

# **«Построение чертежа ночной сорочки».**

**Урок в 7 классе.**

## *Цель урока:*

- Ознакомить учащихся с видами плечевых изделий.
- Правилами снятия мерок.
- Учить приемам снятия мерок с фигуры человека.
- Развивать пространственные представления и конструкторское мышление.



**Ночная рубашка – необходимый элемент гардероба – один из самых древних. Ночная сорочка защищает от холода. Огромную роль при выборе ночной сорочки – играет ткань, из которой она изготовлена. Ткань должна быть приятной на ощупь и, желательно, из натуральных тканей – синтетика электризуется, а это вредно для здоровья. Ночная сорочка или пижама для сна должна быть свободного кроя или эластичной, чтобы во время отдыха ничего не мешало и не давило.**

## Модели ночных сорочек



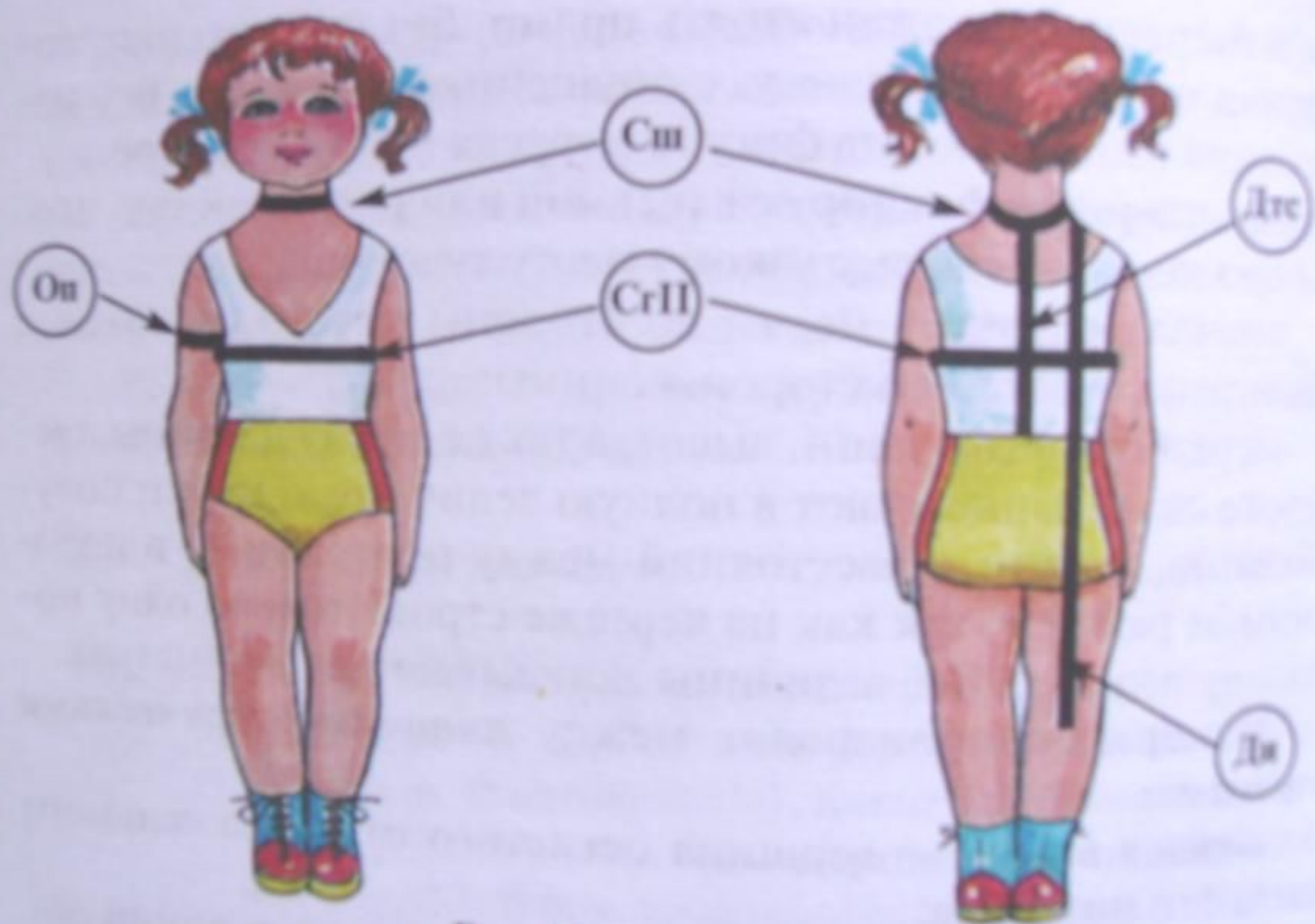
## *Снятие мерок:*

- *Мерки снимают по правой стороне фигуры; Талию предварительно опоясывают шнурком.*
- *При снятии мерок, измеряемый должен стоять прямо без напряжения; Мерки снимают сантиметровой лентой, при измерении ленту не стоит натягивать*
- *Или ослаблять. Мерки длины записывают полностью, а мерки ширины и обхват записывают в половинном размере; Так как чертёж строят на одну половину фигуры;*

