

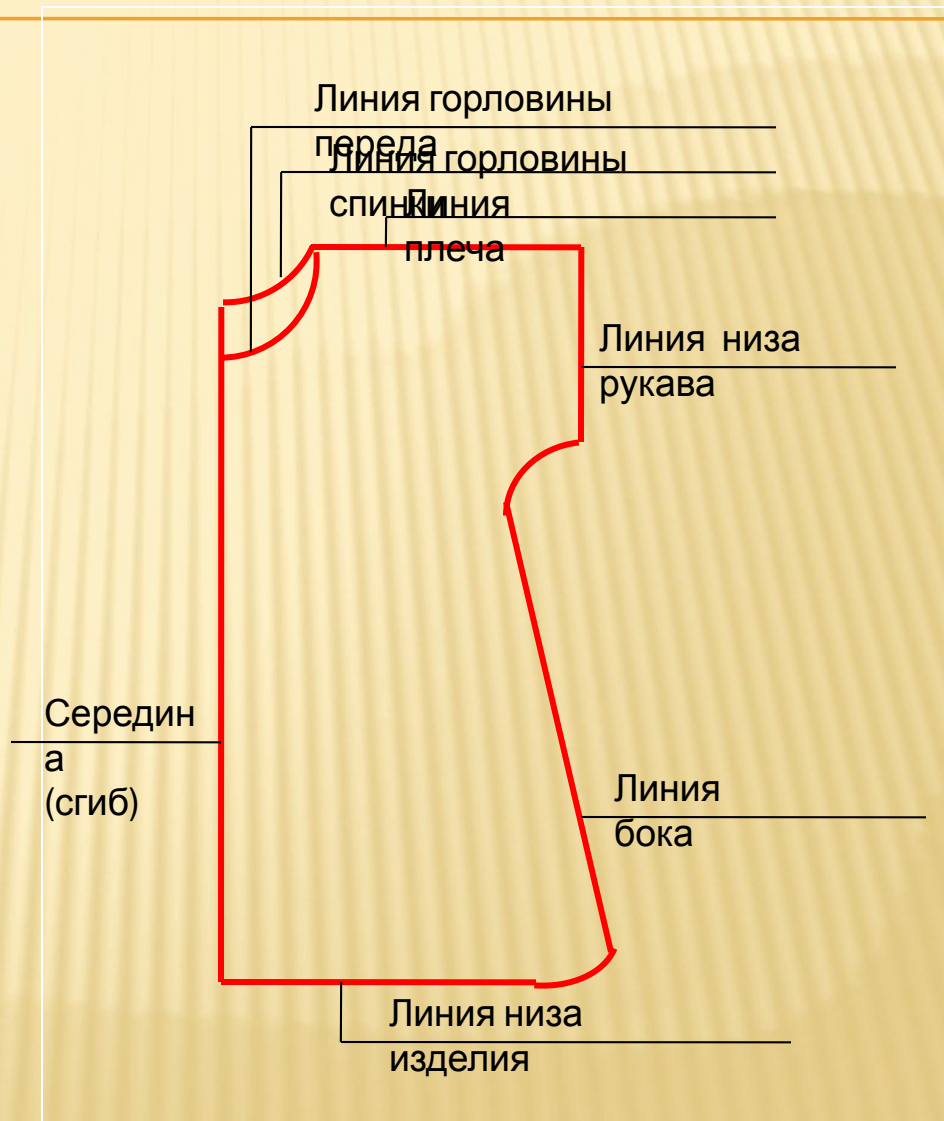


# **ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА ОСНОВЫ ПЛЕЧЕВОГО ИЗДЕЛИЯ С ЦЕЛЬНОКРОЕНЫМ РУКАВОМ**

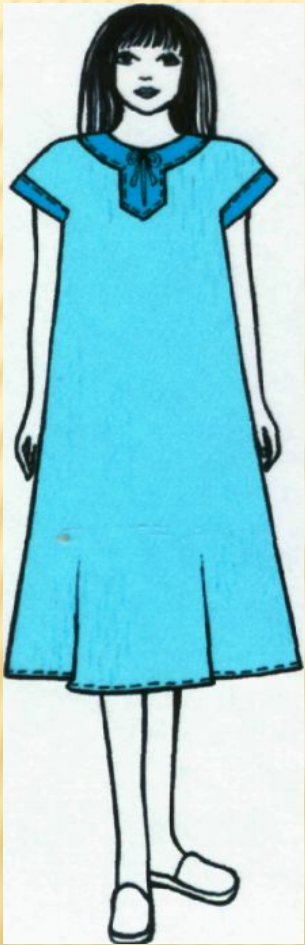
Выполнила:  
учитель технологии  
МОУ гимназии N°4 г.  
Волгограда  
Санарова Галина Энверовна

# КОНСТРУКТИВНЫЕ ЛИНИИ

- В конструкции плечевого изделия с цельнокроеным рукавом чертеж переда отличается от чертежа спинки только более глубоким вырезом горловины. Поэтому перед и спинку строят одновременно на одной и той же базисной сетке



# ПРИБАВКИ НА СВОБОДНОЕ ОБЛЕГАННИЕ



- Поскольку одежда не прилегает к телу по всей поверхности, для построения конструкции изделия кроме мерок необходимы прибавки на свободное облегание
- Прибавки обозначают буквой П, а нижние буквы (индекс) обозначают участок, к которому дается прибавка.
- Величины прибавок:
  - - к полуобхвату груди  $P_{г} = 4-6$  см
