

На поляне шерстяной пляшет  
тонконожка.

Из-под туфельки стальной  
Выползает стёжка.



# ШВЕЙНАЯ МАШИНКА

Учитель технологии Колыхалина С. С.

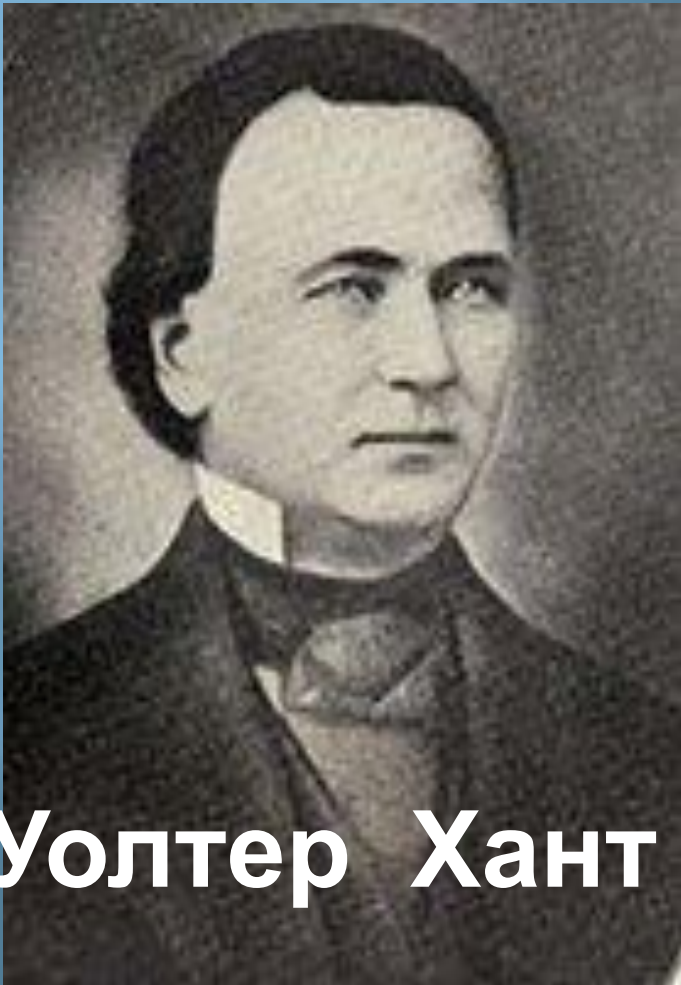
# История создания швейной машины

КОНЕЦ XV в.  
первый проект машины для  
пошивы одежды предложил

Леонардо да  
Винчи



# История создания швейной машины



Уолтер Хант



183

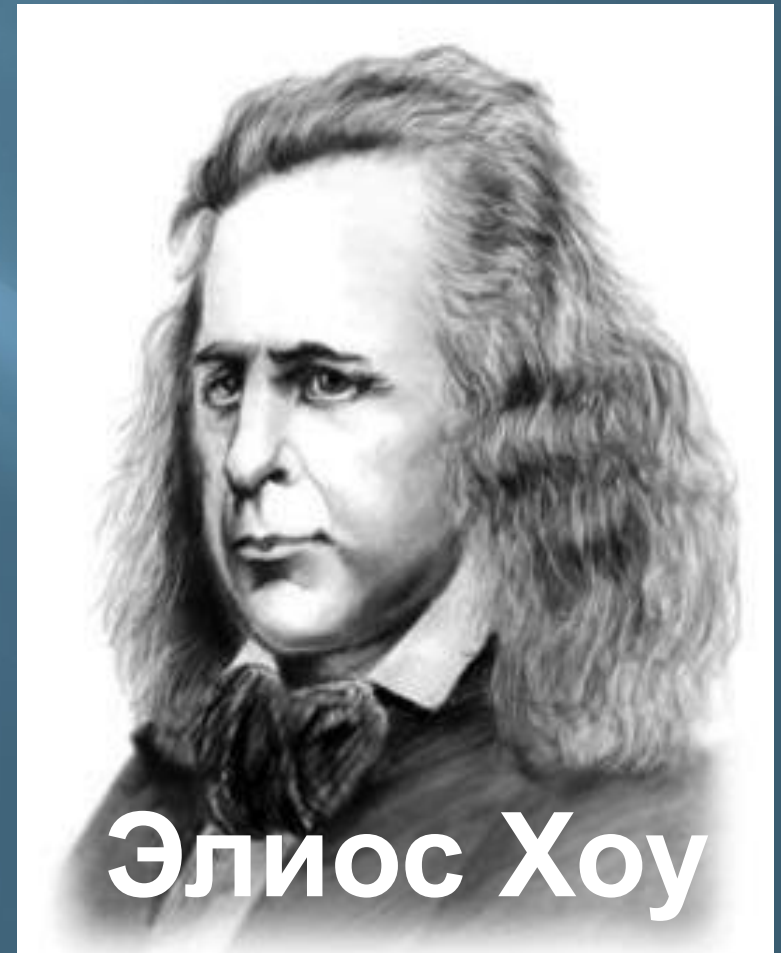
4

# История создания швейной машины



184

5



Элиос Хоу

# История создания швейной машины



# История создания швейной машины



Исаак Зингер



# 1900 год

## Подольск





# Современные швейные машины

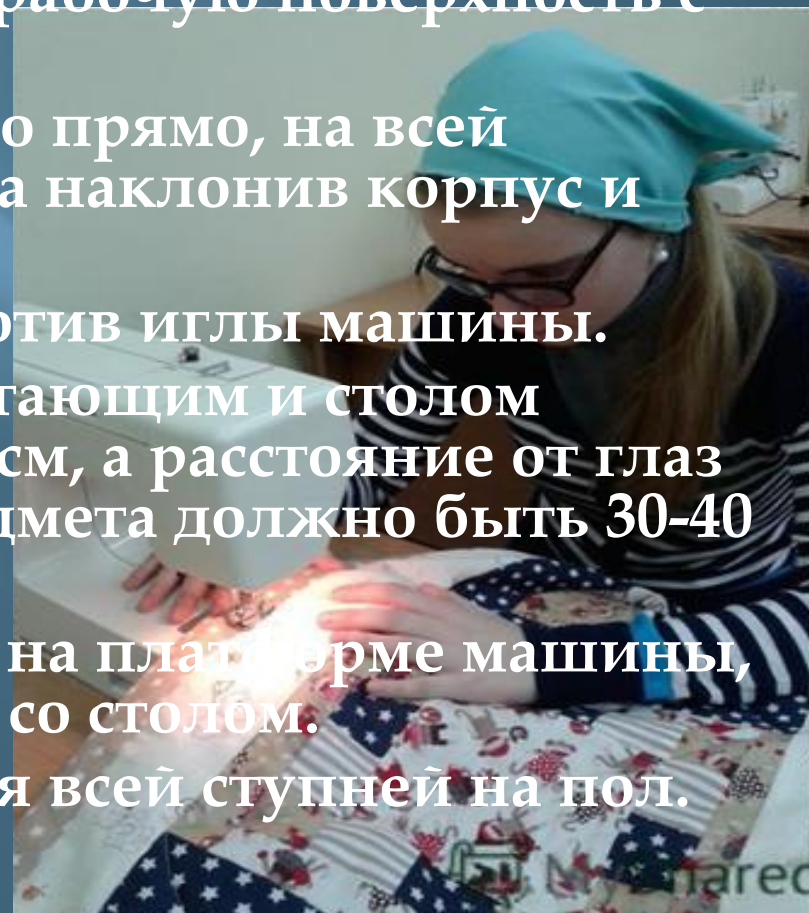


# Правильная посадка и положение рук



# Санитарно-гигиенические требования при работе на швейной машинке

- ❑ - Свет должен падать на рабочую поверхность с левой стороны.
- ❑ - Сидеть за машиной надо прямо, на всей поверхности стула, слегка наклонив корпус и голову вперед.
- ❑ - Стул должен стоять против иглы машины.
- ❑ - Расстояние между работающим и столом должно составлять 10-15 см, а расстояние от глаз до обрабатываемого предмета должно быть 30-40 см.
- ❑ - Кисти рук располагают на платформе машины, локти – на одном уровне со столом.
- ❑ - Ноги должны опираться всей ступней на пол.