## ***Мерки:***

- ***С ш*** - *полуобхват шеи;*
- ***С т*** – *полуобхват талии;*
- ***С б*** – *полуобхват бёдер;*
- ***О п*** - *обхват плеча;*
- ***Д и*** – *длина изделия.*

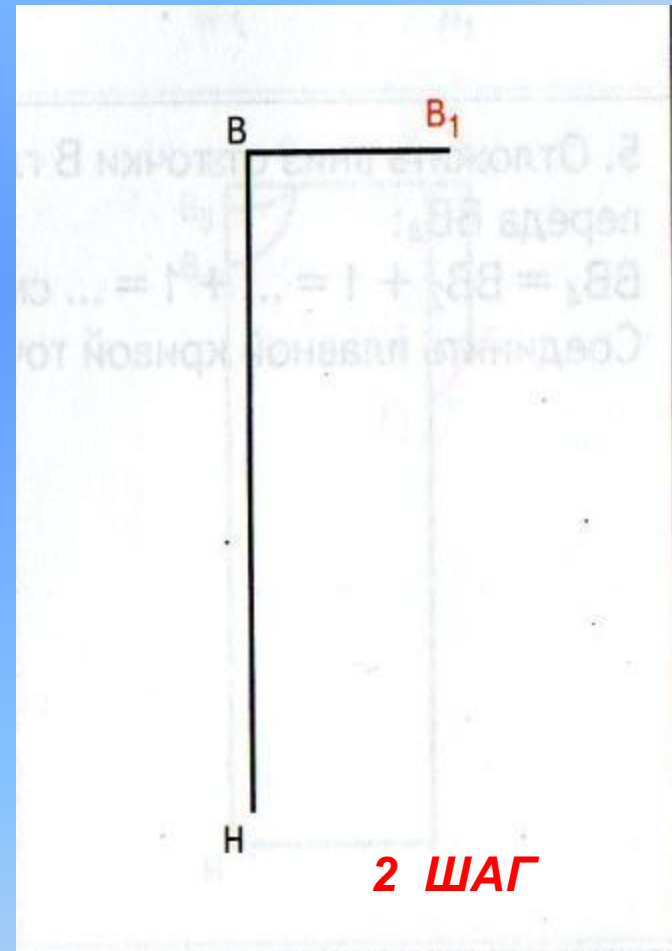
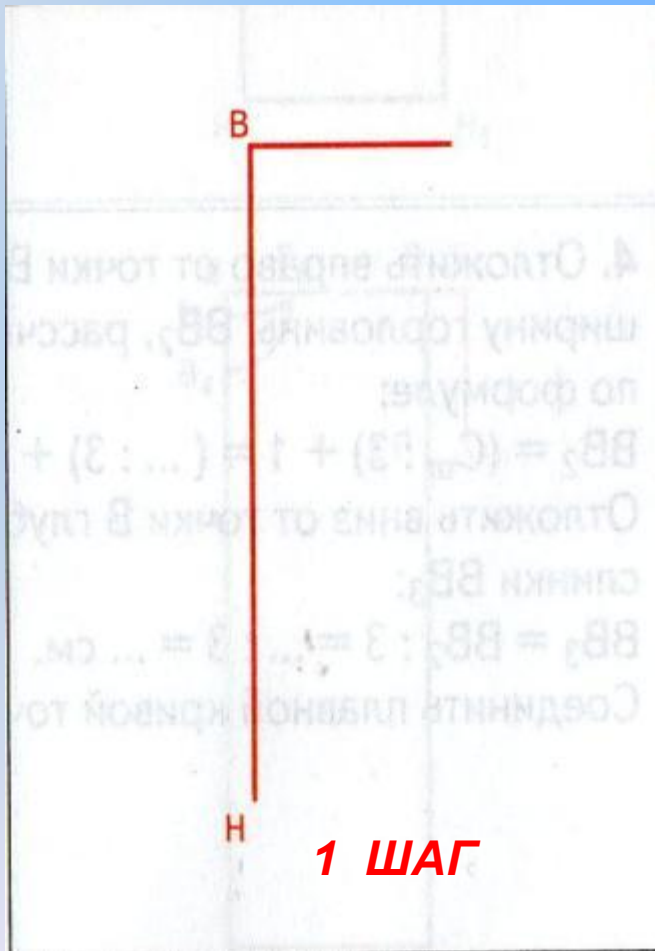




