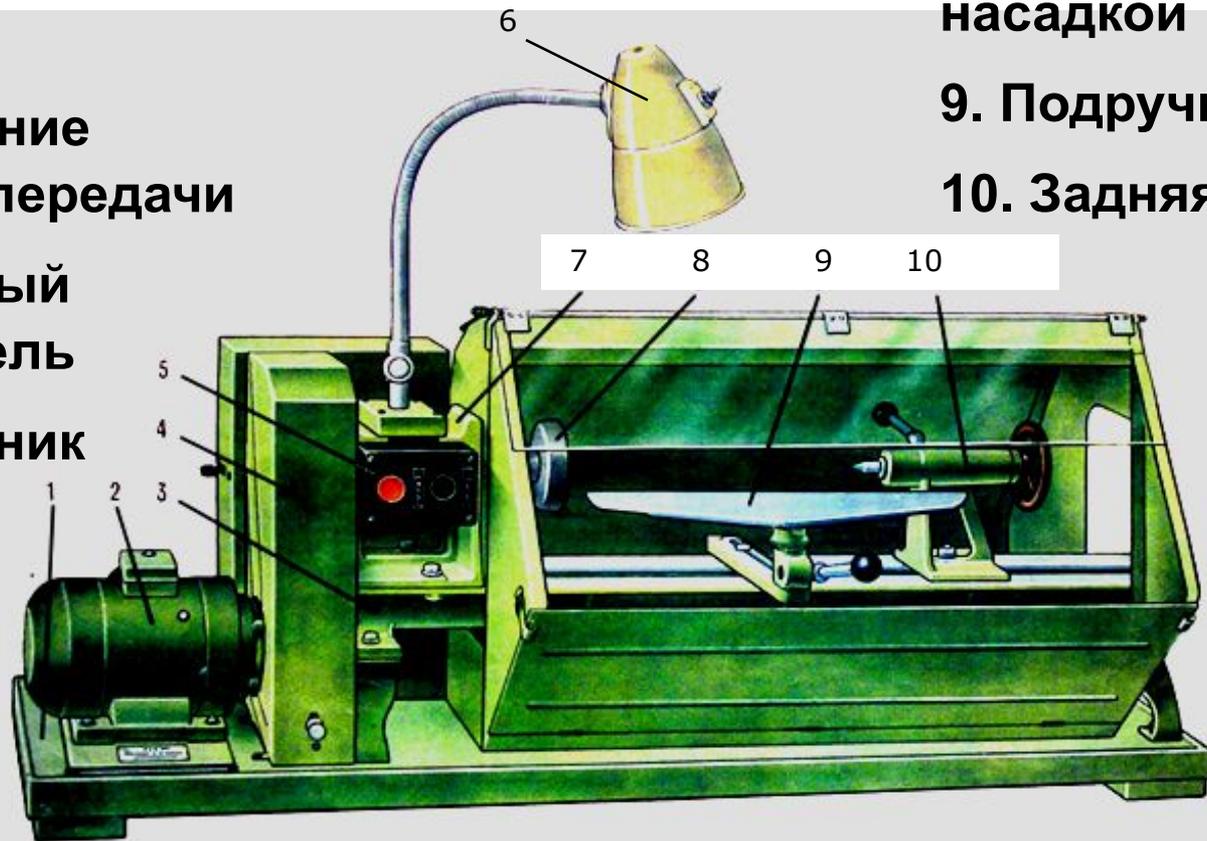
6. Светильник

7. Передняя бабка

8. Шпиндель с  
насадкой

9. Подручник

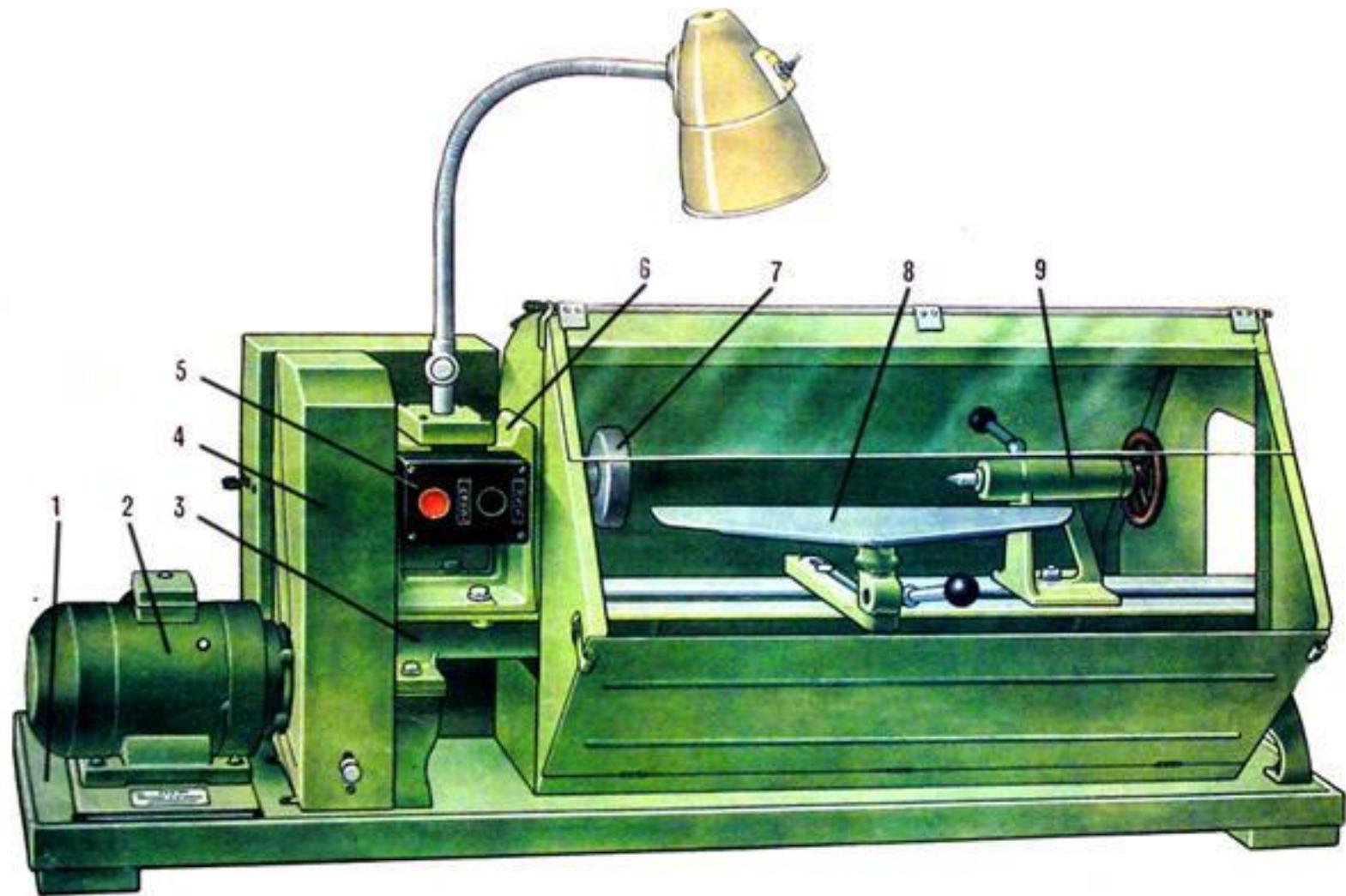
10. Задняя бабка



# Правила безопасности.

- 1.** Не включать станок без разрешения учителя.
- 2.** Не включать станок без огражденной ременной передачи.
- 3.** Не опираться на части токарного станка.
- 4.** Не класть инструменты и другие предметы на станок.
- 5.** Обо всех неисправностях немедленно сообщать учителю.
- 6.** Запрещается одновременно работать на станке вдвоём.

# Назовите части станка



# Техника безопасности при работе на токарном станке по дереву.

---

## Опасности в работе.

- 1. Ранение глаз отлетающей стружкой.**
- 2. Ранение рук при прикосновении их к обрабатываемой детали.**
- 3. Ранение рук при неправильном обращении с резцом.**

## Домашнее задание:

---

- 1. Повторить изученный на данном уроке материал.**
- 2. Повторить технику безопасности при работе на станке по обработке древесины.**
- 3. Повторить устройство станка.**