

МБОУ «Лазурненская школа - интернат»

Ш

вейные машины и их история

THE IMPROVED EATONIA

**AUTOMATIC . . .
DROP HEAD-LIFT
SEWING . . .
MACHINE FOR
\$24.50
GUARANTEED
FOR 10 YEARS**

The Principal Working Parts are of the finest
Invar steel, thoroughly hardened and accurately adjusted.
High Arm.—This machine has an exceptionally high
arm, and the bed plate is free from all obstructions, so that
bulky work can be easily finished.
Attachments.—A complete set of high-grade steel foot
attachments are supplied with each machine.
We assume all risk and offer the most liberal in-
dents, guarantee safe delivery, and pay freight charges both
ways, so that the customer gets satisfaction in every respect.
A certificate of warranty accompanies each machine,
fully guaranteed for 10 years.



Freight Charges
are paid on sewing
machines when no
order amounts to
\$25.00 or over to
Detroit, Quebec,
Quebec, Montreal,
St. Louis, and
Prince Edward
Island. All other
orders to your order
to make \$25.00 or
over, and have
them shipped from
the nearest A.C.

**No. 24 Improved
Eatonia Sewing
Machine** as illus-
trated on this page is
available on a variety
of colors. Each
machine is built with the
finest material, has
highly polished cast-
iron work, and is
equipped with the high-
est grade features.
**Price
Complete 24.50**

THE T. EATON CO. LIMITED TORONTO - CANADA

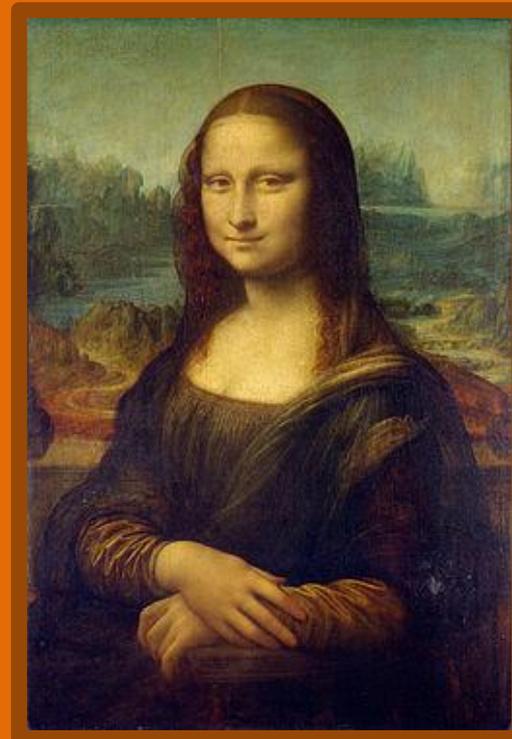
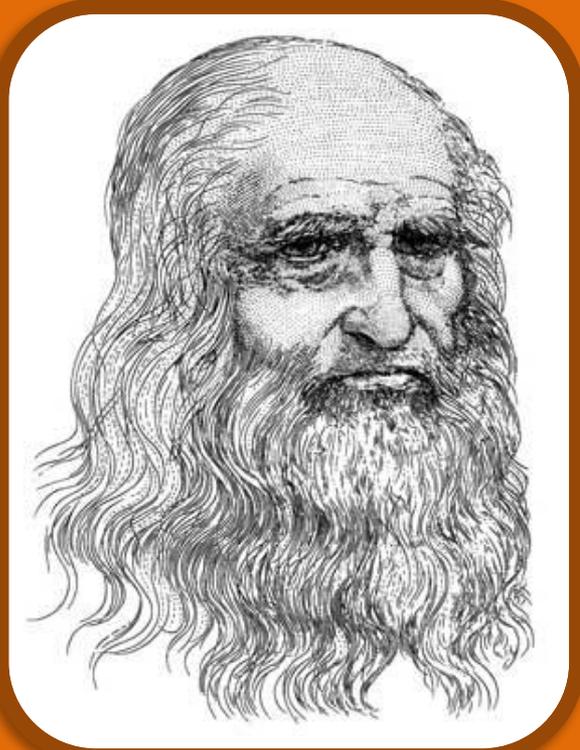


Швейная машина — техническое устройство для соединения и отделки материалов методом шитья.

Швейные машины применяются в швейной, трикотажной, обувной и других отраслях лёгкой промышленности, а также в быту.

