

«Построение чертежа ночной сорочки».

Урок в 7 классе.

Разработан учителем технологи
Гупало И.А
МОУ лицея № 10 г. Ставрополь

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

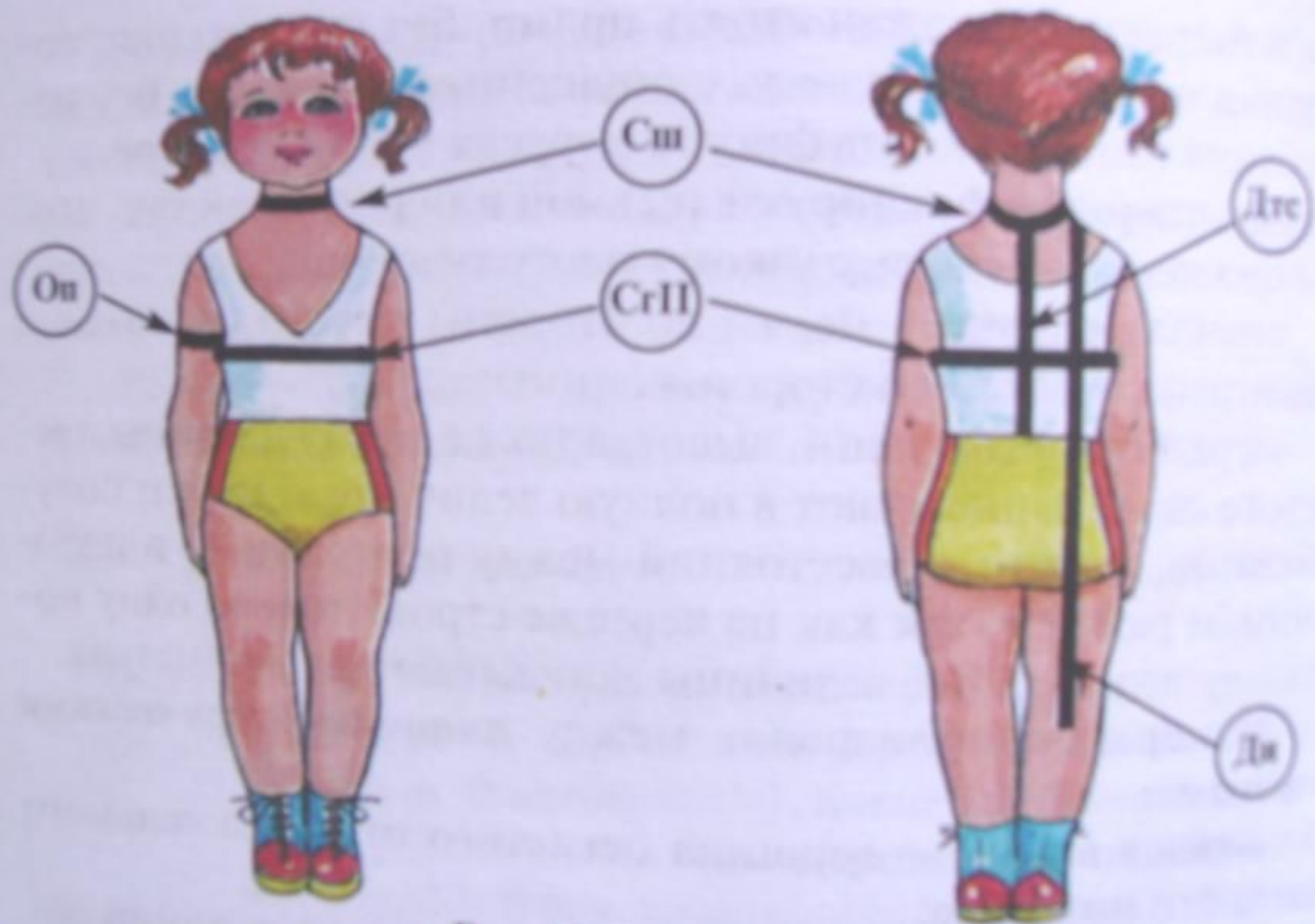


Снятие мерок:

- *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:

