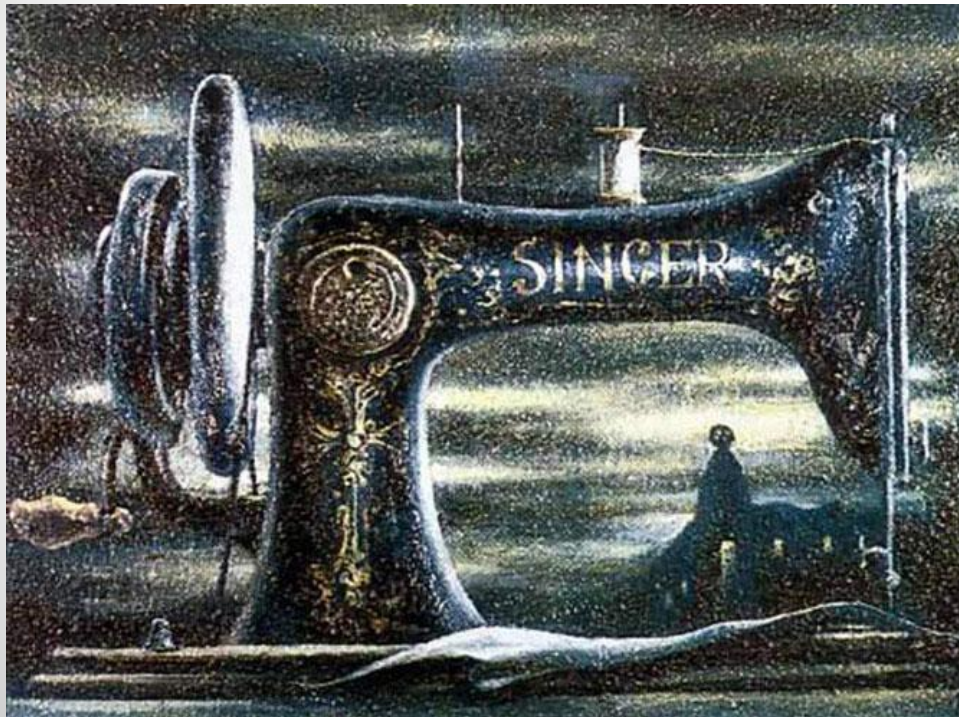
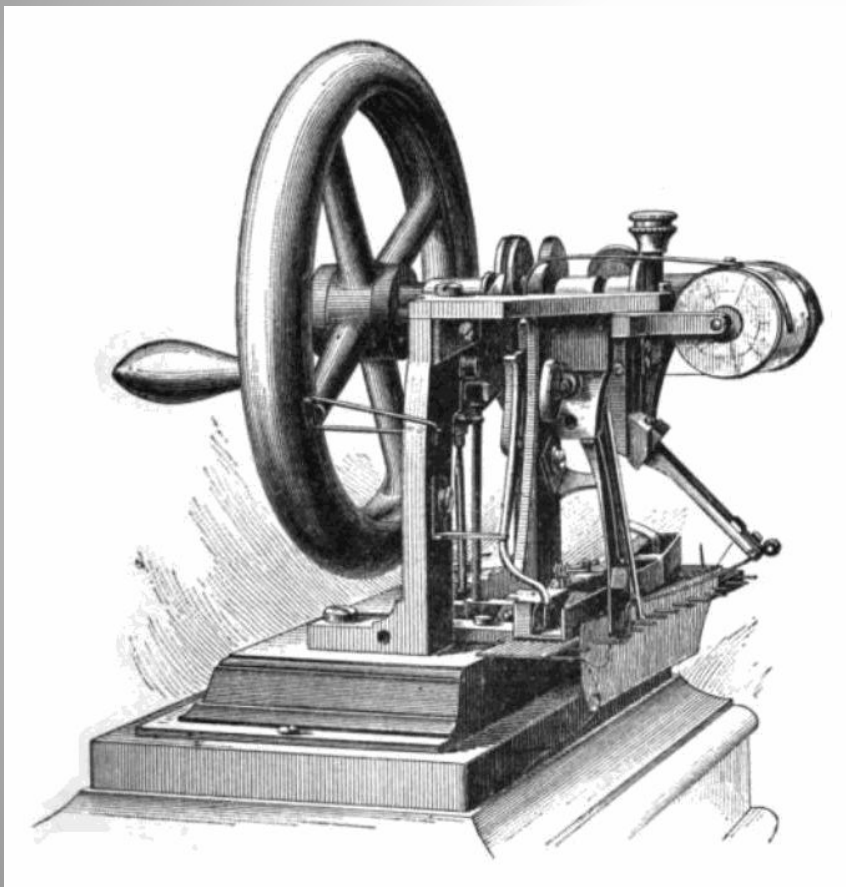


