



Конструирование прямой юбки

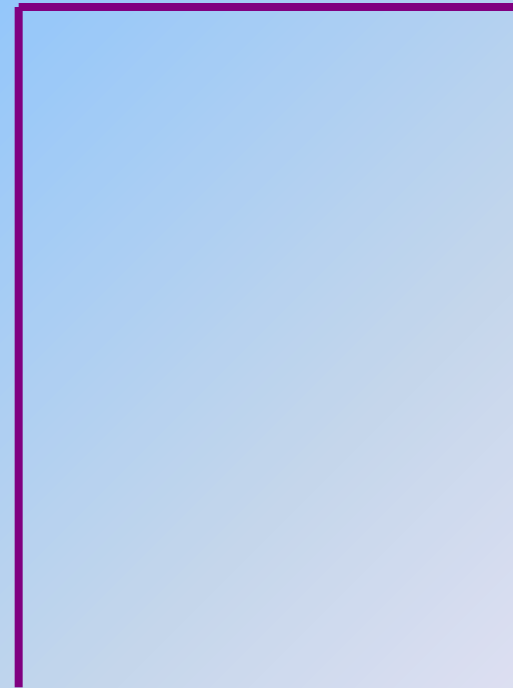
Выполнила:
учитель технологии
МОУ гимназии №4 г.
Волгограда
Санарова Галина Энверовна

Шаг 1



T

Построить
прямой угол с
вершиной в
точке T.



Шаг 2

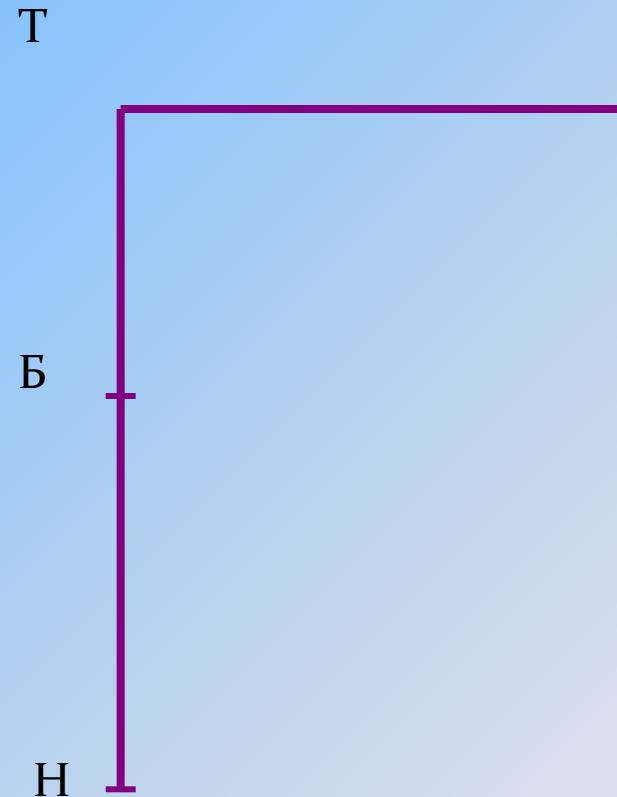


Отложить
расстояние до
линии бедер

$$ТБ = D_{ТС} : 2$$

Отложить длину
юбки

$$ТН = D_{И} = 50 \text{ см}$$



Шаг 3



Через точки Б и Н
провести горизонтальные
линии бедер и низа юбки

Расчет по своим меркам:

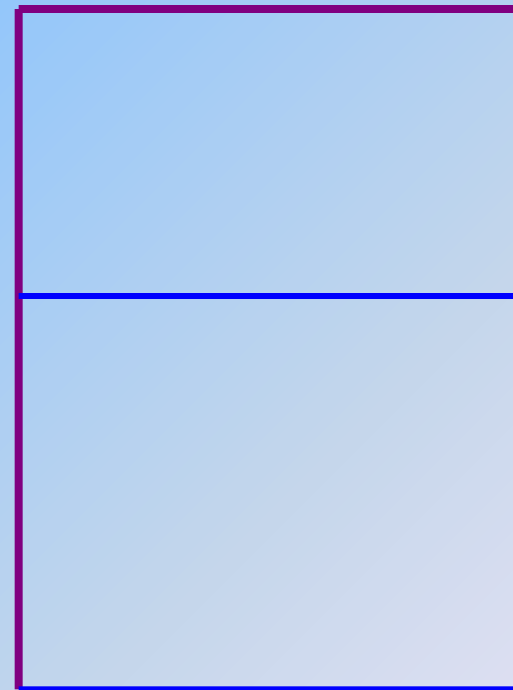
$$ТБ = D_{ст} : 2 = \dots \text{ см}$$

$$ТН = \dots \text{ см}$$

Т

Б

Н



Шаг 4



Отложить ширину юбки по линии бедер

$$ББ_1 = C_6 + П_6$$

Через точку $Б_1$ провести вертикальную линию, точку пересечения которой с линией талии обозначить $Т_1$, а с линией низа – $Н_1$.