  - - к обхвату плеча  $P_{оп} = 5-7$  см
  - - к ширине горловины  $P_{шг} = 1$  см

# ШАГ 1

---

- В верхней части листа поставить точку **В** и провести вправо от нее горизонтальную линию. Это и будет линия плеча.
- Из той же точки **В** провести вниз вертикальную линию и отложить на ней отрезок, равный длине изделия **Ди**:  
 **$ВН = Ди = 80$  см**



## ШАГ 2

- От точки **В** вправо по линии плеча отложить на горизонтали ширину изделия **ВВ<sub>1</sub>**, рассчитанную по формуле :

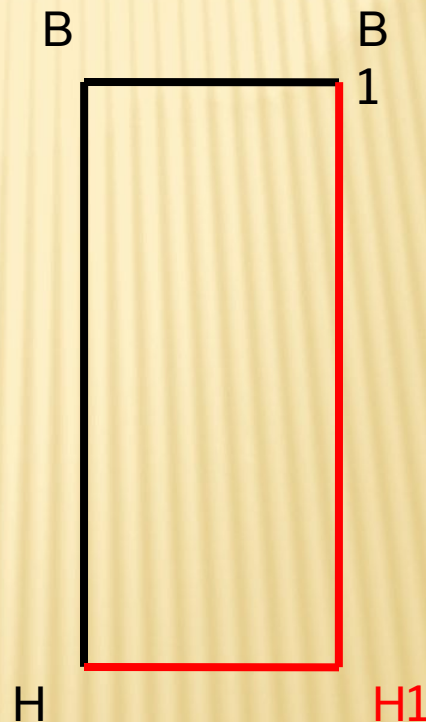
$$\mathbf{ВВ_1 = (Сг II + Пг) : 2 = (44 + 4) : 2 = 24\text{см}}$$



# ШАГ 3

---

- Достроить чертеж до прямоугольника по двум сторонам **ВН** и **ВВ<sub>1</sub>**.
- Поставить точку **Н<sub>1</sub>**



# ШАГ 4

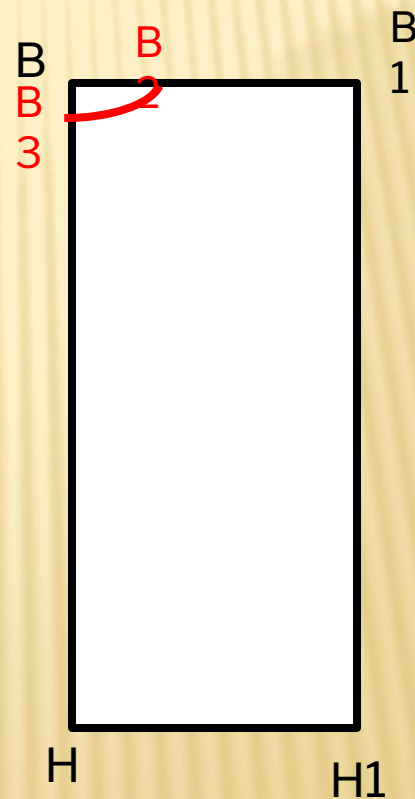
- Отложить вправо от точки **В** по линии плеча ширину горловины **ВВ<sub>2</sub>**

