

Технология обработки материалов

Технология обработки
древесины



Устройство токарного станка по дереву

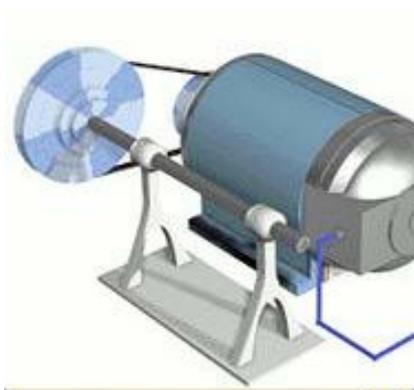


- Классификация и устройство машин
- История развития токарного станка
- Устройство токарного станка
- Правила техники безопасности при работе на токарном станке
- Самостоятельная работа

Классификация машин



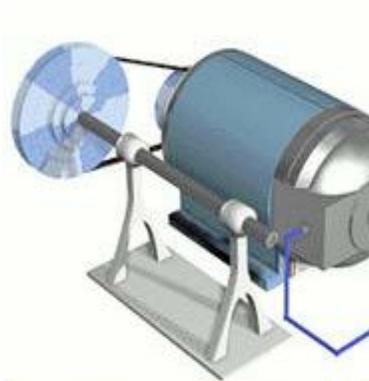
□ **Машины -
двигатели**
(энергетические)