# Правила безопасной работы на швейной

## машинке

Волосы спрятать под косынку, застегнуть манжеты рукавов.

Не класть ножницы и другие инструменты около вращающихся частей машины.

Перед работой проверять, не осталось ли в изделии булавок или игл.

Не наклоняться близко к движущимся и вращающимся частям машины.

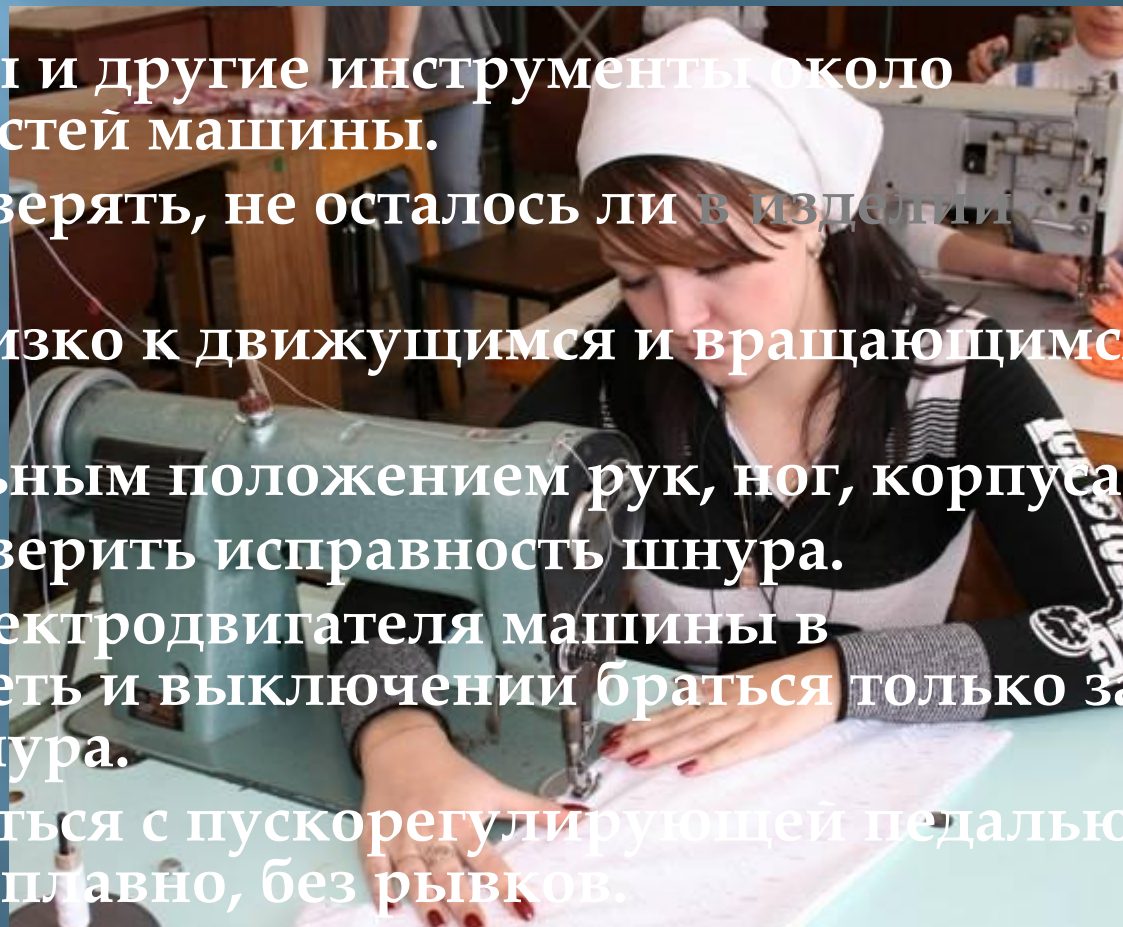
Следить за правильным положением рук, ног, корпуса.