$$\mathbf{ВВ_2 = (Сш : 3) + Пшг = (18 : 3) + 1 = 7\text{см}}$$

- Отложить вниз от точки **В** глубину горловины спинки **ВВ<sub>3</sub>**

$$\mathbf{ВВ_3 = ВВ_2 : 3 = 7 : 3 = 2,3\text{см}}$$

- Соединить плавной кривой точки **В<sub>2</sub>** и **В<sub>3</sub>**

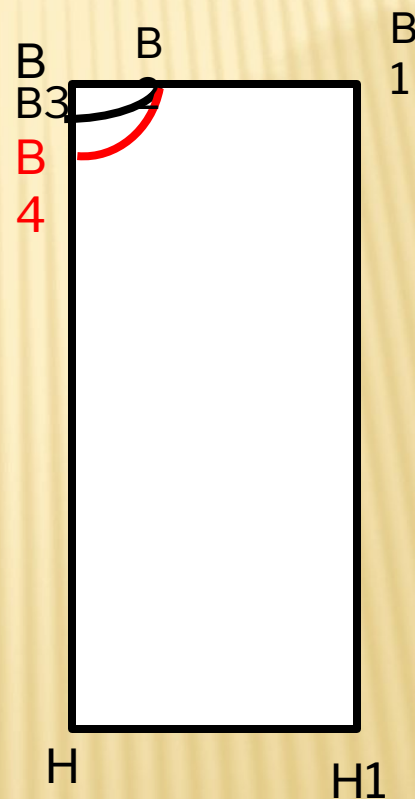


# ШАГ 5

- Отложить вниз от точки **В** глубину горловины переда **ВВ<sub>4</sub>**

$$\underline{\underline{\mathbf{ВВ}_4}} = \underline{\underline{\mathbf{ВВ}_2}} + \underline{\underline{\mathbf{1}}} = \mathbf{7} + \mathbf{1} = \mathbf{8\text{см}}$$

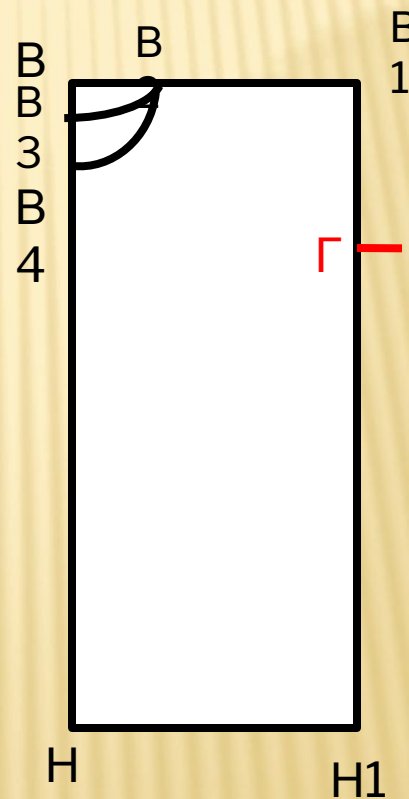
- Соединить плавной кривой точки **В<sub>2</sub>** и **В<sub>4</sub>**