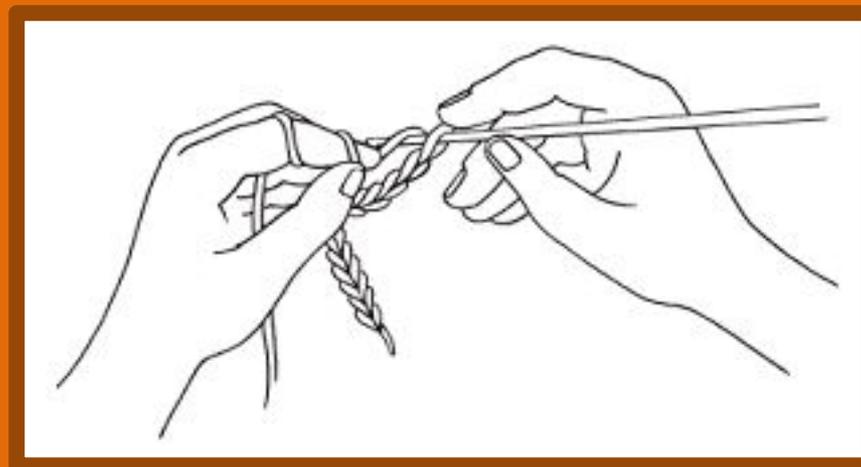


*Первый проект швейной машины
в XV веке предложил
великий итальянский художник, ученый
Леонардо да Винчи*



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.



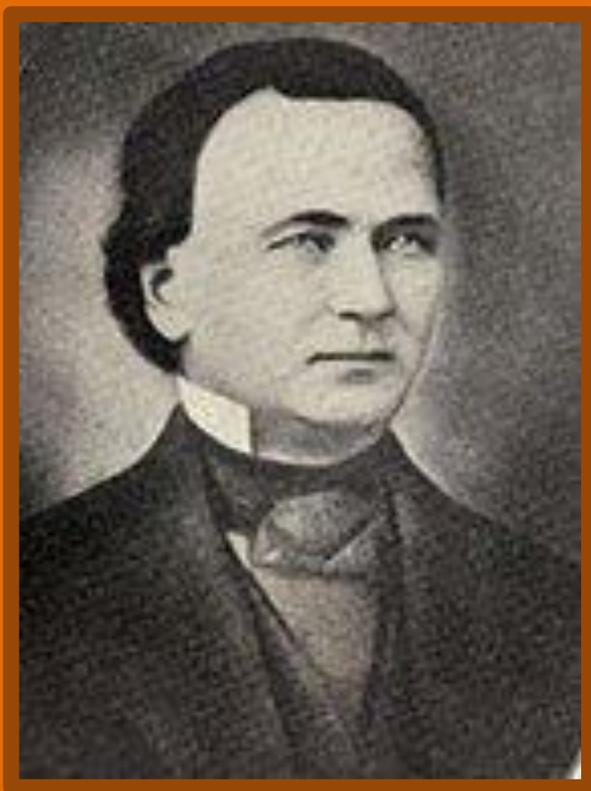
Француз Б. Тимонье, в 1830 году создал машину, дававшую цепной шов. Она была выпущена в количестве 80 экземпляров и служила главным образом для надобностей армии. На этих машинах в специальных мастерских Парижа шилось солдатское обмундирование.



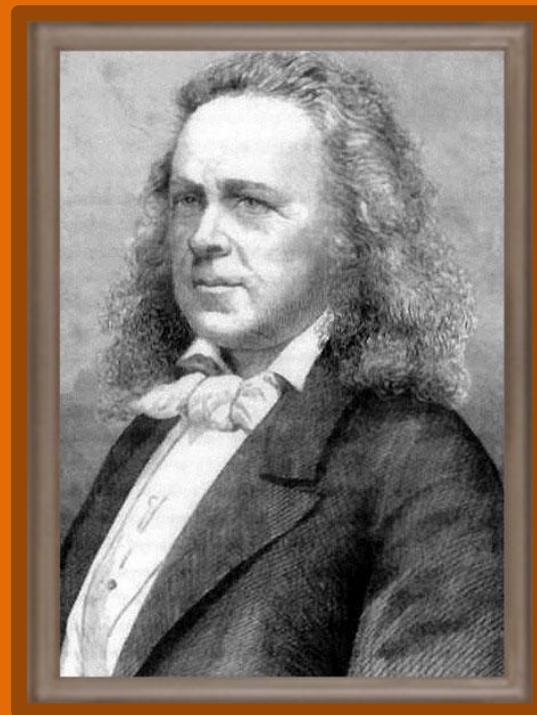
*Швейная машина цепного стежка фирмы
"Вилькоккс и Гиббс". В данной машине кроме
конструктивных узлов запатентован дизайн,
выполненный в технике художественного литья.*



*Челночное устройство швейной машины
было изобретено Уолтером Хантом в
1834 году. Он же изобрел английскую
булавку.*



