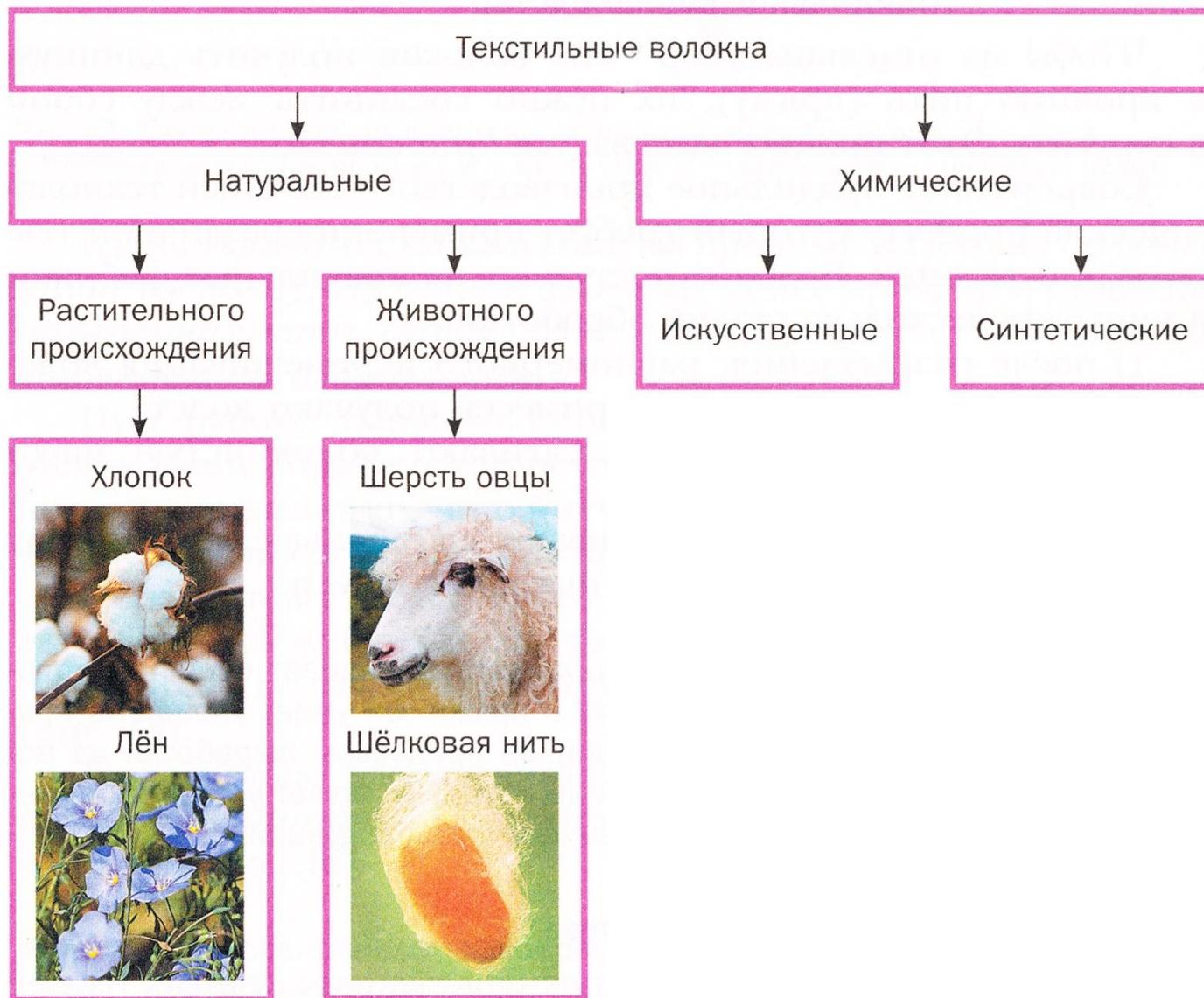


# Технология

## 5 класс

# Вспомним.



## Вспомним.

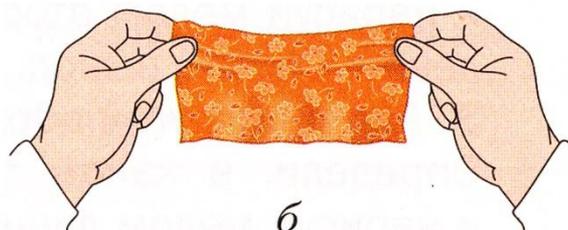
**Ткань состоит из переплетенных нитей. Одни нити идут вдоль ткани (долевые нити (основа)), другие – поперек (поперечная нить (уток)).**

### Определение направления долевой нити

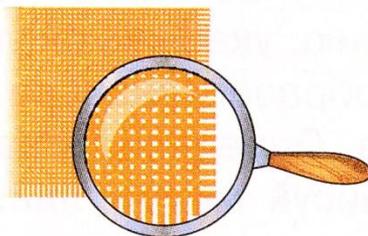
- 1) По кромке.
- 2) По растяжению.
- 3) По виду и прочности нитей.
- 4) По звуку.



*a*



*б*



*в*

Определение направления долевой нити: *a* – по кромке; *б* – по растяжению; *в* – по виду и прочности нитей

