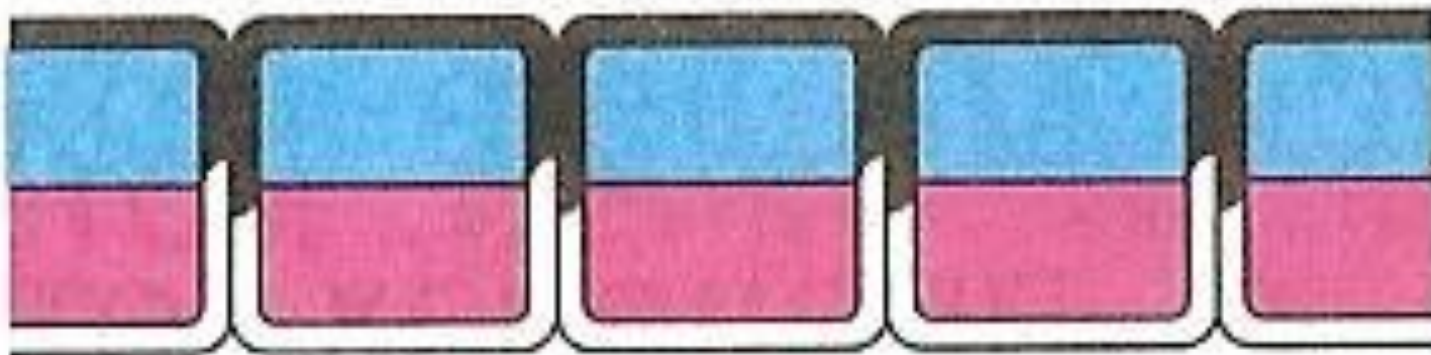
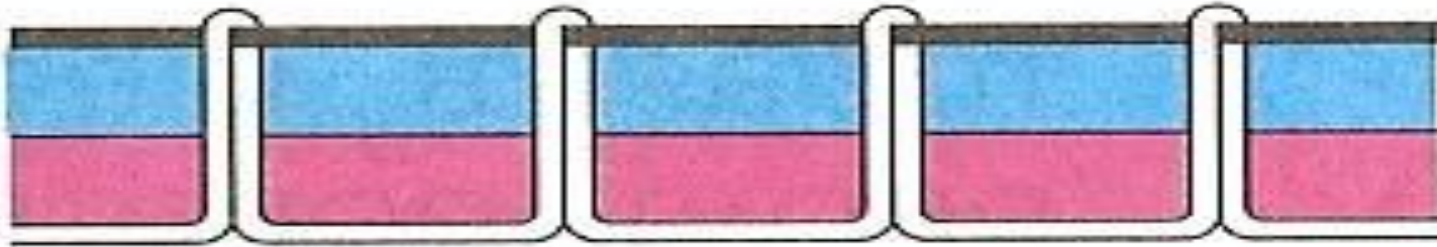


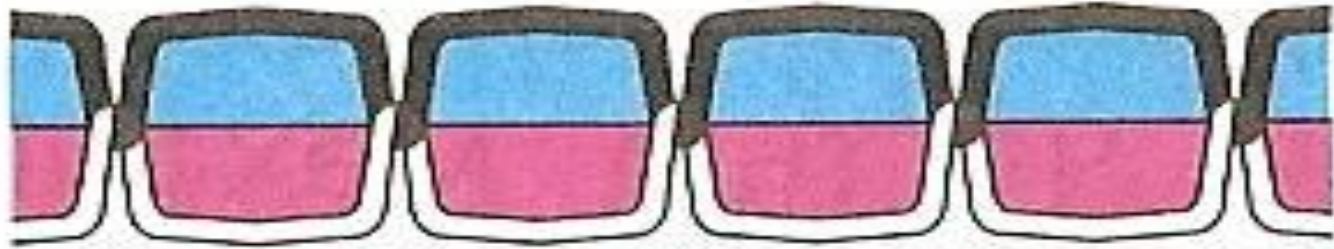
Устройство и установка машинной иглы. Правила подбора машинной иглы и ниток в зависимости от вида ткани

Как называется эта строчка?

