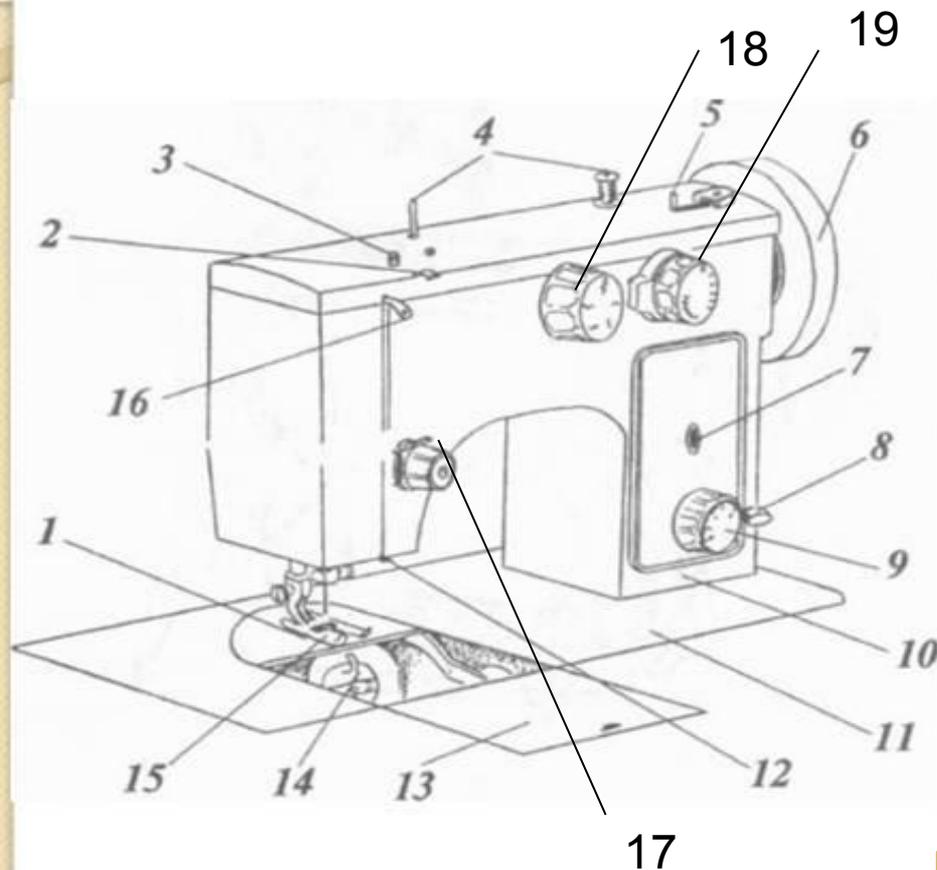
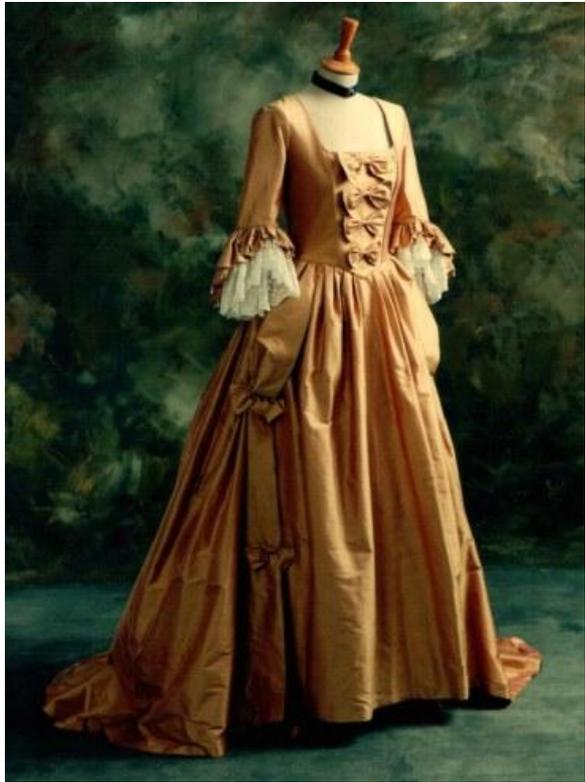


# Устройство швейной машины



1. Двигатель материала
2. Нитенаправитель
3. Узел натяжения моталки
4. Стержень для катушки
5. Моталка
6. Маховое колесо
7. Указатель длины стежка
8. Рычаг обратной подачи
9. Ручка регулятора длины стежка
10. Рукав
11. Платформа
12. Нитенаправитель
13. Задвижная пластина
14. Челночное устройство
15. Лапка нажимная
16. Нитепритягиватель

17. Регулятор натяжения верхней нити
18. Регулятор выбора строчки
19. Регулятор ширины зигзага





**Памятник  
портнихе в г.  
Лейчестере,  
Великобритан  
ия**

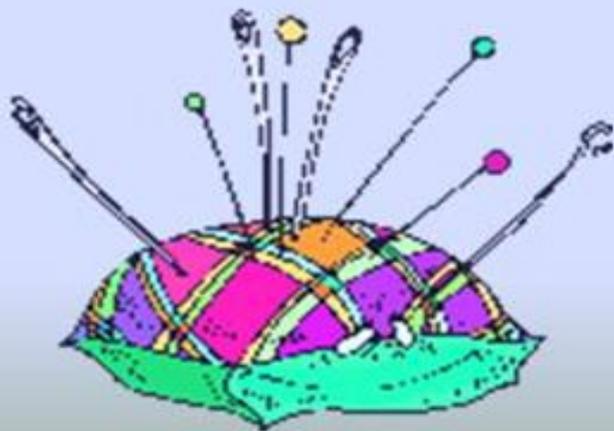


**Памятник  
портному в  
Екатеринбурге,  
Россия**

Эпиграф: «Не игла шьет,  
а руки!»