Швейная машина. История создания швейной машины.



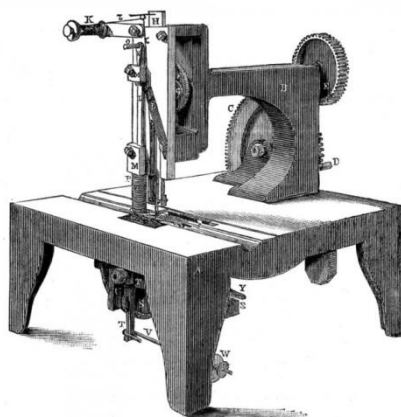
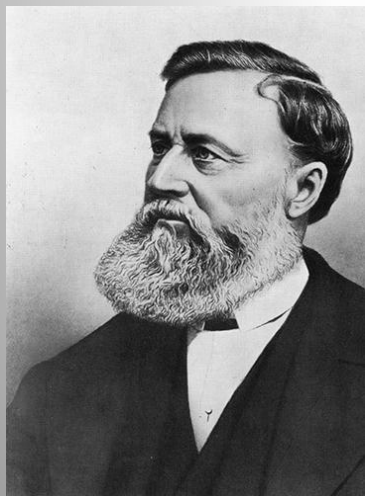
Первая швейная машина



- *XVII*в. Проект машины для пошива одежды предложил **Леонардо да Винчи**
- 1775 год немец **Карл Вейзенталь** получает патент на швейную машину копирующую образование стежков вручную
- 1834г.американец **Уолтер Хант** изобрел иглу с ушком и челнок (две нитки, но нет регулировки натяжения)
- 1845г. американец **Элиас Хоу** получил патент на швейную машину челночного стежка

Первая швейная машина Э.Хоу

В 1850 – 1851 американские изобретатели Вильсон, Гиббс и Зингер запатентовали новые конструкции швейных машин, усовершенствовав машину Хоу. Наиболее удачной оказалась машина Исакка Меррита Зингера.



THE SINGER MACHINE, AUGUST 12, 1851.
Earliest model filed in Patent Office. Reproduced from the SCIENTIFIC AMERICAN of November 1, 1851.

