

*ТЕХНОЛОГИЯ 7 класс*

*Раздел «Конструирование и моделирование плечевых изделий»*

*Титова Наталья Владимировна - учитель технологии МОАУСОШ №5*



# Давайте вспомним

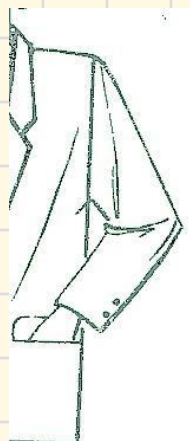
- Какие изделия относятся к плечевой одежде и почему они так называются?
- Каким требованиям должна отвечать одежда?
- Что значит цельнокроеная одежда?
- Перечислите и дайте характеристику различным видам силуэтов?
- Как правильно снимают мерки?
- Какие мерки надо снять для построения чертежа ночной сорочки?



# ЦЕЛЬНОКРОЕННЫЙ РУКАВ



Покрой рукава



Втачной



Реглан



Цельнокроенный

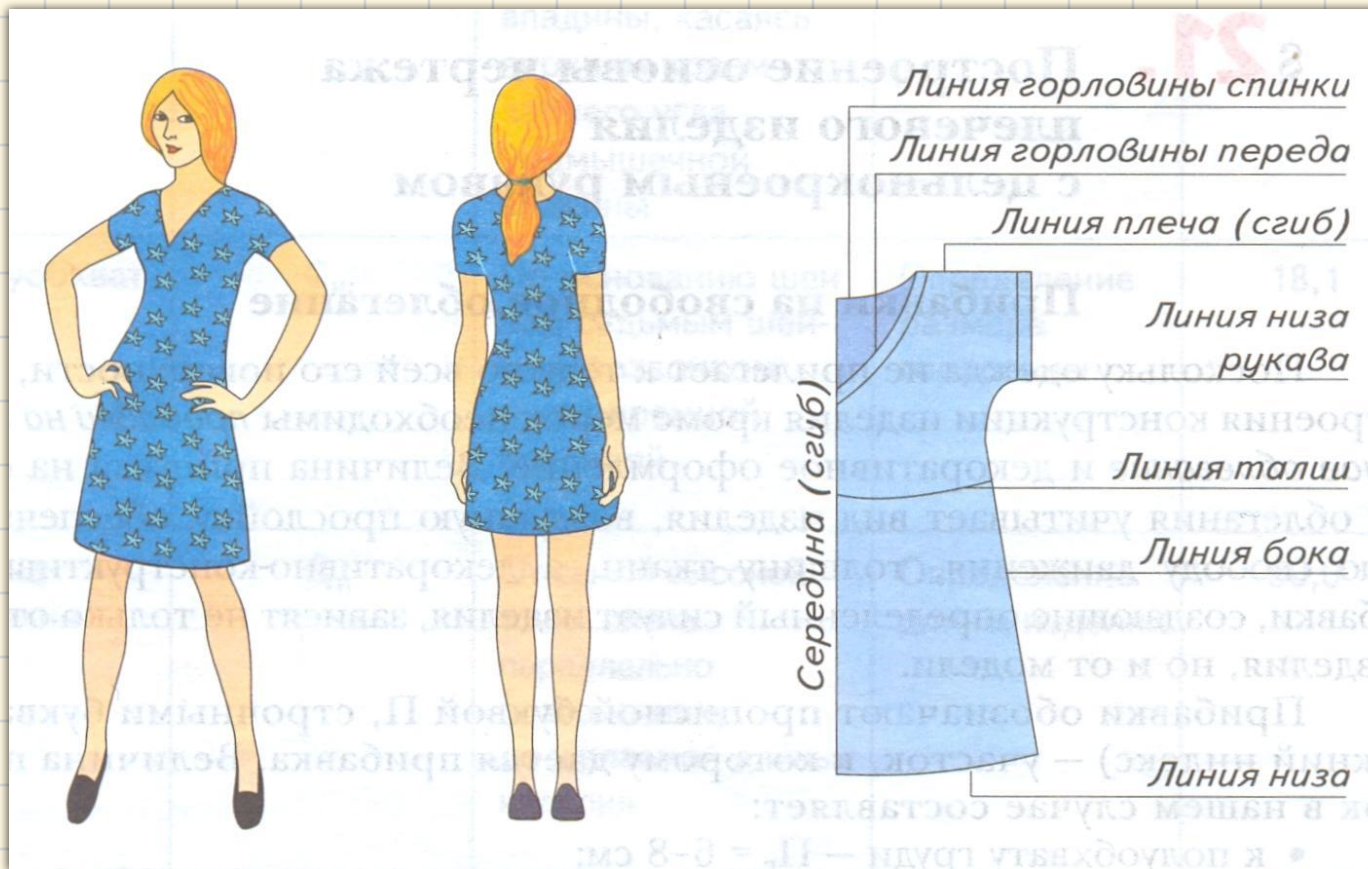


# ПРИБАВКИ НА СВОБОДНОЕ ОБЛЕГАННИЕ

Для построения конструкции изделия кроме мерок необходимы прибавки на свободное облегание и декоративное оформление.

- к полуобхвату груди –  $ПГ = 6-8$  см;
- к обхвату плеча –  $Поп = 5-7$  см;