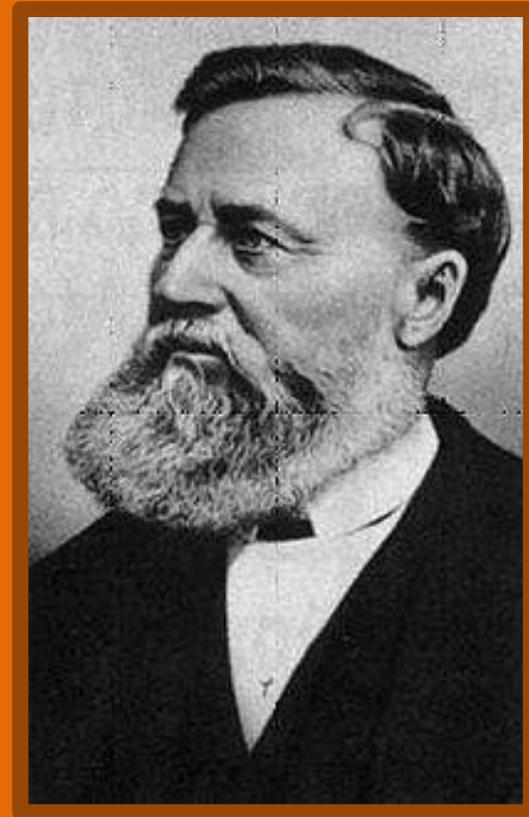
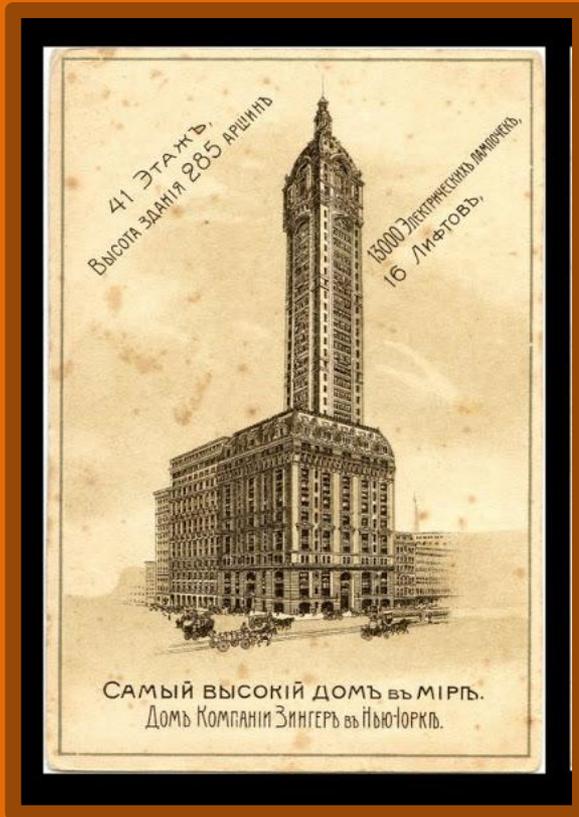
В 1845 году в США Элиасом Хоу был разработан челночный стежок, с помощью которого швейная машина работала со скоростью 300 стежков в минуту, но она была неудобна в использовании.



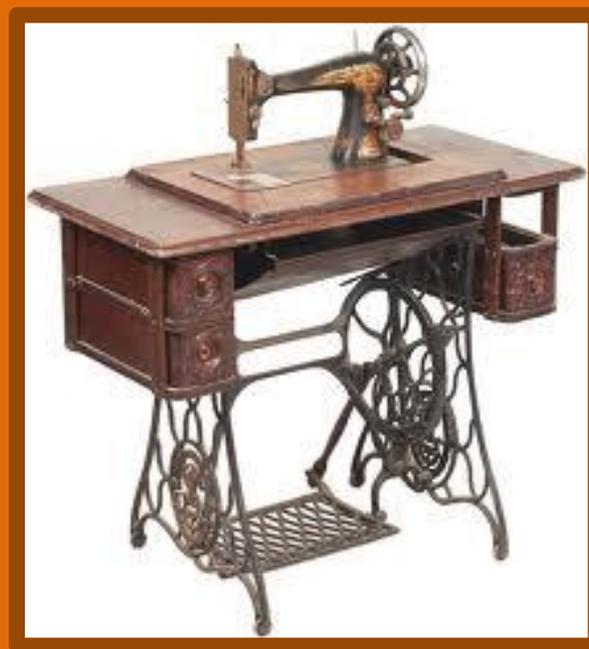
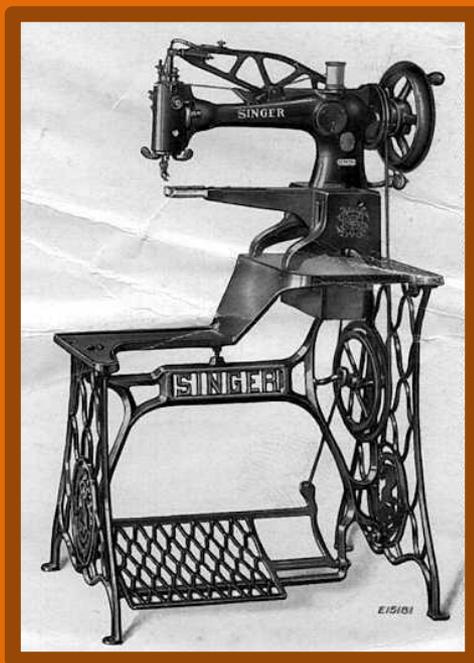
*Фабрично-ремесленная швейная машина
челночного стежка "Гоу",
для стачивания тяжелых тканей.
Основное ее применение - шитье парусов для флота.*



