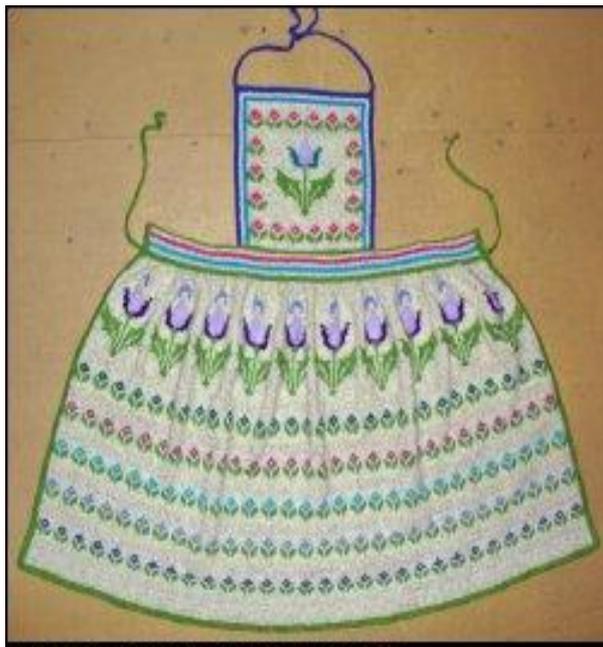




# Конструирование фартука

Презентацию подготовил  
Ученик 8Г класса Ковалев Борис ЦО №1748 «Вертикаль»  
под руководством учителя технологии Бурдуковой Н.А.,  
учителя информатики Голдиной М.А.