*Задание: определи тему урока по облаку слов.*

**Технология; Выкройка; Ткань;  
Машина; Швейное; Текстиль; Нить;  
Изделия; Работы; Волокна.**

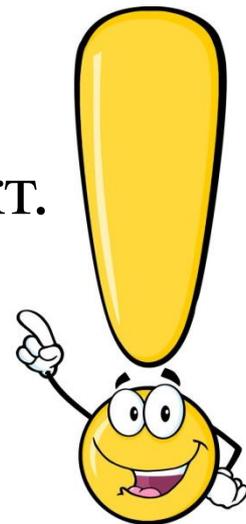
*Задание: определи тему урока по облаку слов.*

**Технология; Выкройка; Ткань;  
Машина; Швейное; Текстиль; Нить;  
Изделия; Работы; Волокна.**

Ключ: 22

**Тема урока:**  
**«Влажно-тепловая обработка  
ткани и выкройка»**

**Домашнее задание:**  
§5 (стр. 135-139) читать, учить конспект.



# Вопросы для рассмотрения:

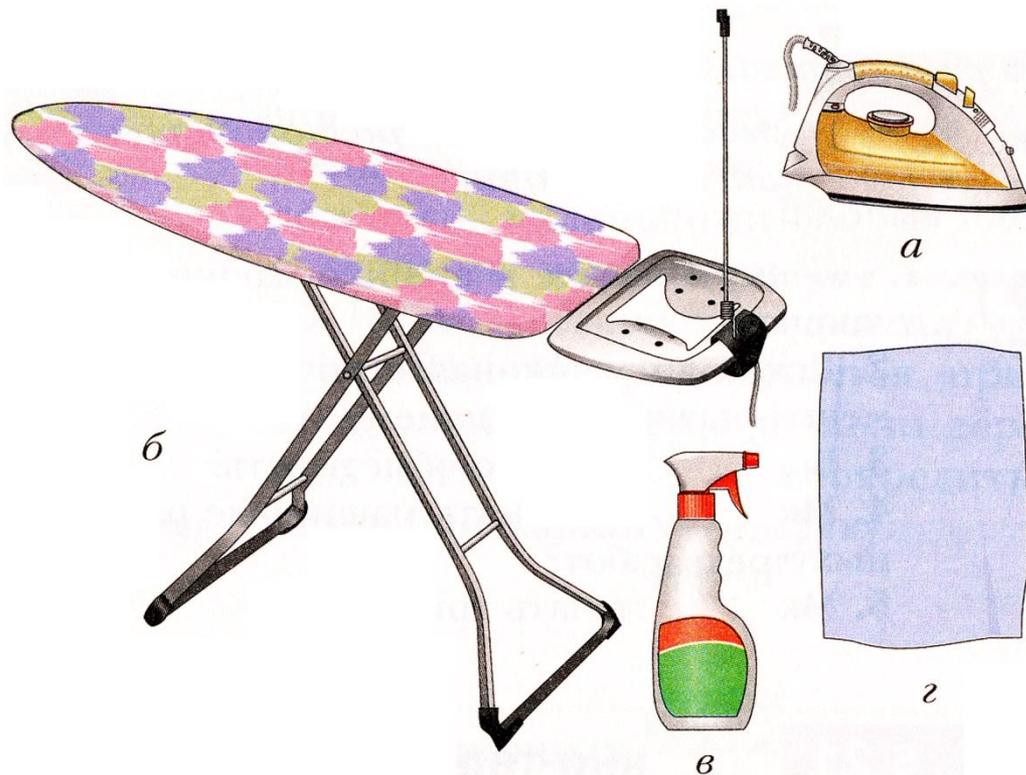
1. Влажно-тепловая обработка ткани.
2. Выкройка изделия.



