

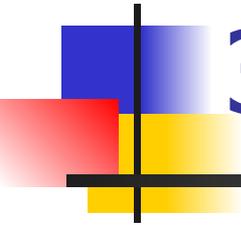
# Тема урока:

---

## Назначение и устройство швейной машины

### **Цели:**

- Познакомиться с историей создания швейной машины и ее конструкцией
- Научиться анализировать и делать выводы



# Эволюция швейной машины

---

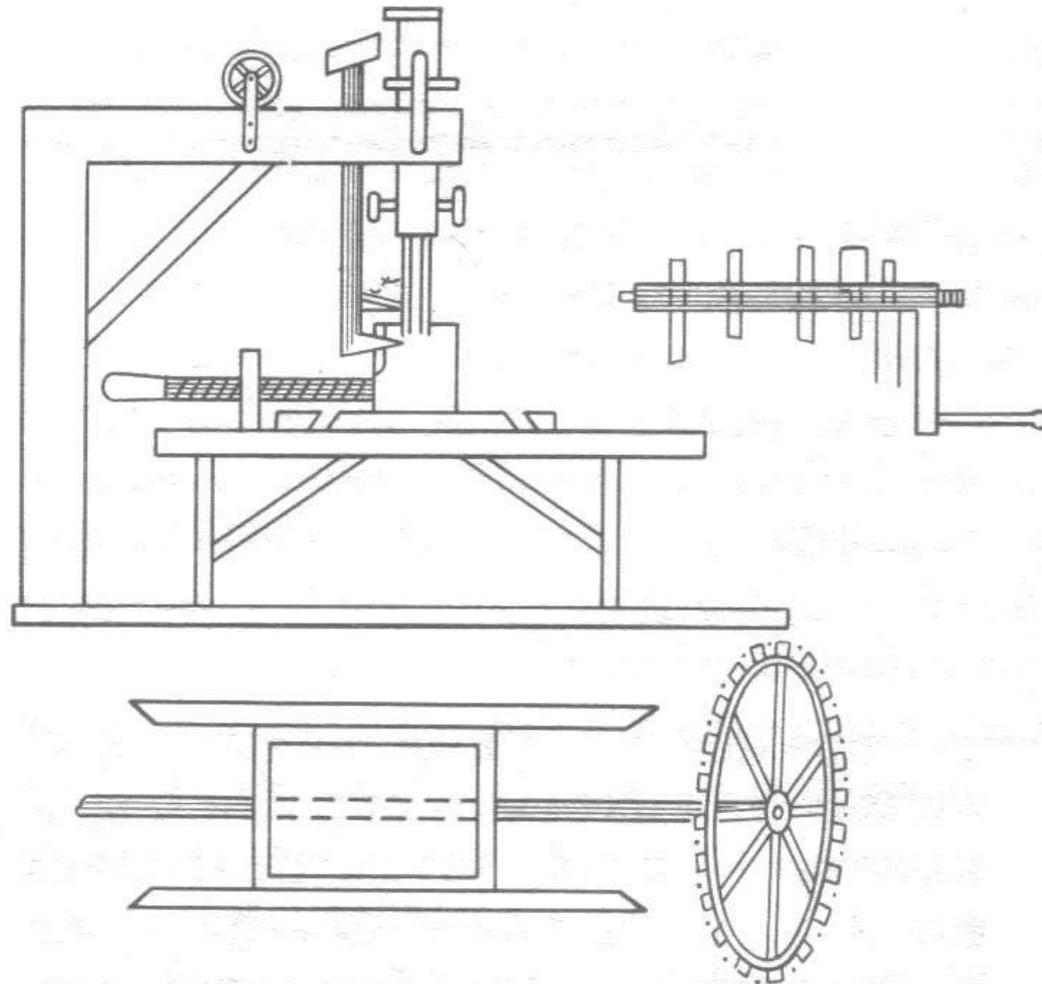


# Немного истории

---

- XV век, Леонардо да Винчи - первый проект швейной машины
- 1755 год - Карл Везенталь, швейная машина копировала принцип образования ручного стежка
- 1808 год – Джон Пири, швейная машина цепного стежка
- 1845 год – американец Элиас Хоу создал стабильно работающую швейную машину цепного стежка и получил патент