# Процес построения чертежа;

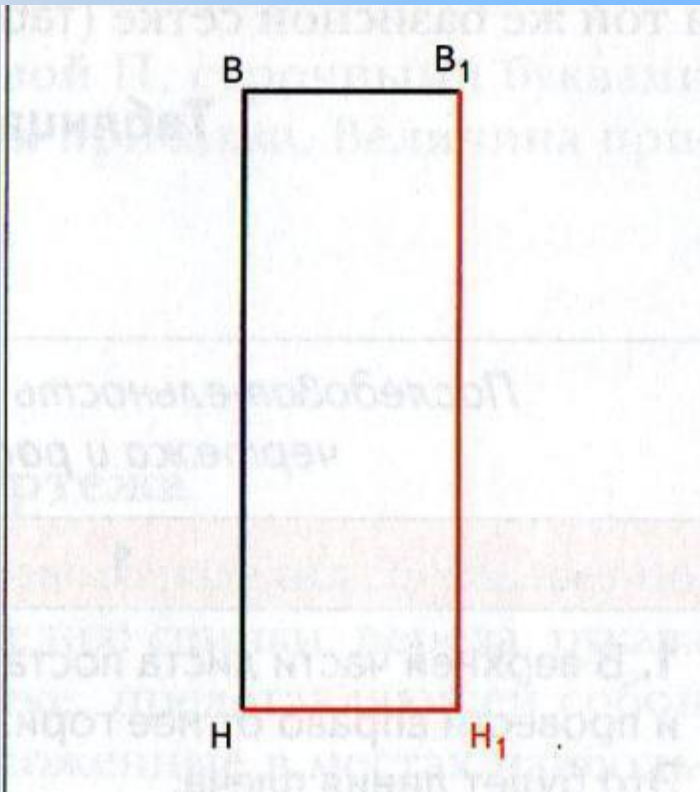
Открываем учебник и начинаем построение чертежа:

От(.) В вниз отложить мерку **ДИ**



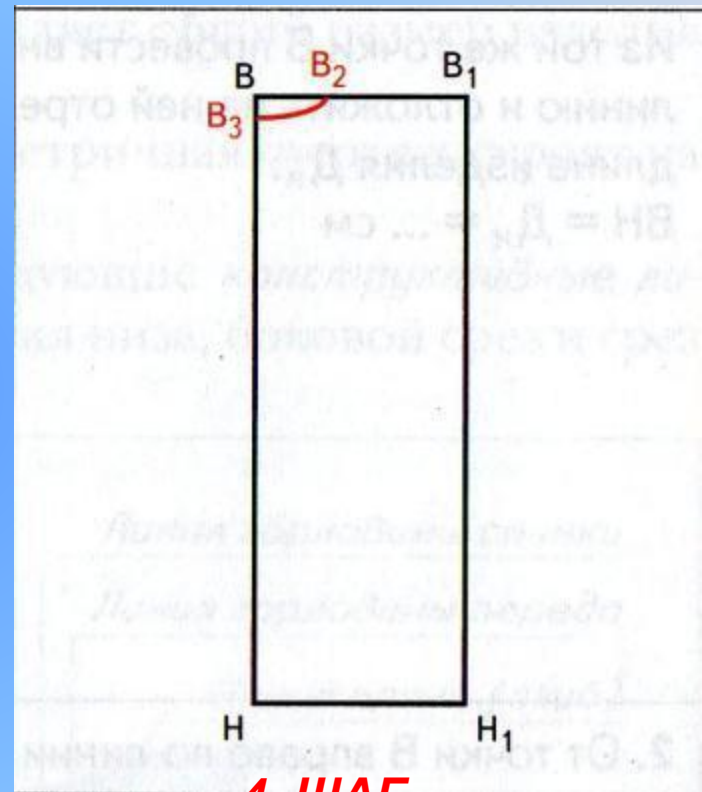


## Построение:



### 3 ШАГ

Ширину сорочки можно выполнять по мерке СБ:  $BB1 = CB : 2 + 3$



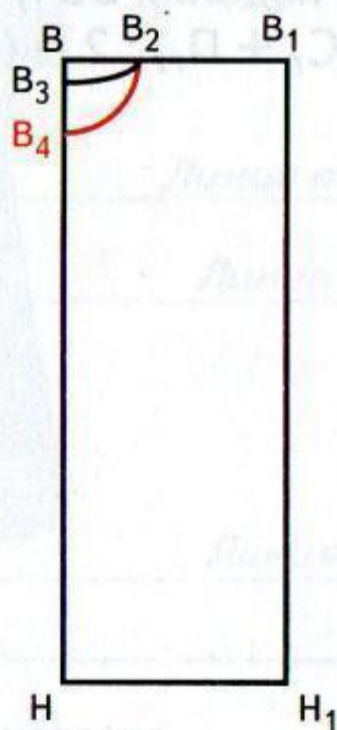
### 4 ШАГ

Ширина горловины спинки:

$BB2 = Cш : 3 + 1$ , глубина горловины

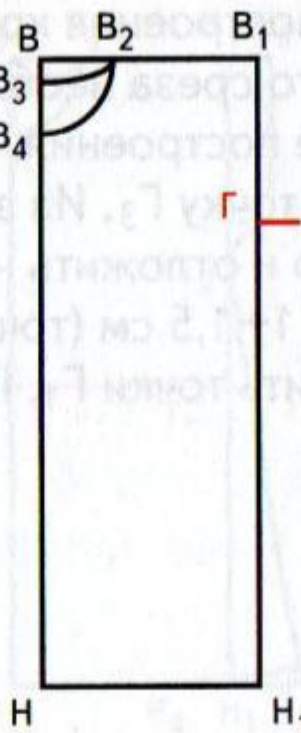
$BB3 = BB2 : 3$

# Построение чертежа:



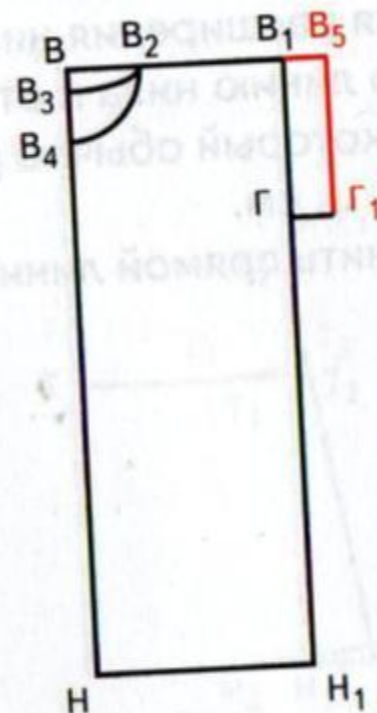
**5 ШАГ**

Построение глубины горловины от(.) B3B4 отложить 5см в/п



**6 ШАГ**

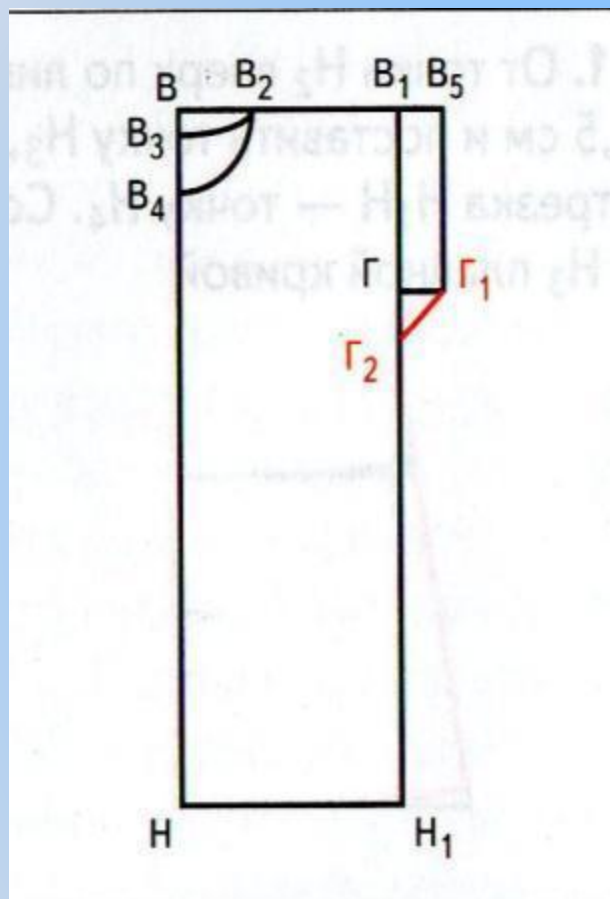
Глубина проймы:  
 $B1\Gamma = O_{п} : 2 + 7$



**7 ШАГ**

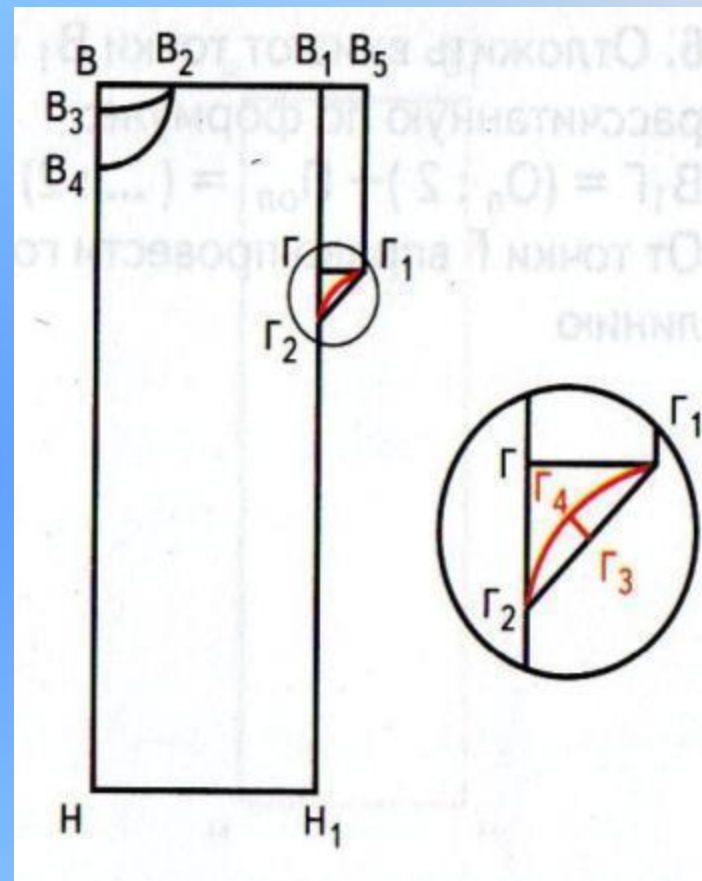
Построение ширины рукава:  
 $B1B5 - в/п = 7$   
 $B1B5 = \Gamma\Gamma1$