Русская пословица

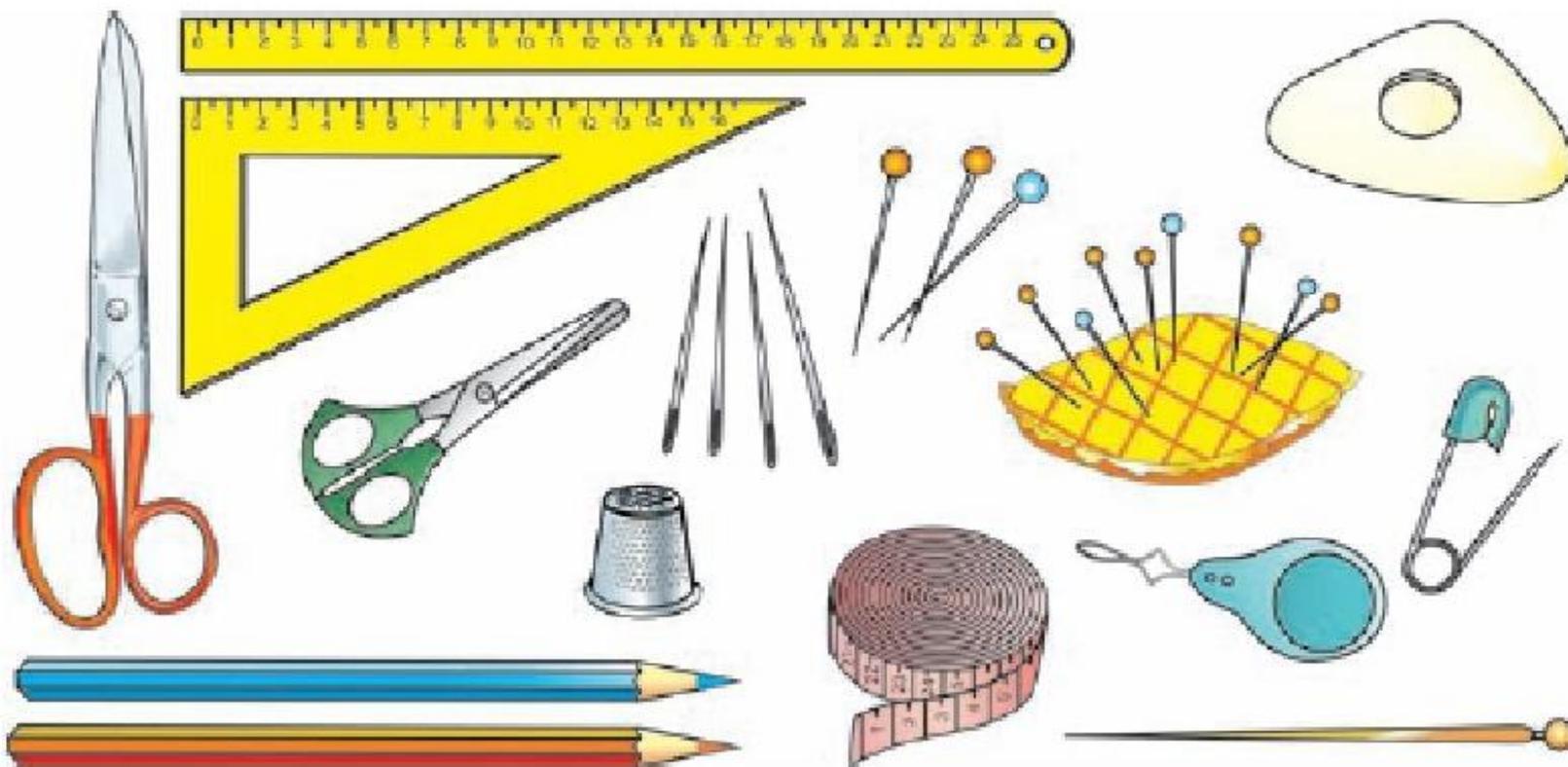
**Тема урока:  
«Ручные работы. Ручные  
и строчки»**