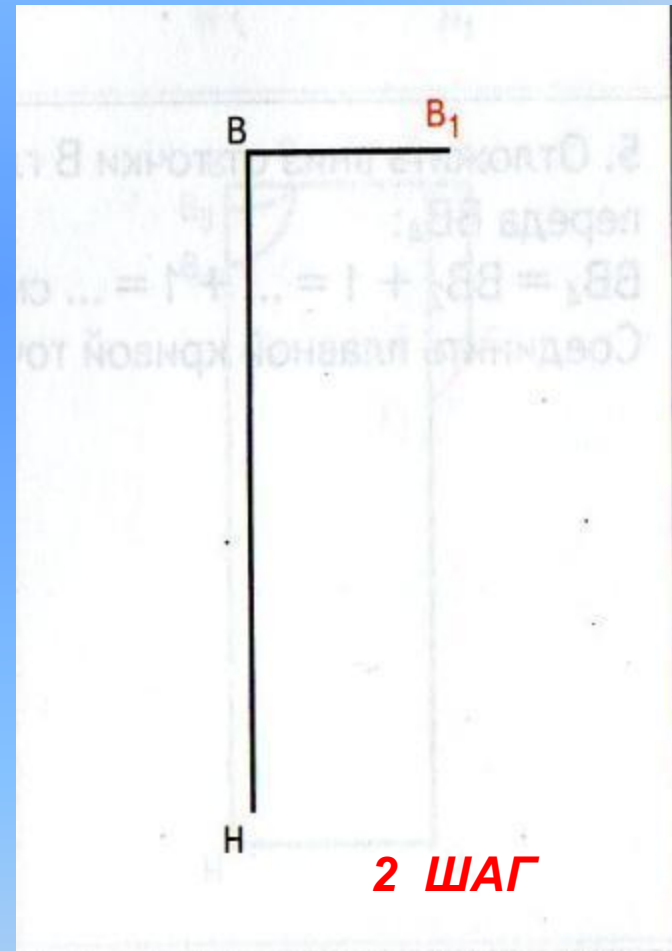
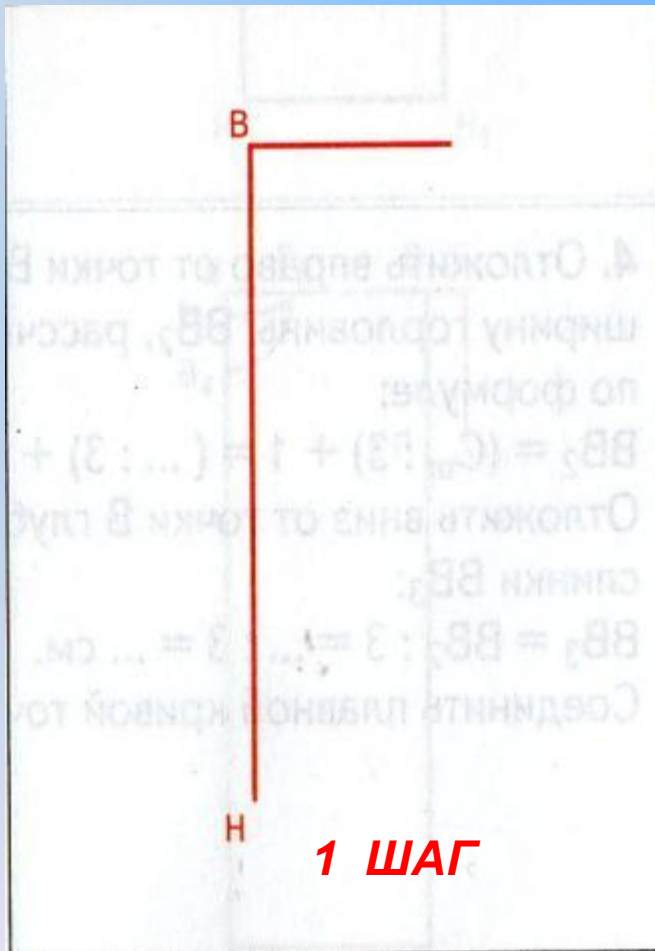
- ***С ш*** - *полуобхват шеи;*
- ***С т*** – *полуобхват талии;*
- ***С б*** – *полуобхват бёдер;*
- ***О п*** - *обхват плеча;*
- ***Д и*** – *длина изделия.*



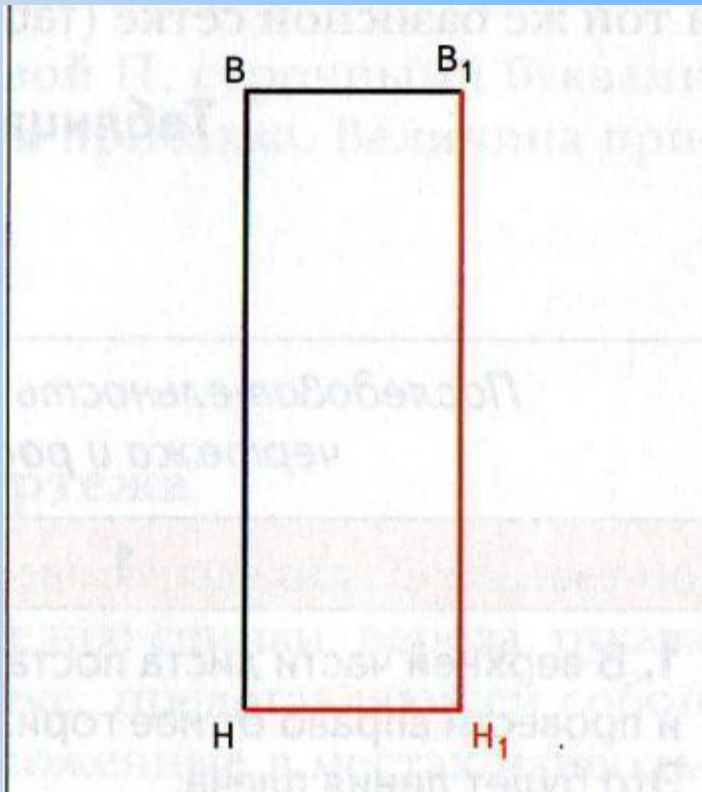
Процес построения чертежа;