# Построение чертежа:



## 8 ШАГ

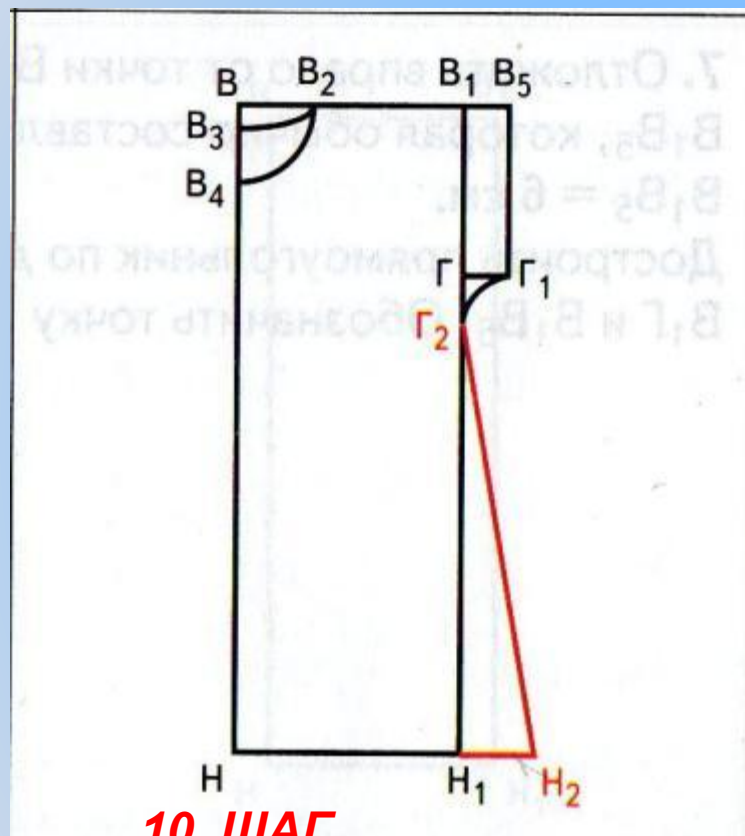
Оформляем пройму рубашки,  
соединить Г<sub>1</sub> и Г<sub>2</sub>



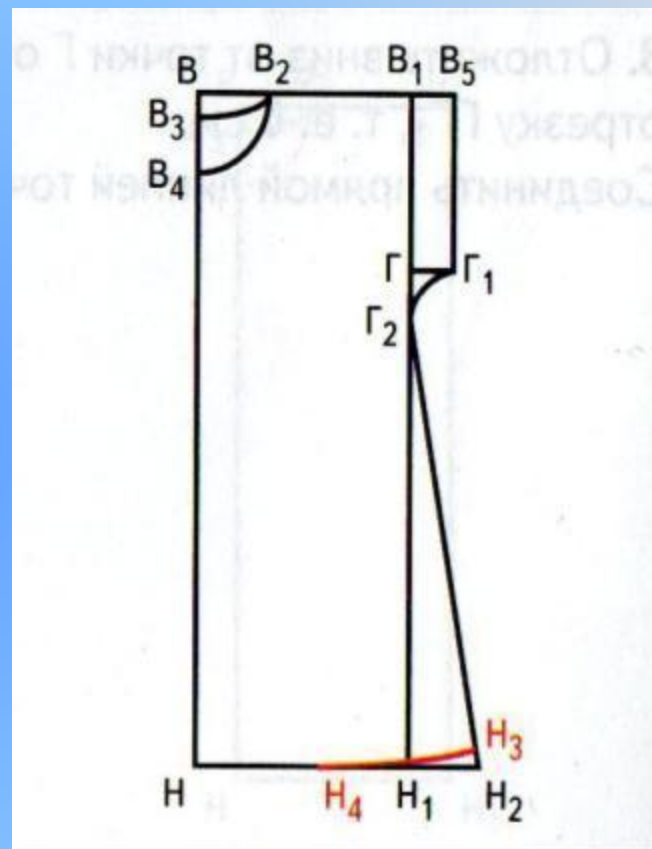
## 9 ШАГ

Разделить Г<sub>1</sub> и Г<sub>2</sub> пополам,  
поднять перпендикуляр на 1,5см  
верх и соединить дугой.