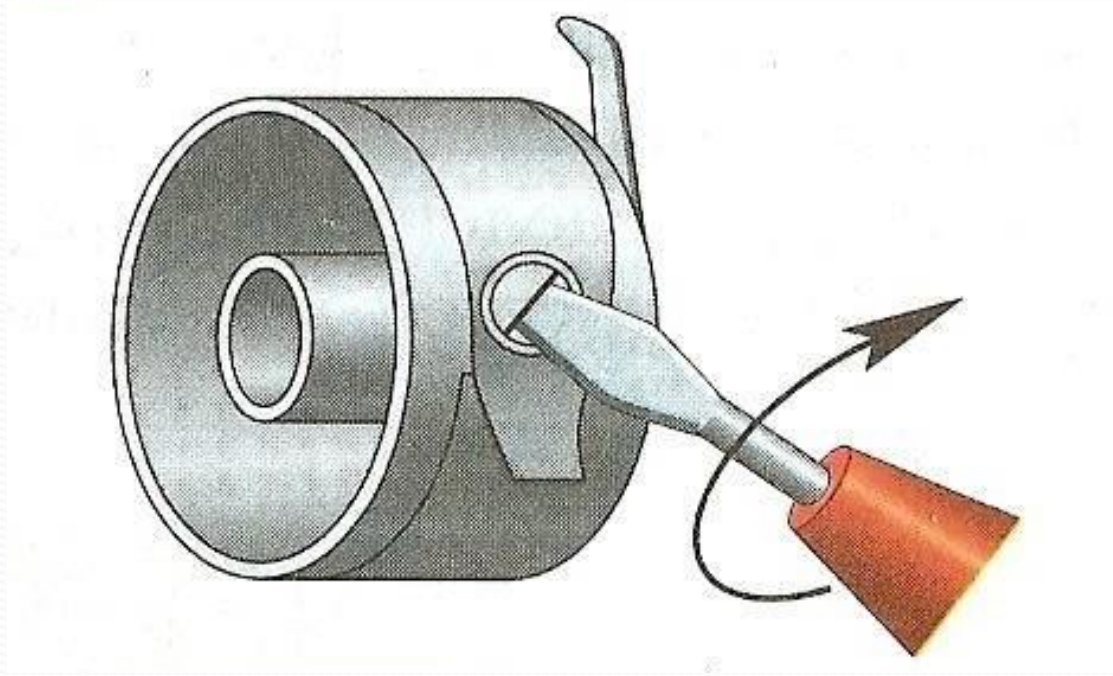


Назовите дефекты строчки





Что изображено на рисунке?





«Неандертальская швейная игла», которой приписывают возраст в «26.000 лет», из чего вытекает что пресловутые *питекантропы*- «*Neanderthals*», а на самом деле – *люди предшествовавших поколений*, жившие в *эпоху каменной технологии*, могли шить и «изготавливать одежду» «десятки тысяч лет назад» (D.Johanson, B. Edgar, From Lucy to Language, p. 99), если взять на веру датировку схоластов.