# 1. Влажно-тепловая обработка ткани

Чтобы изделие получилось аккуратным, детали приобрели желаемую форму, проводят влажно-тепловую обработку.

**Хлопчатобумажные и льняные изделия утюжат сильно нагретым утюгом. Шелковые, шерстяные и химические волокна – на низкой температуре.**



Оборудование для влажно-тепловой обработки: *a* – утюг; *б* – утюжильная доска; *в* – пульверизатор; *г* – проутюжильник

# **1. Влажно-тепловая обработка**

## **Правила выполнения влажно-тепловой обработки (ВТО)**

- 1) Перед ВТО удалить следы мела и булавки.
- 2) ВТО выполняют после каждой машинной операции и утюжат до полного испарения влаги.
- 3) При ВТО изделие расправляют от складок.
- 4) После ВТО изделию дают остыть, чтобы избежать искажения формы.

## **Меры безопасности**

- 1) Использовать только исправный утюг, терморегулятор установить на нужное деление.
- 2) Работать сухими руками, утюг ставить на подставку, не касаться шнура подошвы утюга, не оставлять без присмотра.
- 3) После работы выключить и поставить остывать в безопасное место.

# 1. Влажно-тепловая обработка

## Основные операции ВТО

**Приутюживание** – изделие прижимают горячим утюгом в области шва, сгиба, чтобы уменьшить их толщину.

**Разутюживание** – припуски на швы швейного изделия раскладывают в противоположные стороны и закрепляют их горячим утюгом (*развернуть, тетрадь*).

**Заутюживание** – припуски на швы швейного изделия раскладывают в одну сторону и закрепляют их горячим утюгом (*лист завернуть, закрыть тетрадь*).

**Отутюжить** – удалить замины на ткани изделия.

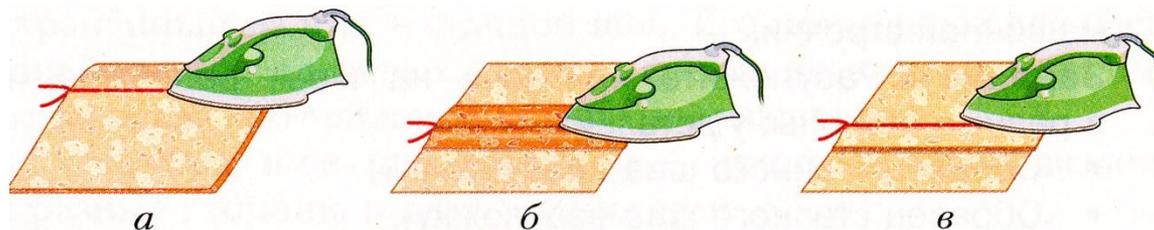
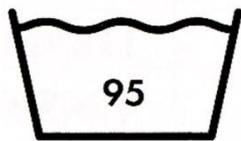