- к ширине горловины –  $Пшг = 1$  см.

# КОНСТРУКТИВНЫЕ ЛИНИИ ЧЕРТЕЖА ОСНОВЫ ПЛЕЧЕВОГО ИЗДЕЛИЯ



# ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА НОЧНОЙ СОРОЧКИ

Необходимые мерки:

СгП = 48 см; Дтс = 38 см;

Оп = 28 см; Сш = 18 см; Ди = 80 см

Прибавки: Пг = 6...8 см

Поп = 5...7 см

## Построение сетки

1. (•)В, строим  $\Gamma$
2.  $\rightarrow BB_1 = (СгП + Пг) : 2 = 28$  см;
3.  $\square BH = Ди = 80$  см;
4. Строим  $\square BB_1H_1H$



# ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА НОЧНОЙ СОРОЧКИ

Необходимые мерки:

СгШ = 48 см; Дтс = 38 см;

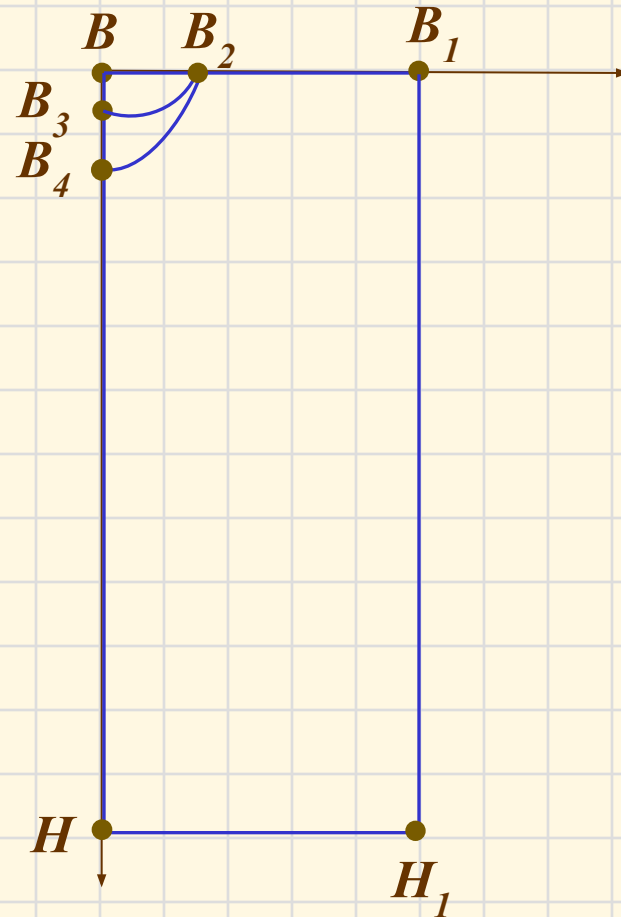
Оп = 28 см; Сш = 18 см; Ди = 80 см

Прибавки: Пг = 6...8 см

Поп = 5...7 см

## Построение ворота

5.  $\rightarrow BB_2 = (Сш : 3) + 1 = 7$  см
6.  $\downarrow BB_3 = BB_2 : 3 = 7 : 3 = 2,3$  см
7. Дуга  $B_2B_3$
8.  $\downarrow BB_4 = BB_2 + 1 = 7 + 1 = 8$  см
9. Дуга  $B_2B_4$



# ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА НОЧНОЙ СОРОЧКИ

Необходимые мерки:

СтП = 48 см; Дтс = 38 см;

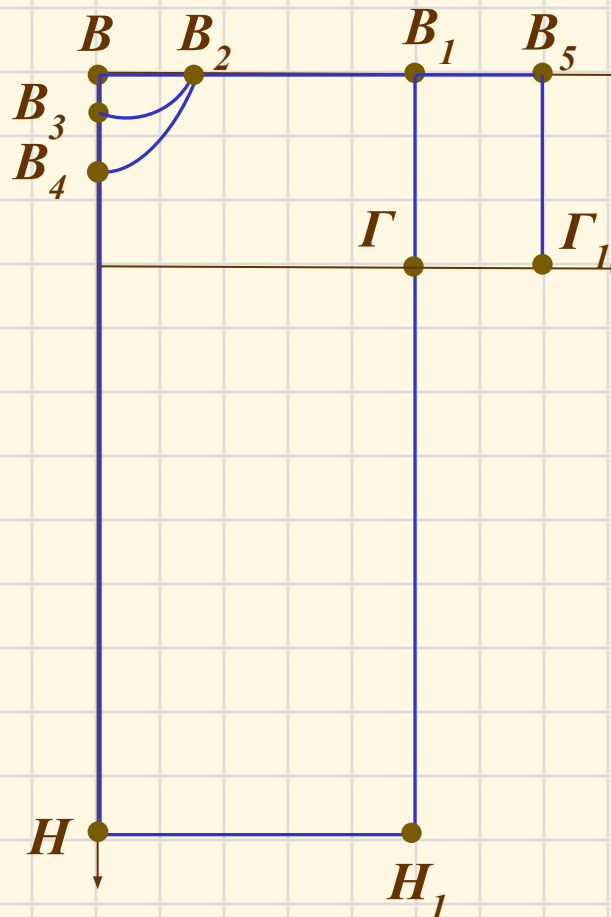
Оп = 28 см; Сш = 18 см; Ди = 80 см

Прибавки: Пг = 6...8 см

Поп = 5...7 см

## Построение рукава

10.  $V_1\Gamma = (Оп : 2) + Поп = 28:2 + 7 = 21$  см  
Провести горизонтальную линию  
через точку  $\Gamma$  ;
11.  $V_1V_5 = \Gamma\Gamma_1$  - п/в = 6 см;  
Достроить  $\square V_1V_5\Gamma\Gamma_1$ , обозначить (.)  $\Gamma_1$





# ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА НОЧНОЙ СОРОЧКИ

Необходимые мерки:

СтП = 48 см; Дтс = 38 см;

Оп = 28 см; Сш = 18 см; Ди = 80 см

Прибавки: Пг = 6...8 см

Поп = 5...7 см

Построение линии бокового среза  
и низа.