Стальные машинные иглы

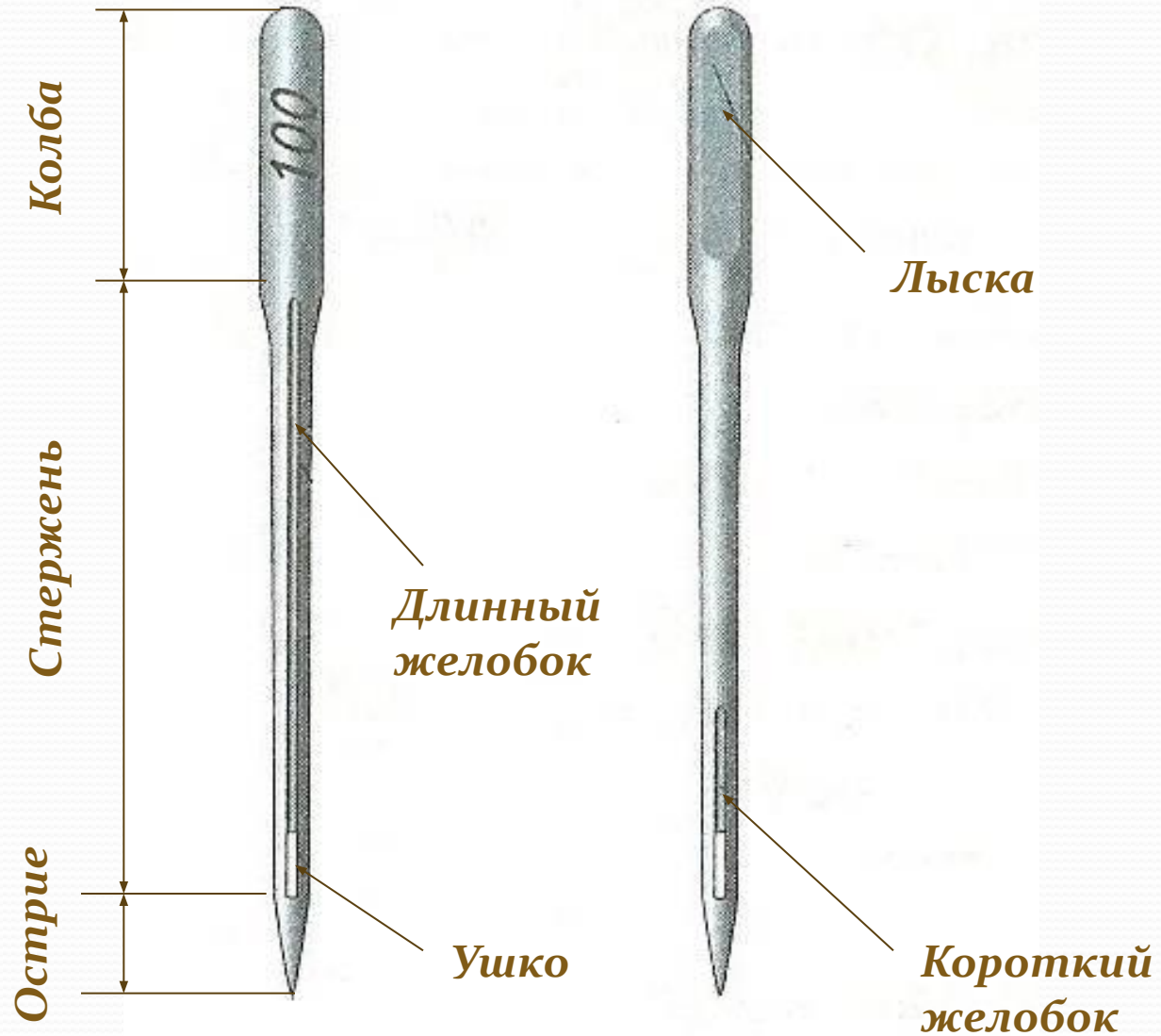
Элиас Хоу



Исаак Меррит Зингер



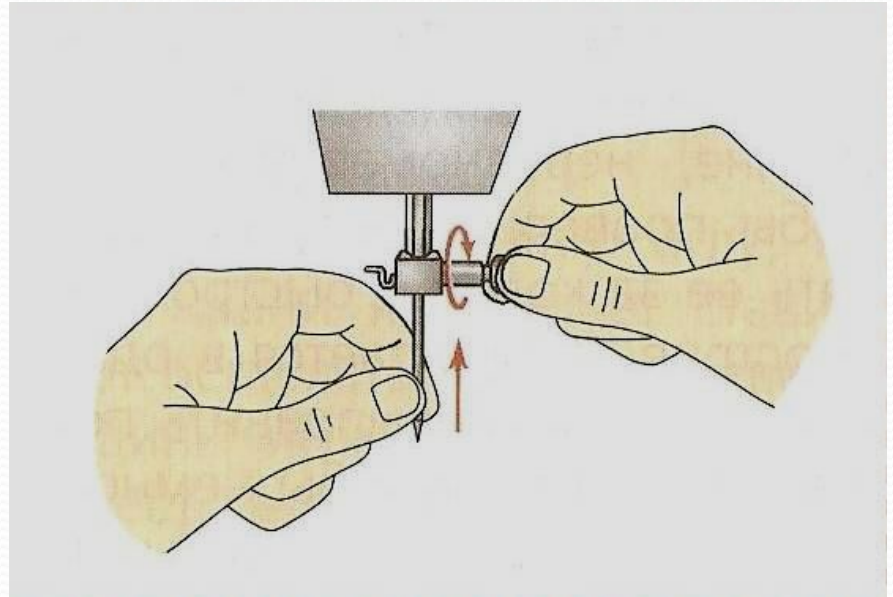
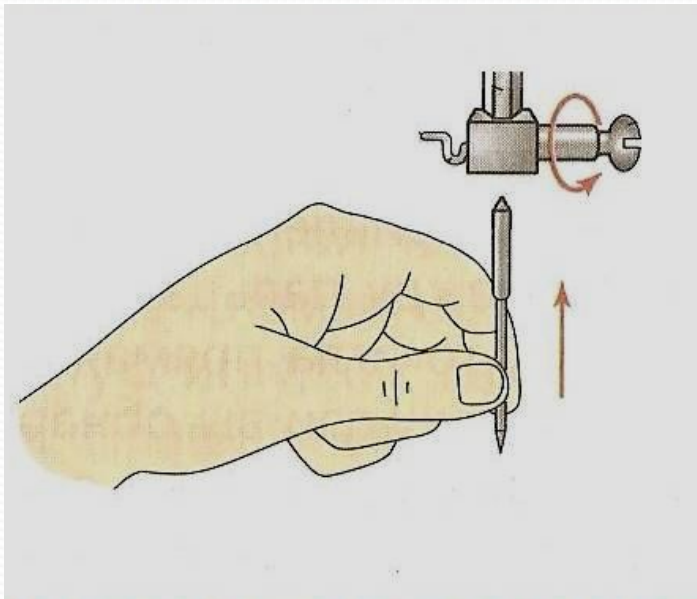
МАШИННАЯ ИГЛА



