

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

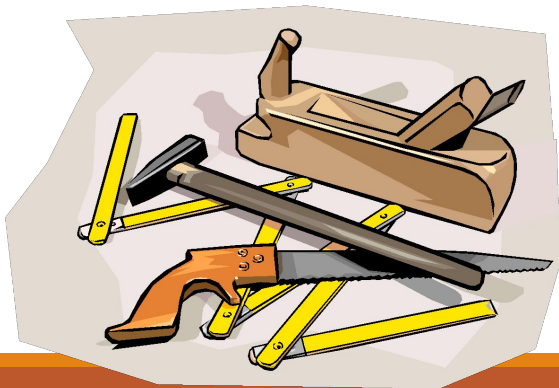
4. ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

5. ПОДВДЕНИЕ ИТОГОВ УРОКА,
ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Ручная обработка

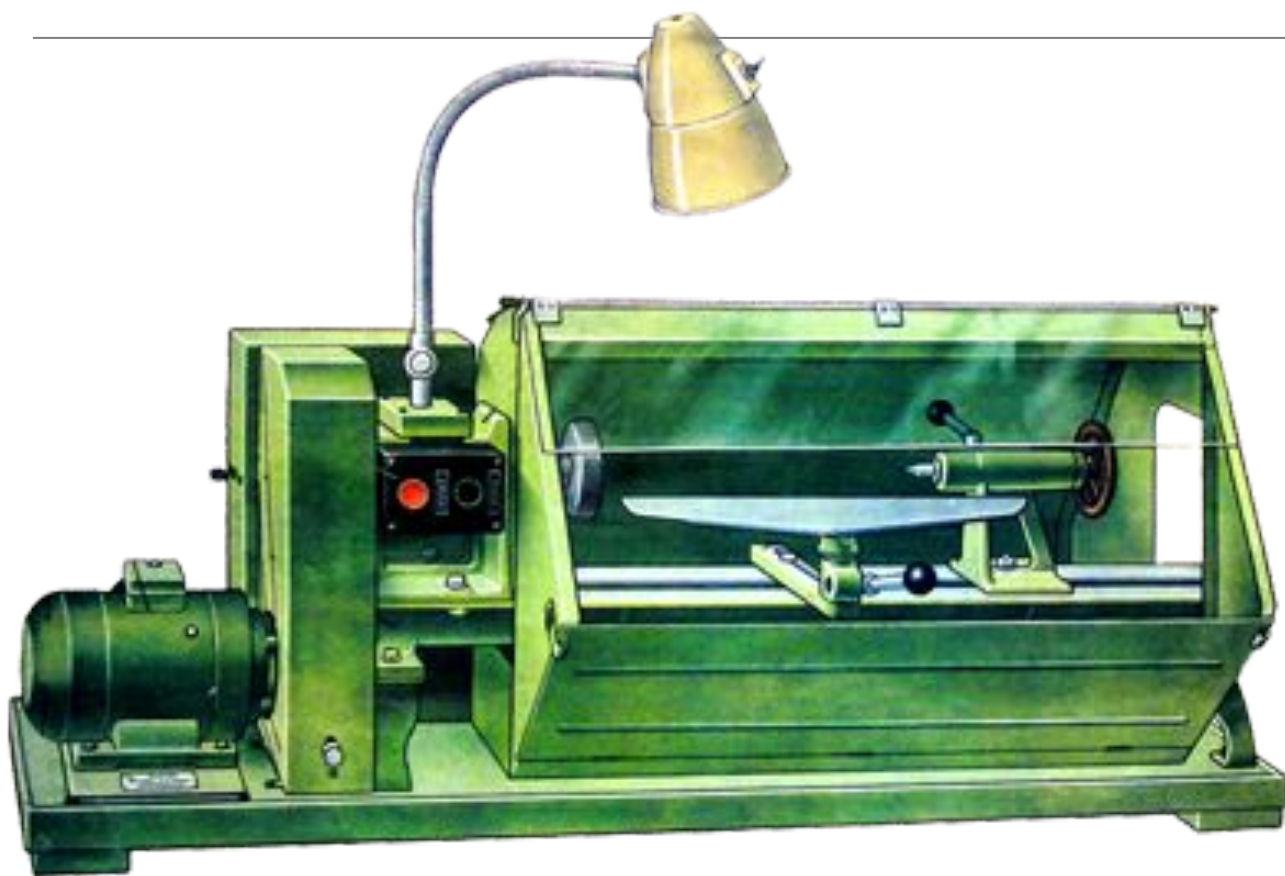
Изготовление вручную цилиндрической детали хорошего качества является сложной задачей. Гораздо быстрее и точнее можно сделать такую деталь на токарном станке.