# Покрой фартука



**Фартук  
с отрезным  
нагрудником**



**Фартук  
с цельнокроеным  
нагрудником**



**Фартук  
без нагрудника**

# Ассортимент фартуков с цельнокроеным нагрудником



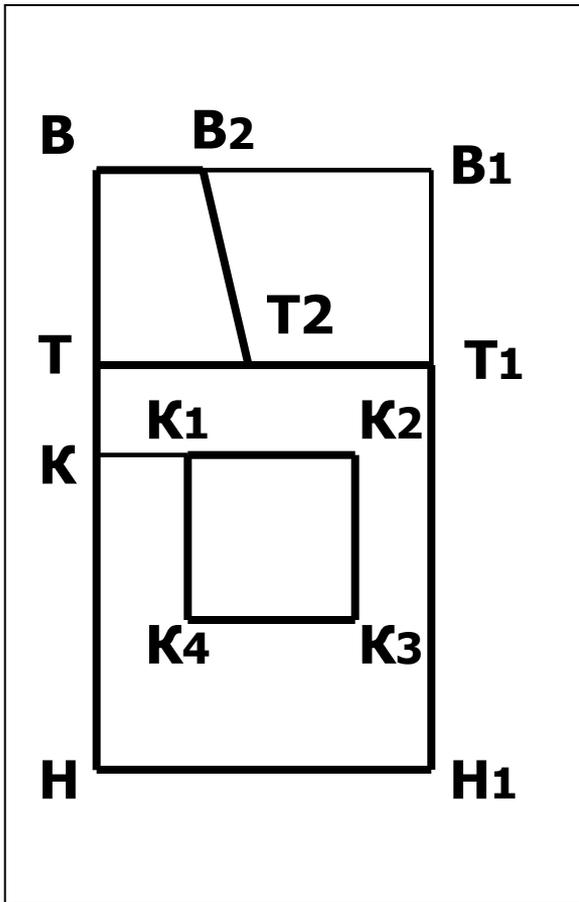
# Такие фартуки сшили ученицы



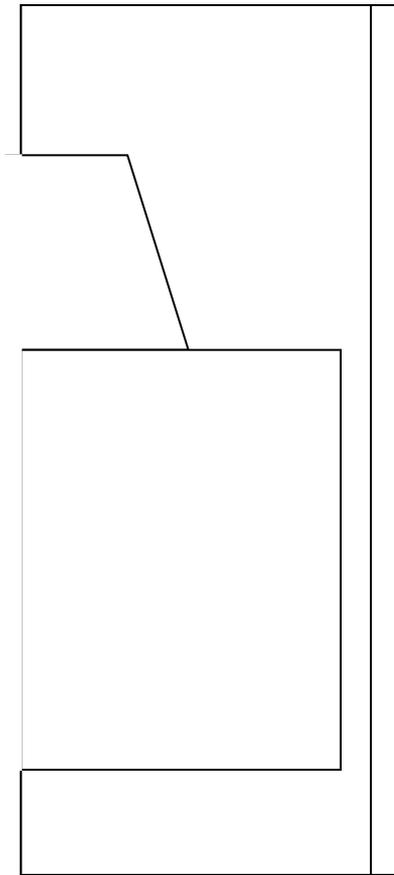
# Конструктивная основа

- У моделей в презентации одна и та же конструктивная основа – **с цельнокроеным нагрудником**, поэтому чертёж выкройки для всех моделей будет одинаковым по форме.
- Впоследствии можно изменить в нём форму нагрудника, нижней части, кармана и добавить отделочные элементы по своему желанию.

