



Я вижу интерес у Вас в глазах.

А время как всегда так быстро мчится!

Хоть два часа отведено нам на часах,

Как говорится - дело мастера боится!

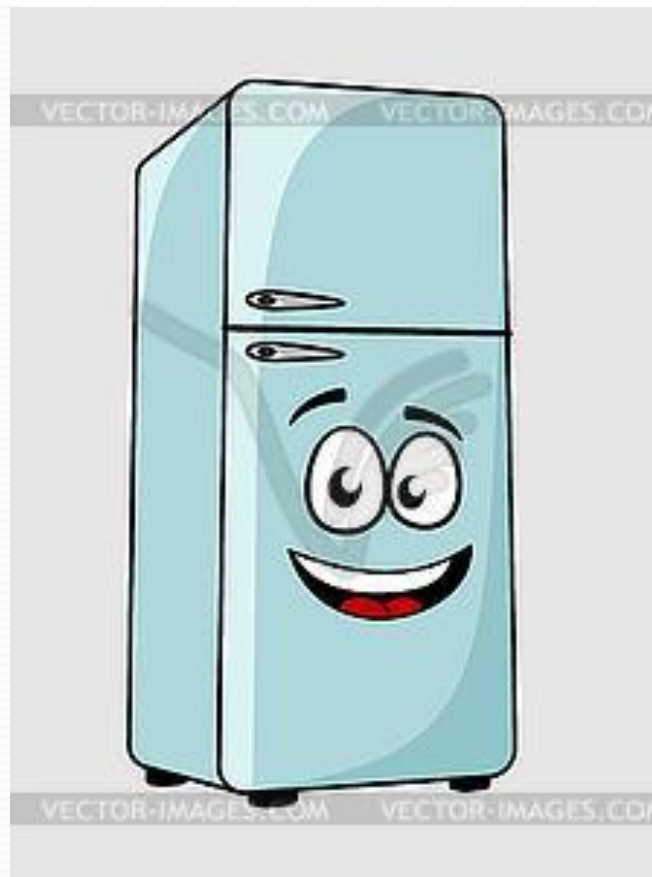
Приветствие: партнёру по плечу улыбнитесь, а присутствующим – помахать руками

Отгадайте загадки

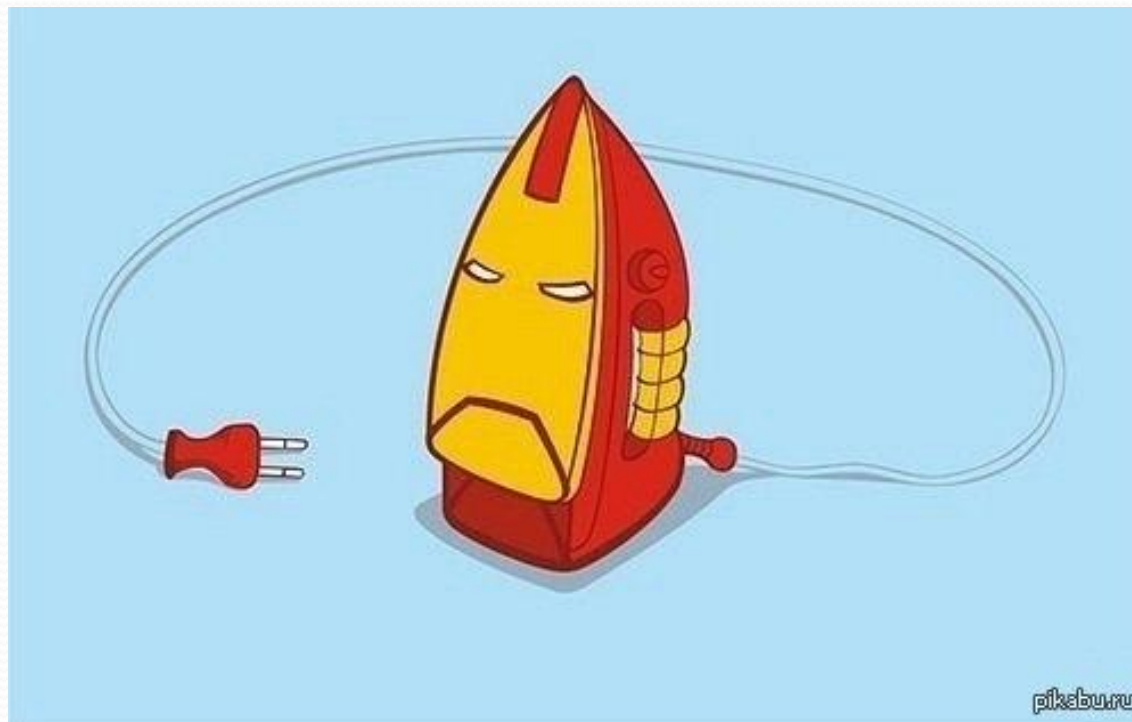
Он по комнате ползет,
И гудит, и пыль сосет
Через длинный гибкий нос.
И зовется