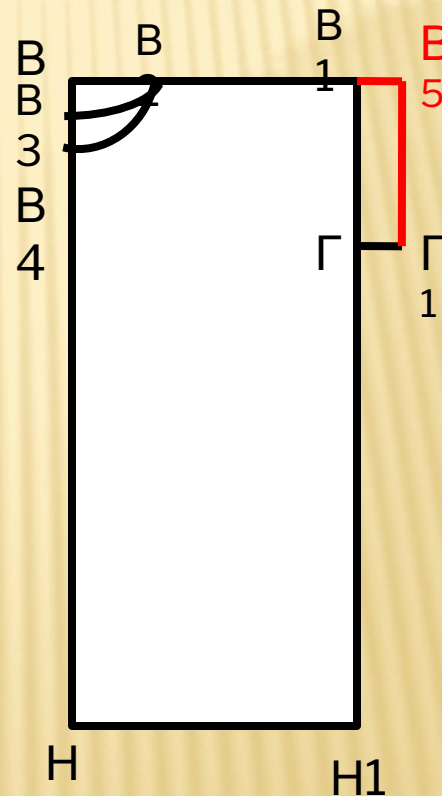
# ШАГ 6

- Отложить вниз от точки **В<sub>1</sub>** глубину проймы **В<sub>1</sub>Г**  $\text{В}_1\text{Г} = (\text{Оп} : 2) + \text{Поп} = (28 : 2) + 7 = 21\text{см}$
- От точки **Г** вправо провести горизонтальный отрезок, равный длине рукава – 6см



# ШАГ 7

- Отложить вправо от точки **В<sub>1</sub>** длину рукава **В<sub>1</sub>В<sub>5</sub> = 6 см**
- Достроить прямоугольник по двум сторонам **В<sub>1</sub>Г** и **В<sub>1</sub>В<sub>5</sub>**.
- Обозначить точку **Г<sub>1</sub>**
- В<sub>5</sub>Г<sub>1</sub>** – линия низа рукава

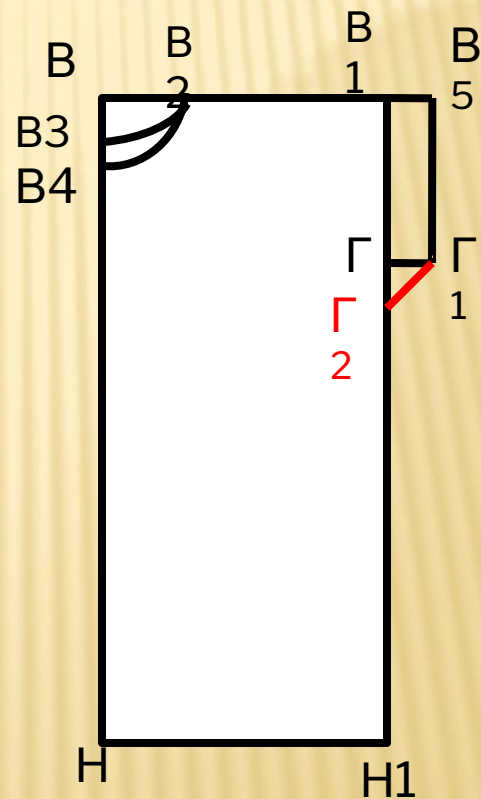


# ШАГ 8

Отложить вниз от точки  $\Gamma$  отрезок  $\Gamma\Gamma_2$

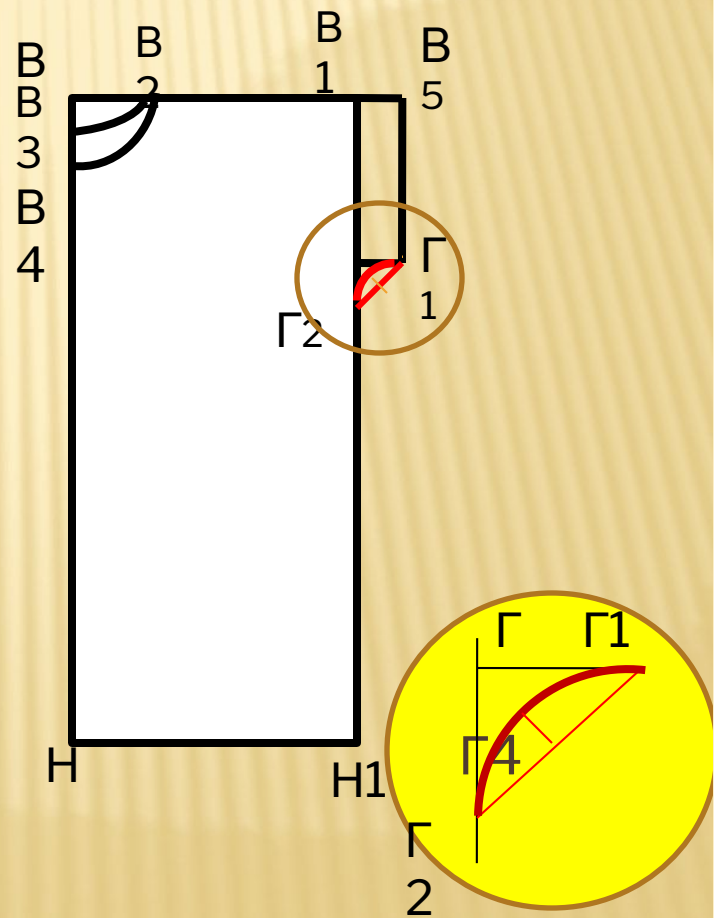
$$\Gamma\Gamma_2 = \Gamma\Gamma_1 = 6\text{ см}$$

