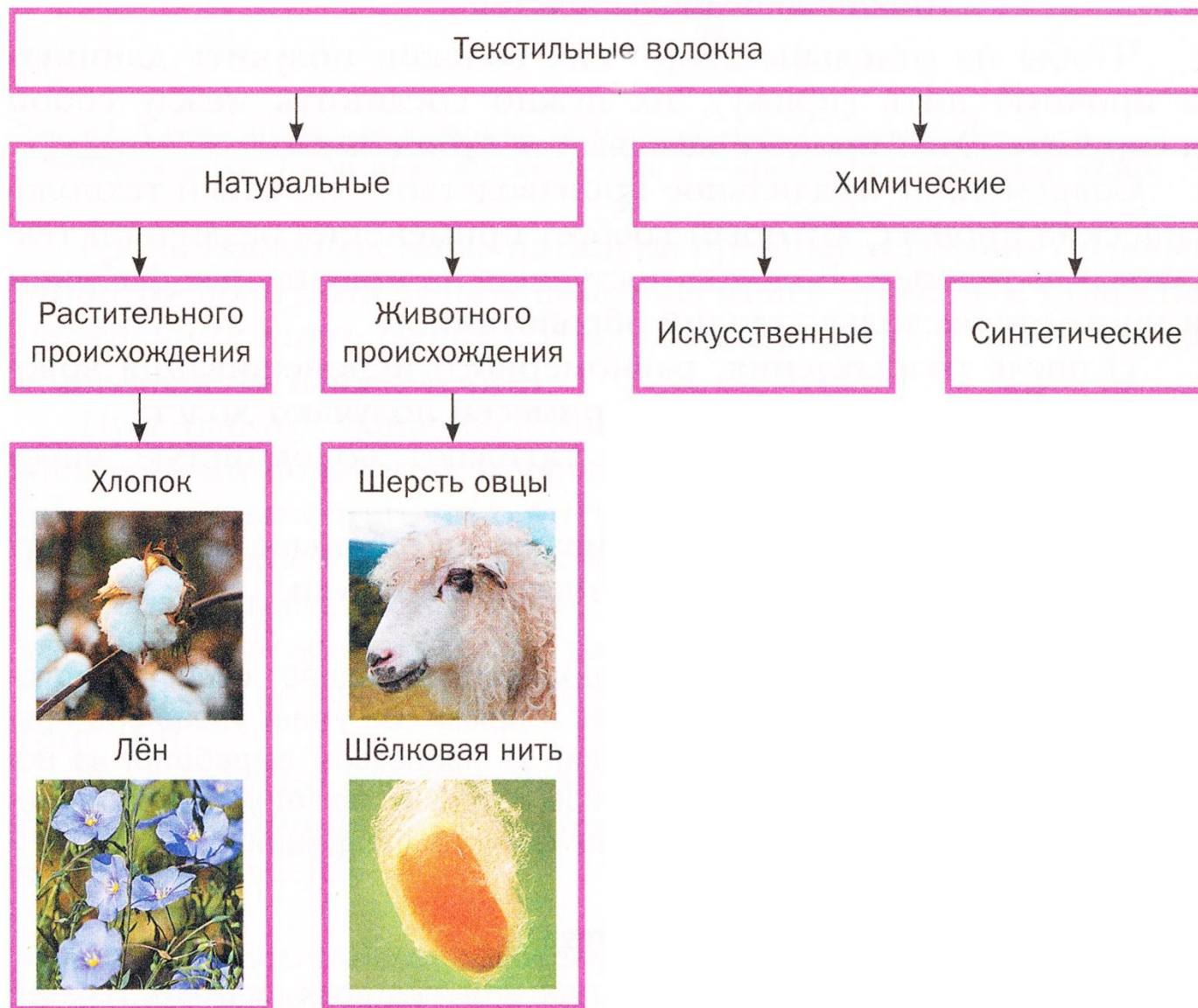


Технология

5 класс

Вспомним.

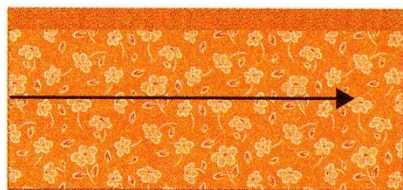


Вспомним.

