

Наглядная история швейной машинки

Аня Мохова
5 класс В
школа №1173



**Ведь ещё в XV веке
Леонардо да Винчи
предложил первый проект машины
для пошива одежды.**

**Шить на ней было
трудно и получалось медленнее,
чем вручную.**





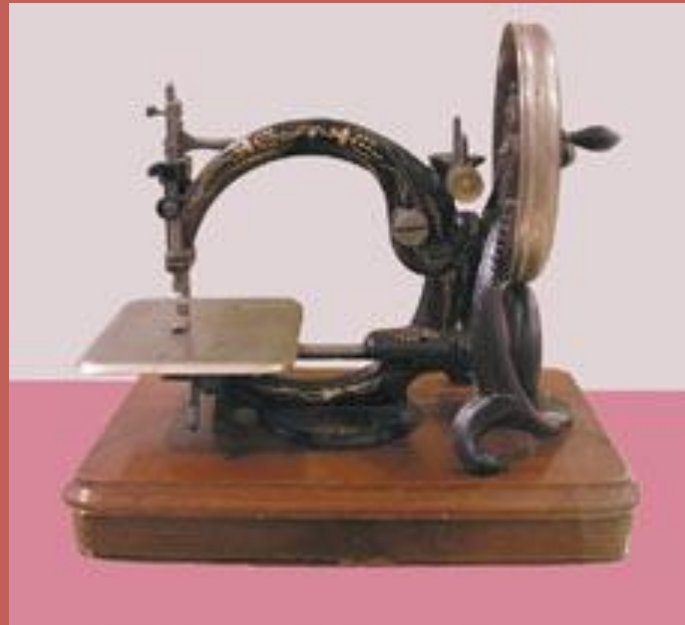
Одна из первых швейных машин челночного стежка фирмы "Зайдель и Науманн" (Германия, 1870-1880). Эти машины с 1870 года распространялись Торговым домом Попова на территории России и Персии.

В 1775 году немецкий изобретатель Карл Вейзенталь создал швейную машину, которая копировала принцип ручного образования стежка. В этой машине использовалась игла с ушком по середине. Однониточная швейная машинка делала 200 стежков в минуту.





- Швейная машина "Оригиналь экспресс" цепного стежка (США, 1860-1880). Основание выполнено в технике художественного литья, что соответствует технической моде второй половины XIX века.



- Швейная машина цепного стежка фирмы "Вилькокс и Гиббс" (США, Нью-Йорк, 1868). В данной машине кроме конструктивных узлов запатентован дизайн.



- *Фабрично-ремесленная швейная машина "Гоу" челночного стежка для стачивания тяжелых тканей. Изготовлена на фирме "Гоу-машина-компани" (США, Нью-Йорк, 1865-1875), принадлежащей семье изобретателя швейной машины челночного типа Элиаса Гоу. Применялась в основном для шитья парусов для флота.*

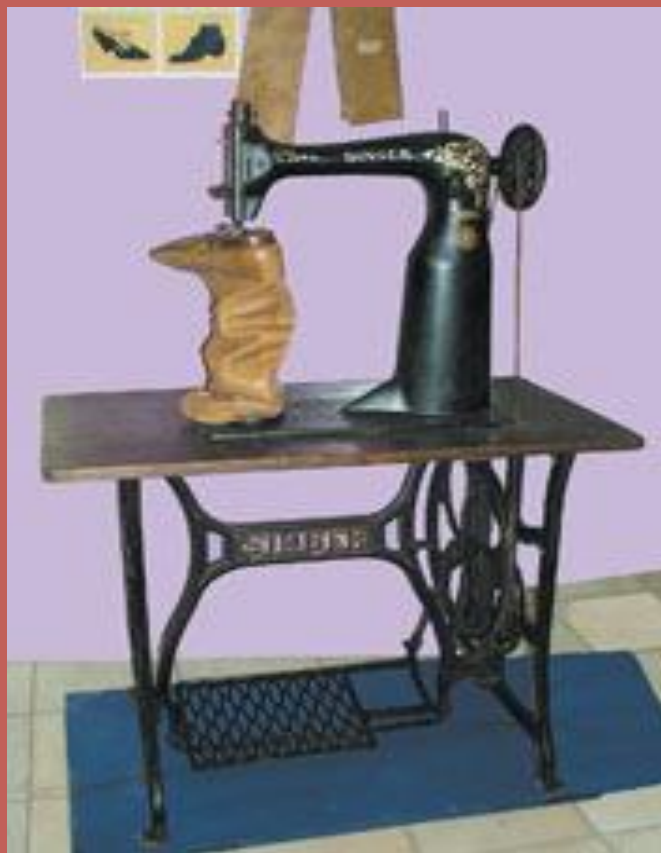


- Швейная машина челночного стежка фирмы "Науманн" (Германия, 1894-1896). Изготовлена по специальному заказу Торгового дома Попова в связи с 25-летием его работы.

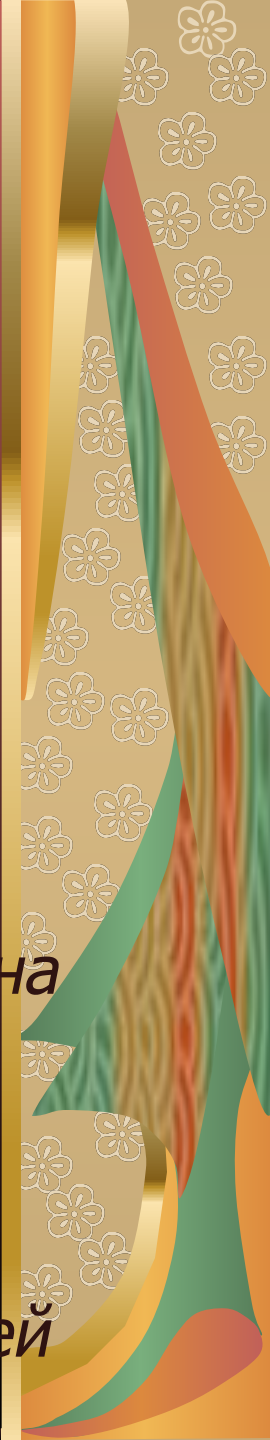


- Швейная машина фирмы "Зингер" (США, 1900-1915), предназначенная для изготовления закрепок и укрепления петель, пришивания бантиков к обуви и платью.





- *Фабрично-ремесленная сапожная швейная машина челночного стежка для пришивания подошвы к голенищу (подольский завод компании "Зингер" 1902-1917). На этой машине до 1980-х годов мастер-ремесленник, живший в Костромской области, тачал и ремонтировал обувь для жителей округа.*





- Вверху - швейная машина двойной строчки с дуговой иглой фирмы "Виллер и Вильсон" (США, 1854-1865) - один из первых образцов машин челночного стежка. Предназначена для белошвейных работ. Внизу - ее ножной привод.





Швейная машина FUJIMA FD 1824 выполняет 24 операции. Тип челнока: качающийся. Выметывание петли под пуговицу в полуавтоматическом режиме, плавная регулировка длины швов и ширины зигзага. 85 W, металлическая станина. Страна-производитель: Тайвань. Гарантийный срок: 1 год.



- Сайты:

- <http://nauka.relis.ru/15/0308/15308116.htm>

- <http://domovodstvo.fatal.ru/Page/Maschinovedenie/history.htm>