Соединить прямой линией точки  $\Gamma_1$  и  $\Gamma_2$



# ШАГ 9

- В середине отрезка  $\Gamma_1\Gamma_2$  поставить точку  $\Gamma_3$ . Провести из нее перпендикуляр и отложить на нем 1,5 см – точка  $\Gamma_4$
- Соединить точки  $\Gamma_1$ ,  $\Gamma_4$ ,  $\Gamma_2$  плавной вогнутой линией

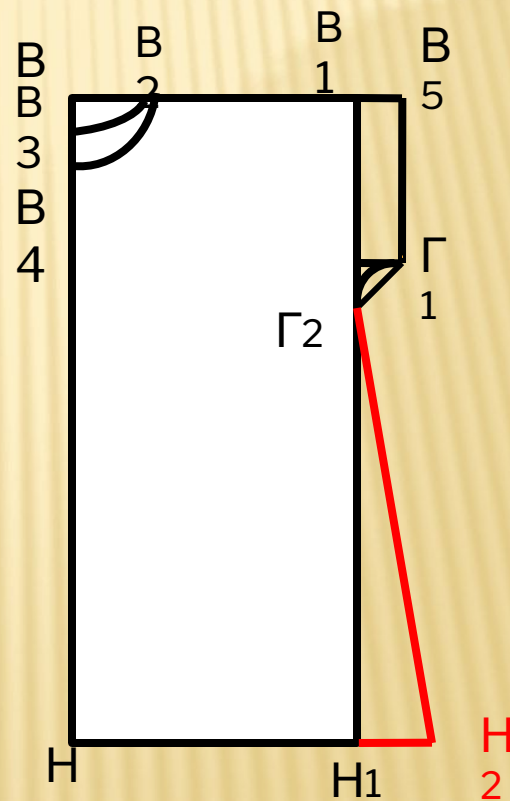


# ШАГ 10

## Расширение низа изделия:

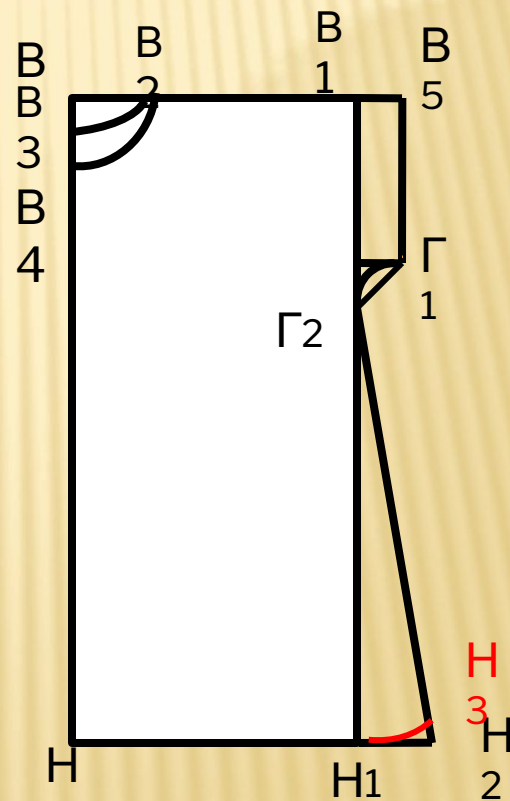
Продлить вправо линию низа и отложить на ней отрезок **Н1Н2** равный **8-12см**

