

# 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

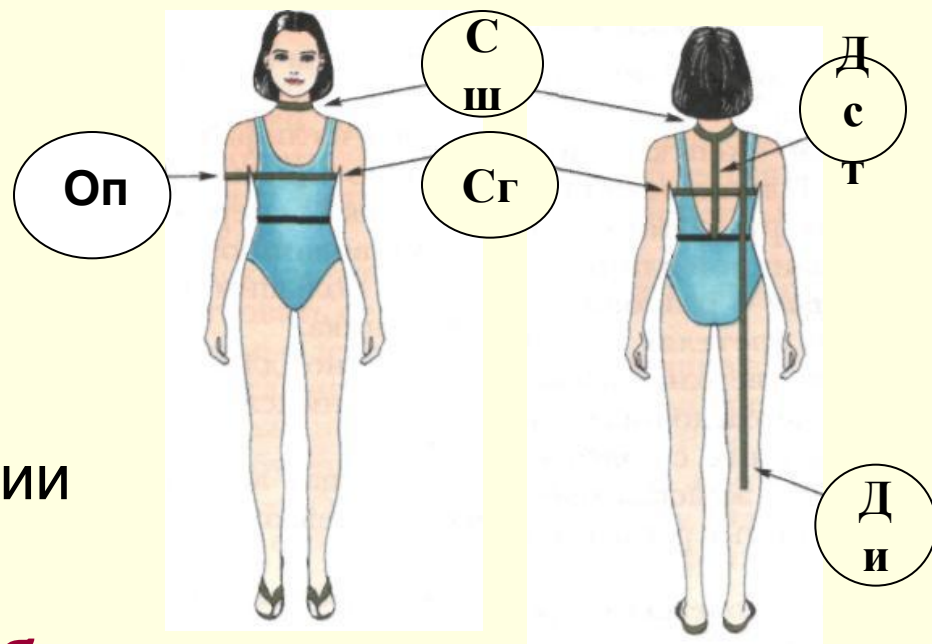
**Дст** - длина спины до талии

**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.

1.  $BB1 = (Cг : 2) + (0,5 \times 8) \rightarrow$

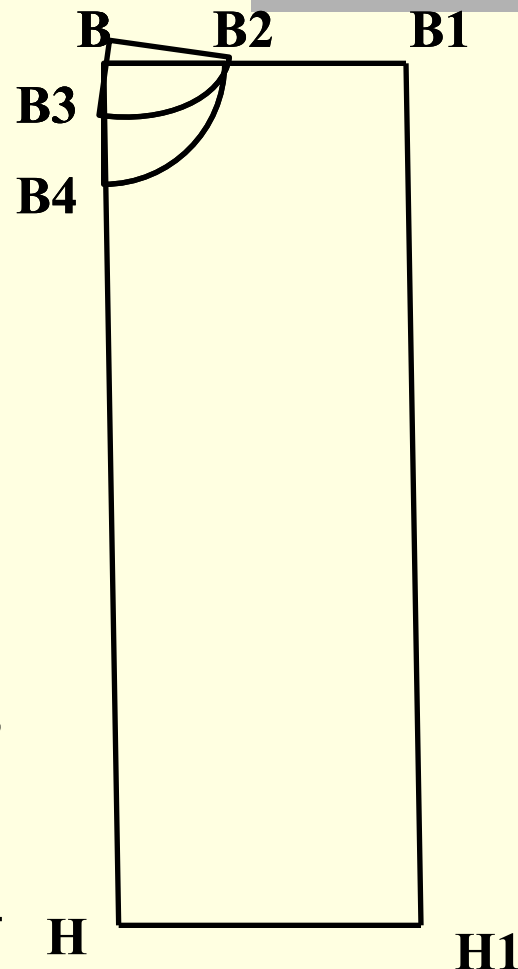
1.  $BH = Ди, \downarrow$  оформить   $BB1 H1H$ .

## Построение горловины


4.  $BB2 = (Cш : 3) + 1 \rightarrow$

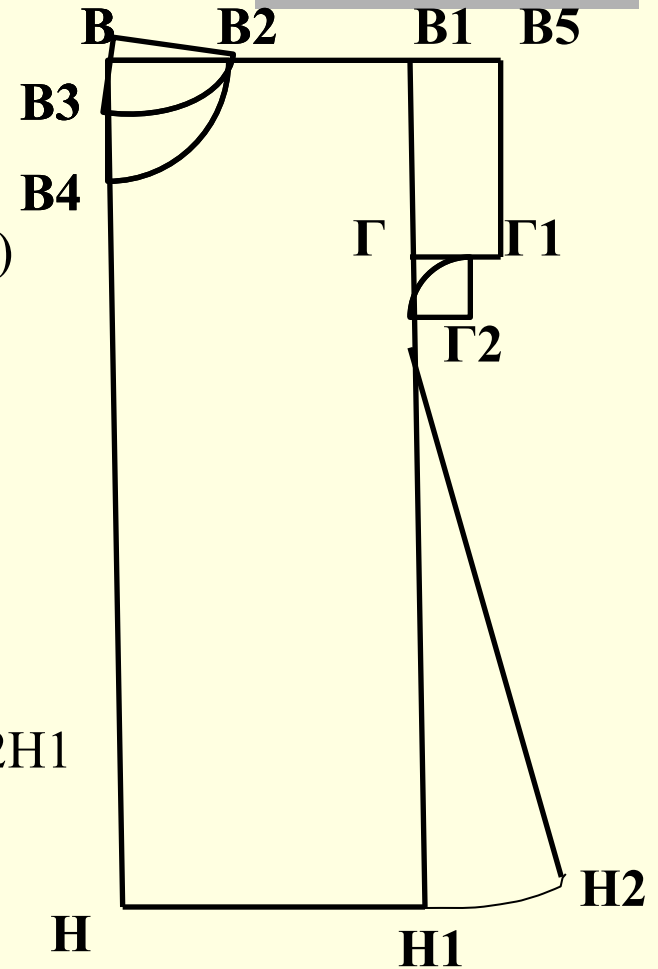
5.  $BB3 = BB2 : 3 \downarrow$  Соединить точки В2 и В3 дугой (вырез горловины спинки)

6.  $BB4 = BB2 + 1 \downarrow$  Соединить точки В2 и В4 дугой (вырез горловины переда)



## Построение рукава

7.  $B_1 \Gamma = O_{\text{п}} : 2 + \text{Поп}$  (глубина проймы) ↓
8.  $B_1 B_5 = \Gamma \Gamma_1 = 6 \text{ см}$ , (длина рукава) →
9. Оформить   $B_1 B_5 \Gamma_1 \Gamma$ , (ширина рукава)



## Построение бока и низа

10.  $\Gamma \Gamma_2 = 6 \text{ см}$  ↓
11. Соединить точки:  $\Gamma_1$  и  $\Gamma_2$  дугой
12.  $H_1 H_2 = 10-12 \text{ см}$
13. Соединить точки  $\Gamma_2$  и  $H_2$ , ↓ уровнять с  $\Gamma_2 H_1$
14. Соединить дугой  $H_1$  и  $H_2$



## Основные линии чертежа плечевого изделия