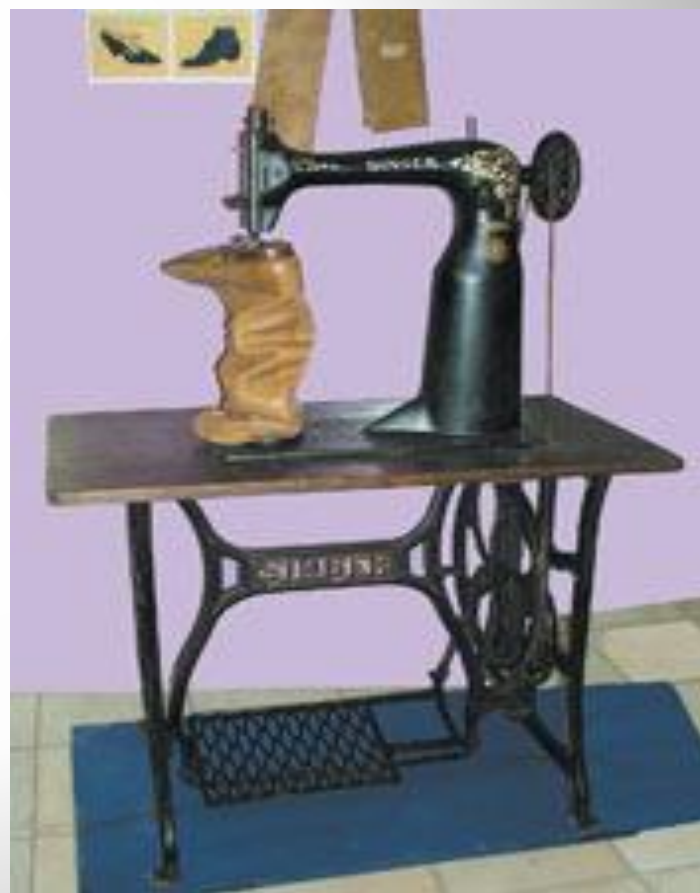


ILLUSTRATION OF SINGER SEWING MACHINE PUBLISHED IN 1853

- *1900* год. В подмосковном городе Подольске фирма «Зингер» основала завод, который осуществлял сборку швейных машин из деталей, доставляемых из-за границы.