Расчет по своим меркам:

$$ББ_1 = \dots + 1,0 = \dots \text{ см}$$

Т

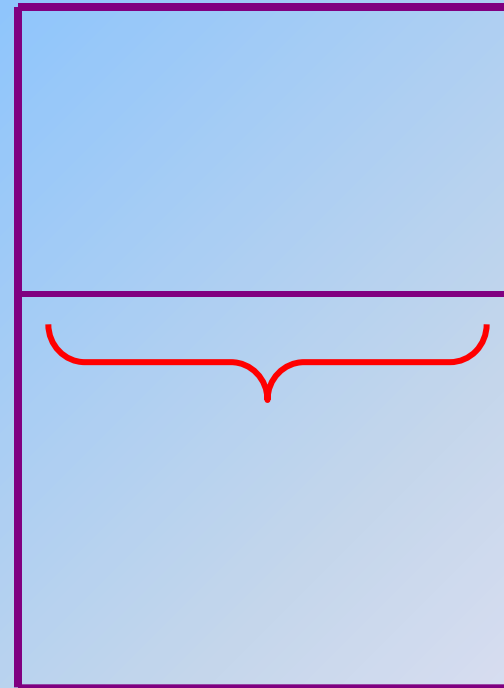
Т₁

Б

Б₁

Н

Н₁



Шаг 5



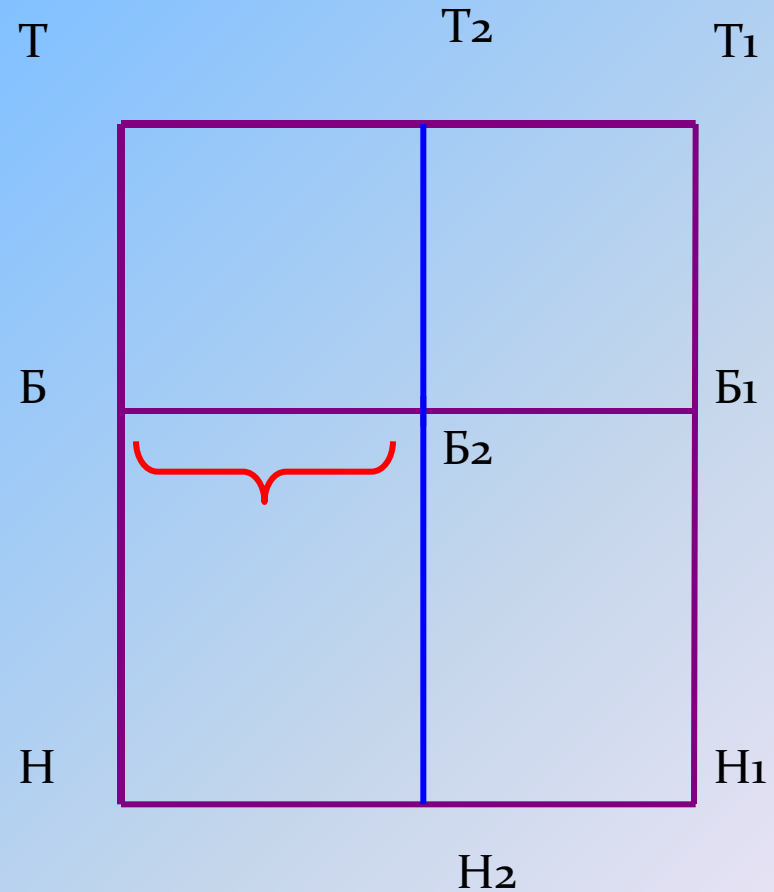
Отложить ширину заднего полотнища

$$ББ_2 = Сб : 2$$

Провести вертикаль через точку $Б_2$. Точку пересечения ее с линией талии обозначить $Т_2$, а с линией низа – $Н_2$.