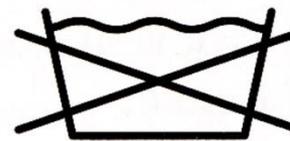
Рис. Операции влажно-тепловой обработки: *а* – приутюживание; *б* – разутюживание; *в* – заутюживание

# 1. Влажно-тепловая обработка

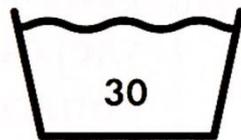
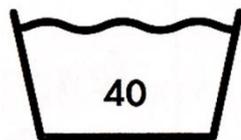
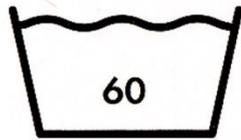
## Обозначение бирок на одежде



Изделие  
можно  
кипятить

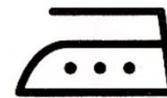


Изделие  
стирать  
нельзя

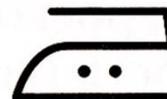


Изделие  
можно  
стирать при  
температуре,  
не выше  
указанной

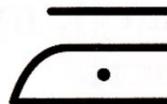
Гладить при температуре:



до 200 °С



не выше 150 °С



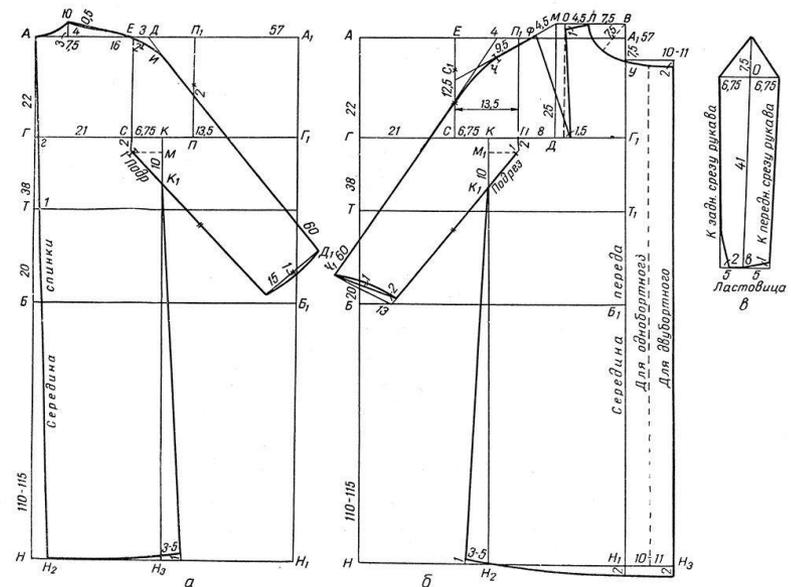
не выше 110 °С

## 2. Выкройка изделия

При конструировании швейного изделия сначала на бумаге выполняют чертежи отдельных деталей, затем их вырезают и получают выкройку.

**Выкройка** – вырезанная из бумаги деталь одежды полученная на основе чертежа.

**Назовите, какие нужны инструменты и приспособления для раскроя?**



## 2. Выкройка изделия

Снятие мерок – это измерение фигуры человека для построения чертежа выкройки.

