

# **Урок технологии 7 класс**

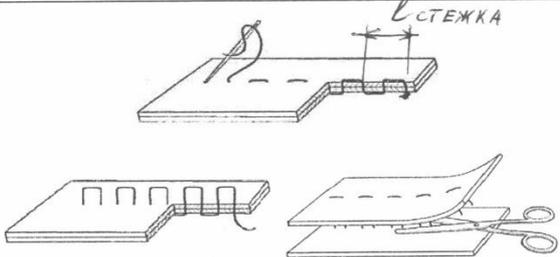
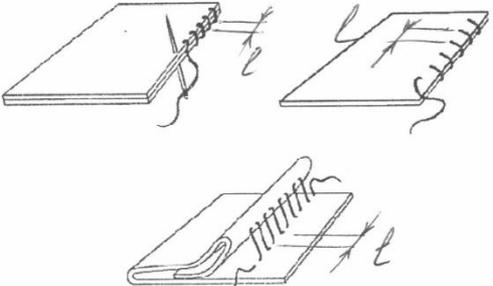
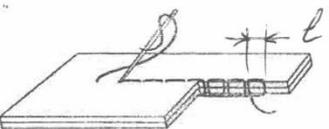
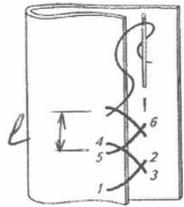
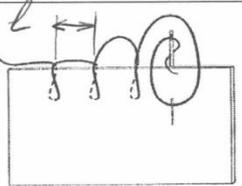
## **Тема урока:**

**«Технология ремонта одежды ручным  
и машинным способами»**

## Сегодня на уроке мы научимся:

- ❖ Выполнять ремонт одежды ручным и машинным способом
- ❖ Штопать одежду, накладывать заплату
- ❖ Выполнять декоративную заплату
- ❖ Учитывать технологические и физико-механические свойства материалов при выполнении ремонта одежды
- ❖ Совершенствовать навык выполнения ручных стежков и строчек.

# Классификация ручных стежков

<p>1. Прямой стежок</p>	 <p style="text-align: center;"><math>l_{\text{СТЕЖКА}}</math></p>	<p>Сметочная, наметочная, заметочная, выметочная, строчка для образования сборок</p> <p><math>l_{\text{СТ.}} = 0,7 - 1,5 \text{ см}</math> <math>1,5 - 2,5 \text{ см}</math></p> <p>копировальная</p>
<p>2. Косой стежок</p>		<p>Обметочная, <math>l_{\text{СТ.}} = 0,2 - 0,5</math></p> <p>наметочная, заметочная, выметочная,</p> <p>потайная подшивочная <math>l = 0,3 - 0,7</math></p>
<p>3. Петлеобразный стежок</p>		<p>Стачивающая (заменяет машинную строчку), выметочная, закрепка</p> <p><math>l_{\text{СТ.}} = 0,2 - 0,3</math> <math>0,5 - 0,7</math> <math>1 - 1,5</math></p>
<p>4. Крестообразный стежок</p>		<p>Подшивочная</p> <p><math>l_{\text{СТ.}} = 0,5 - 0,7</math></p>
<p>5. Петельный стежок</p>		<p>Обметочная</p> <p><math>l_{\text{СТ.}} = 0,1 - 0,5</math></p>

# Свойства тканей:



# Возникшие дефекты:

Дефект	Способ ремонта

## Возникшие дефекты:

Дефект	Способ ремонта
трещина, порез	штопка косым стежком
распорившийся шов	штопка петлеобразным стежком (заменяет машинную строчку)
изношенная ткань	штопка (ручная, машинная) заплата
разрыв на такни	штопка (ручная, машинная)
дыра на такни	заплата

# Технология выполнения штопки трещины, углового разрыва ткани.

## Работа по инструкционной карте

### Самоконтроль:

- Стежки выполнены аккуратно, на равном расстоянии друг от друга.
- Края разрыва соединены плотно, ровно
- Строчка не стягивает ткань.

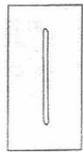
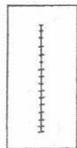
### Технологическая карта №1

Выполнение ремонта штопкой.

**Задание:** Выполнить штопку трещины, углового разрыва ткани.

Штопка позволяет выполнить ремонт без наложения заплат. Если в ткани образовался небольшой разрыв, используют штопку.

Штопку можно выполнить ручным или машинным способом.

Ручной способ	Машинный способ
1. Выровняй разрыв ткани, приутюжь 	1. Выровняй разрыв ткани, приутюжь 
2. Выведи нить на лицевую сторону в месте начала разрыва, выполни закрепление 	2. Подготовь швейную машину к работе: установи регулятор выбора строчек в позицию 12 (или в позицию 10, 11 в зависимости от вида ткани)
3. Соедини края разрыва частыми косыми стежками нитью, подобранной в тон ткани 	3. Выполнить штопку зигзагообразной строчкой. Концы ниток заправь на изнаночную сторону, завяжи двойной узел. 
4. Приутюжь заштопанное место	4. Приутюжь заштопанное место



# ЗАПЛАТА

-

кусок ткани,  
нашиваемый на  
разорванное место  
для ремонта  
одежды

# Выполнение ремонта накладной заплатой.

## Работа по инструкционной карте

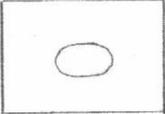
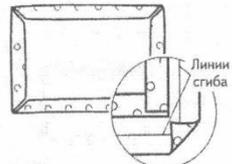
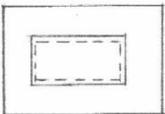
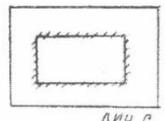
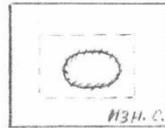
### Самоконтроль:

- *Стежки выполнены аккуратно, на равном расстоянии друг от друга.*
- *Направление долевой нити и рисунка на ткани в изделии и заплате совпадает*
- *Строчка не стягивает ткань.*

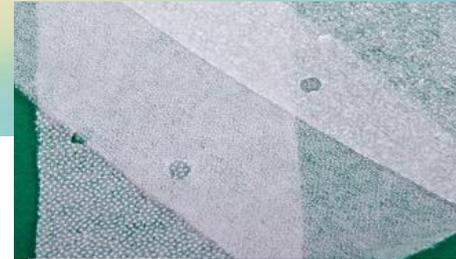
### Технологическая карта №2

Выполнение ремонта накладной заплатой.

Задание: Выполнить накладную заплату.

Технологическая операция	Наглядное изображение
1. Подрезать поврежденный участок ткани. Срезать высypавшиеся нити.	
2. Для заплаты выкроить деталь в форме прямоугольника, определить направление долевой нити	
3. Заметать срезы заплаты на изнаночную сторону, подгибая их на 0,5-0,7 см прямыми стежками.	
4. Наложить заплату на лицевую сторону изделия, закрывая дырку. Совместить рисунок и направление долевой нити. Наметать заплату прямыми стежками.	
5. Нашить заплату потайными подшивочными стежками. Удалить наметочные прямые стежки.	
6. С изнаночной стороны прикрепить края отверстия (дырки) к заплате потайными косыми стежками.	
7. Приутюжить зплату.	

# Заполните схему:



## Клеевые материалы

Клеевая ткань, флизелин  
*Используют для:*

---

---

для заклеивания изношенных  
участков одежды с изнаночной  
стороны

Клеевая паутинка  
*Используют для:*

---

---

для наклеивания деталей  
сверху