# Построение чертежа:



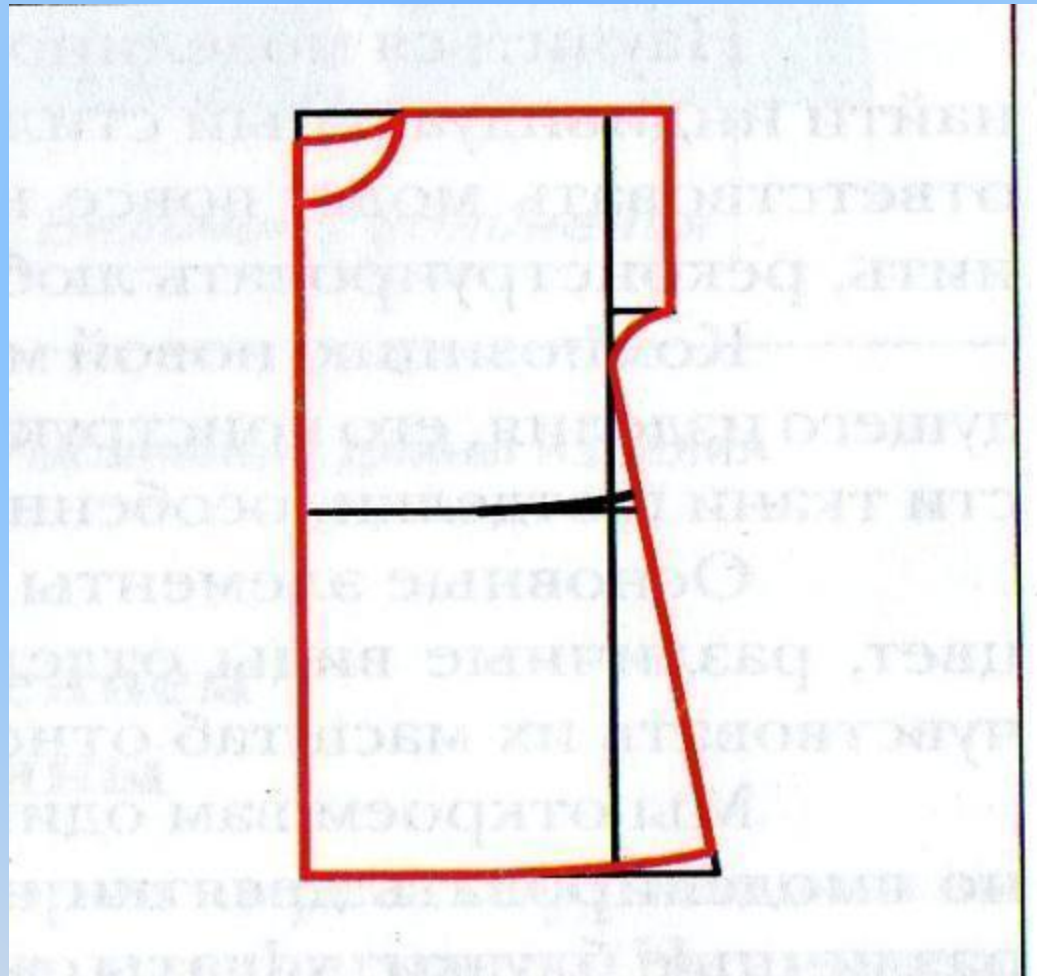
Расширяем низ изделия,  
отложить от H1 = от 8-10см  
Соединить (.)Г2 и (.)H2



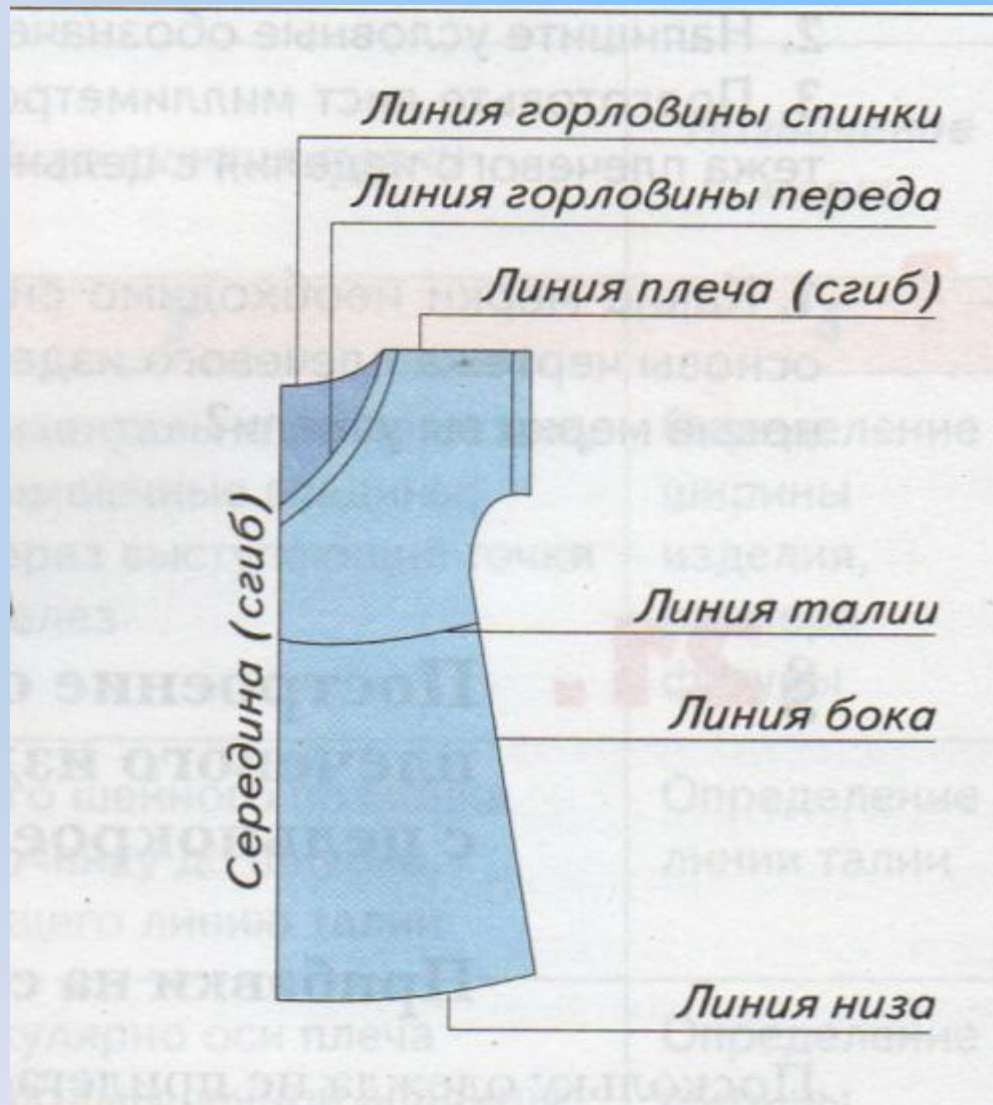
От (.) H2 верх отложить 1см  
Соединить плавной линией.