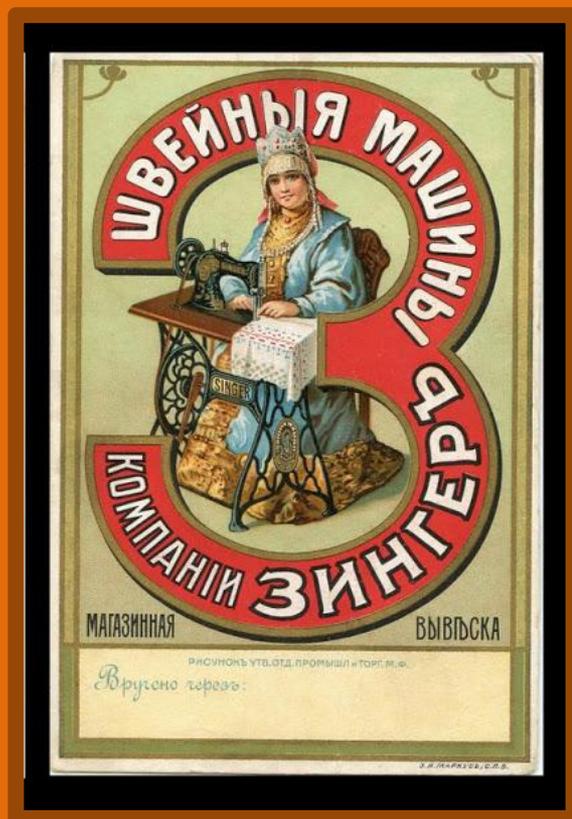
Удачливый предприниматель Исаак Меррит Зингер усовершенствовал машину Хоу и сумел развернуть ее производство.



Зингер предложил столик-доску для ткани и ножку-держатель иглы, что позволило делать непрерывный шов и снабдил машинку ножной педалью для привода. Эти три нововведения стали базовой схемой швейной машинки на долгие годы.



В России первый завод по выпуску швейных машин был основан в 1900 году фирмой «Зингер» в городе Подольске



*Швейная машина фирмы "Зингер",
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 подольского завода компании "Зингер». На этой машине мастер-ремесленник тачал и ремонтировал обувь.



Подольская швейная машинка советских времен



Pfaff — немецкая компания, производитель швейных машинок. Образована в 1862 году когда основатель компании, Георгий Михаэль Пфафф, изготовил свою первую швейную машину



*Конструкторы компании «Пфафф» изобрели
вращающийся челнок двойного обегания (челнок
высокой надежности) и электронный педальный
пускатель.*



Создание швейных машин облегчило труд женщин, сыграло большую роль в развитии прогресса, дало возможность создавать вещи в больших количествах и тем самым уменьшить их стоимость.



Singeri
eht õmbulufemasiin
perekonnas.

Ufin töö
100b õnnistust.

Мануфактурная Компания Зингеръ
(Manufaktur Kompani Singer)
TALLINNAS, Pitka uulitsas, Stude majas.
JURJEWIS (TARTUS), Aleksandri uulitsas № 3.

Источники информации:

http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B2%D0%B5%D0%B9%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%B8%D0%BD%D0%B0

<http://wsyachina.narod.ru/technology/sewing-machine.html>

<http://sewclub.ru/istoriya-sozdaniya-shveynyih-mashin/>

<http://www.livemaster.ru/topic/124817-ironiya-sudby-ili-istoriya-izobreteniy-a-shvejnoj-mashinki>

http://www.tfo.su/modules.php?name=News&topic_id=12&pagenum=9

<http://www.psyonline.ru/article/other/73562/>

http://ukrsewing.com/index/istorija_singer/0-17

http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%B4%D0%BE_%D0%B4%D0%B0_%D0%92%D0%B8%D0%BD%D1%87%D0%B8