

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

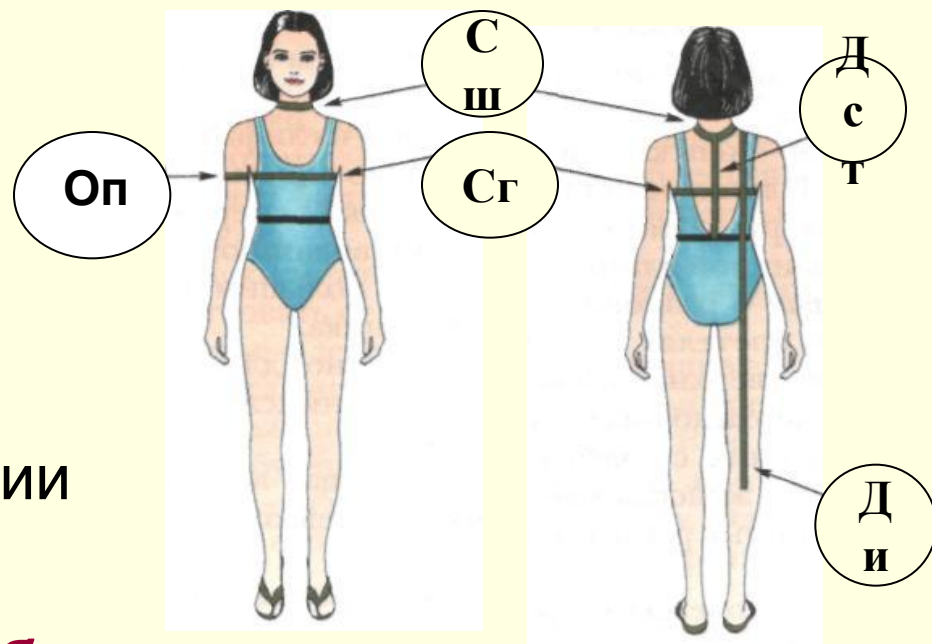
Дст - длина спины до талии

Ди - длина изделия

Прибавки на свободное облегание


Пг - (прибавка к груди) - 8 см

Поп - (прибавка к плечу) - 5 см



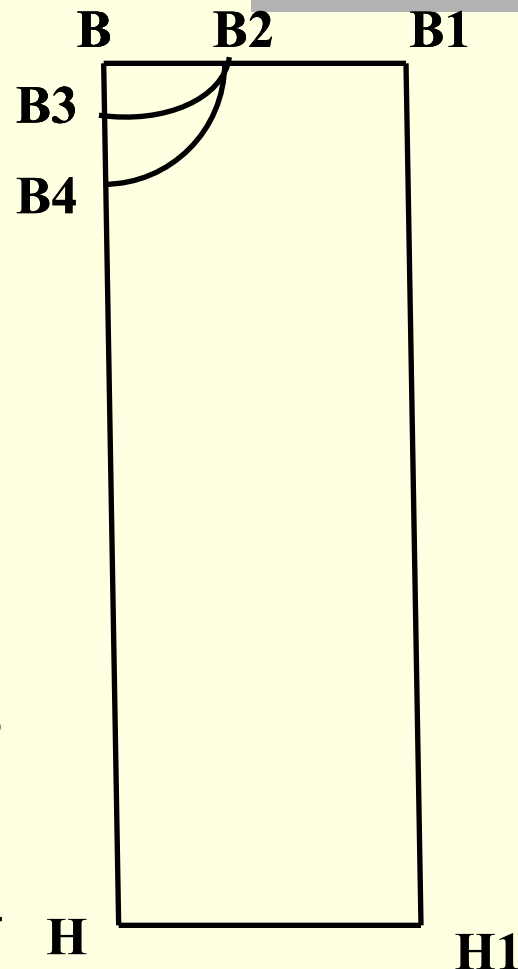
Построения чертежа ночной сорочки

Построение сетки


1. Построить прямой угол в точке В.
2. $ВВ1 = (Сг : 2) + (0,5 \times 8) \longrightarrow$
3. $ВН = Ди, \downarrow$ оформить  $ВВ1 Н1Н$.

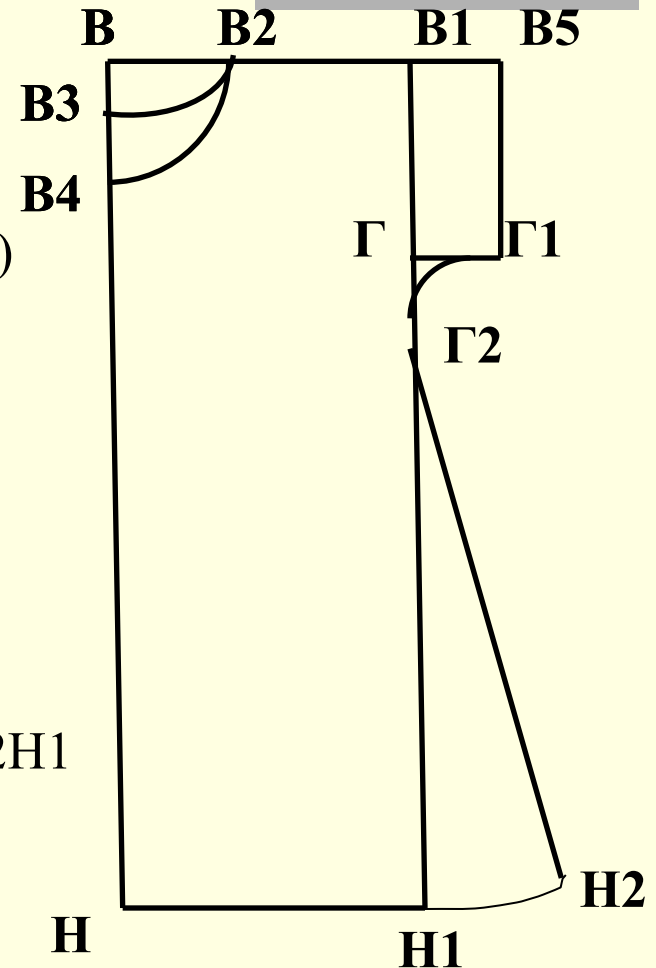
Построение горловины

4. $ВВ2 = (Сш : 3) + 1 \longrightarrow$
5. $ВВ3 = ВВ2 : 3 \downarrow$ Соединить точки В2 и В3 дугой (вырез горловины спинки)
6. $ВВ4 = ВВ2 + 1 \downarrow$ Соединить точки В2 и В4 дугой (вырез горловины переда)



Построение рукава

7. $B1 \Gamma = O_{\text{п}} : 2 + \text{Поп}$ (глубина проймы) ↓
8. $B1B5 = \Gamma\Gamma1 = 6 \text{ см}$, (длина рукава) →
9. Оформить  $B1B5\Gamma1\Gamma$, (ширина рукава)



Построение бока и низа

10. $\Gamma\Gamma2 = 6 \text{ см}$ ↓
11. Соединить точки: $\Gamma1$ и $\Gamma2$ дугой
12. $H1H2 = 10-12 \text{ см}$
13. Соединить точки $\Gamma2$ и $H2$, ↓ уровнять с $\Gamma2H1$
14. Соединить дугой $H1$ и $H2$

Основные линии чертежа плечевого изделия