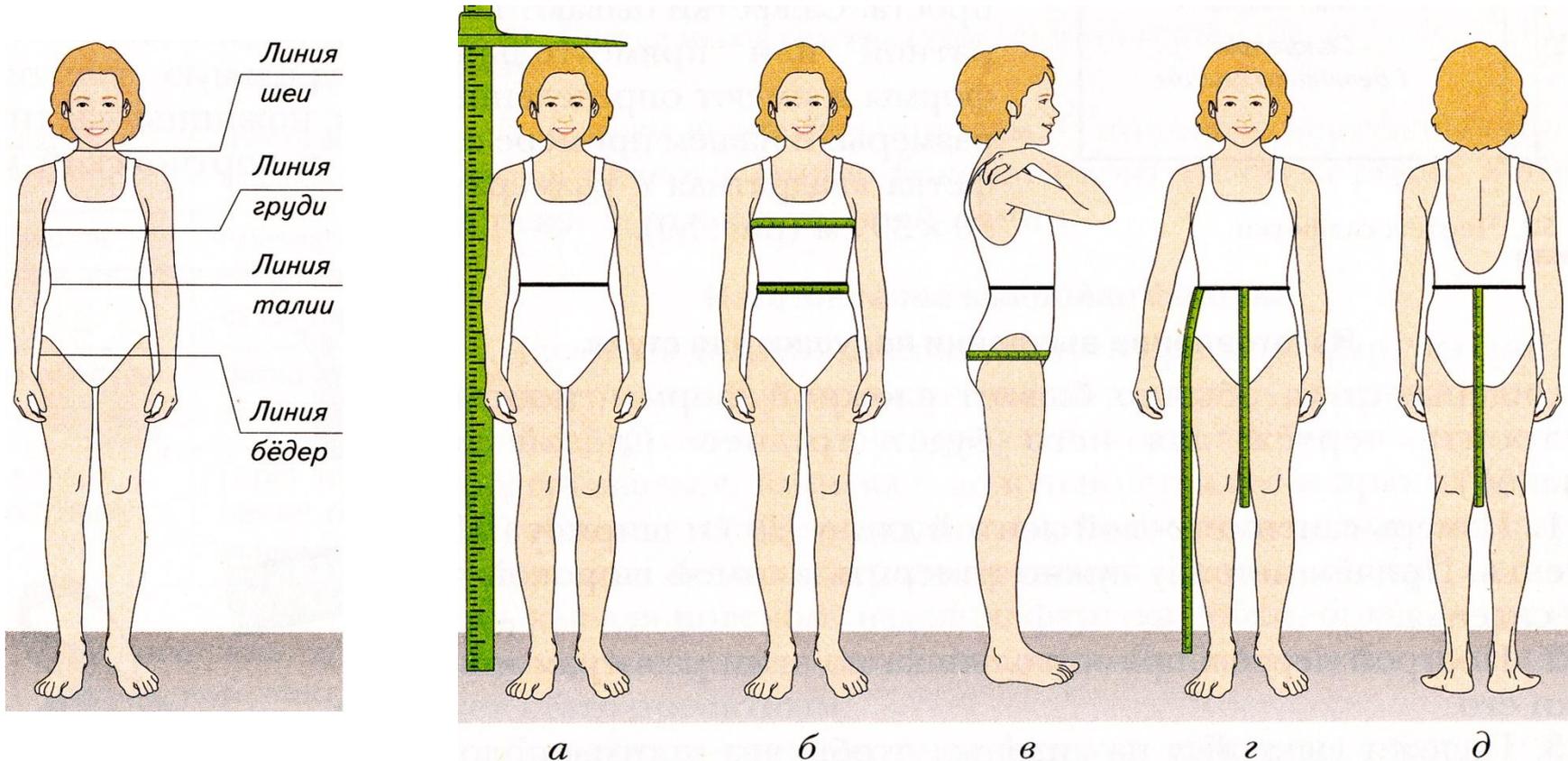
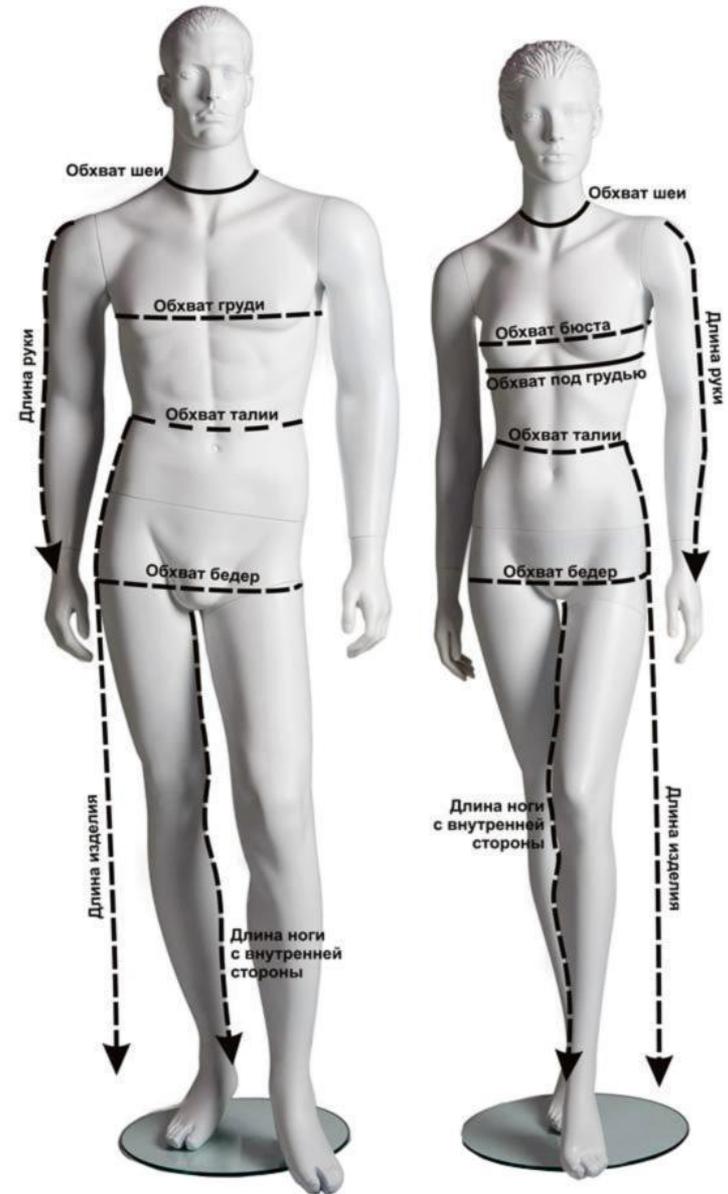