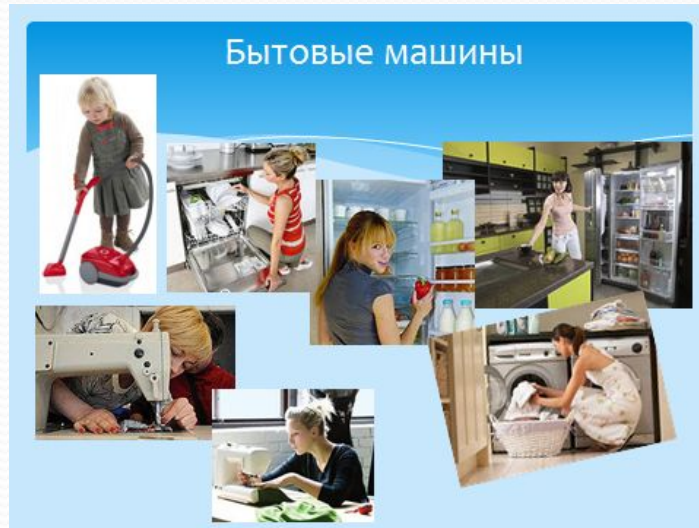
Хоть ворчит, но без угроз,
А внутри его – мороз,
Потому-то в нем еда
Очень свежая всегда.



Если мятая одежда,
На него одна надежда.
Юбка, брюки, покрывало...
И морщин как не бывало!



Назовите одним словом - пылесос,
холодильник, утюг, телевизор, компьютер,
будильник—это?



Для чего они предназначены?

На полянке шерстяной
Пляшет тонконожка,
Из-под туфельки стальной
Выползает стежка



Бытовая швейная машина



Цели: Познакомимся с историей появления ш/машины;

- ☐ Познакомимся с устройством бытовой ш/машины;
- ☐ выучить технику безопасности и применять её при работе на швейной машине;
- ☐ Выполним тренировочные упражнения в шитье

И так, швейная машинка приветствует вас!

А что же такое ш/машина?

Швейная машина

это прибор, предназначенный для сшивания текстильных материалов и кожи, для изготовления одежды, обуви и других швейных изделий с помощью швейных ниток.

- Откуда же появилась швейная машинка, попробуем ненадолго вернуться в прошлое.
- *История создания швейной машинки.
Видеоролик*