Соединить точки **Г2** и **Н2** прямой линией



# ШАГ 11

От точки H<sub>2</sub> вверх по  
линии H<sub>2</sub>Г<sub>2</sub> отложить  
**1,5 см**, поставить  
точку H<sub>3</sub>  
Соединить точки H<sub>1</sub> и H<sub>2</sub>  
плавной кривой

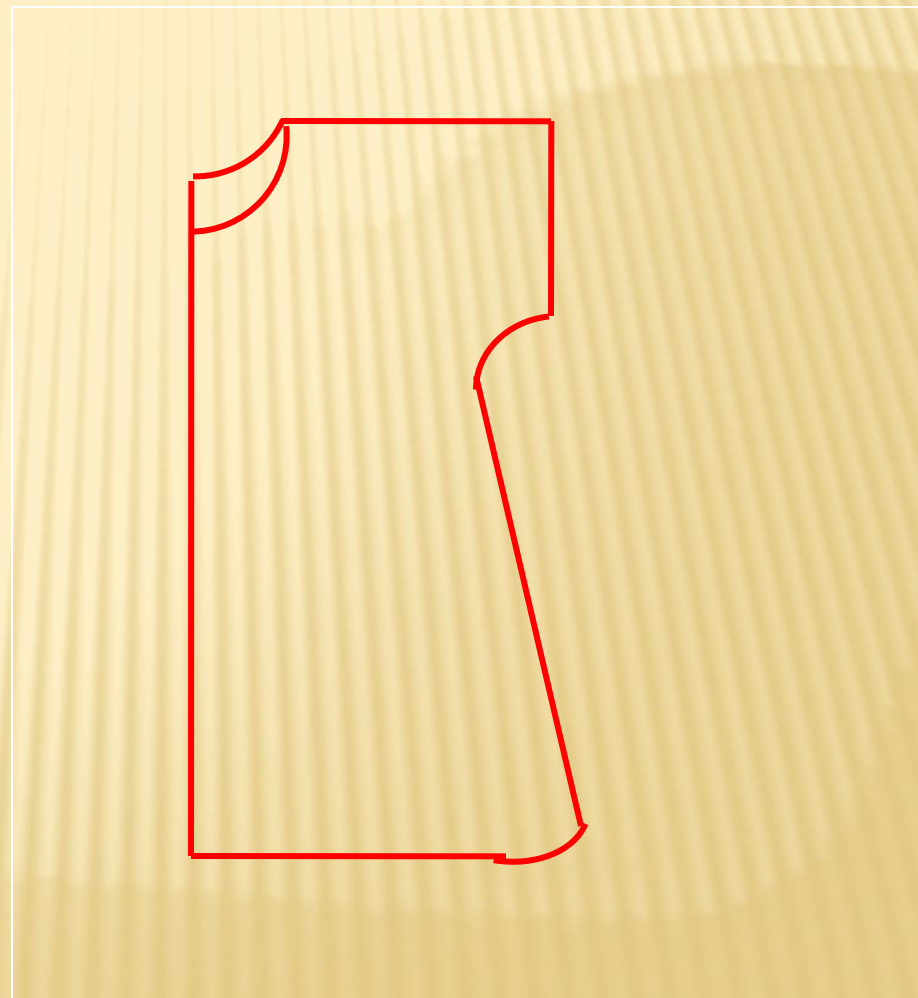


# ШАГ 12

---

Обвести контур  
чертежа основной  
сплошной линией.

Чертеж готов, можно  
вырезать и  
переносить на  
ткань.



# ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОВТОРЕНИЯ



- ❑ 1. Из каких деталей состоит чертеж плечевого изделия с цельнокроеным рукавом?
- ❑ 2. Чем отличается чертеж спинки от чертежа переда?
- ❑ 3. Какая мерка определяет ширину базисной сетки чертежа?
- ❑ 4. Какая мерка определяет длину чертежа?
- ❑ 5. Для чего необходимы прибавки на свободное облегание?