Швейные машины Подольского завода компании «Зингер» *1902-1917г.*



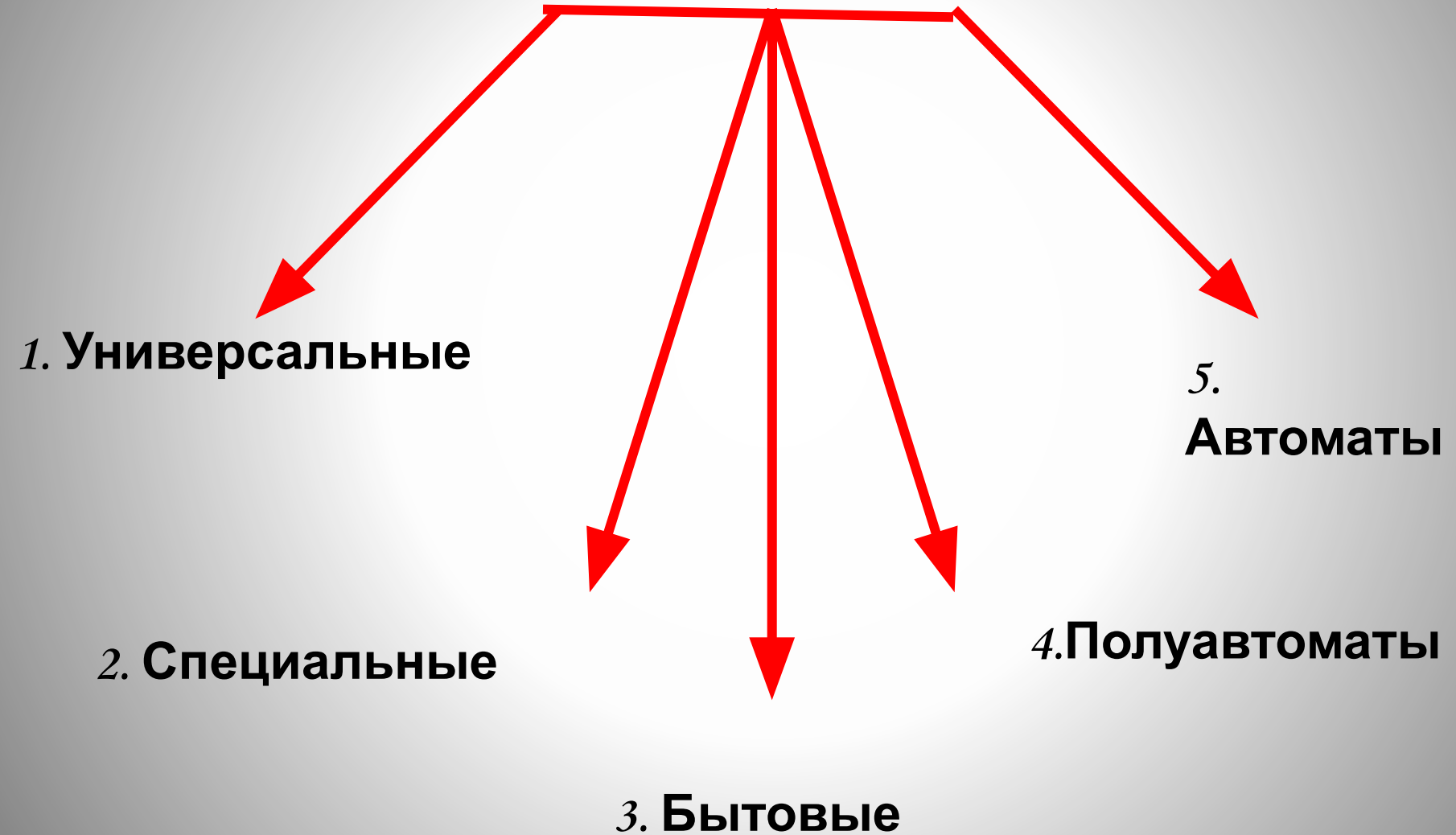
Современные швейные машины



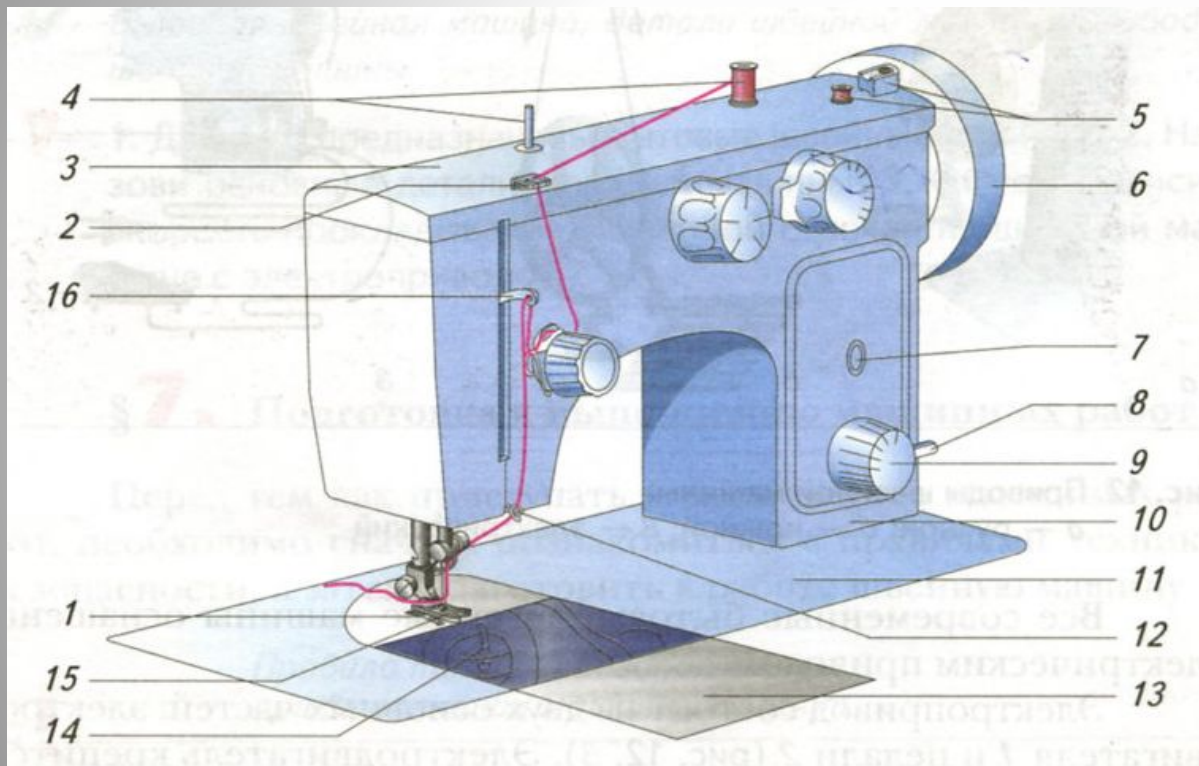
catalog.onliner.by



Классификация швейных машин



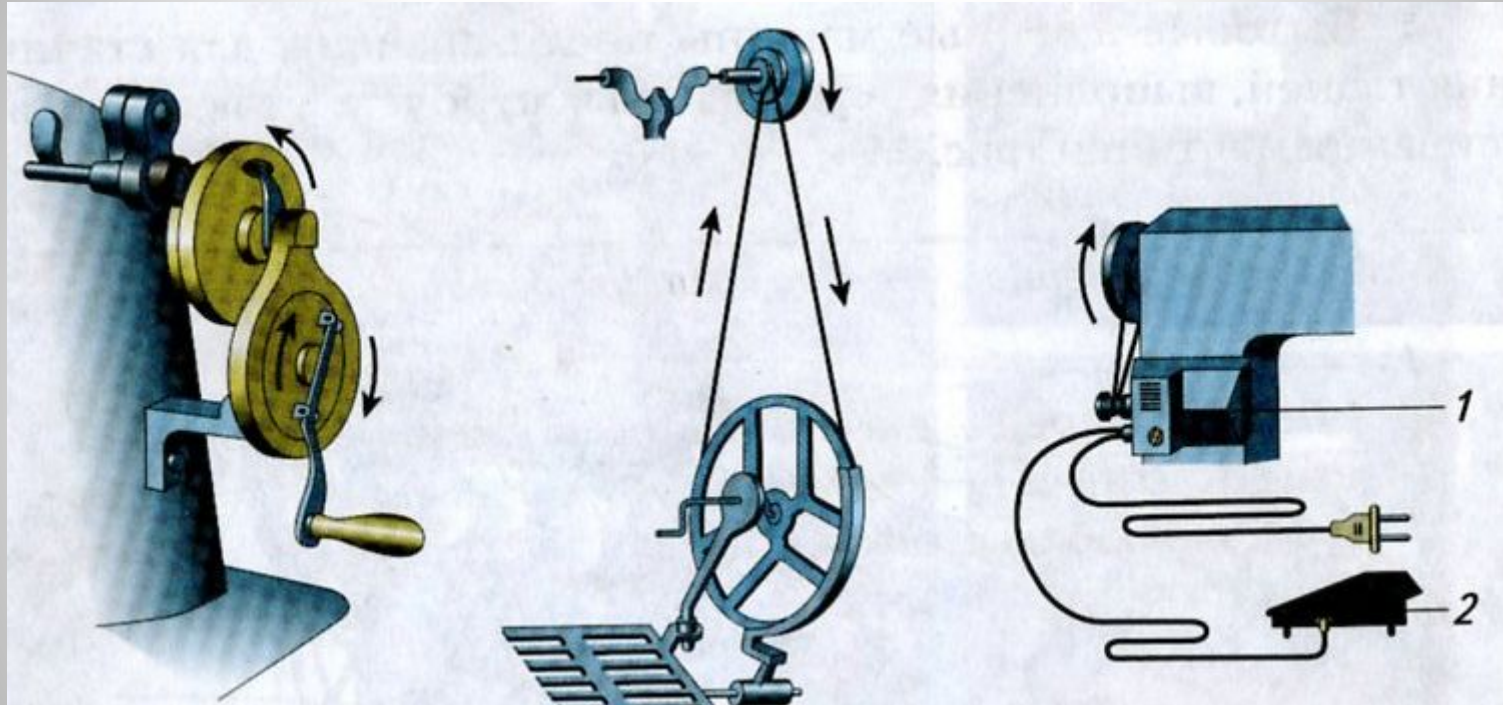
Детали швейной машины



1. Зубчатая рейка двигателя ткани
2. Нитенаправитель
3. Рукав
4. Катушечный стержень
5. Моталка
6. Маховое колесо
7. Указатель длины стежка
8. Рычаг обратного хода
9. Регулятор длины стежка
10. Стойка рукава
11. Платформа
12. Нитенаправитель
13. Задвижная пластина
14. Челночное устройство
15. Прижимная лапка
16. Нитепритягиватель

Виды приводов

(привод – устройство приводящее машину в действие)



1. Ручной привод
Электрический

2. Ножной привод

3.

Устройство шпульного