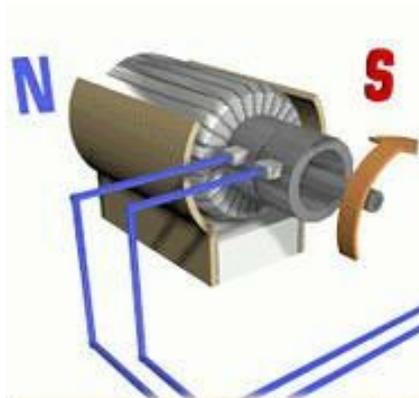
□ **Машины - орудия
(рабочие)**

- *информационные*
- *технологические*
- *транспортные*

Энергетические машины



*Электродвигатель
постоянного тока*



Электрический генератор

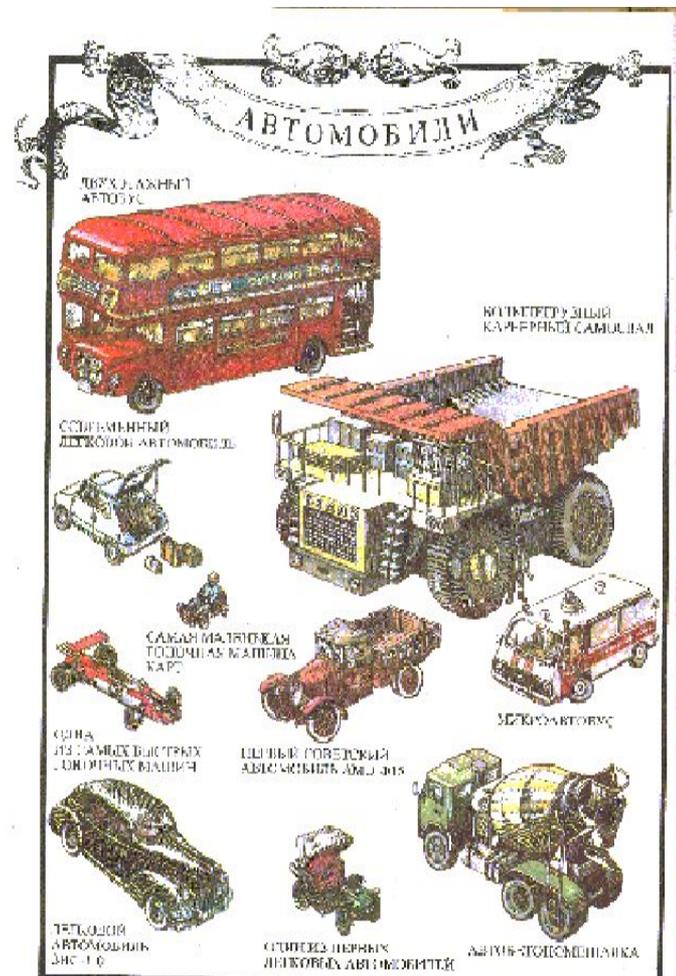
Информационные машины



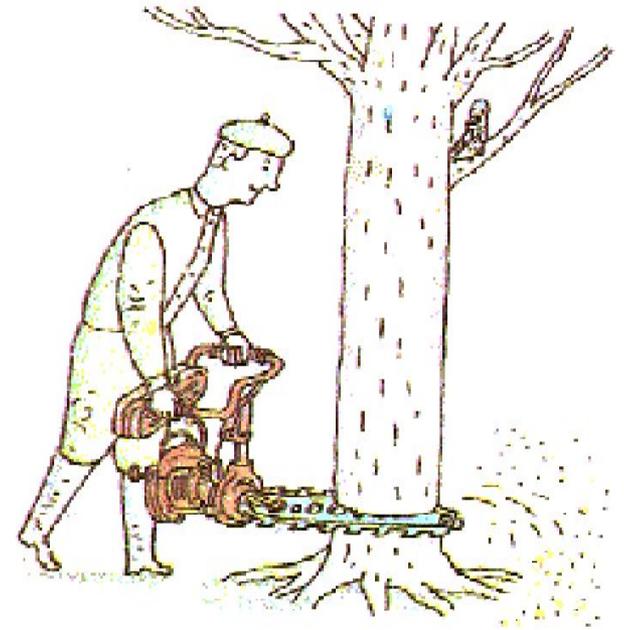
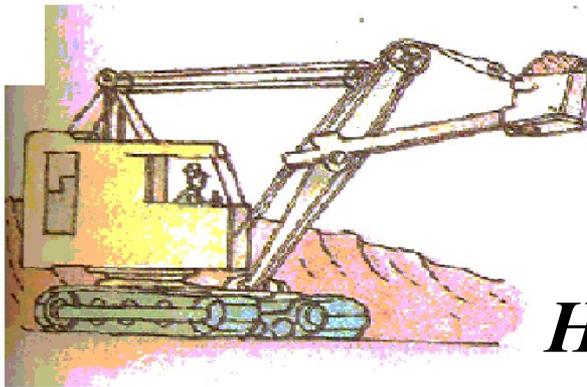
- Шифровальные машины
- арифмометры
- механические интеграторы



Транспортные машины



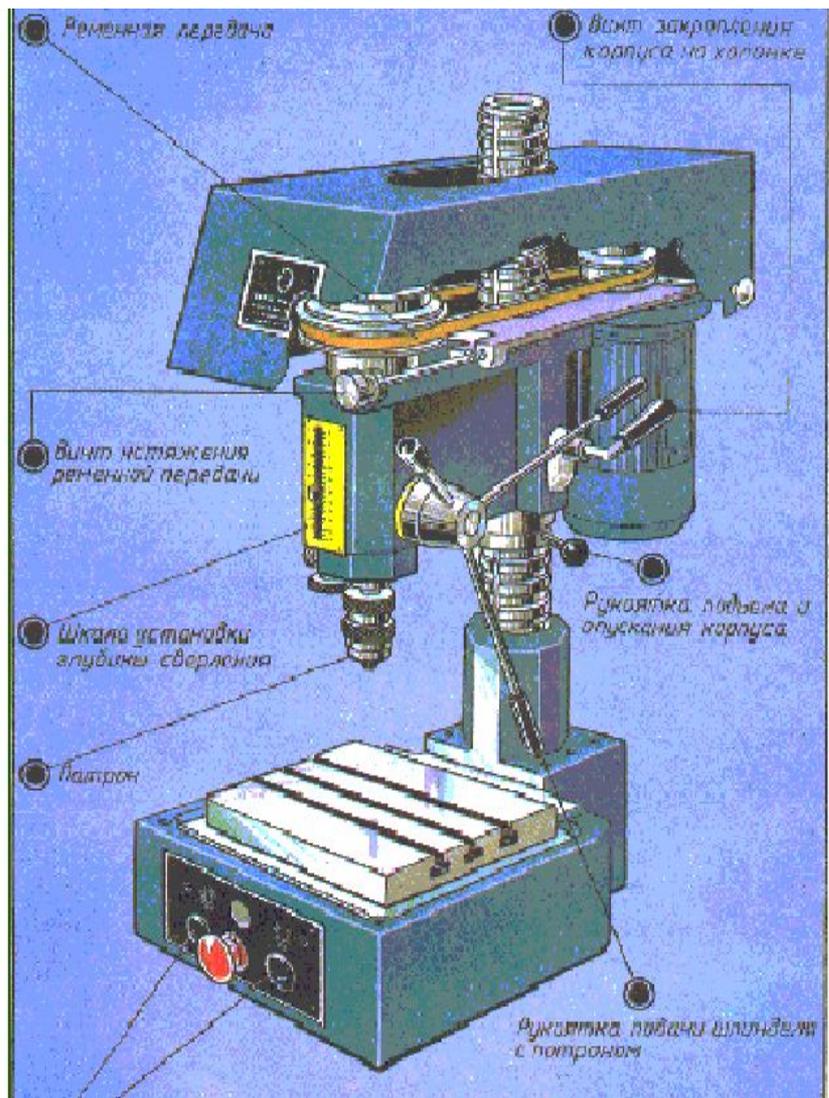
Технологические машины



Назовите технологические машины, которые вы знаете.

Что в них общего?

Составные части машины



История токарного станка



- **Примитивный токарный станок с ручным лучковым приводом**
- **Токарный станок с канатным приводом от маховика предназначен для фасонного точения изделий. 1615 год**
- **Современный деревообрабатывающий станок**

Устройство токарного станка