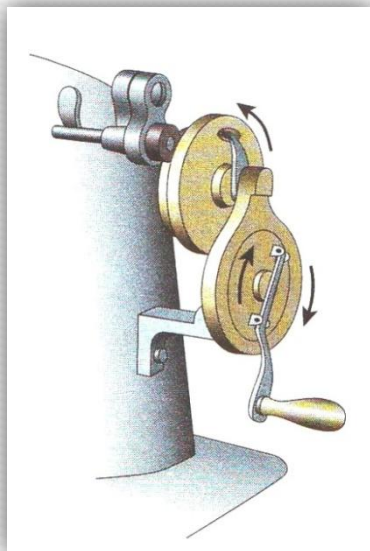
Швейные машины в школьной мастерской



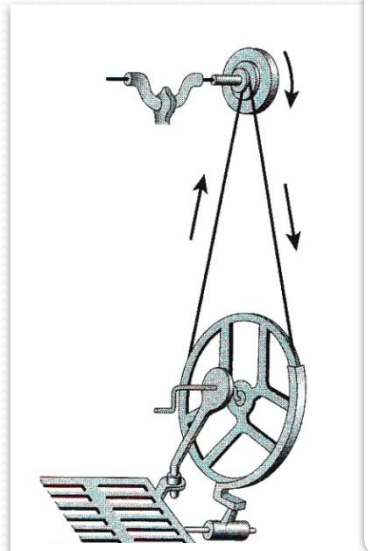
Чем они отличаются?

В домашних условиях используют бытовые швейные машины с ручным, ножным, электрическим приводами

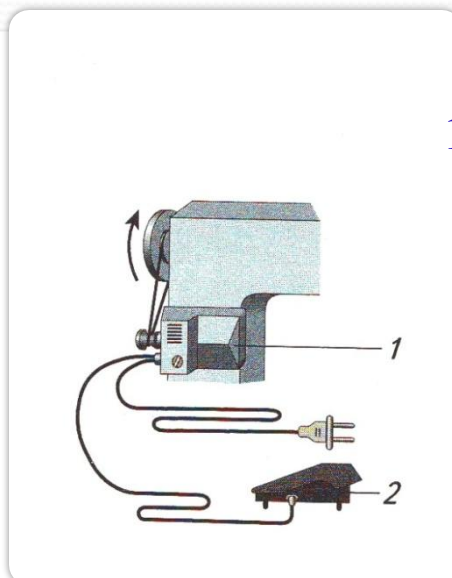
Привод – это устройство, приводящее в движение механизмы швейной машины.



а



б

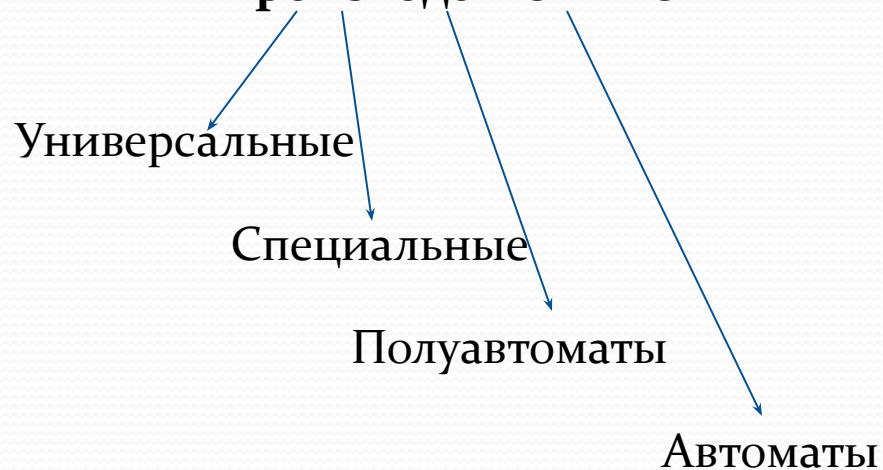


в

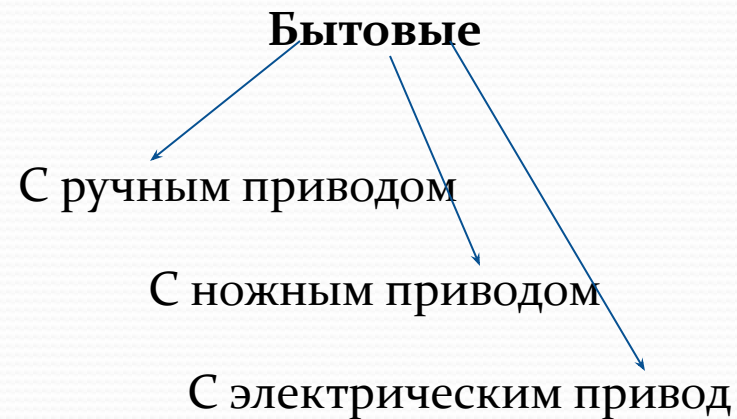
1. электродвигатель;
2. пускорегулирующая педаль