Рис. Снятие мерок: *a* – рост; *б* – обхват груди и обхват талии; *в* – обхват бёдер; *г*, *д* – длина поясного изделия

## 2. Выкройка изделия

### Правила снятия мерок

- 1) Человек, с которого снимают мерки, должен быть в нижнем белье. Мерки снимают с помощью сантиметровой ленты.
- 2) Талию – плотно обвязать шнурком.
- 3) Нельзя искусственно изменять фигуру (втягивать живот, прогибаться).



## 2. Выкройка изделия

**Обхват груди (ОГ)** – сантиметровая лента проходит горизонтально, сзади по лопаткам, через подмышечные впадины, спереди – через выступающие точки груди.

**Обхват талии (ОТ)** – сантиметровая лента проходит горизонтально вокруг туловища на уровне талии.

**Обхват бедер (ОБ)** – сантиметровая лента проходит горизонтально вокруг бедер: сзади – по выступающим точкам ягодиц, спереди – с учетом выступа живота.

**Длина поясного изделия (Ди)** – сантиметровая лента проходит вертикально от линии талии по линии бока до желаемой длины изделия.

## 2. Выкройка изделия

### Раскрой швейного изделия

- 1) Выравнивание срезов. Если ткань не ровная, необходимо выровнять срезы (надрез 3 см. с укороченной стороны и оторвать ткань до кромки).
- 2) Устранение перекоса (складывают пополам, проверяют перекося, если есть, растягивают по диагонали).
- 3) Срезание кромок (если есть).
- 4) Выявление дефектов.
- 5) Настил ткани (сгибают пополам по долевой нити лицевой стороной внутрь).

## 2. Выкройка изделия

**Величина припуска на швы**

**30 мм.** – низ изделия;

**15 мм.** – для остальных срезов.

**10 мм.** – для пояса;

Ширина срезов не должна меняться по всей длине изделия.



Рис. Операции раскроя: *а* – прикалывание выкройки; *б* – обмеловка; *в* – выкраивание детали

**Рефлексия:**  
Открытый микрофон:  
«Я не знал - я узнал»