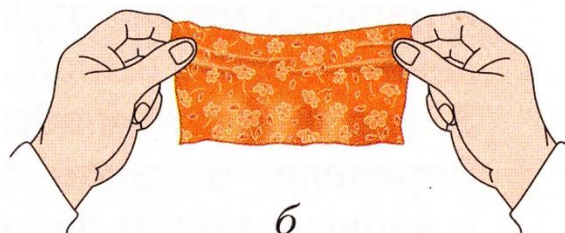
Ткань состоит из переплетенных нитей. Одни нити идут вдоль ткани (долевые нити (основа)), другие – поперек (поперечная нить (уток)).

Определение направления долевой нити

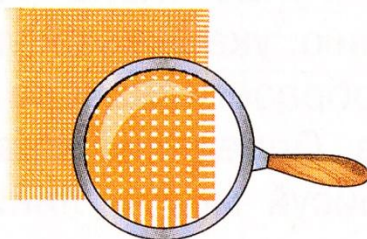
- 1) По кромке.
- 2) По растяжению.
- 3) По виду и прочности нитей.
- 4) По звуку.



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.**

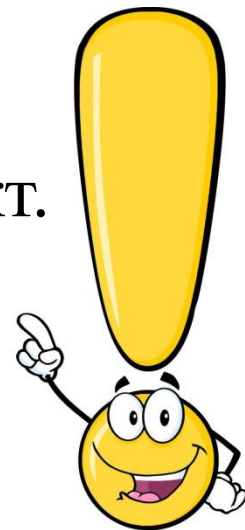
Задание: определи тему урока по облаку слов.

**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:

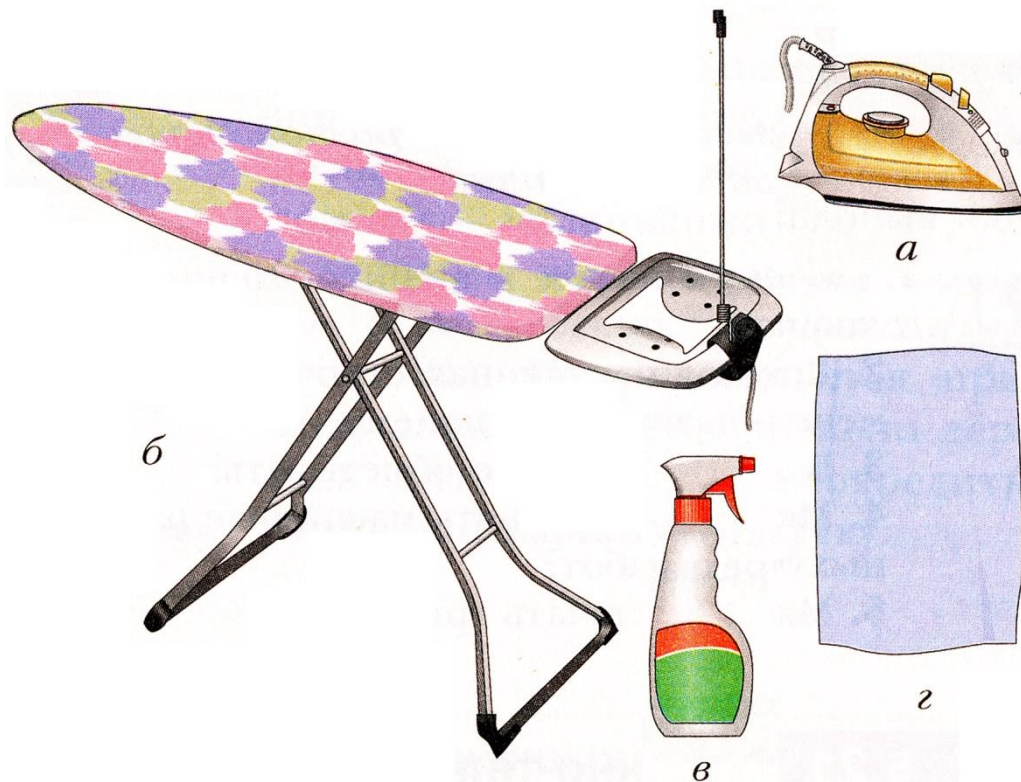
1. Влажно-тепловая обработка ткани.
2. Выкройка изделия.