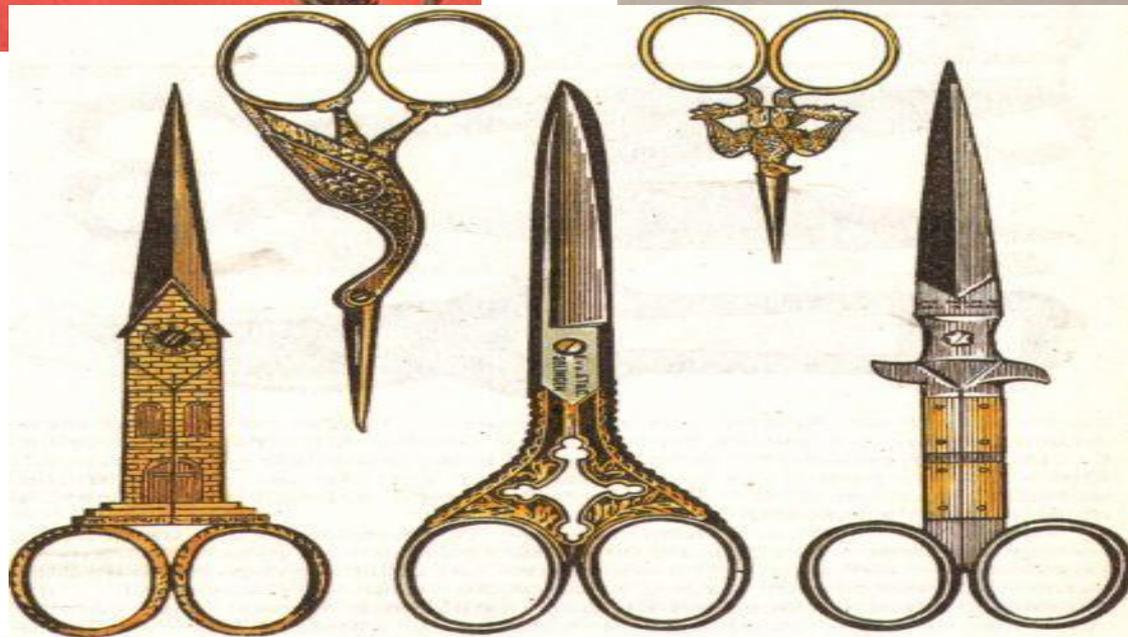


## **Задачи:**

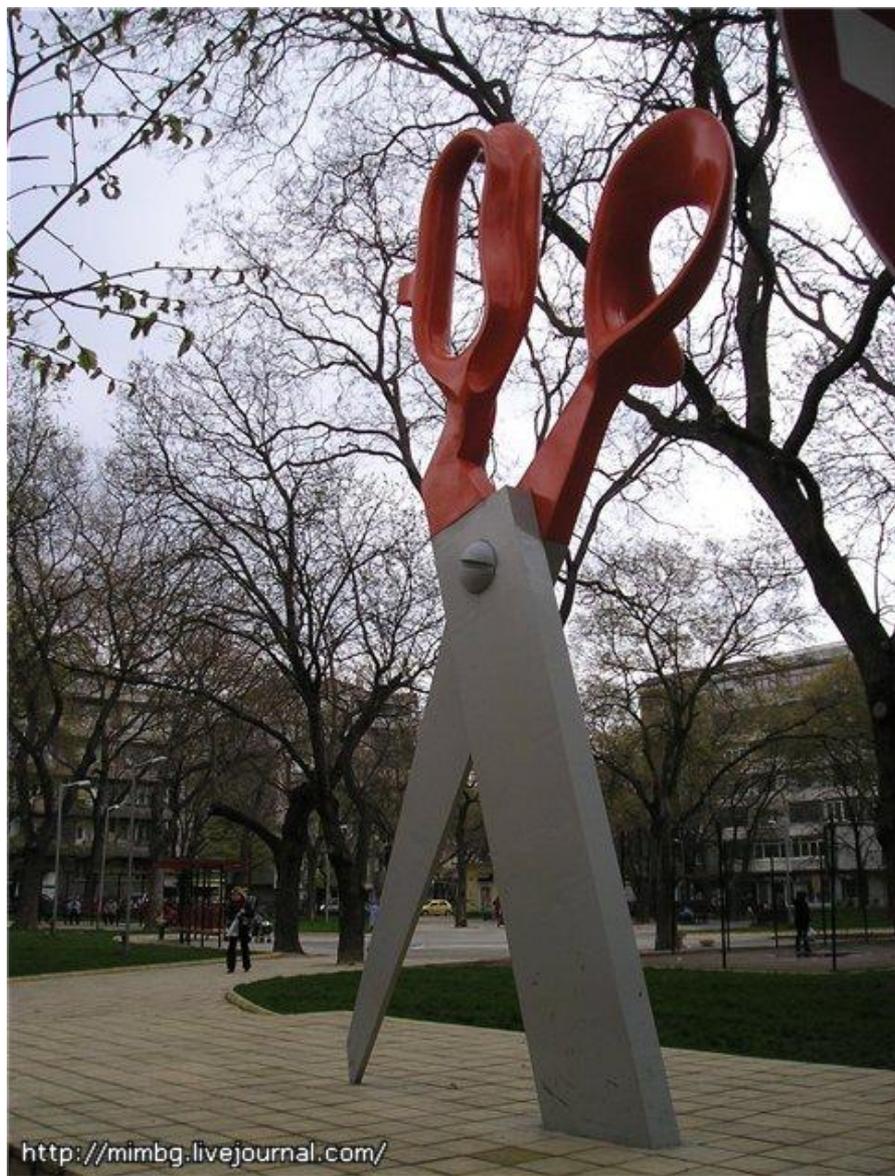
- 1. Познакомиться с понятиями: стежок, строчка, шов.**
- 2. Познакомиться с видами ручных строчек.**
- 3. Научиться выполнять ручные строчки.**