Подбор машинной иглы и швейных ниток

Вид материала	Номер иглы	Номер х/б ниток
Тонкий шелк, батист	60-70	80
Ситец, сатин, шелк, бельевые ткани	80-90	60-80
Тяжелая х/б ткань, бязь, фланель, тонкая шерстяная ткань, тяжелый толстый шелк, простынное полотно	90-100	50-60
Шерстяная костюмная ткань, тик	100	40
Шерстяная костюмная ткань, тик	110-120	30

Установка иглы в иглодержатель

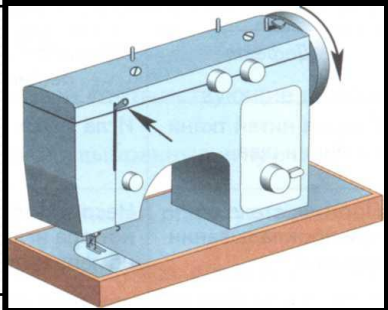
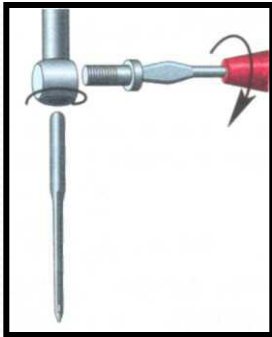
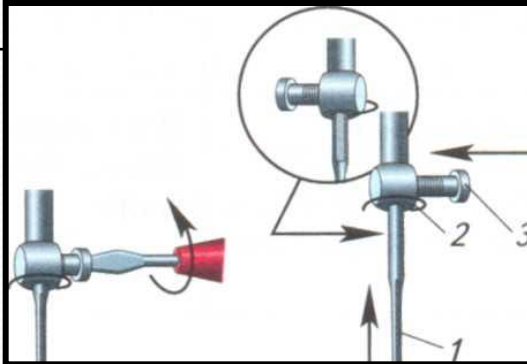


Неполадки в работе швейной машины, вызванные дефектами иглы или неправильной ее установкой

Дефект	Причина появления дефекта	Причина появления дефекта
Разрыв нитей ткани по линии шва	Игла тупая	Заменить иглу
Пропуск стежков	Несоответствие номера иглы номеру ниток	Подобрать соответствующий номер иглы
Повреждение ткани	Номер иглы не соответствует виду ткани	
Поломка иглы. Обрыв верхней нитки. Пропуск стежков	Игла изогнутая	Заменить иглу
Отсутствие строчки. Обрыв верхней нитки	Плоская сторона колбы обращена к работающему	Установить иглу так, чтобы плоская сторона колбы была обращена от работающего
Поломка иглы	Игла установлена низко, т.е. не до упора	Ослабить винт игловодителя, установить иглу до упора и закрепить

Правила установки

ИГЛЫ

Последовательность выполнения работы	Графическое изображение
Поворачивая маховое колесо на себя, игловодитель установить в крайнее верхнее положение.	
Ослабить винт на муфте игловодителя.	
Вставить иглу в муфту игловодителя вверх до упора так, чтобы плоская сторона колбы была обращена от работающего, и прочно закрепить винтом.	

ход за швейной машиной

- 1. Не пускать машину в ход с опущенной прижимной лапкой без подложенной ткани – от этого тупятся зубцы двигателя материала.**
- 2. По окончании работы необходимо подкладывать под лапку, лоскут ткани**
- 3. Внимательно следить за четкостью работы машины. Если замечены какие-нибудь отклонения: шум, стук или тяжелый ход, - следует остановить машину и выяснить причину неполадок**
- 4. Своевременно осуществлять чистку и смазку швейной машины**

Уход за швейной машиной

