

# Технология

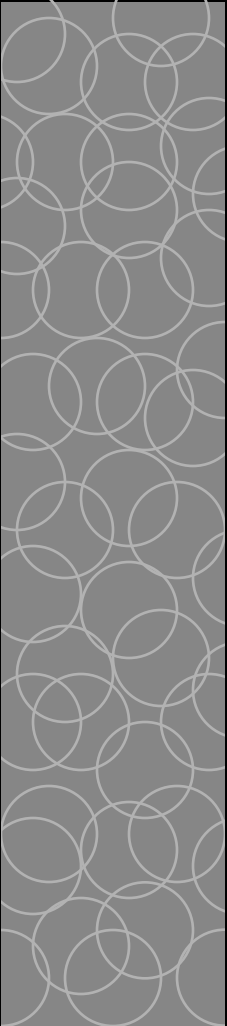
МОУ СОШ №7 п.Коммаяк  
Кировского района  
Ставропольского края

Учитель  
высшей квалификационной категории  
Куликова Татьяна Ивановна

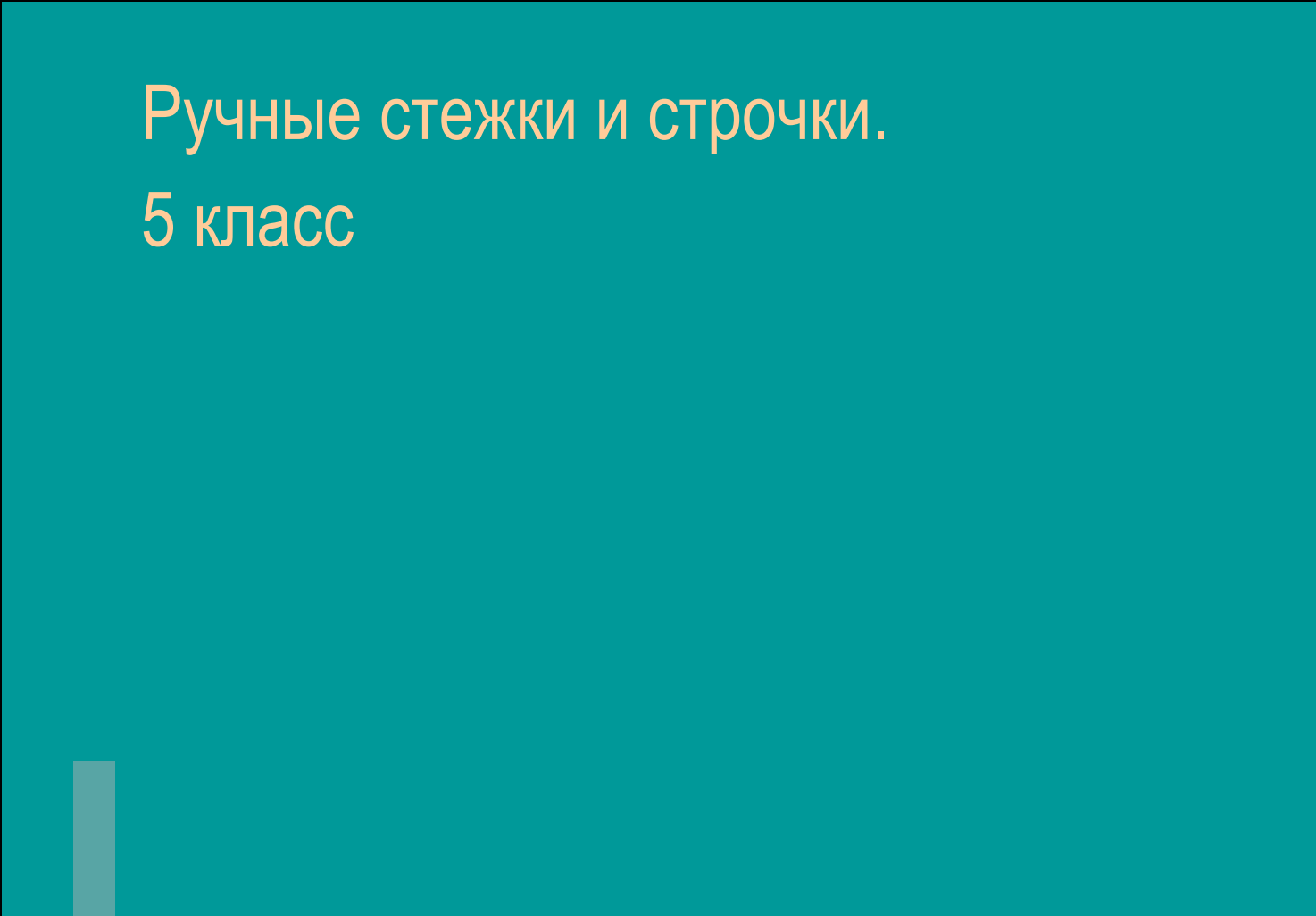


# Технология

---






Ручные стежки и строчки.  
5 класс



# Цель работы:

- Ознакомить учащихся с приемами выполнения ручных стежков и строчек и техническими условиями выполнения;
- сформировать навыки по выполнению прямых, косых стежков, пришиванию пуговиц, крючков, кнопок;
- воспитывать аккуратность в работе, внимательность; прививать эстетический вкус.

## Оборудование:

- Учебник,
- рабочая тетрадь,
- плакаты,
-  образцы стежков и строчек,
-  набор ручных инструментов,
-  нитки, хлопчатобумажные ткани,
- линейка.



# Ход урока

1. Организация урока.

Проверка готовности учащихся к уроку.

2. Повторение пройденного материала.

3. Объяснение нового материала.

4. Физкультминутка.

5. Закрепление нового материала.

# Повторение пройденного материала

1. Какие правила техники безопасности необходимо соблюдать при выполнении ручных работ?
2. Перечислите инструменты и приспособления для работ.
3. Какие нитки нужны для шитья изделий из хлопчатобумажных тканей?