Классификация швейных машин

Производственные



Бытовые



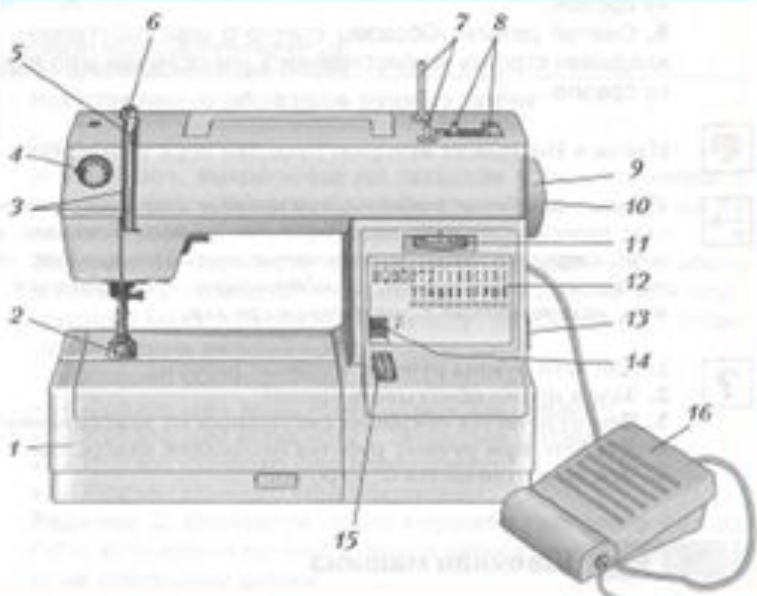
Швейная машина состоит из корпуса и привода

Корпус швейной машины состоит из:

- платформа;
- стойка рукава;
- рукав.

Устройство швейной машины. Видеоролик .

Основные узлы швейной машины с электрическим приводом



- 1 — платформа машины;
- 2 — лапка;
- 3 — прорези для нитки;
- 4 — регулятор натяжения верхней нитки;
- 5 — нитепритягиватель;
- 6 — устройство для натяжения нитки;
- 7 — штыри для катушек;
- 8 — моталка;
- 9 — маховик;
- 10 — стопорное кольцо;
- 11 — переключатель вида строчек;
- 12 — таблица выбора строчек;
- 13 — главный выключатель;
- 14 — клавиша шитья назад;
- 15 — регулятор длины стежка;
- 16 — педаль привода

Изучив швейную машинку, мы так же должны знать технику безопасности при работе за ней.
-Как вы думаете, какие правила нужно применять при работе за швейной машинкой?

Правила техники безопасности

Свет должен падать на рабочую поверхность с левой стороны или спереди.

Стул должен стоять напротив иглы.