Расчет по своим меркам:

$$ББ_2 = \dots : 2 = \dots \text{ см}$$



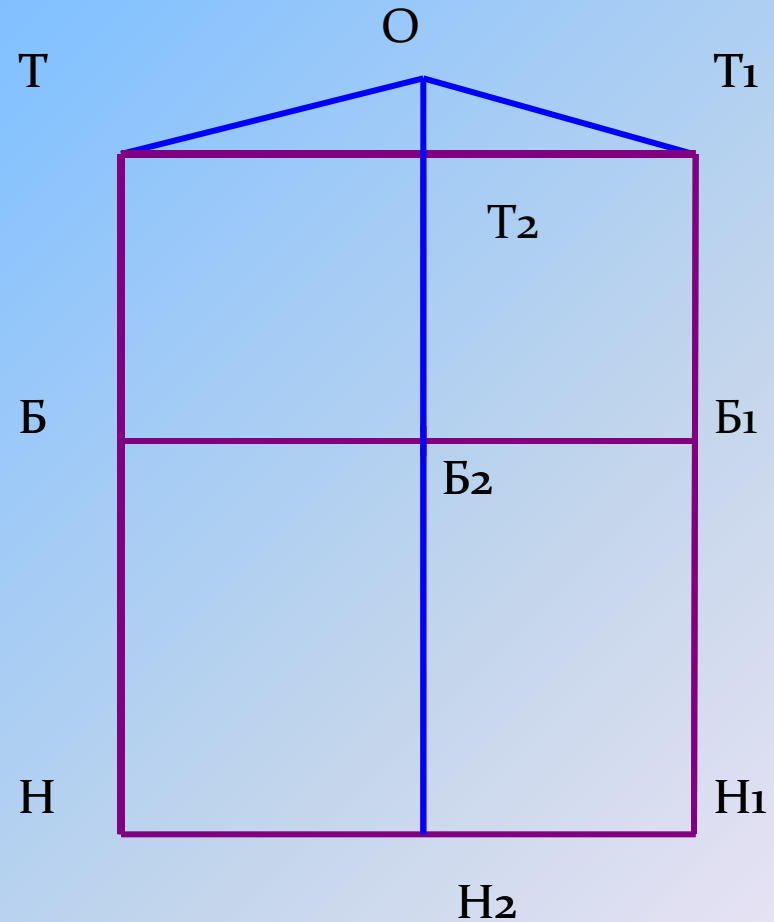
Шаг 6



Величина подъема
талии по линии бока

$$T_2O = 1,5 \text{ см}$$

Начертить новое
положение линии талии,
соединив точки Т, О, Т₁.



Шаг 7

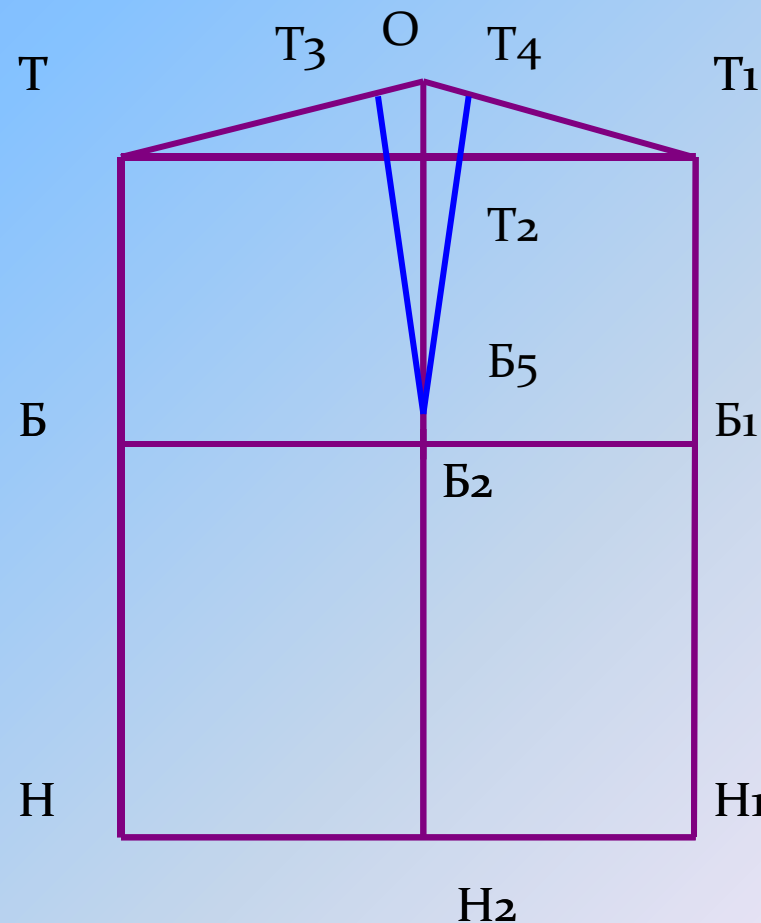


Рассчитать сумму раствора вытачек по формуле
$$S=(C_{\text{б}}+\Pi_{\text{б}})-(C_{\text{т}}+\Pi_{\text{т}})$$

Раствор боковой вытачки $T_3 T_4 = S:2$ отложить на линии талии симметрично вправо и влево от линии бока.