# Инструменты и приспособления для ручных работ





## Памятник ножницам в Миассе, Россия





## Памятник уюту в г. Ашвилль, Северная Королина, США



## Памятник уюту в Филадельфии, США



## Памятник иголке в пуговице в Нью-Йорке, США



## Памятник иголке с ниткой в Милане, Италия



**Памятник булавке в  
Глазго,  
Великобритания**



**Памятник булавке  
в г. Офаким,  
Израиль**



# Напёрсток-

одно из самых древнейших изобретений  
человека



Самые первые  
напёрстки были  
изготовлены из  
толстой кожи

Позднее их  
стали делать  
из меди и  
бронзы



Потом напёрстки начали изготавливать из:

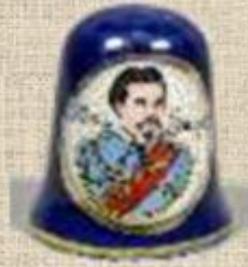
железа



дерева



керамики



пластмассы



MyShared

## Памятник напёрстку в Торонто, Канада



**Стежок**- расстояние между двумя проколами иглы.



**Строчка**- ряд повторяющихся стежков.

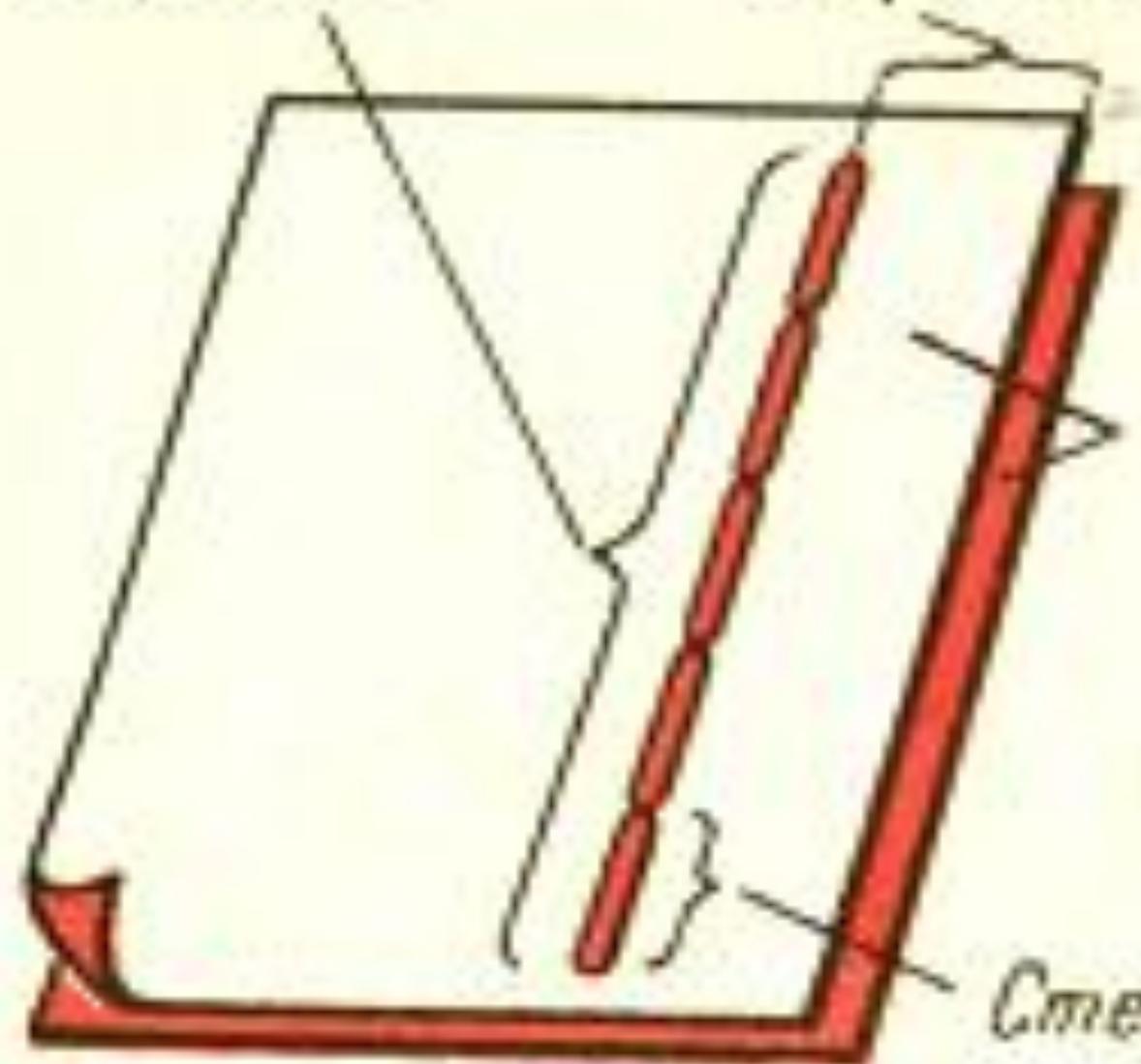