Перед работой проверить исправность шнура.

При включении электродвигателя машины в электрическую сеть и выключении браться только за корпус вилки шнура.

Осторожно обращаться с пускорегулирующей педалью, нажимать на нее плавно, без рывков.

По окончании работы выключить машину, убрать



# Правила шитья на швейной машине

Маховое колесо вращать только на себя.

Толщину нитей и иглы подбирать в соответствии с тканью.

Проверять степень натяжения верхней нити, величину стежка, вид машинной строчки.

Заправлять нити в точном соответствии с инструкцией к швейной машине (нити верхней и нижней заправки должны быть одного номера и желательно одного цвета).

Помнить, что при шитье деталь изделия должна находиться с левой стороны работающего, а припуски на швы – с правой стороны.

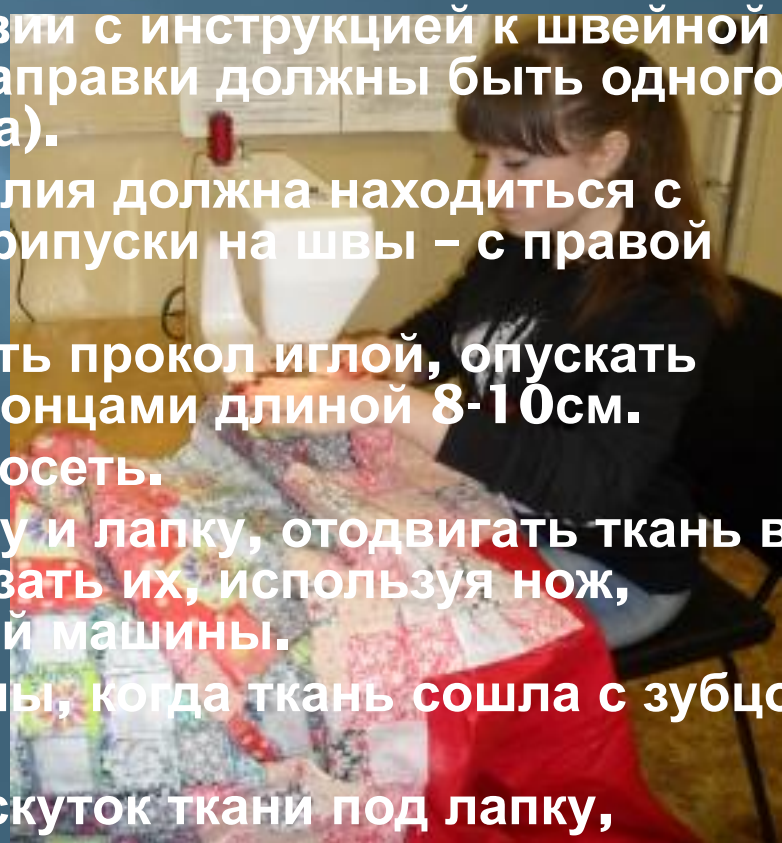
Под лапку подкладывать ткань, делать прокол иглой, опускать лапку, выводить нити за лапку с концами длиной 8-10 см.

Включать швейную машину в электросеть.

По окончании работы поднимать иглу и лапку, отодвигать ткань в сторону, подтягивать нити и обрезать их, используя нож, расположенный на рукаве швейной машины.

Не допускать работу швейной машины, когда ткань сошла с зубцов ее рейки.

По окончании работы подложить лоскуток ткани под лапку, опустить иглу, опустить лапку.



# Домашняя работа:

- Сбор информации об истории создания швейной машинки.
- Повторить технику безопасной работы на швейной машинке.