# Швейная машина, изобретенная в 1790 году Томасом Сентом



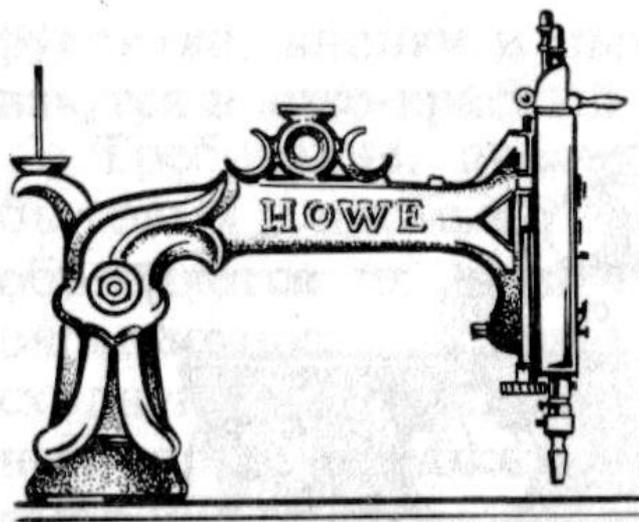


## и еще немного истории...

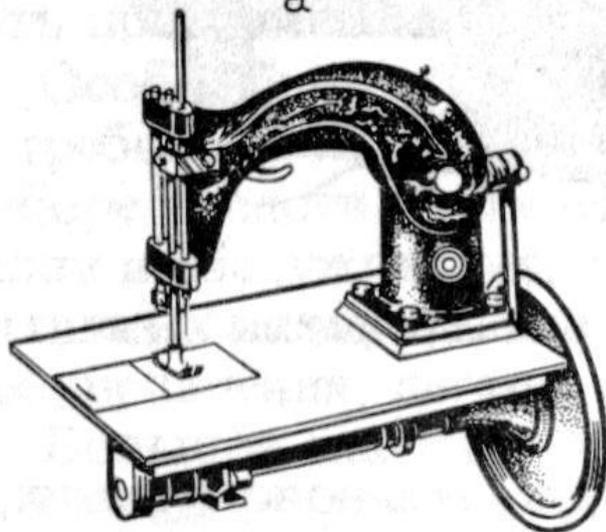
---

- 1851 год – американцы Ален Вильсон и Исаак Зингер довели швейную машину практически до современного вида
- 1870 год – фирмы «Зингер» по всему миру
- 1900 год – фирма «Зингер» в г. Подольске

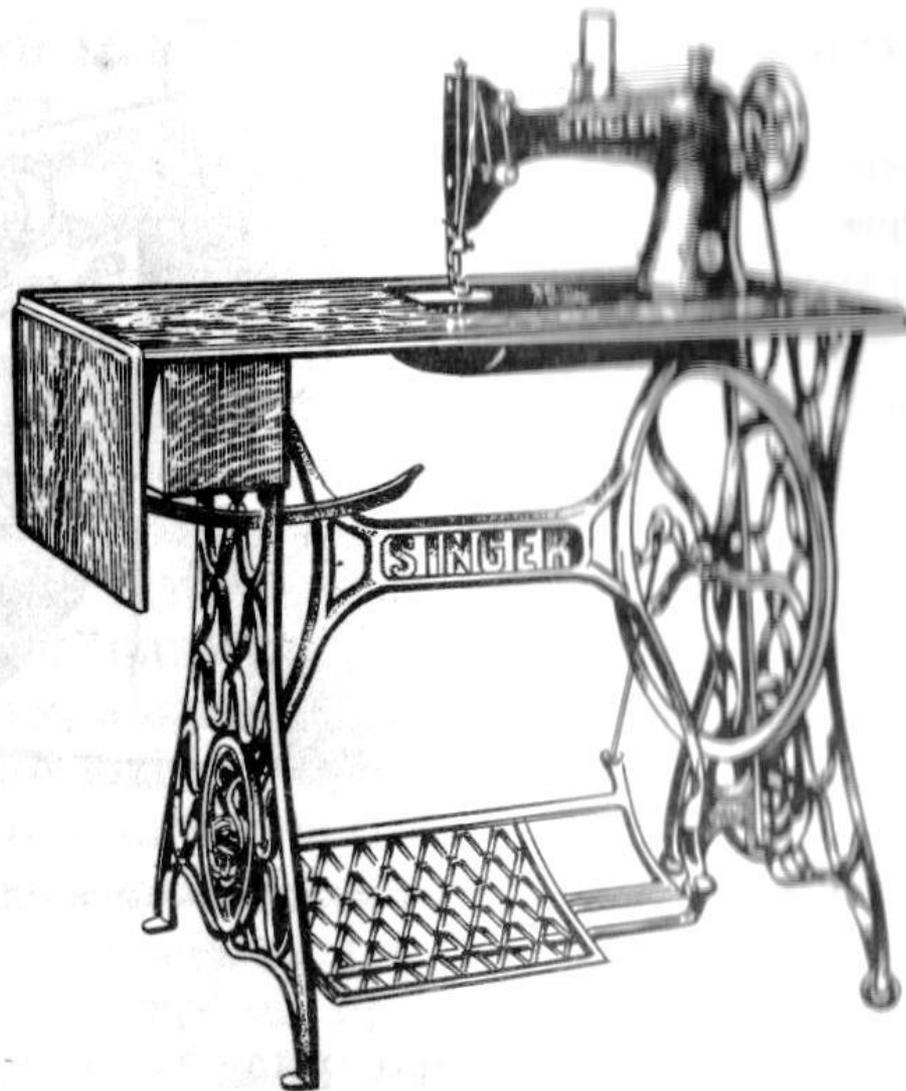
# Первые машины фирмы «Зингер»



a

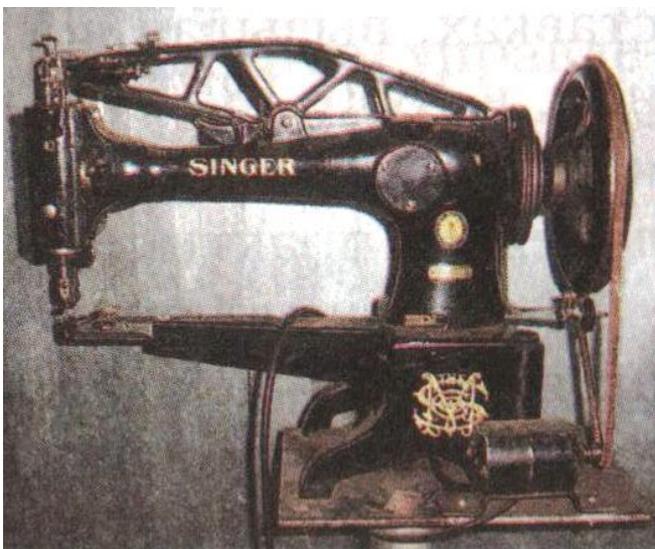


б



в

- Машина считалась красивой, если была богато украшена



# Классификация швейных машин

Швейные  
машины

Промышленные

Бытовые

Универсальные

Специальные

Автоматы и  
полуавтоматы

Универсальные  
Однофункциональные

Универсальные  
Многофункциональные

Полуавтоматы

# Промышленные машины