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.

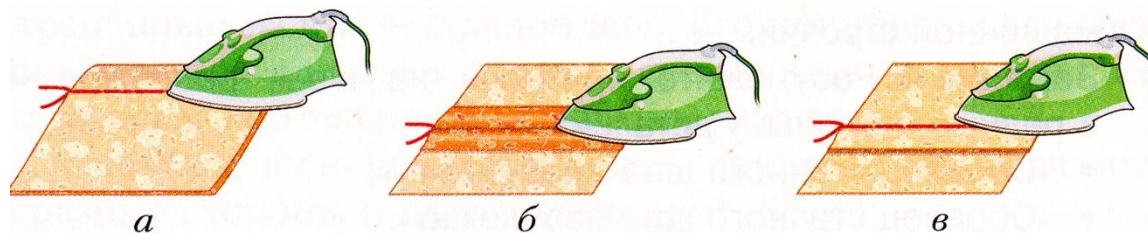
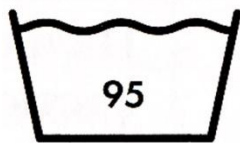


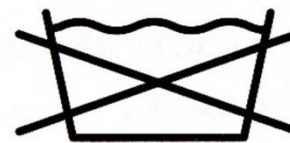
Рис. Операции влажно-тепловой обработки: *а* – приутюживание; *б* – разутюживание; *в* – заутюживание

1. Влажно-тепловая обработка

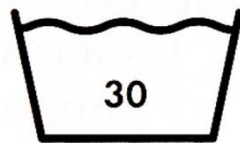
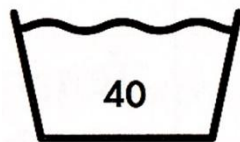
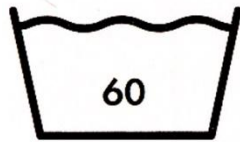
Обозначение бирок на одежде



Изделие
можно
кипятить

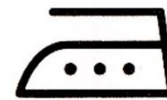


Изделие
стирать
нельзя



Изделие
можно
стирать при
температуре,
не выше
указанной

Гладить при температуре:



до 200 °С



не выше 150 °С



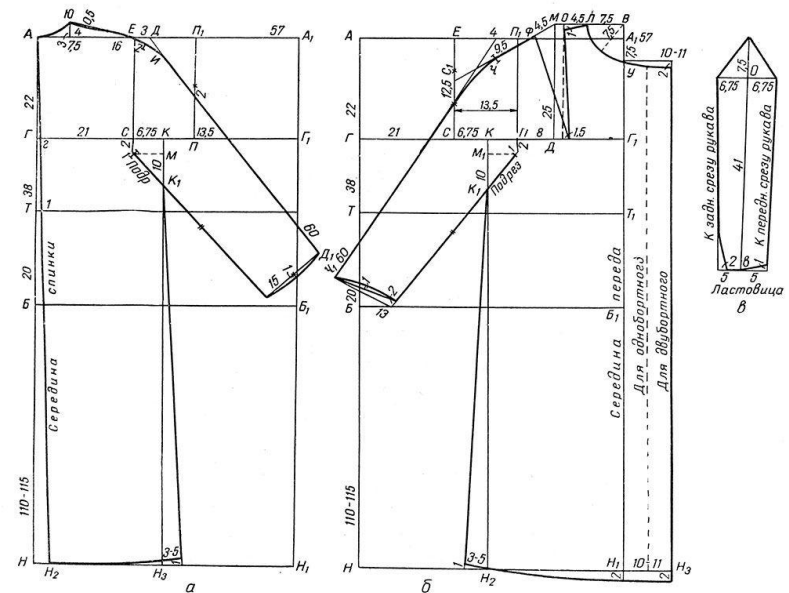
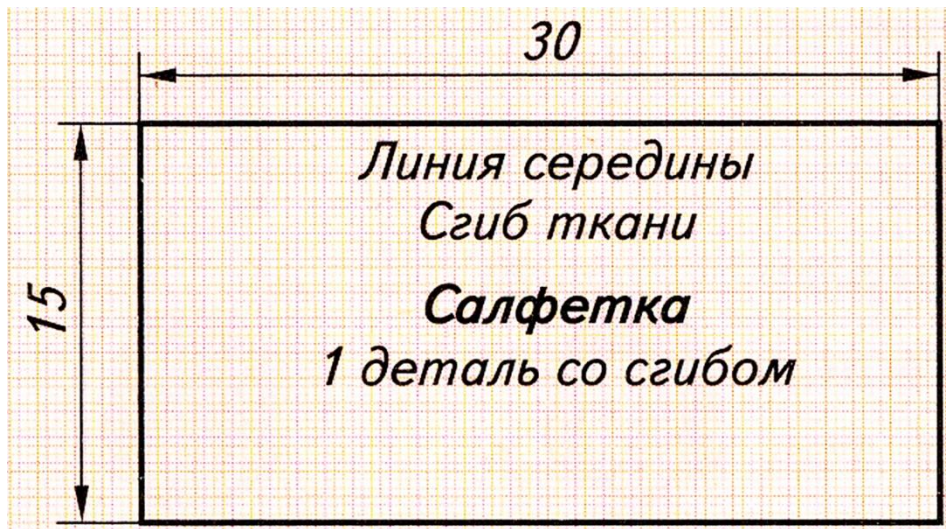
не выше 110 °С