# Готовый чертёж;



# Основные линии



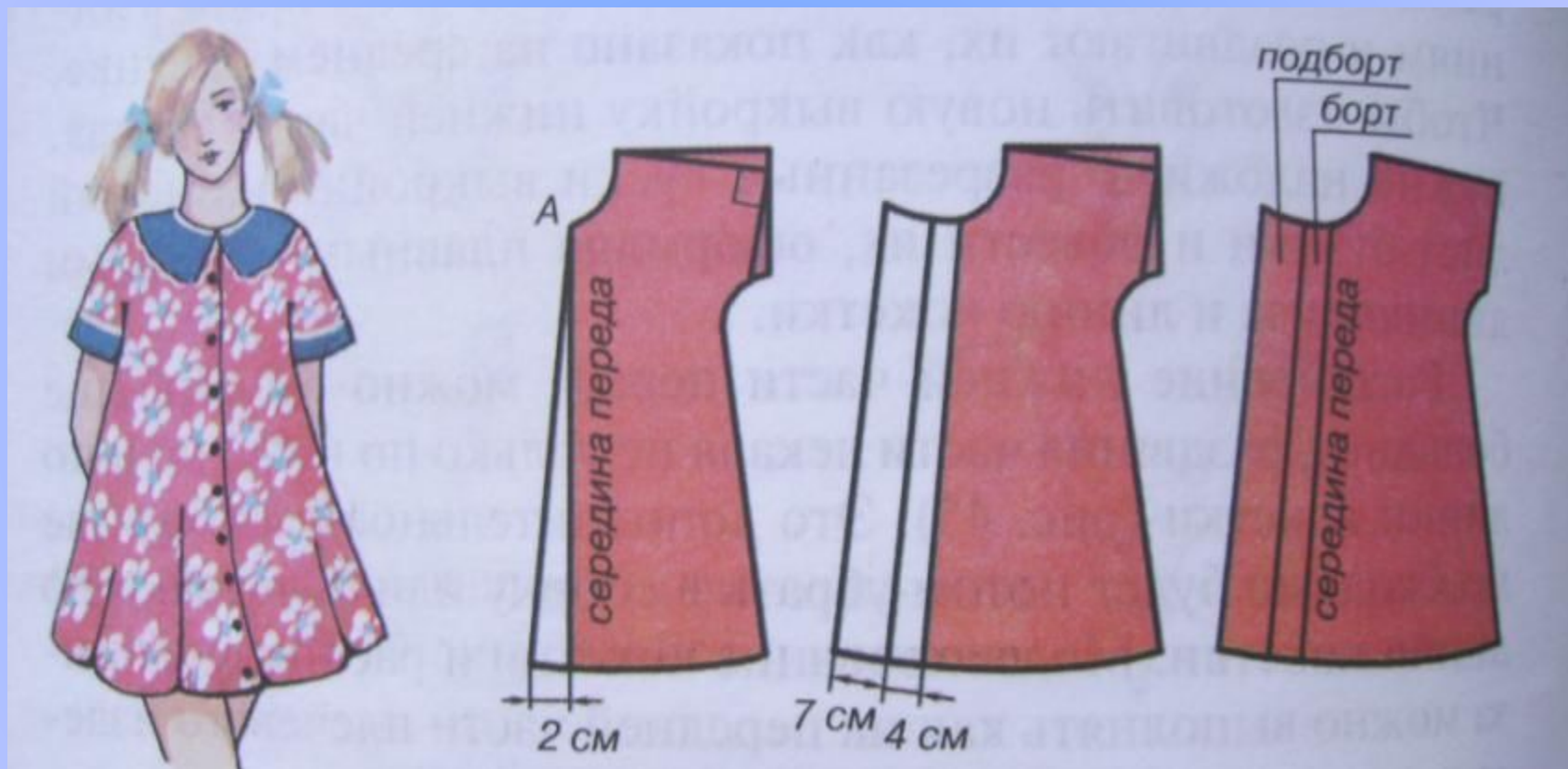


## Моделирование плечевого изделия

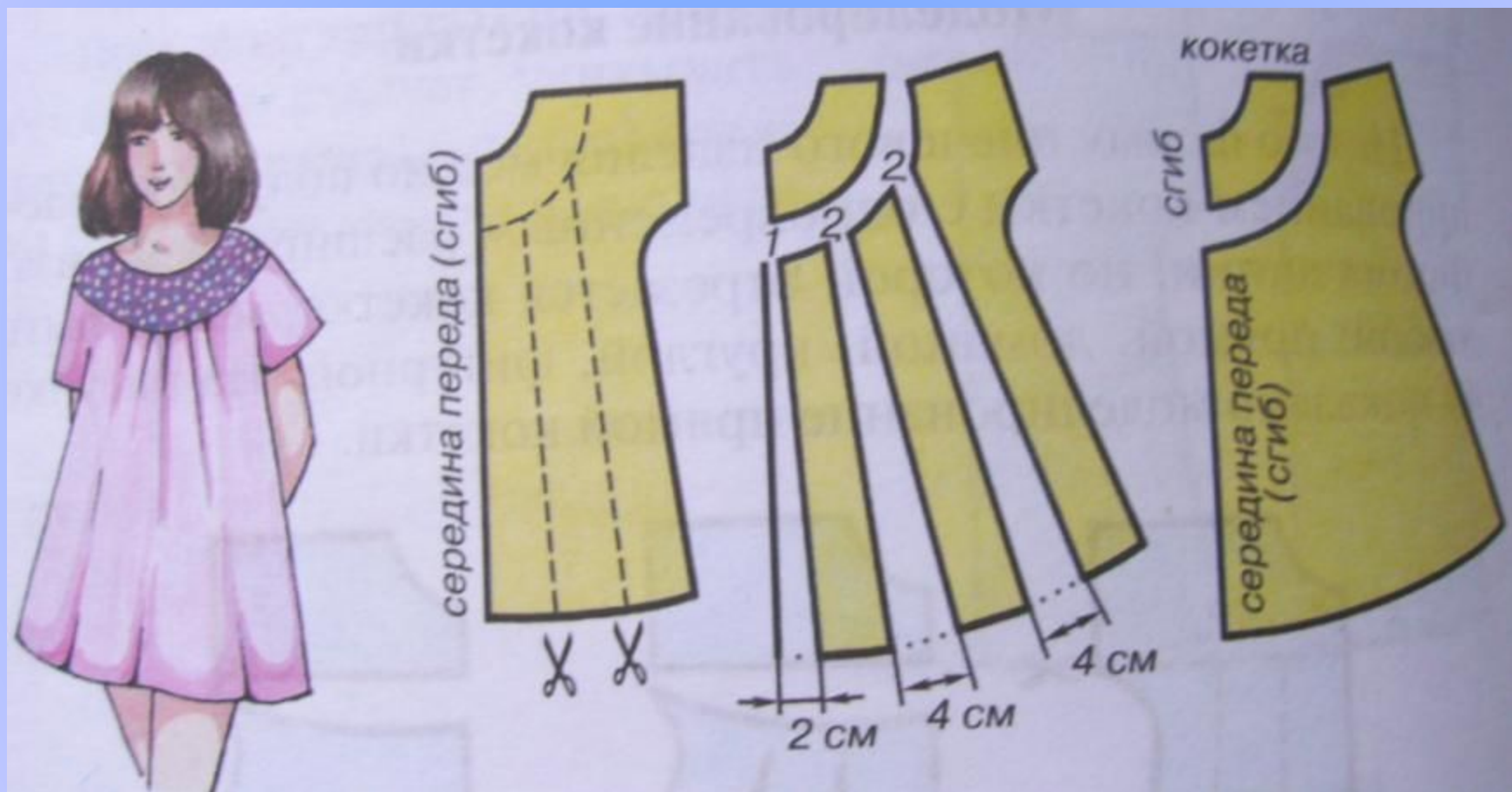
- Изменение формы выреза горловины
- При моделировании выреза горловины следует учитывать, что ширина плеча спинки должна быть равна ширине плеча переда.



## Моделирование халата с застежкой спереди



## Моделирование кокетки на ночной сорочке



# Техника безопасности с ножницами

- Передавать ножницы кольцами вперед.
- Ножницы класть сомкнутыми лезвиями от работающего.
- Хранить ножницы в определенном месте.
- Ножницы должны быть хорошо отрегулированы и заточены.

# ***Раскрой изделия***

- Раскрой на ткани с учетом долевой и рисунка.
- Обозначить на выкройке необходимые надписи.
- Обвести чертёж на ткани по контурным линиям ( с изнаночной стороны по правилам раскроя);
- Вырезать изделие на ткани;
- Подготовить изделие к обработке.



# Готовое изделие