# Вопросы

---

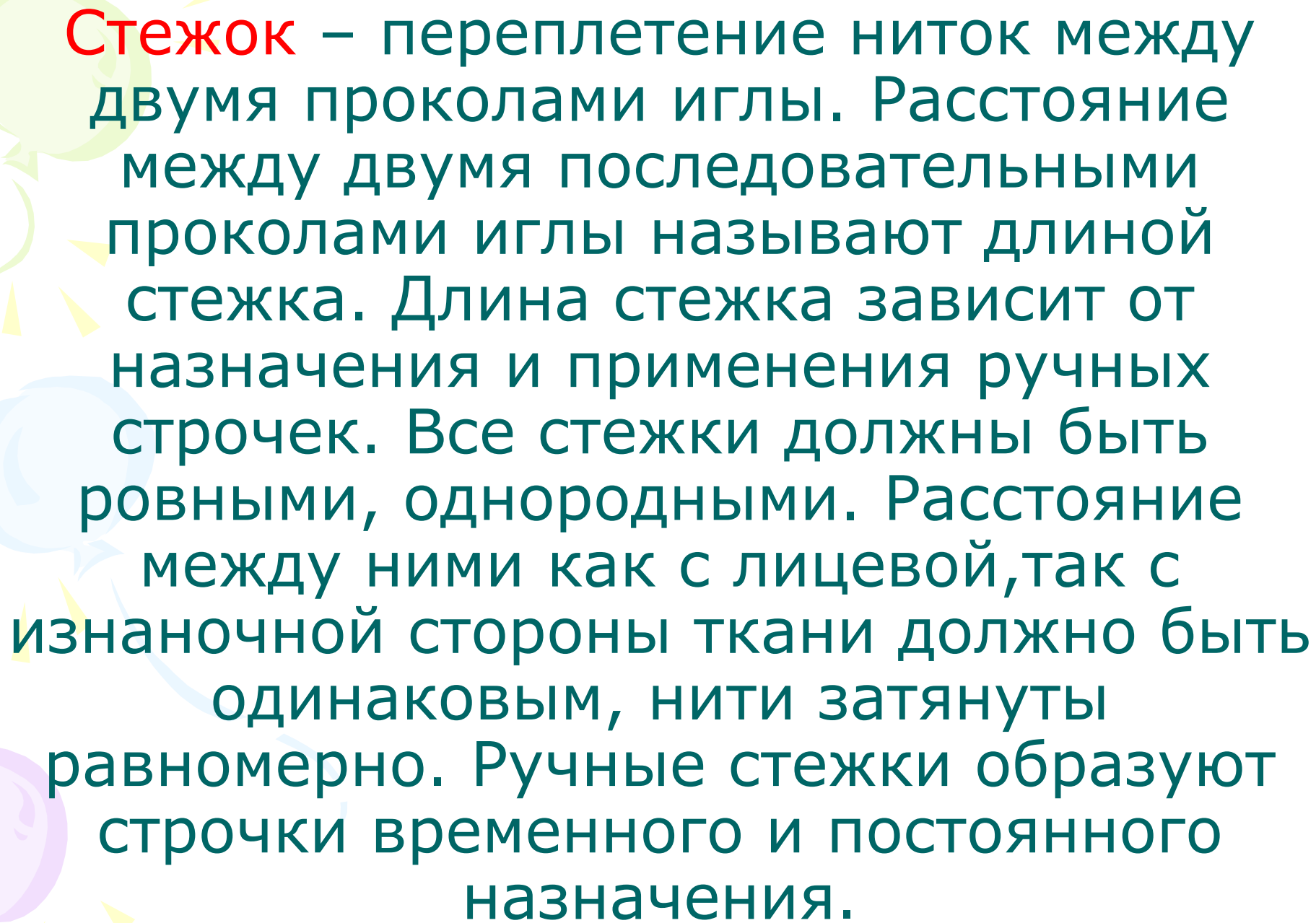
Что означают термины «сметать»,  
«заметать»?

Что означают термины «наметать»,  
«пришить»?

# Изучение нового материала

- На прошлом уроке мы изучали терминологию ручных работ, а сегодня знакомимся с технологией выполнения ручных стежков и строчек.
- Сшить любое изделие можно с помощью строчек, выполненных вручную или на швейной машинке. Прежде чем шить на швейной машине, изделие готовят к примеркам. В процессе пошива одежды применяют различные ручные строчки.
- Строчка – это ряд повторяющихся стежков.
- Различное направление и положение ниток при выполнении стежков образуют различные строчки. **Сметочные и копировальные строчки образуются прямыми стежками, а обметочные и подшивочные – косыми стежками.**





**Стежок** – переплетение ниток между двумя проколами иглы. Расстояние между двумя последовательными проколами иглы называют длиной стежка. Длина стежка зависит от назначения и применения ручных строчек. Все стежки должны быть ровными, однородными. Расстояние между ними как с лицевой, так с изнаночной стороны ткани должно быть одинаковым, нити затянуты равномерно. Ручные стежки образуют строчки временного и постоянного назначения.

Копировальные – строчки временного назначения.  
Применяют для точного перенесения намеченных линий и  
контрольных знаков с одной детали на другую.



## **Способ выполнения:**

**две детали складывают лицевыми сторонами внутрь и по намеченным линиям прокладывают сметочные строчки, но нитки не затягивают, а оставляют воздушные петли.**