**Шов** – место соединения деталей.

**Ширина шва**- расстояние от среза до строчки.

Строчка

Ширина шва



Ткань

Стежок

**По способу выполнения стежки  
делятся на:**

**РУЧНЫЕ**

**МАШИННЫЕ**

**По назначению на:**

**СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ**

**ОТДЕЛОЧНЫЕ**

**Ручные стежки образуют**

**Строчки  
временного  
назначения**

**Строчки  
постоянного  
назначения**

# ***Ручные работы*** – ЭТО

*операции временного назначения* по соединению деталей до обработки их на швейной машине:

- *смётывание различных*

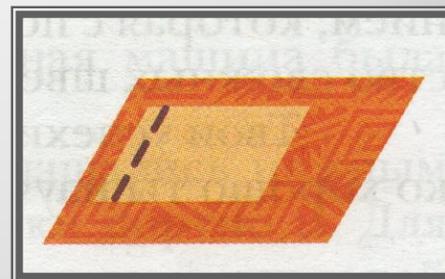
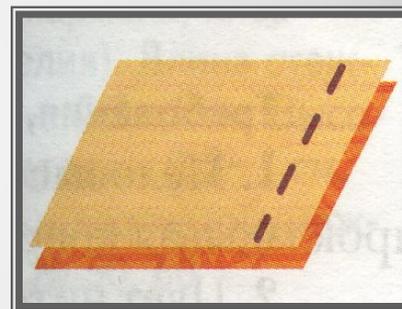
*срезов;*

- *примётывание мелких*

*деталей к основным;*

- *замётывание низа*

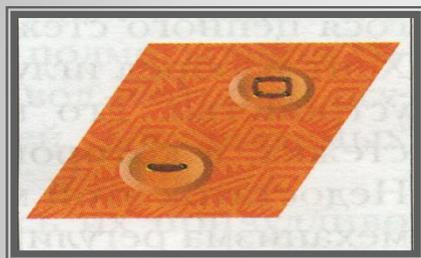
*изделия* и т.д.



# *Ручные работы* – ЭТО

операции *постоянного назначения*

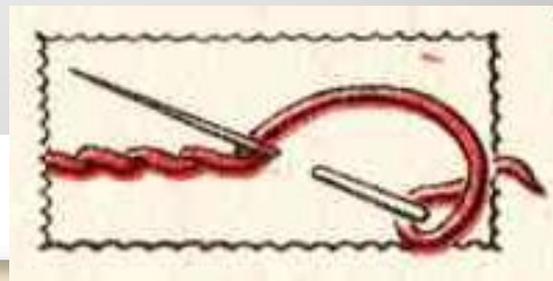
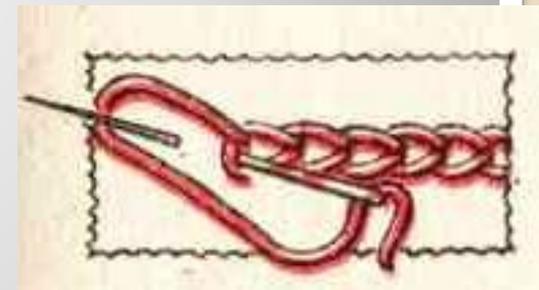
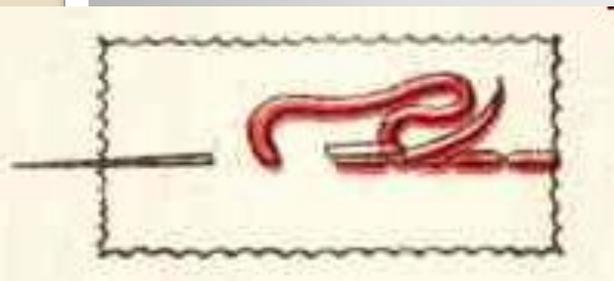
- *пришивание пуговиц*