Открываем учебник и начинаем построение чертежа:

От(.) В вниз отложить мерку **ДИ**

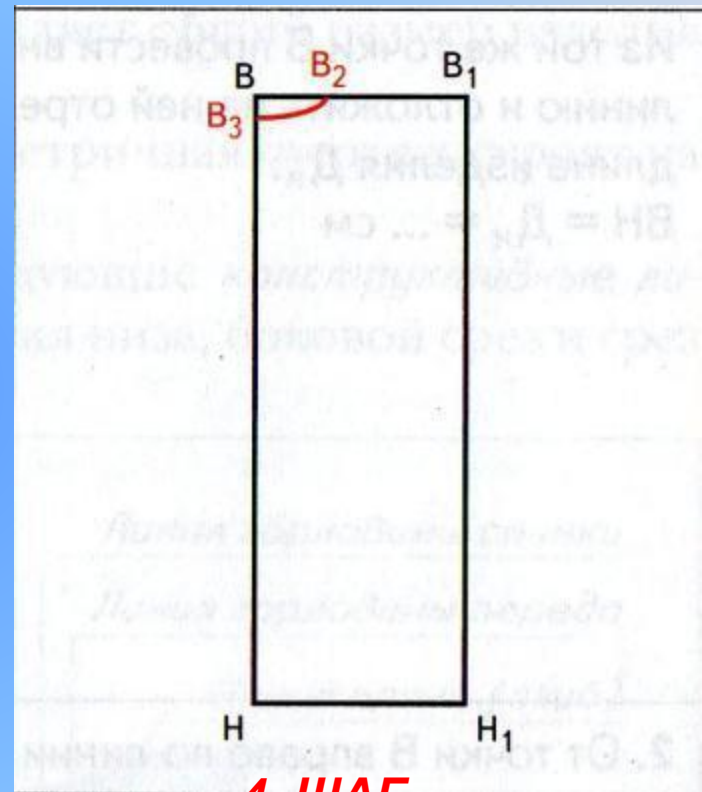


Построение:



3 ШАГ

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



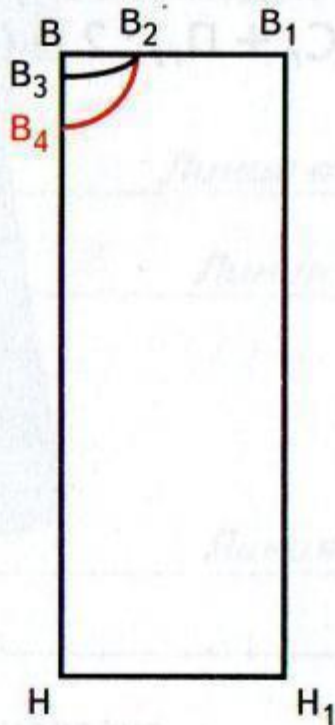
4 ШАГ

Ширина горловины спинки:

$BB2 = Cш : 3 + 1$, глубина горловины

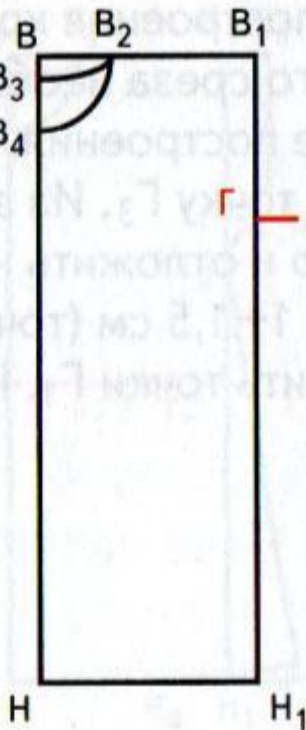
$BB3 = BB2 : 3$

Построение чертежа:



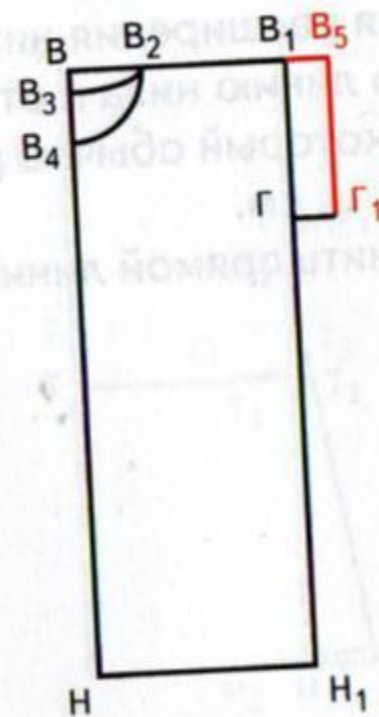
5 ШАГ

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



6 ШАГ

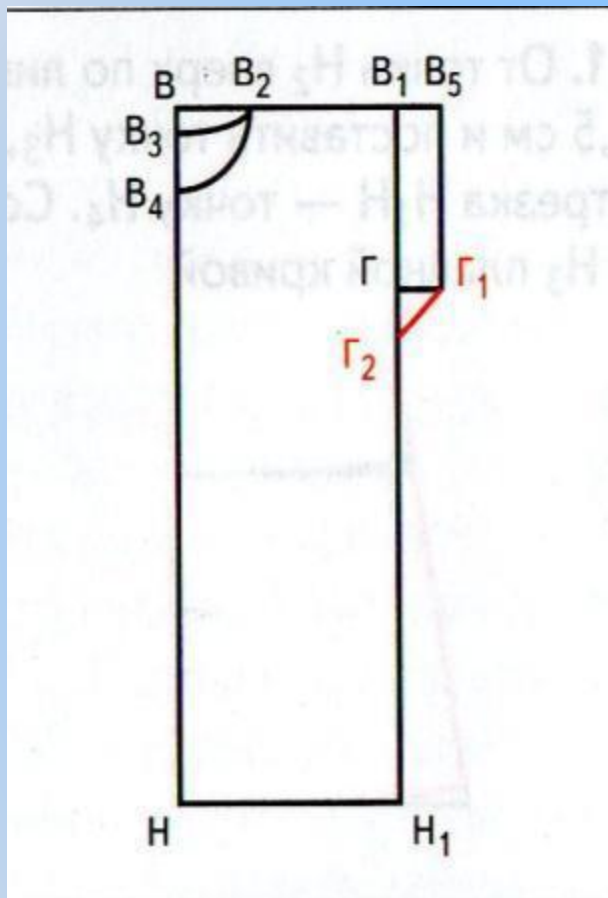
Глубина проймы:
 $B1Г = Oп : 2 + 7$



7 ШАГ

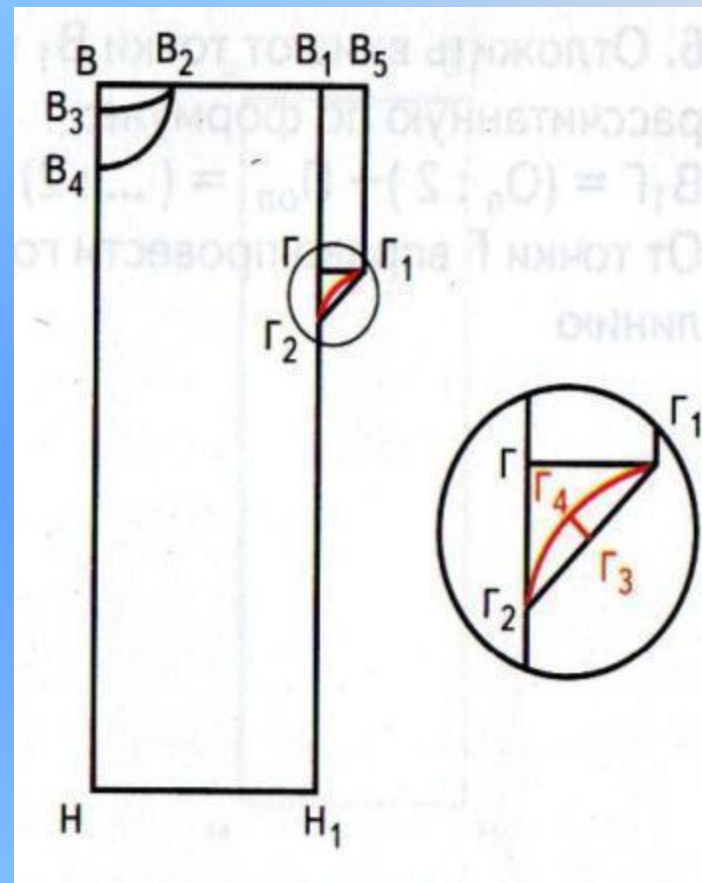
Построение ширины рукава:
 $B1B5 - в/п = 7$
 $B1B5 = ГГ1$

Построение чертежа:



8 ШАГ

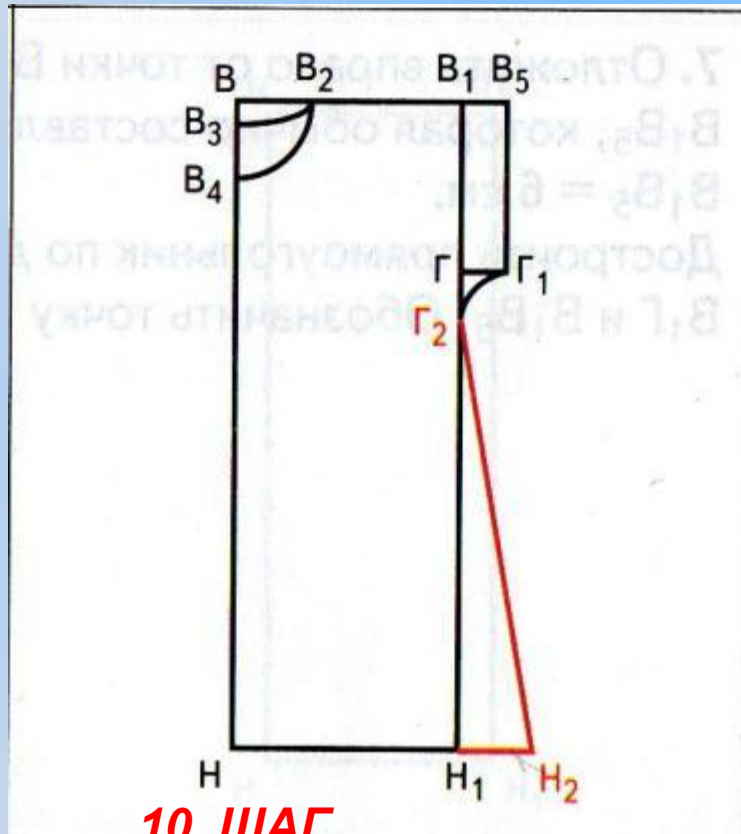
Оформляем пройму рубашки, соединить Γ₁ и Γ₂



9 ШАГ

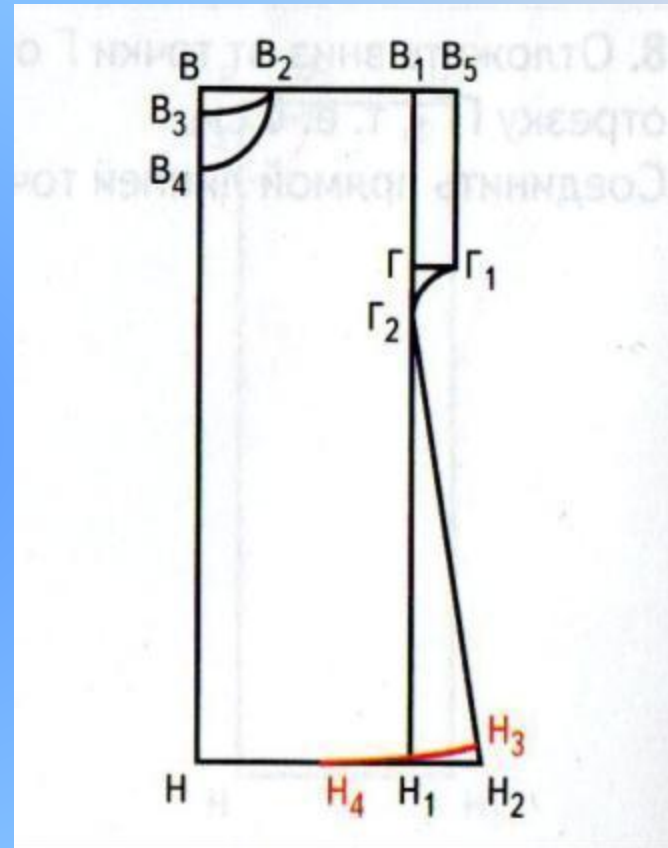
Разделить Γ₁ и Γ₂ пополам, поднять перпендикуляр на 1,5см верх и соединить дугу.

Построение чертежа:



10 ШАГ

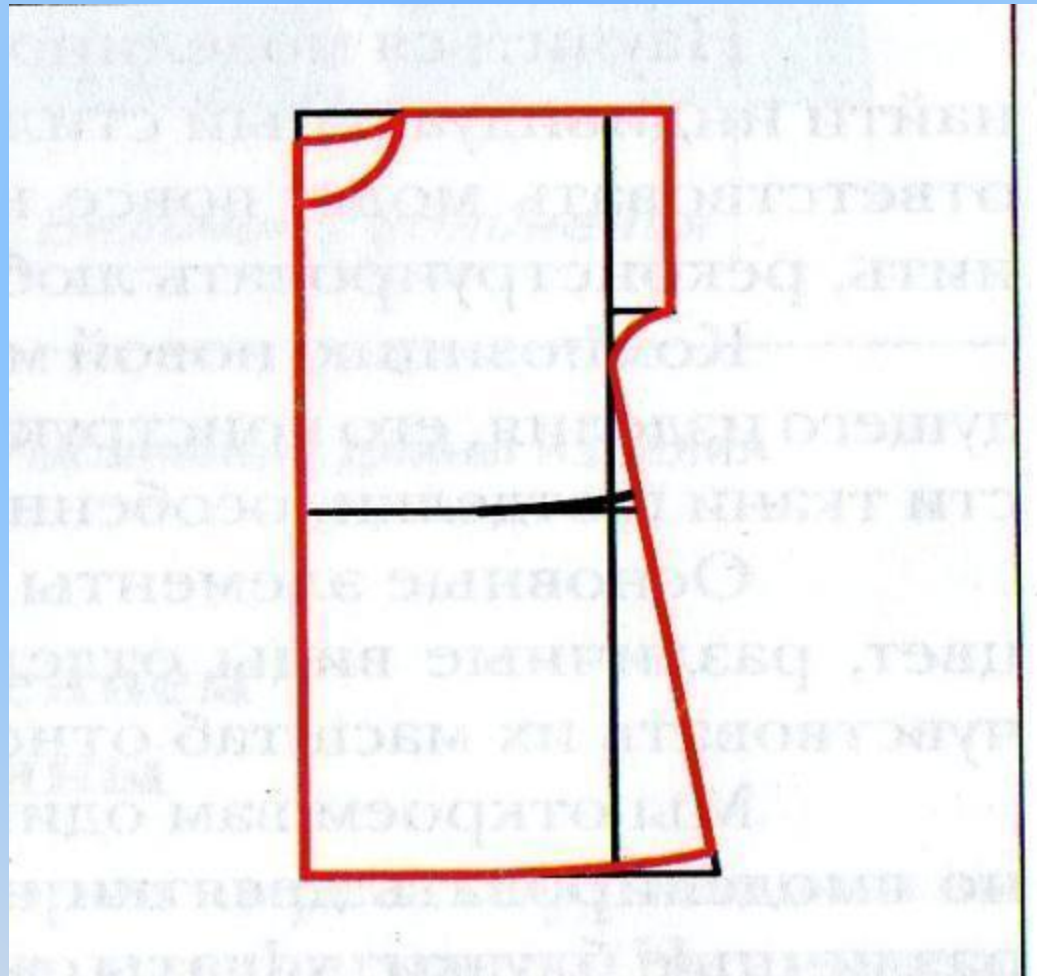
Расширяем низ изделия,
отложить от Н1 = от 8-10см
Соединить (.)Г2 и (.)Н2