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.

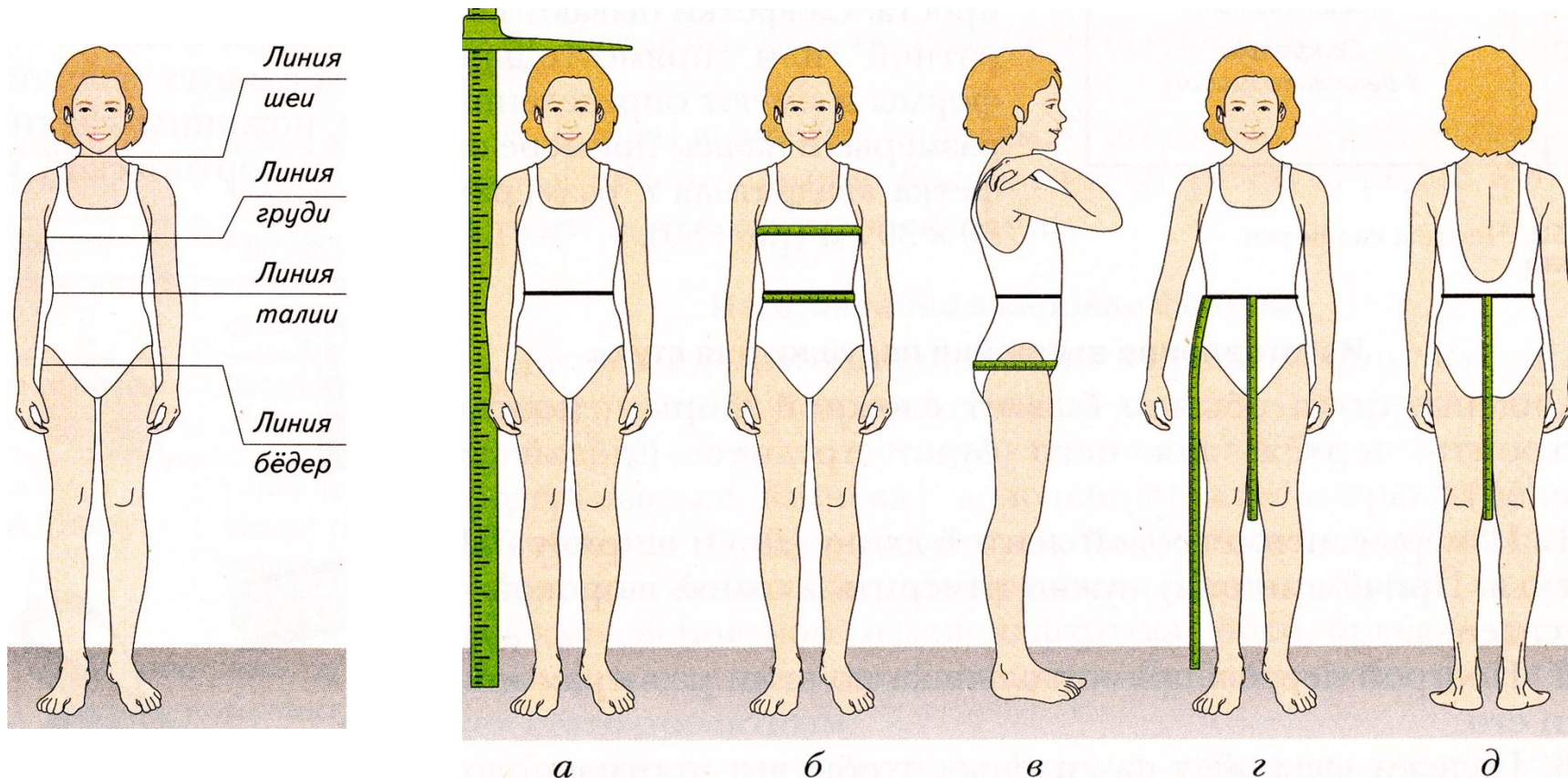
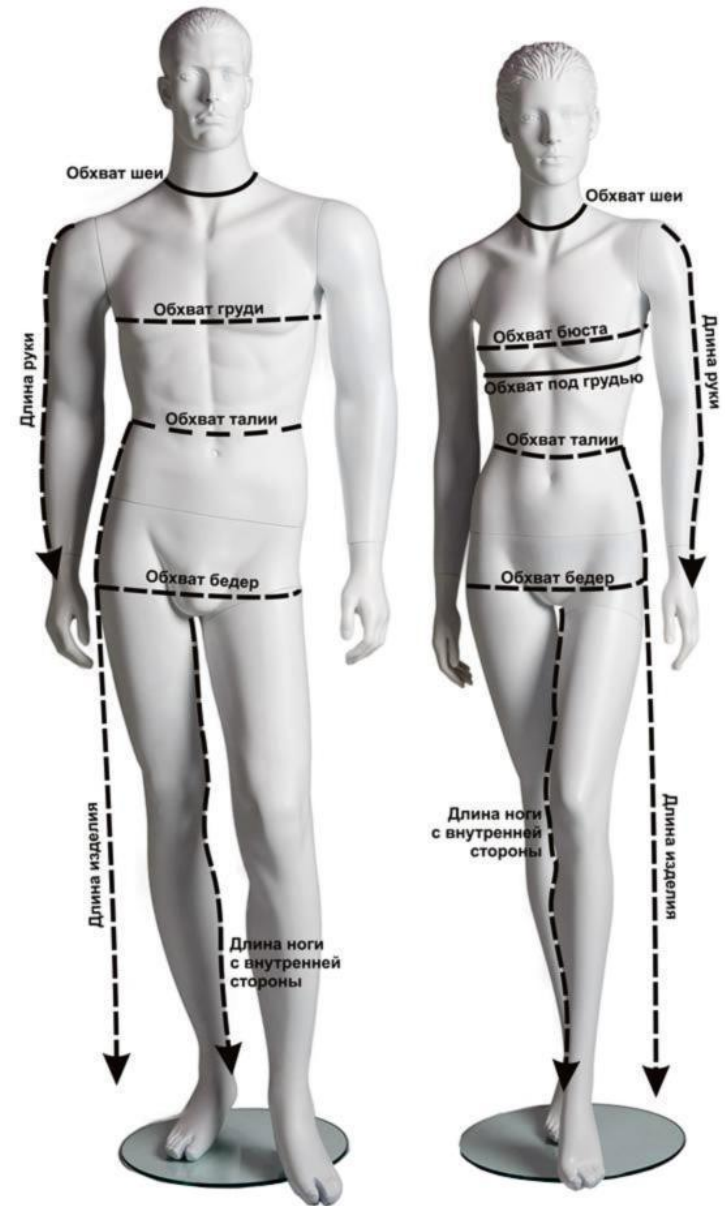


Рис. Снятие мерок: *a* – рост; *б* – обхват груди и обхват талии; *в* – обхват бёдер; *г, д* – длина поясного изделия

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»