- *обмётывание срезов*



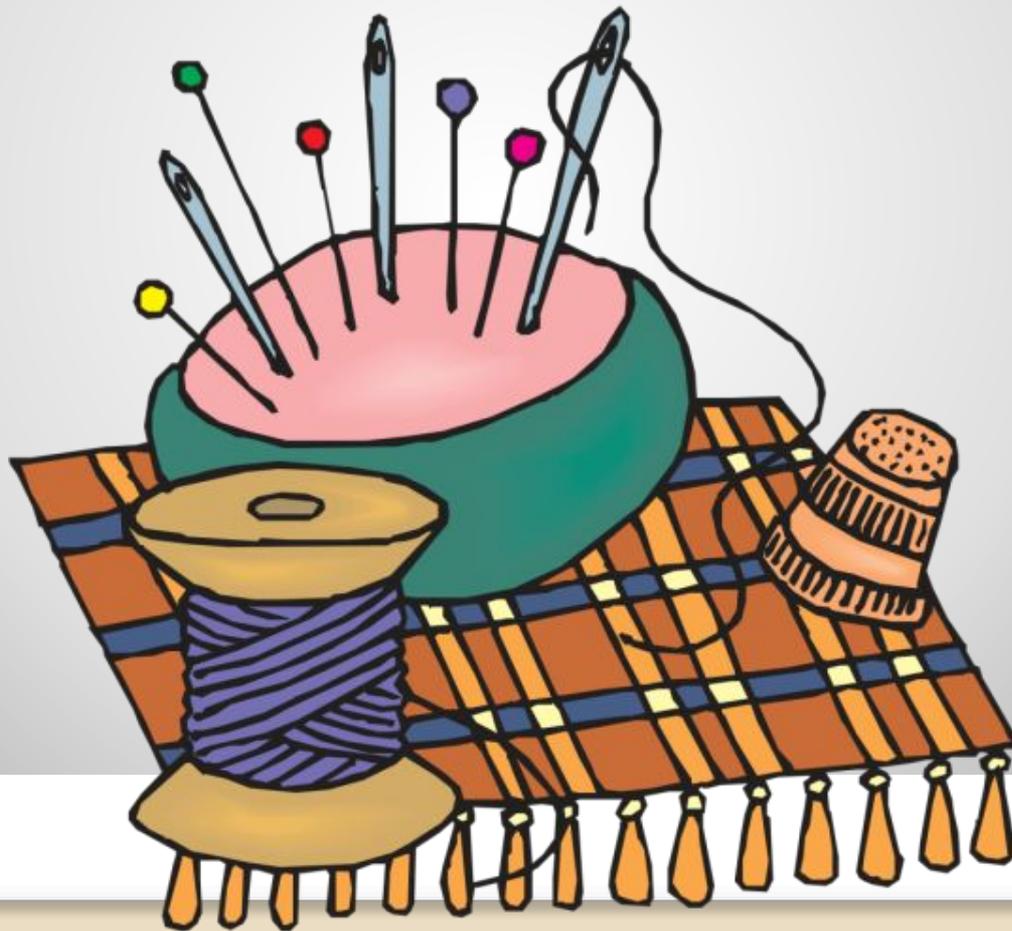
**отделочные швы**



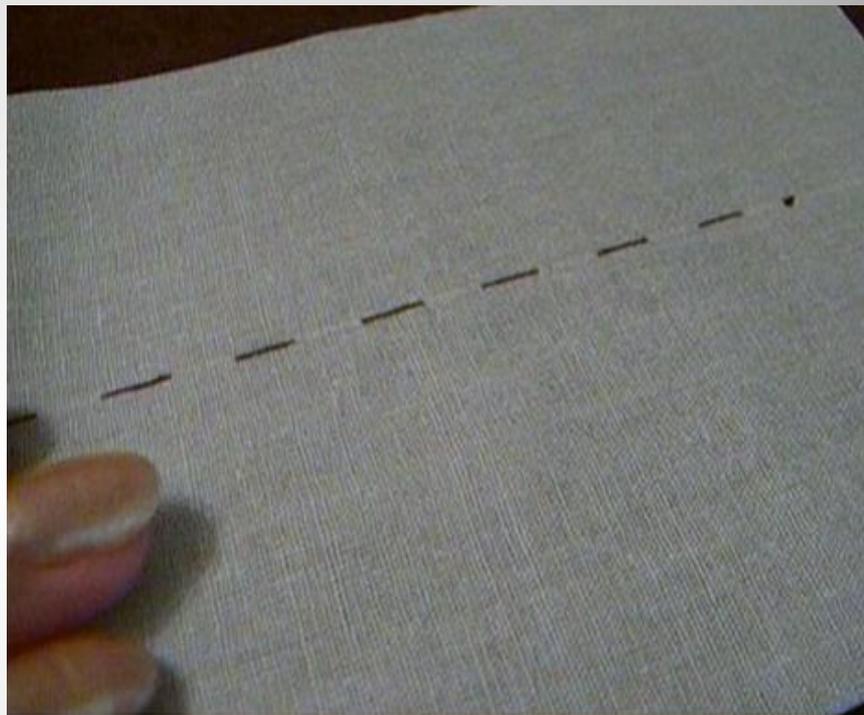
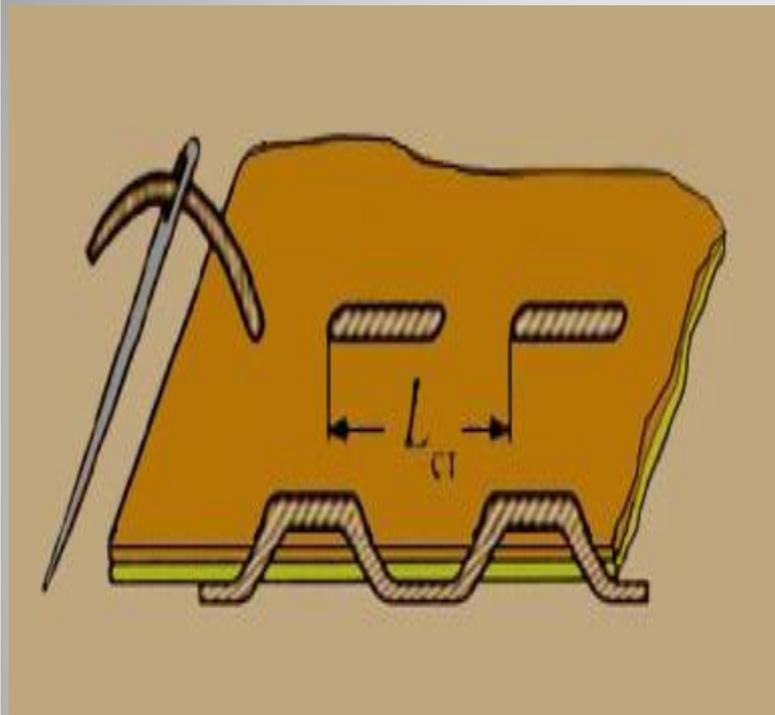
## **Требования, предъявляемые к выполнению ручных работ**