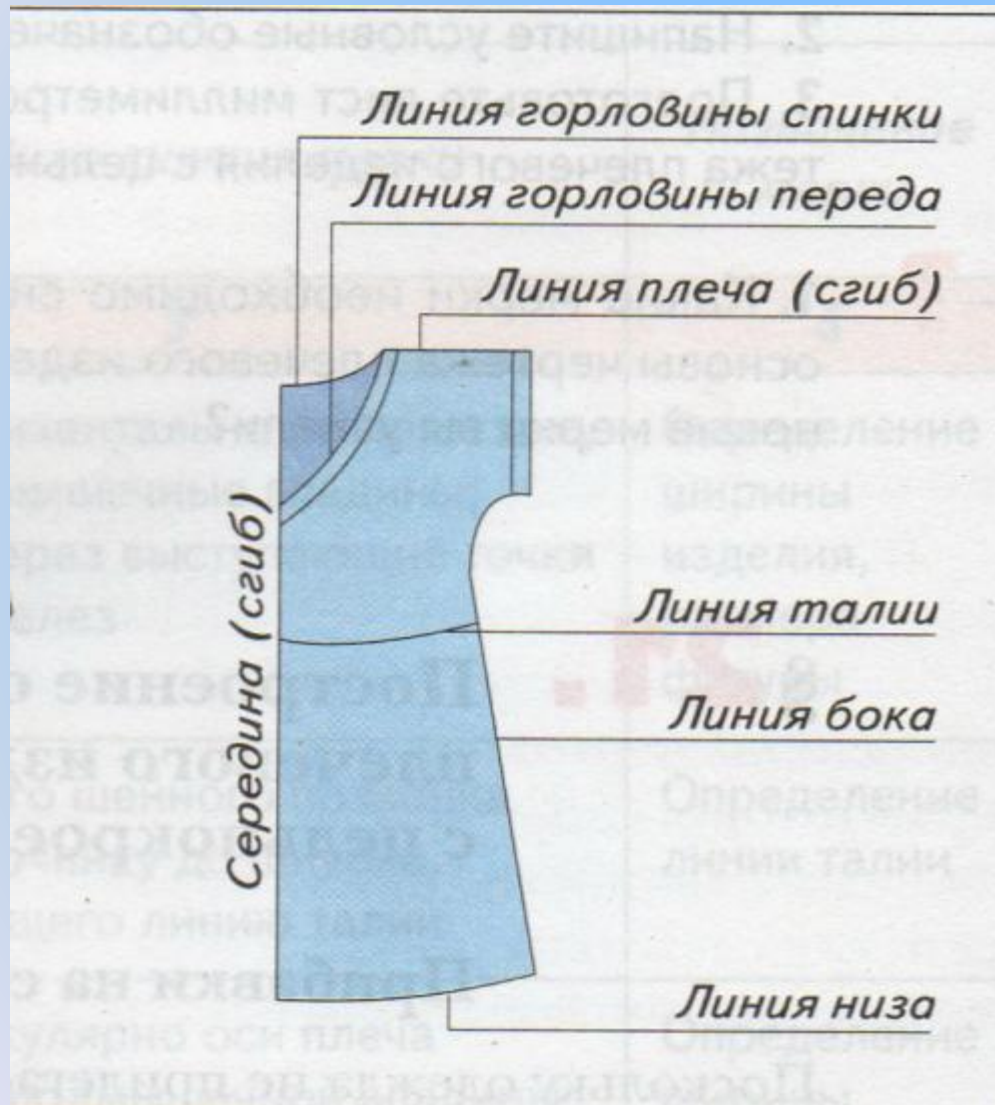
11 ШАГ

От (.) Н2 верх отложить 1см
Соединить плавной линией.

Готовый чертёж;