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

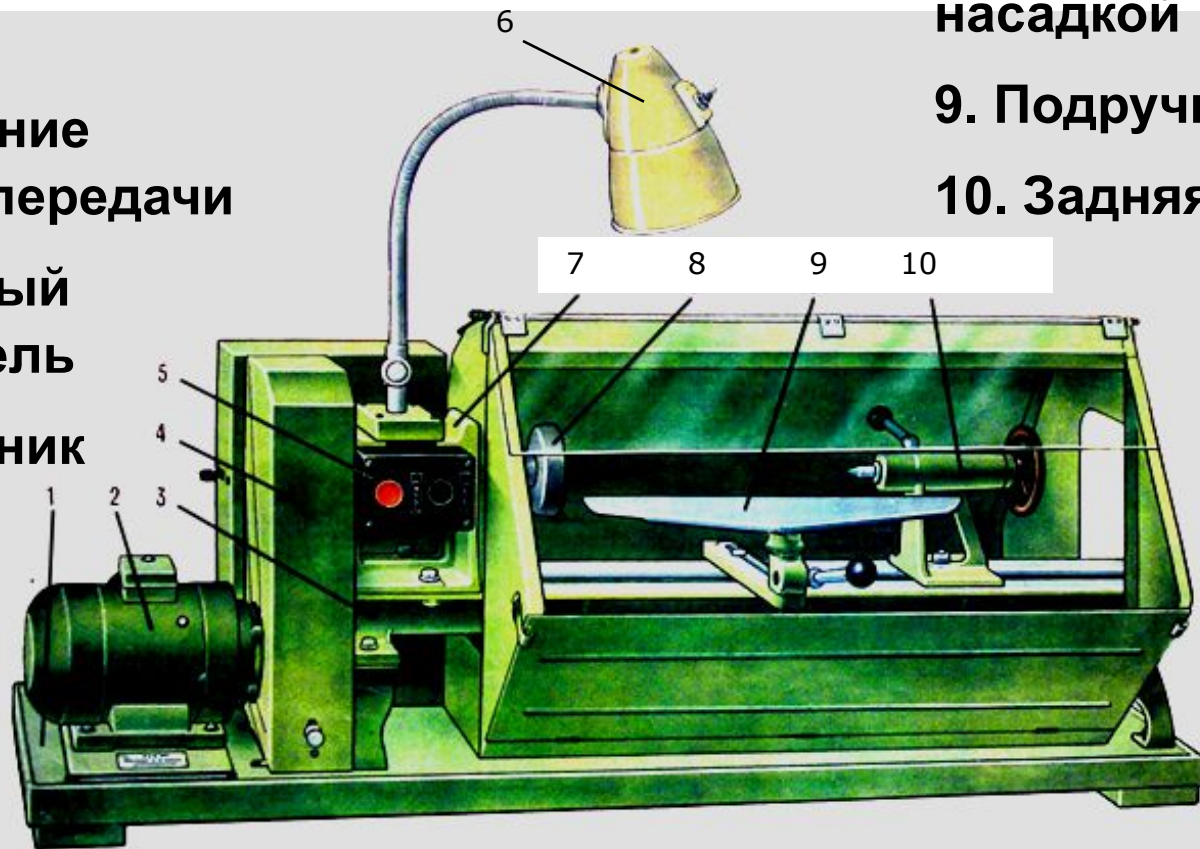
6. Светильник

7. Передняя бабка

8. Шпиндель с