12.  $\downarrow \Gamma\Gamma_2 = \Gamma\Gamma_1 = 6$  см,

Соединить  $(.)\Gamma_1$  и  $(.)\Gamma_2$  прямой,

13.  $\Gamma_1\Gamma_2$  разделить пополам  $\Rightarrow (.)\Gamma_3$

14. В  $(.)\Gamma_3$  провести  $\perp$  и отложить 1,5 см

15. Дуга  $\Gamma_1\Gamma_4\Gamma_2$

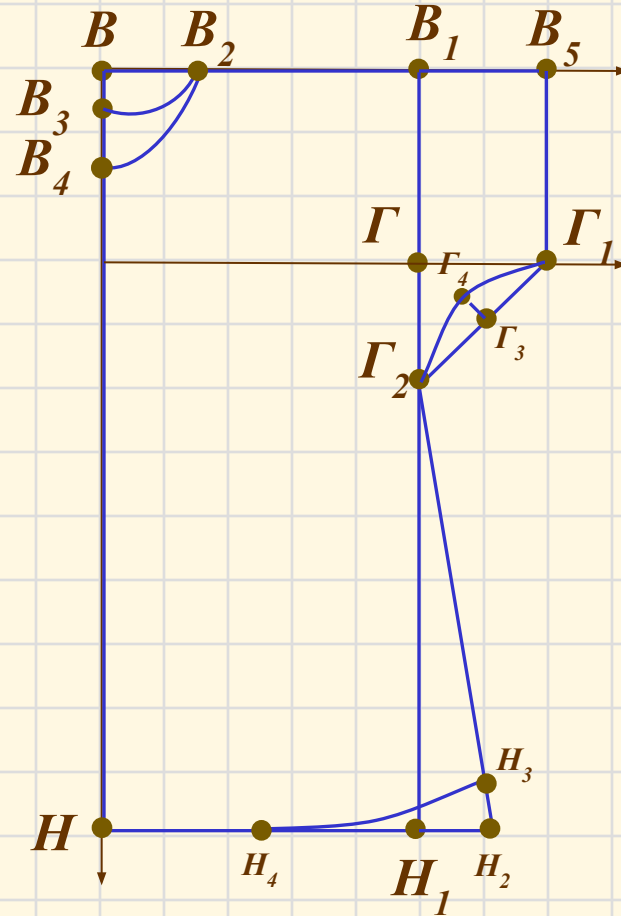
16.  $\rightarrow H_1H_2 =$  п/в 10 см

17. Соединить  $\Gamma_2H_2$

18.  $H_2H_3 \Rightarrow$  п/в 1,5 см

19.  $NN_1 : 2 \Rightarrow (\blacksquare) N_4$

20. Соединить  $NN_4H_3$



# ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА НОЧНОЙ СОРОЧКИ

Необходимые мерки:

СтП = 48 см; Дтс = 38 см;

Оп = 28 см; Сш = 18 см; Ди = 80 см

Прибавки: Пг = 6...8 см

Поп = 5...7 см

Построение линии талии.

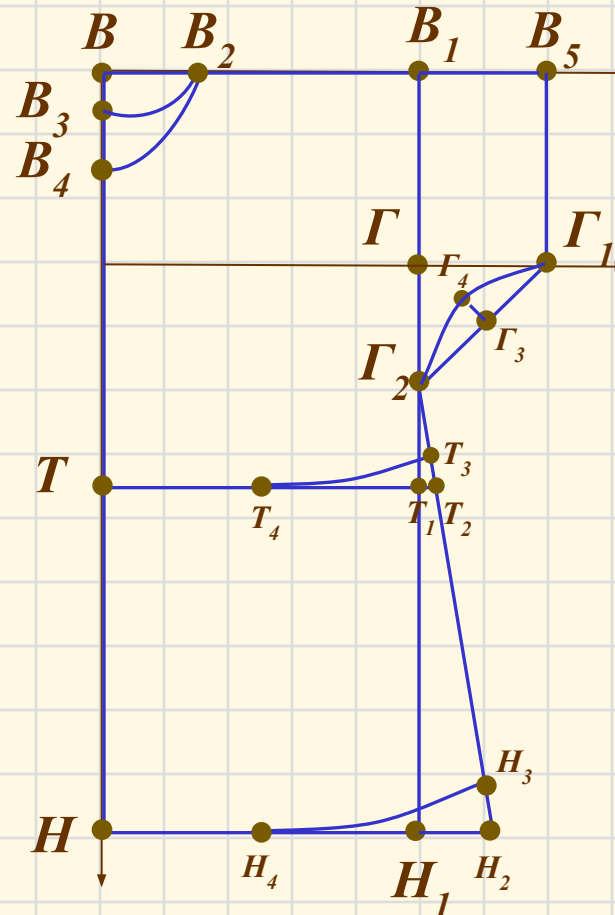
21. ↓ВТ

Провести прямую, отметить (.)  $T_1$  и (.)  $T_2$

22.  $T_2T_3 = 1,5$  см

23.  $TT_1$  разделить пополам  $\Rightarrow$  (.)  $T_4$

24. Соединить  $TT_4T_3$



# ОФОРМЛЕНИЕ ЧЕРТЕЖА НОЧНОЙ СОРОЧКИ

- Обвести контур чертежа ночной сорочки сплошной основной и штриховой линиями
- Подписать детали сорочки.