1. Меловые линии переводят с одной детали на другую, прокладывая копировальные стежки.
2. Цвет ниток для выполнения строчек временного назначения должен отличаться от цвета соединяемых деталей.
3. Смётывают детали по копировальным стежкам или меловым линиям. После смётывания нитки копировальных стежков удаляют.
4. Нитку закрепляют в начале и в конце строчки. В начале с помощью узелка на конце нитки, в конце – двумя – тремя стежками.
5. Цвет ниток, применяемых для строчек постоянного назначения, должен соответствовать цвету ткани.
6. Отделку на изделии пришивают нитками в цвет отделки.
7. Пуговицы со сквозными отверстиями пришивают нитками в цвет пуговиц. Пуговицы со стойкой пришивают нитками в цвет ткани

**Практическая работа.  
Выполнение ручных стежков.  
Инструктаж по ТБ при работе с  
иглой и ножницами.**



## Сметочная строчка



- -служит для временного соединения деталей. Рекомендуется длина стежков при ее выполнении от 0,7 до 1,5 см. После соединения деталей строчками постоянного назначения нитки строчки временного назначения удаляют.

# Копировальная строчка



- служит для переноса линий на детали.  
Рекомендуется длина стежков при ее выполнении 0,7 – 1,0 см. Высота петли 0,5 – 1,0 см.

# Петельная строчка



# Пришивание фурнитуры

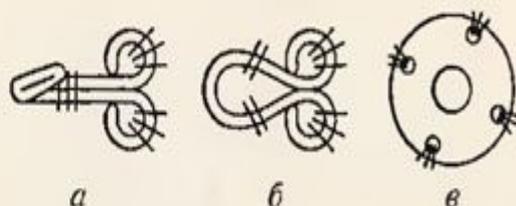
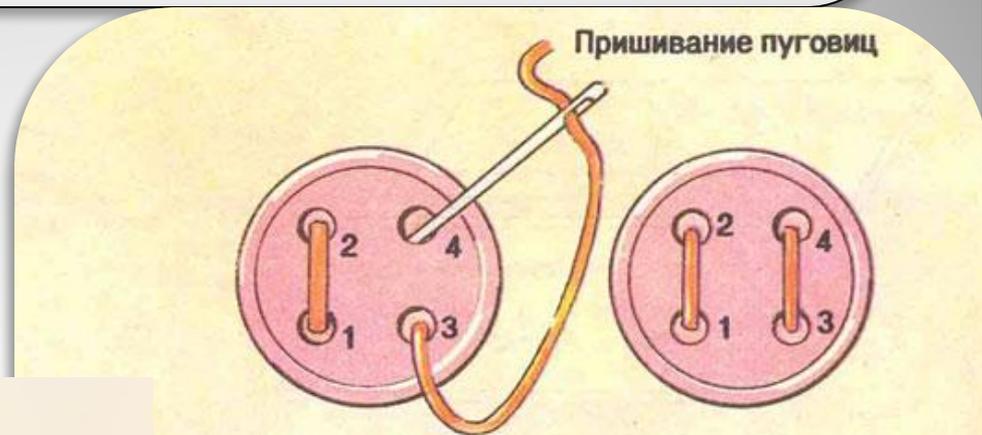
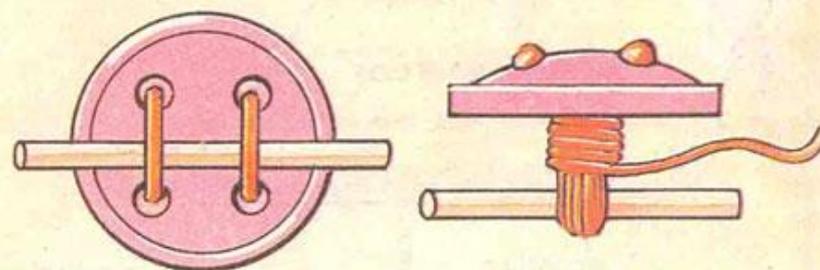


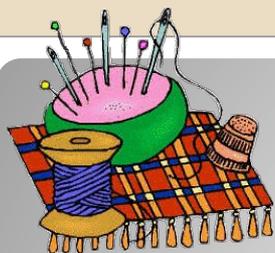
Рис. 3.33. Пришивание крючка (а),  
петли (б), кнопки (в)