насадкой

9. Подручник

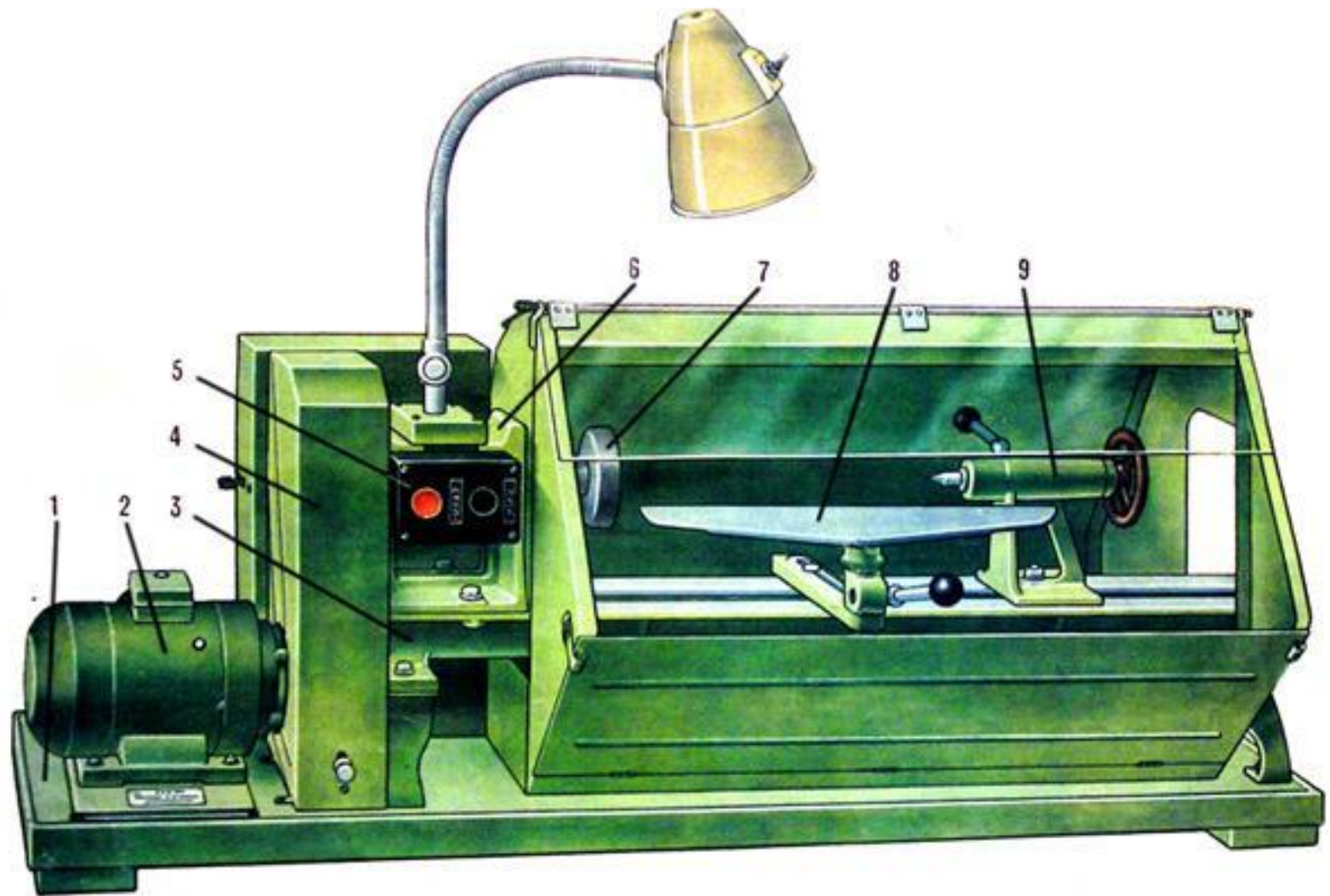
10. Задняя бабка



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.**