Конструирование плечевого изделия

Бадер Евгения Анатольевна
учитель технологии
МОУ СОШ № 19 г. Белово

Основные понятия

- Конструирование – построение чертежа выкройки изделия
- Моделирование – процесс изменения чертежа выкройки в соответствии с выбранной моделью.
- Мерки - основные размеры фигуры человека, полученные путём её измерения
- Прибавка - величина припуска на свободу облегания

Виды и характеристика плечевых изделий

- **Платье** – женская одежда, состоящая из лифа и юбки, объединённых в одно целое, может быть отрезное по линии талии и не отрезное, с воротником, рукавом и без них, с застёжкой спереди, сзади, сбоку и без застёжки, различной длины.
- **Сарафан** – разновидность платья, но без рукавов, иногда на бретелях, обычно без воротника.
- **Халат** – одежда, иногда удлиненная, с разрезом или застёжкой от верха до низа, с рукавами и воротником и без них, с поясом и без него.
- **Блузка** – женская одежда, покрывающая верхнюю часть туловища, может быть с рукавами и без них, с застёжкой и без неё, с воротником и без него.
- **Жилет** - одежда с проймами, без рукавов, различной длины, с застёжкой и без неё.

Правила снятия мерок

- Мерки снимают по правой стороне тела, сантиметровой лентой.
- Измеряемый должен стоять прямо, без напряжения , сохраняя привычную осанку.
- Сантиметровую ленту не натягивать и не ослаблять.
- Перед снятием мерок необходимо точно определить линию талии.
- Мерки длин, высот и обхватов записывают полностью, а полуобхватов в половинном размере.

Условные обозначения мерок

О - обхваты

С – полуобхваты

Ш – ширины

В – высоты

Д - длины

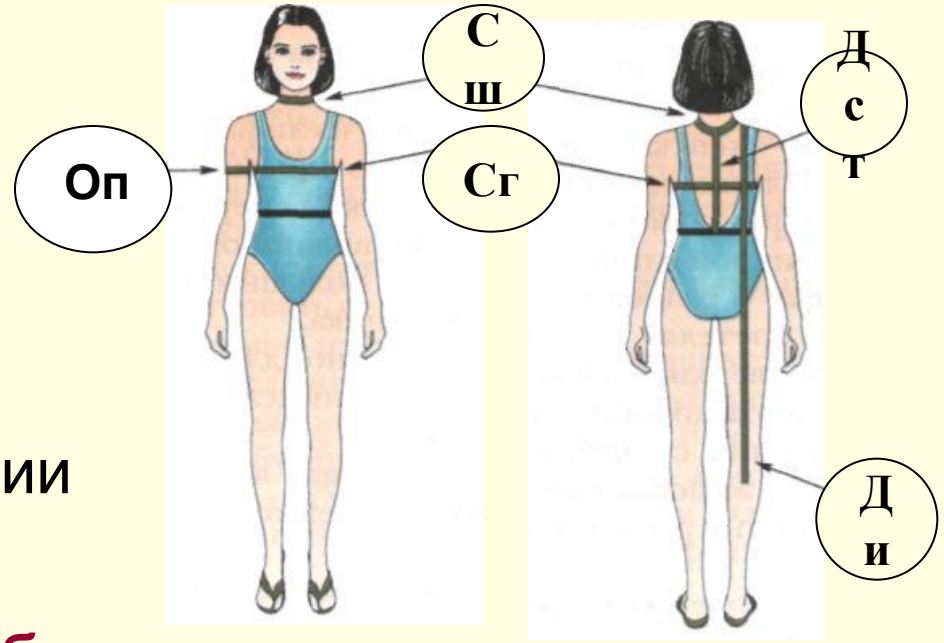
Строчными буквами обозначают участки измерений,

например:

Сб – полуобхват бедер

Оп – обхват плеча

Мерки для построения чертежа ночной сорочки



Сш - полуобхват шеи

Сг - полуобхват груди

Оп - обхват плеча

Дст - длина спины до талии

Ди - длина изделия

Прибавки на свободное облегание

Пг - (прибавка к груди) - 8 см

Поп - (прибавка к плечу) - 5 см

Построения чертежа ночной сорочки

Построение сетки

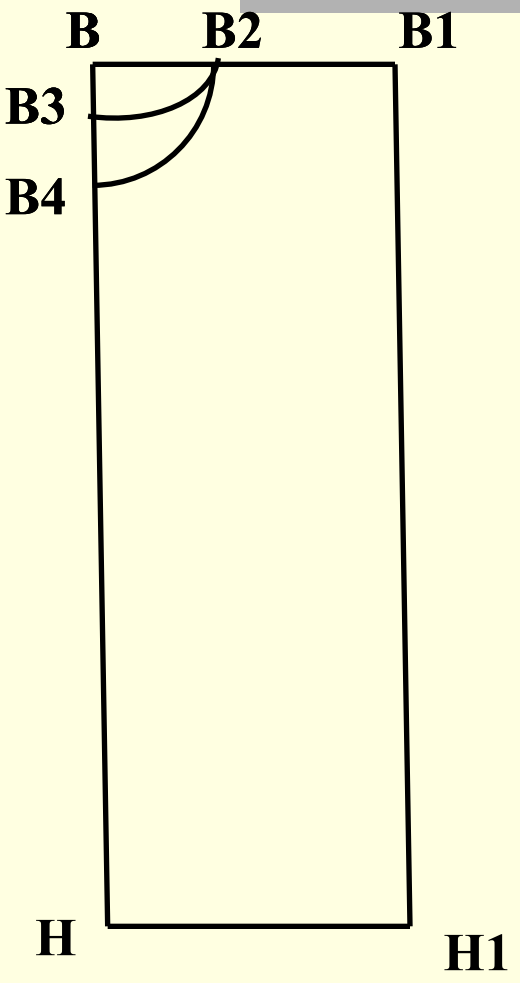
1. Построить прямой угол в точке В.
2. ВВ1 = (Сг : 2) + (0,5 х 8) →
3. ВН = Ди, ↓ оформить ▭ ВВ1 Н1Н.

Построение горловины

4. ВВ2 = (Сш : 3) + 1 →

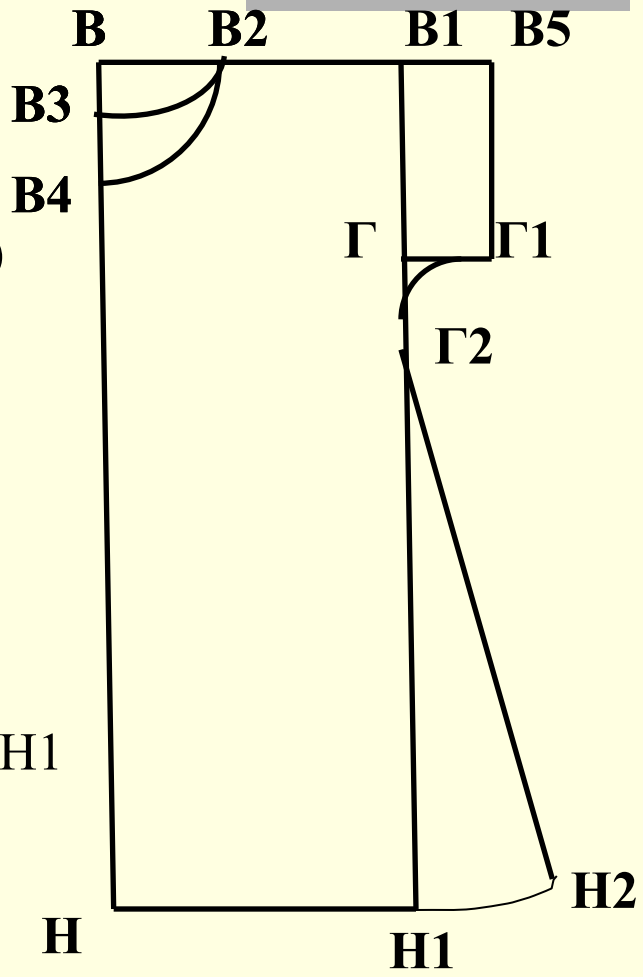
5. ВВ3 = ВВ2 : 3 ↓ Соединить точки В2 и В3 дугой (вырез горловины спинки)