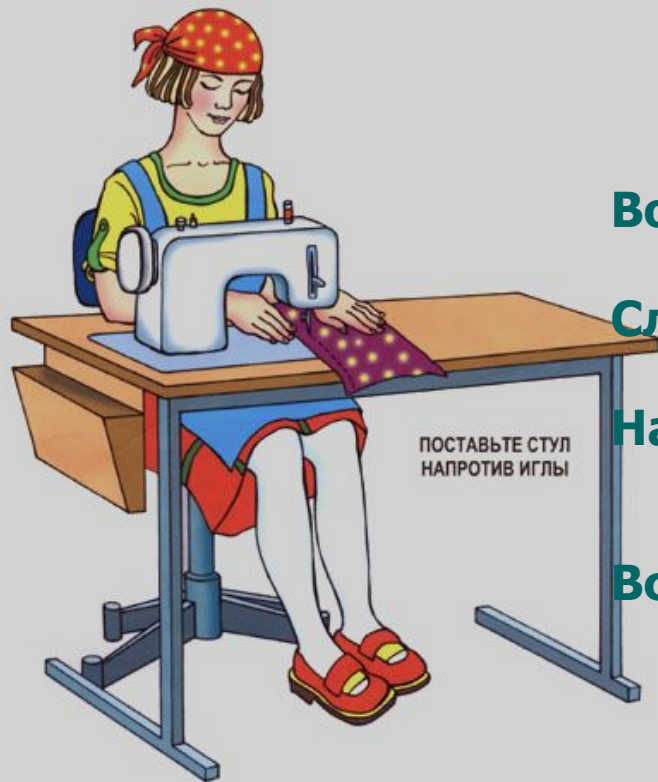
Сидеть за машиной прямо, на всей поверхности стула, слегка наклонив корпус и голову вперёд в 5-7 см от рабочего стола. Расстояние до рабочей поверхности 30-40 см.

Волосы убрать под косынку. Концы галстуков, шарфиков не должны свисать.

Следить за правильным положением рук во избежание прокола пальцев иглой.

На машине не должны лежать посторонние предметы, в изделиях не должно быть булавок.

Все операции по обслуживанию машины производить при отключенном электропитании



Практическая работа учащихся (учебник стр. 120)

Задание 1. Откройте учебник стр. 120. Рассмотрите рисунок 69 внимательно и изучите основные детали машины и найдите эти детали на машине, которая стоит у вас на столе.

Задание 2. Напишите в рабочей тетради название основных деталей швейной машины.



Физкультминутка. Видеоролик
Учащимся предлагается посмотреть
«Супер физминутка» (видеоролик)
и выполнить ряд упражнений.

Практическая работа учащихся. Работа в парах

Подготовка к выполнению машинных работ

Задание 1:

Прочитайте правила безопасной работы на швейной машине.
Стр.125 уч.

Назовите правила безопасного труда, которые необходимо соблюдать при выполнении машинных работ.

Задание 2:

Прочитайте санитарно – гигиенические требования при выполнении машинных работ (на столах)

Какие санитарно – гигиенические требования необходимо знать при выполнении машинных работ?

Выполнить строчки разной формы на швейной машине с электроприводом.

Цель: овладение основными приемами работы на швейной машине при соблюдении техники безопасности.

Подготовка машины к работе:

- подключить машину к электропитанию;
 - включить местное освещение;
 - повернуть маховое колесо на себя и установить нитепритягиватель и игловодитель в крайнее верхнее положение
- поднять лапку;
- подложить ткань, опустить иглу с помощью махового колеса, опустить прижимную лапку;
 - осторожно надавить на педаль электропривода с целью проверки скорости;
 - выполнить пробную строчку.

Практическая работа

Выполнение контрольного образца на бумаге

Задание:

1. На двойном тетрадном листе в клетку по линейке начерти прямую линию.
2. Волнистые и зигзагообразные линии начерти помощью картонного шаблона.
3. Выполни машинные строчки строго по намеченным линиям.

Рефлексия

- Какую цель мы ставили в начале урока?
- Удалось ли её решить?
- Что нужно сделать еще?
- Появилось ли у вас желание работать на швейной машине?
- Хотите шить красивые вещи?
- Это и будет целью следующих уроков технологии, в результате которых мы научимся шить фартук.
- Как вы оцениваете свою работу?
- А работу класса в целом?

Домашнее задание:

- – Предлагаю вам дома изучить п.19 стр. 119-120.
- Потренироваться в выполнении безниточных строчек на бумаге (можно и на ткани), соблюдая правила техники безопасности.
- К следующему уроку принести нитки, лоскутки, ткань для выполнения следующих операций на швейной машине.