Расчет по своим меркам.

Точка B_5 находится на 1 см выше точки B_2 .



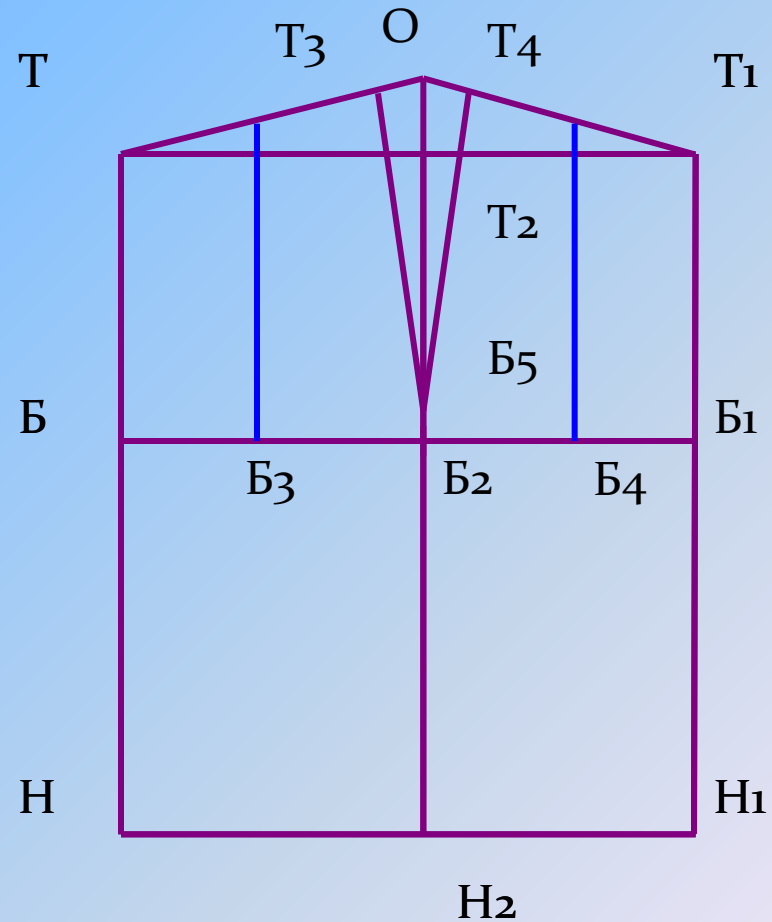
Шаг 8



Определить положение осевых линий выточек на заднем и переднем полотнищах:

$$ББ_3 = ББ_4 = 0,2 * Сб$$

Провести вертикальные осевые линии выточек через точки $Б_3$ и $Б_4$



Шаг 9



Рассчитать величину
задней вытачки:

$$T_5 T_6 = S : 3$$

передней вытачки:

$$T_7 T_8 = S : 6$$

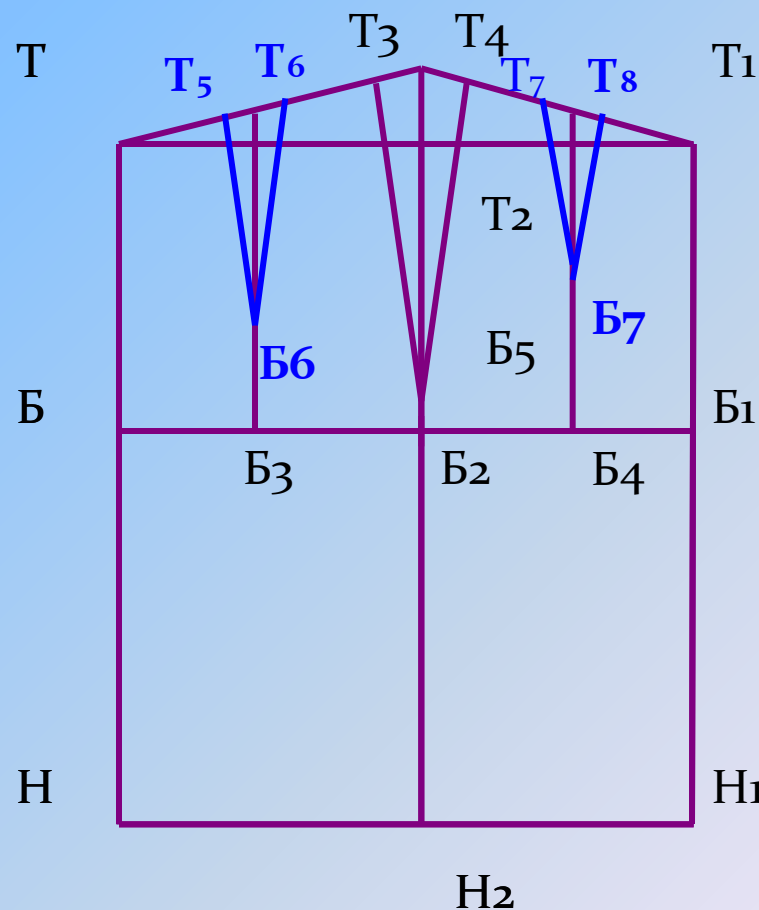
отложить их по линии
талии симметрично
вправо и влево от осевых
линий вытачек.

Вершина задней вытачки:

$$B_3 B_6 = 4 \text{ см}$$

Вершина передней

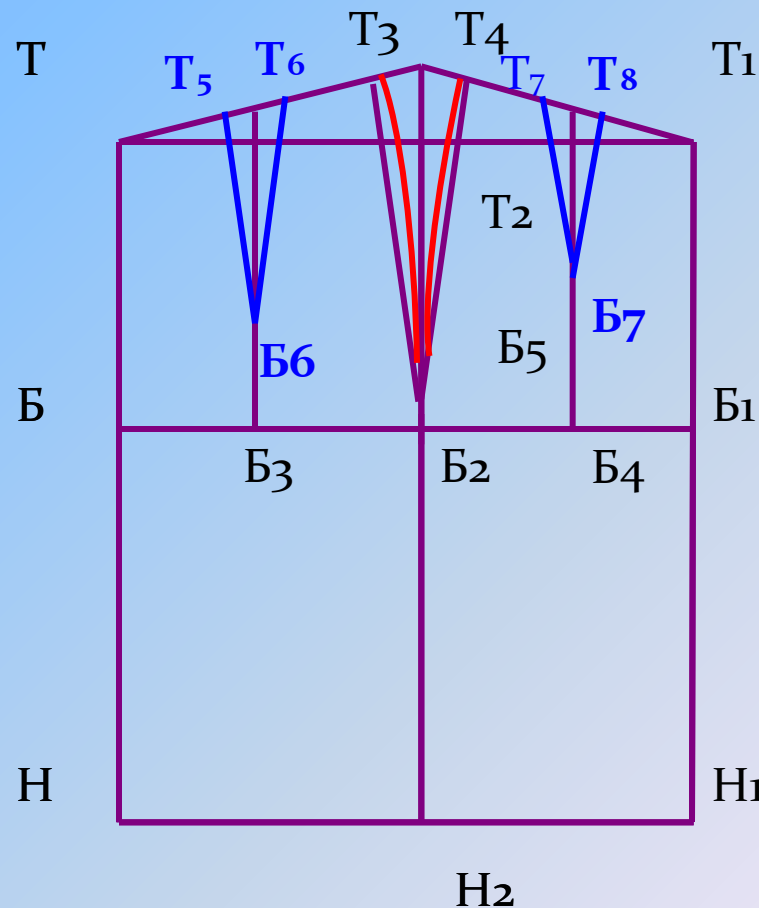
$$\text{вытачки } B_4 B_7 = 6 \text{ см}$$