6. ВВ4 = ВВ2 + 1 ↓ Соединить точки В2 и В4 дугой (вырез горловины переда)

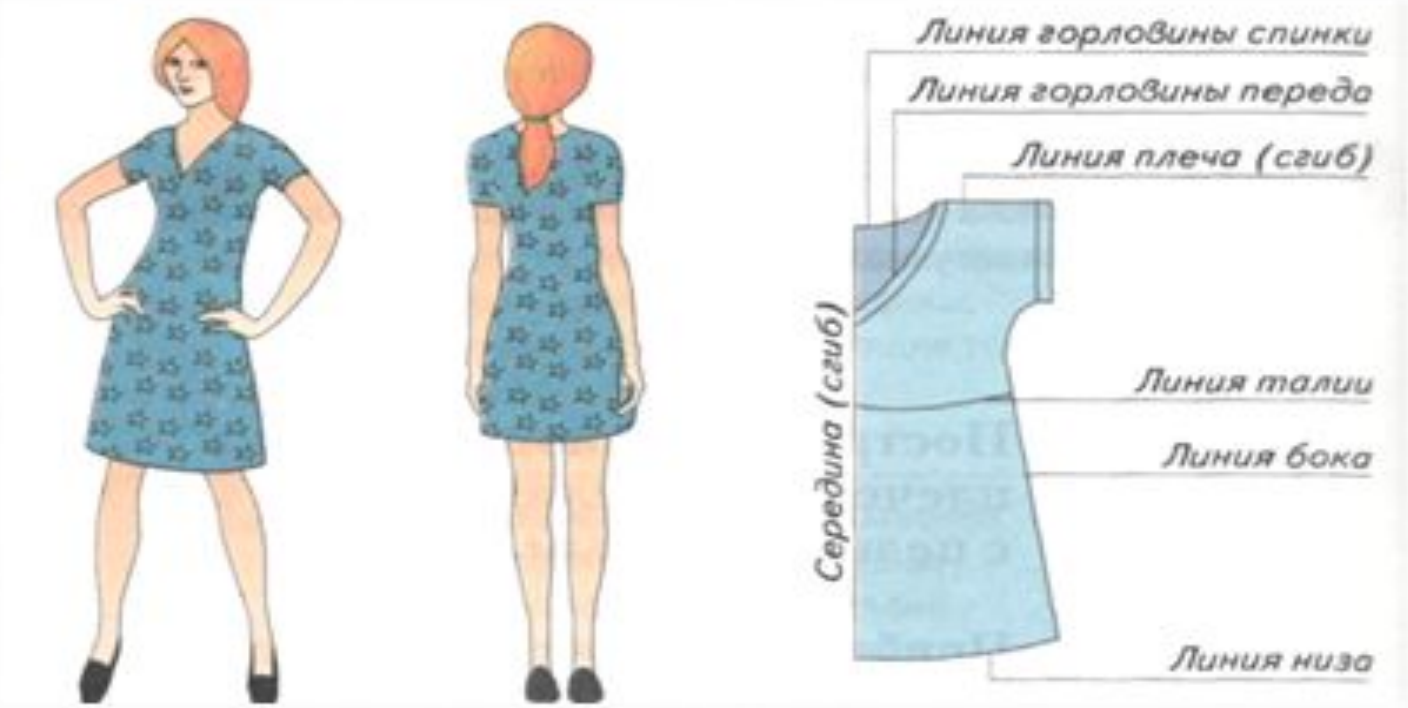


Построение рукава

7. В1 Г = Оп : 2 + Поп (глубина проймы)
8. В1В5 = ГГ1 = 6 см, (длина рукава)
9. Оформить В1В5Г1Г, (ширина рукава)



Построение бока и низа

10. ГГ2 = 6 см
11. Соединить точки: Г1 и Г2 дугой
12. Н1Н2 = 10-12 см
13. Соединить точки Г2 и Н2, уровнять с Г2Н1
14. Соединить дугой Н1 и Н2

Основные линии чертежа плечевого изделия