Пуговица на ножке из ниток



Пришивание крючков и петель



## ТЕРМИНЫ РУЧНЫХ РАБОТ

Временное ниточное соединений деталей

→ Сметать

Временное соединение деталей наложением

→ Наметать

Временное закрепление подогнутого края изделия

→ Заметать

Временное соединение мелких деталей с крупными

→ Приметать

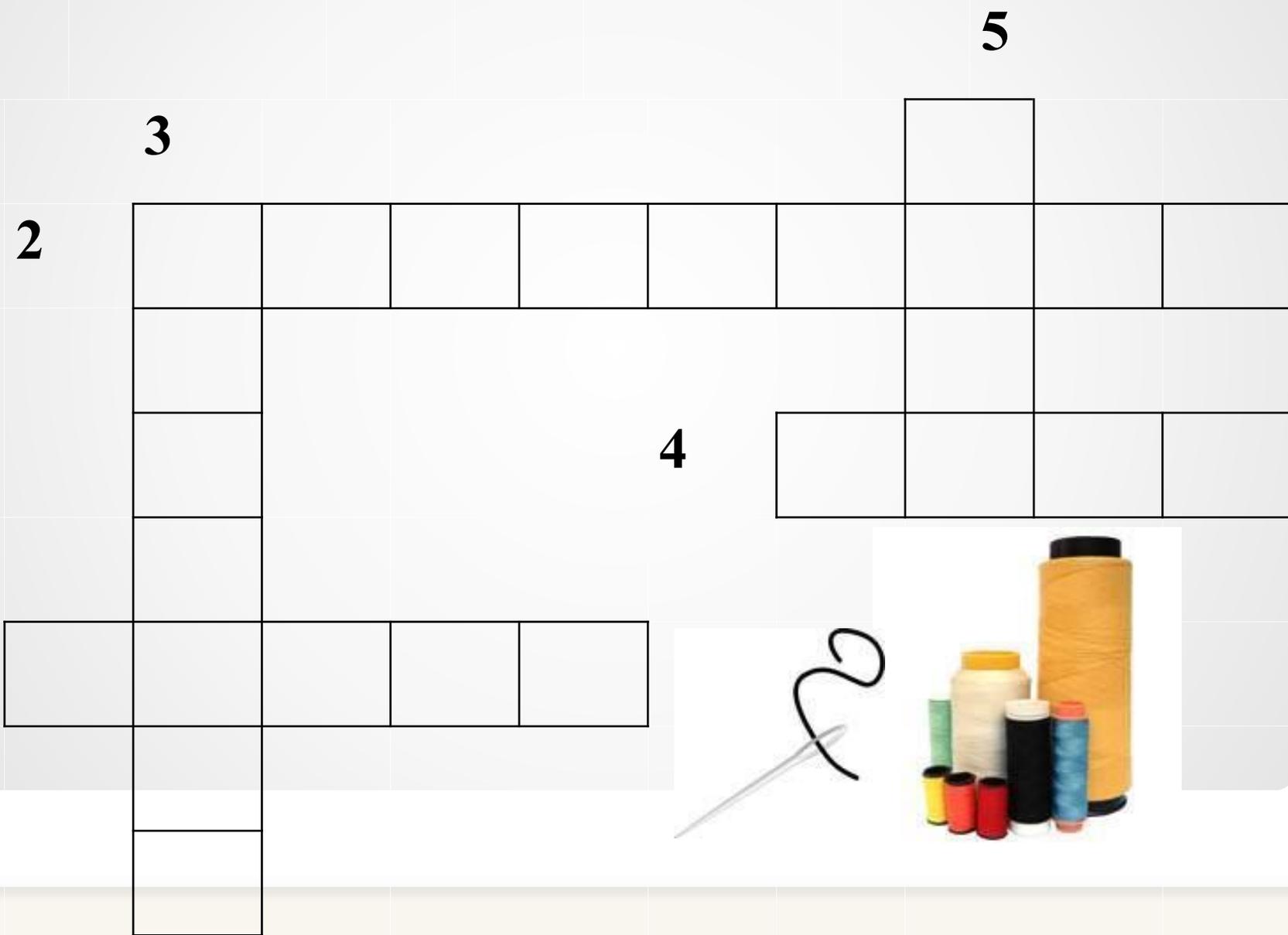
Временное закрепление обтачных краев изделия

→ Выметать

- **Стежки:**
- прямые, петельные, петлеобразные

- **Строчки:**
- сметочные, заметочные, выметочные, наметочные, копировальные, обметочные.

# Кроссворд «Инструменты»





- **Стежок-**
- расстояние между двумя проколами иглы
- **Строчка-**
- ряд повторяющихся стежков
- **Шов-**
- место соединения двух деталей
- **Ширина шва-**
- расстояние от среза до строчки
- **Фурнитура-**
- пуговицы, крючки, кнопки
- **Стежки-**
- Прямые, петельные, петлеобразные

# ЛЕСТНИЦА ЛИЧНОГО УСПЕХА

Я СМОГУ ПРИМЕНИТЬ ...

МНЕ БЫЛО ИНТЕРЕСНО...

Я НАУЧИЛАСЬ...

Я УЗНАЛА...

Я НЕ ЗНАЛА...





Спасибо за  
внимание!