Основные линии

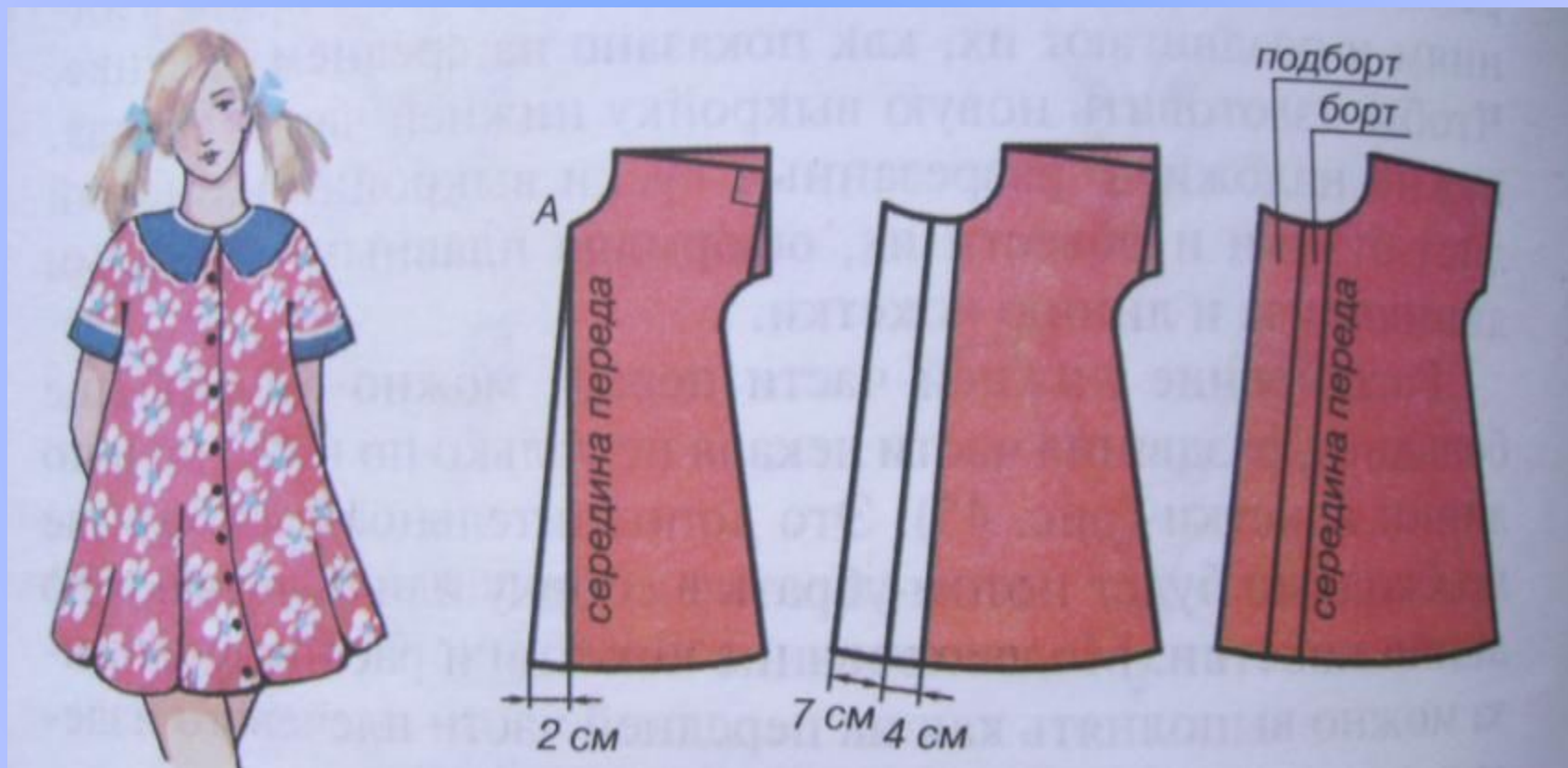


Моделирование плечевого изделия

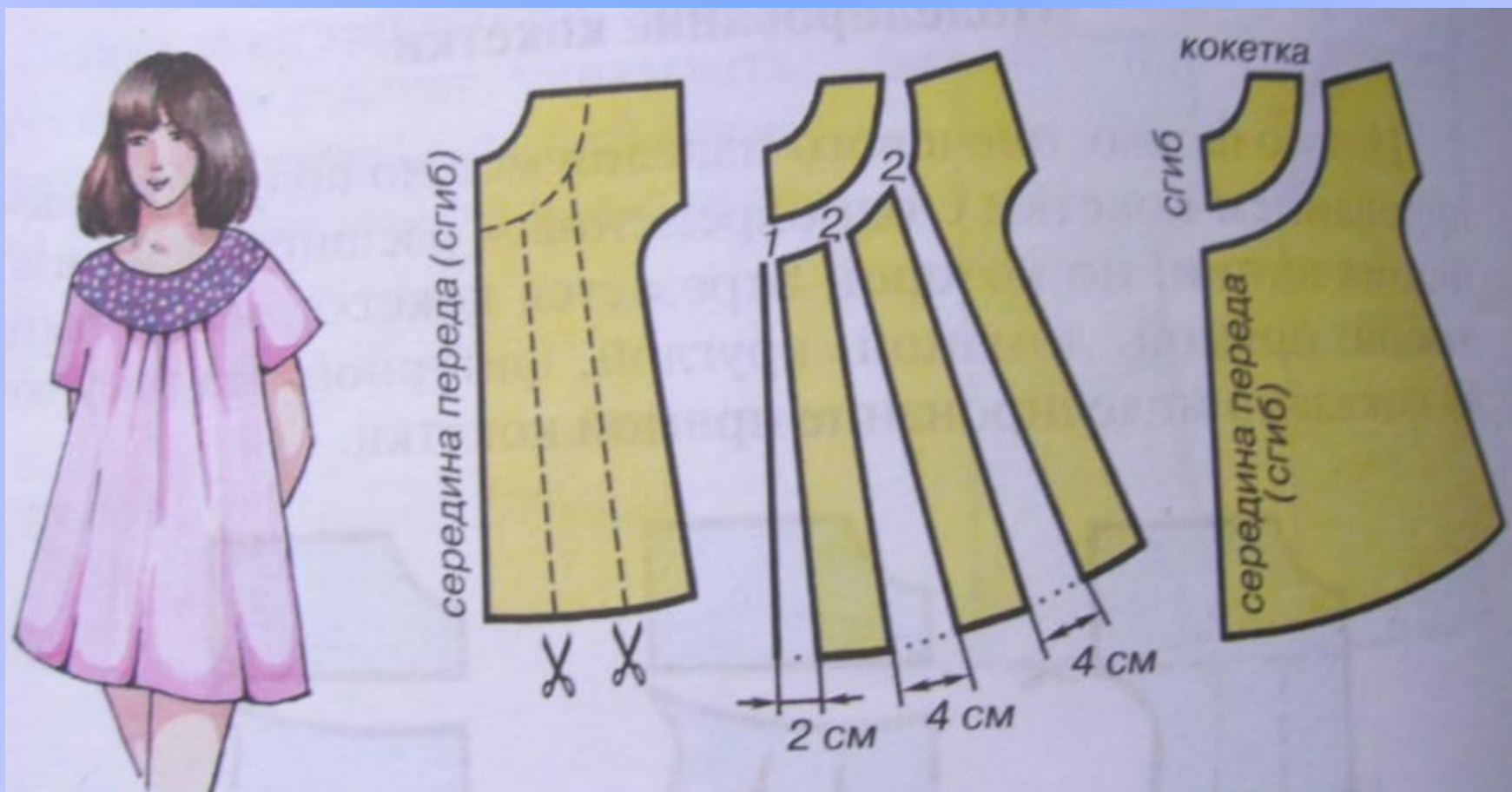
- Изменение формы выреза горловины
- При моделировании выреза горловины следует учитывать, что ширина плеча спинки должна быть равна ширине плеча переда.



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