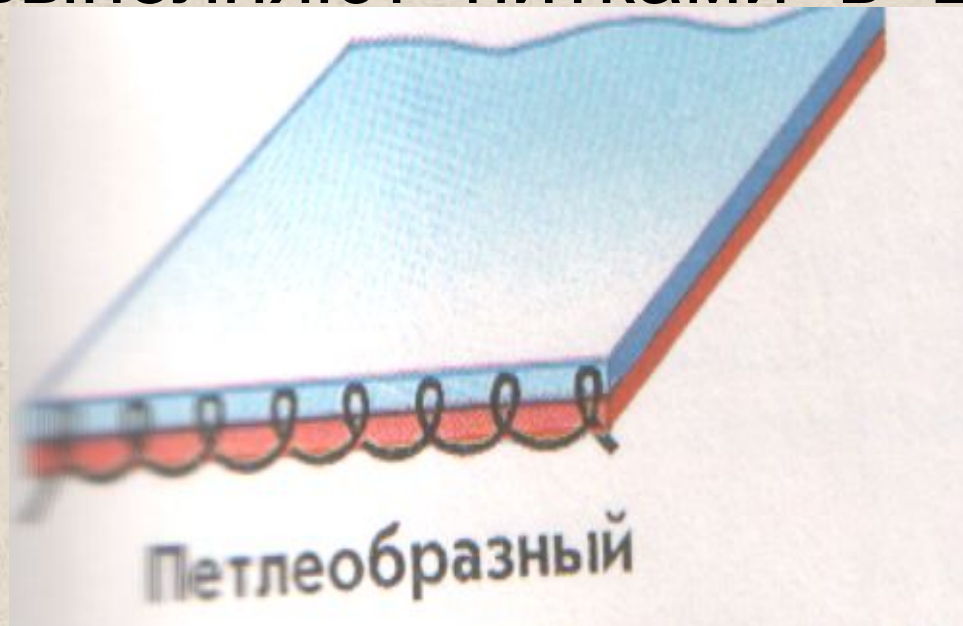
**Длина стежков 0,7 – 1,0 см, высота петли 0,5 – 1,0 см. Нитки хлопчатобумажные №50,60, контрастные по цвету к ткани.**

**Детали края раздвигают, подрезают нитки посередине.**

Сметочные строчки прямых стежков выполняют проколом иглы через одинаковые расстояния по лицевой и изнаночной сторонам ткани. Длина стежка 0,7 – 1,0 см. Выполняют хлопчатобумажными нитками №50,60, контрастными по цвету ткани. Прежде чем сшивать изделие на швейной машине, его готовят к примеркам и для этого применяют сметочные стежки.



- Обметочные строчки косых стежков служат для предохранения срезов ткани от осыпания,- это стежки постоянного назначения .
- Иглу все время вводят снизу ткани ,а выводят на лицевую сверху. Расстояние от края изделия 5 мм.
- Стежки выполняют нитками в цвет ткани.



Петельные стежки - стежки постоянного назначения .

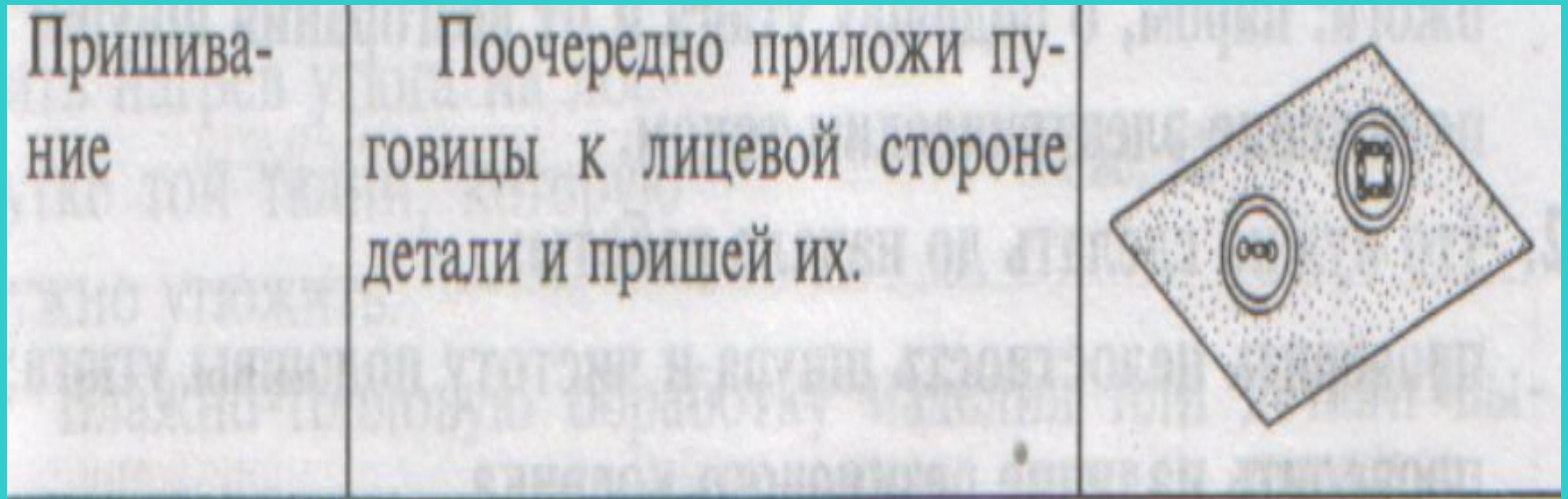
Применяются для обработки прорези петли, а также для обметывания срезов детали с целью предохранения от осыпания .