Шаг 10



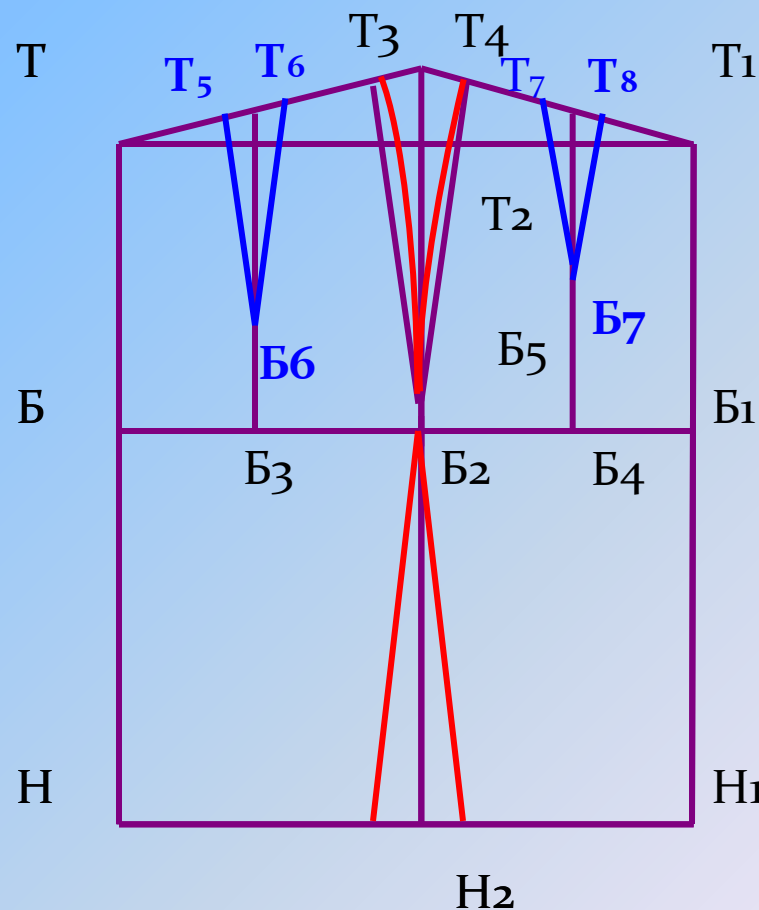
Оформить
стороны боковой
вытачки
плавными
линиями с
прогибом 0,5см



Шаг 11



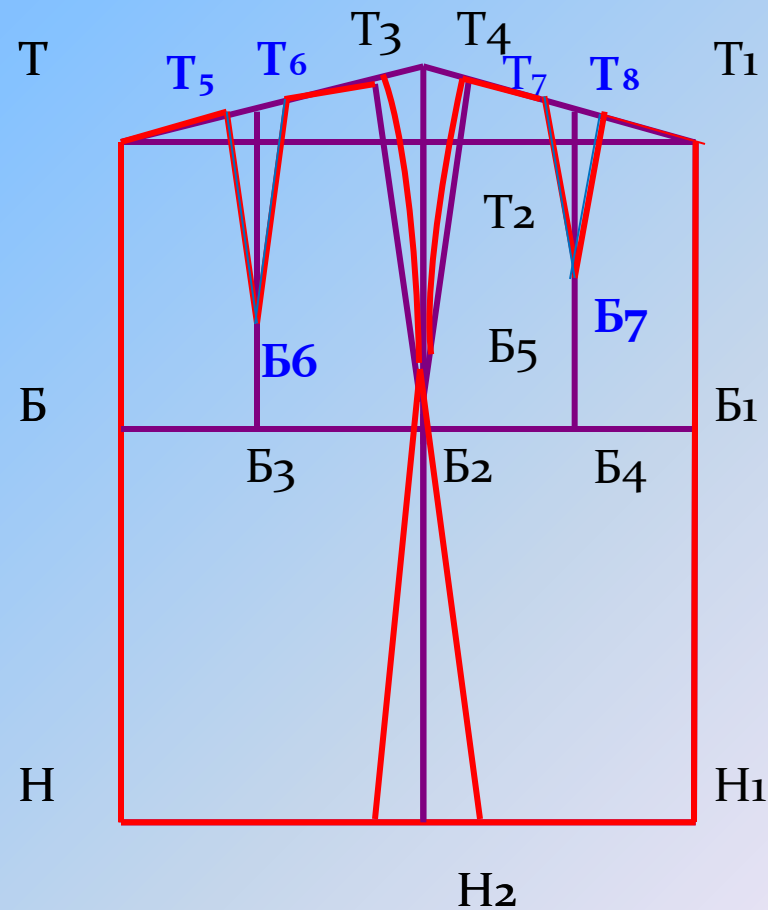
Оформить
заужение по
боковому срезу: от
точки Н₂
отложить влево и
вправо по 2см и
соединить с
точкой Б₂



Шаг 11



Обвести контур
чертежа
сплошной линией



Шаг 12



Чертеж готов,
можно вырезать
и переносить
на ткань.