Стежок выполняют на расстоянии 0.3 – 0,5 см от среза, частота стежков 6 – 10 в 1 см нитками в ткани.



# Пришивание пуговиц

- Пуговицы служат не только для застегивания, но и для отделки. Они должны сочетаться с цветом основного материала. Пуговицы с двумя или четырьмя отверстиями пришивают на ножке из ниток, высота которой должна соответствовать толщине ткани.



- Для образования ножки пуговицы в процессе пришивания – её держат на некотором расстоянии от материала.
  - Ножку несколько раз обкручивают ниткой.
- Пуговицы с четырьмя отверстиями пришивают тремя – пятью стежками в каждую пару отверстий. Пришивают пуговицы хлопчатобумажными нитками №50,60, сложенными вдвое.





Пуговицы с четырьмя отверстиями пришивают тремя – пятью стежками в каждую пару отверстий. Пришивают пуговицы хлопчатобумажными нитками №50,60, сложенными вдвое



Рис. 10. Виды пришивания пуговиц

# Правила выполнения ручных работ

- 1. Толщина меловых линий, проведенных на ткани, не должна превышать 0,1 см. Меловые линии переводят с одной детали на другую, прокладывая копировальные стежки.
- 2. Стежки временного назначения выполняют светлыми хлопчатобумажными нитками, хорошо видимыми на ткани.
- 3. Сметывают детали изделия по копировальным стежкам. Копировальные стежки удаляют перед стачиванием.

# Правила выполнения ручных работ

- 4. Строчки постоянного назначения выполняют нитками в цвет ткани.
- 5. Длина ручных стежков должна соответствовать технологическим требованиям.
- 6. Снеточные стежки удаляют после стачивания деталей.
- 7. Отделку на изделие пришивают нитками в цвет отделки .
- 8. Пуговицы пришивают нитками в цвет ткани.

# Физкультминутка

# Закрепление изученного материала

- Практическая работа №5
- «Выполнение ручных стежков и строчек, пришивание пуговиц».
- Учащиеся выполняют сметывание, заметывание, наметывание, перенос линий копировальными стежками, пришивание пуговиц, соблюдая технические условия и правила техники безопасности.

# Анализ и оценка урока

- При анализе урока обратить внимание на ошибки, допущенные учащимися во время работы. Совместно с учащимися найти пути их исправления.
- Оценить работу учащихся.
- Критерии оценки: правильно выполнены образцы ручных строчек, пришивание пуговиц. Правильно организовано рабочее место, соблюдена техника безопасности.

# Домашнее задание:

- Учебник, § 5;
- ответить на вопросы после параграфа;
- выполненные образцы прикрепить в альбом и подписать их.

**Спасибо за работу**

**Урок окончен**