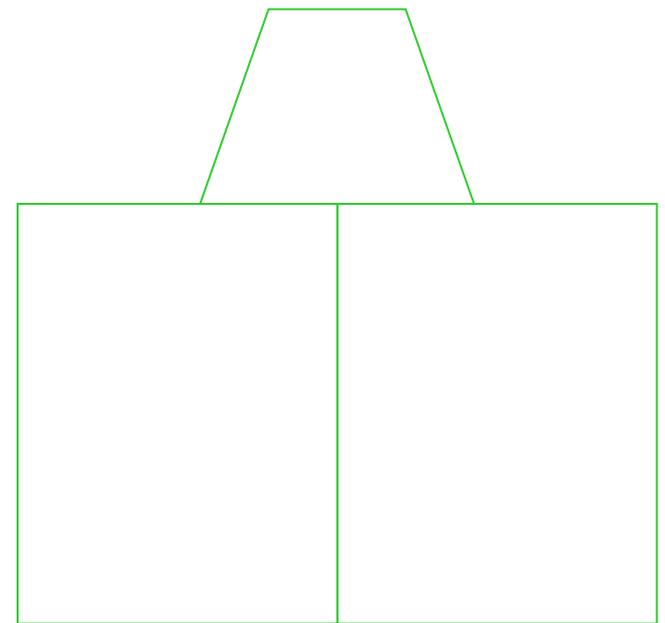
# Конструктивная основа фартука



Чертеж основы фартука

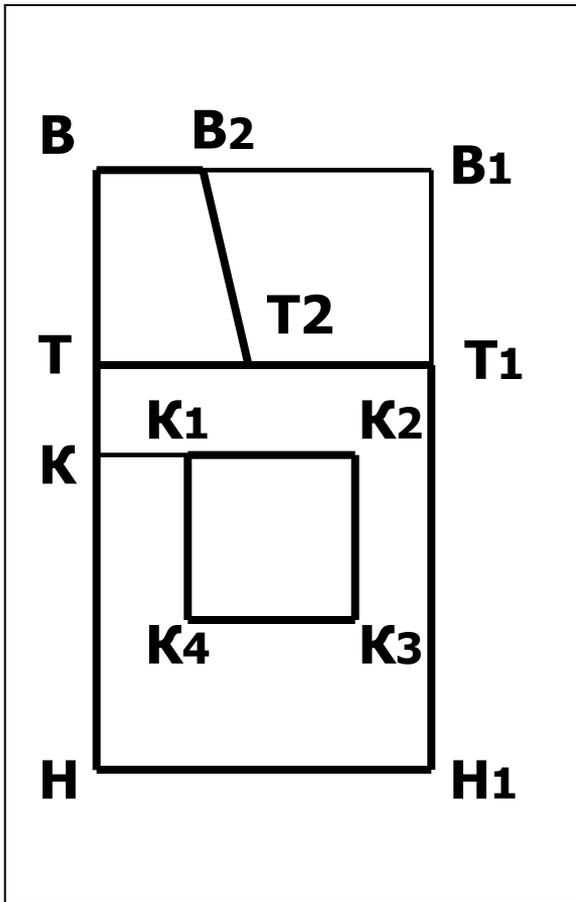


Выкройка на ткани



Выкроенный фартук

# Конструктивная основа фартука



Чертеж основы  
фартука

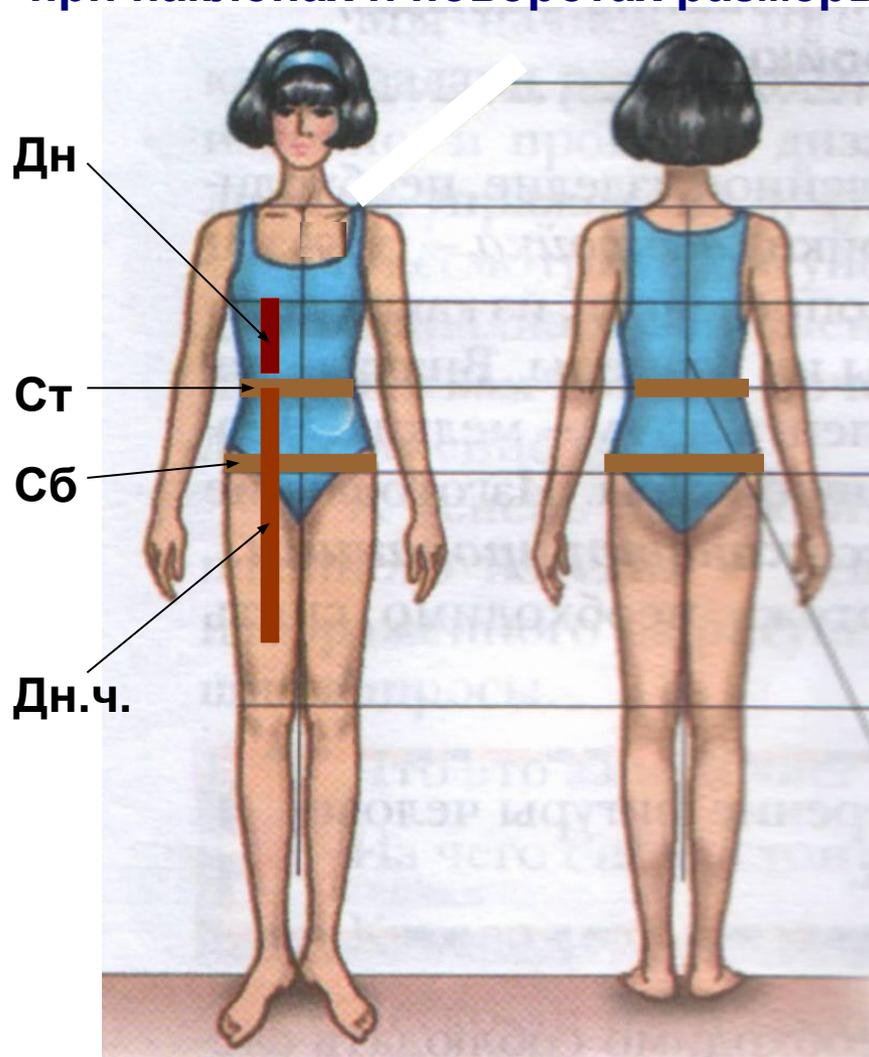
# Исходные данные для построения чертежа

Прежде чем построить чертёж необходимо  
-измерить фигуру,  
-рассчитать размеры отрезков чертежа

- **Мерки.** Как измерить фигуру и записать мерки смотри презентацию далее.
- **Величина отрезков чертежа** зависит от величины измерений фигуры. Далее на слайдах указано как рассчитать каждый отрезок.

# Измерение фигуры

Измеряют фигуру сантиметровой лентой, которую плотно прикладывают к телу, не натягивая и не ослабляя. Нельзя измерять самого себя, так как при наклонах и поворотах размеры тела изменяются.



Наименование мерок	Условное обозначение
Полуобхват талии	Ст
Полуобхват бёдер	Сб
Длина нагрудника	Дн
Длина нижней части	Дн.ч.

# Чертёжные принадлежности

## ■ Для построения чертежа в масштабе 1:4

Линейка закройщика

Тетрадь в клетку или бумага формат А4

Карандаш простой М

Ластик

## ■ Для построения чертежа в натуральную величину

Линейка 30см

Миллиметровая бумага 100X60 см

Карандаш простой М

Ластик

**Сначала выполни упражнение в тетради в масштабе 1:4. Это легко сделать по линейке закройщика.**

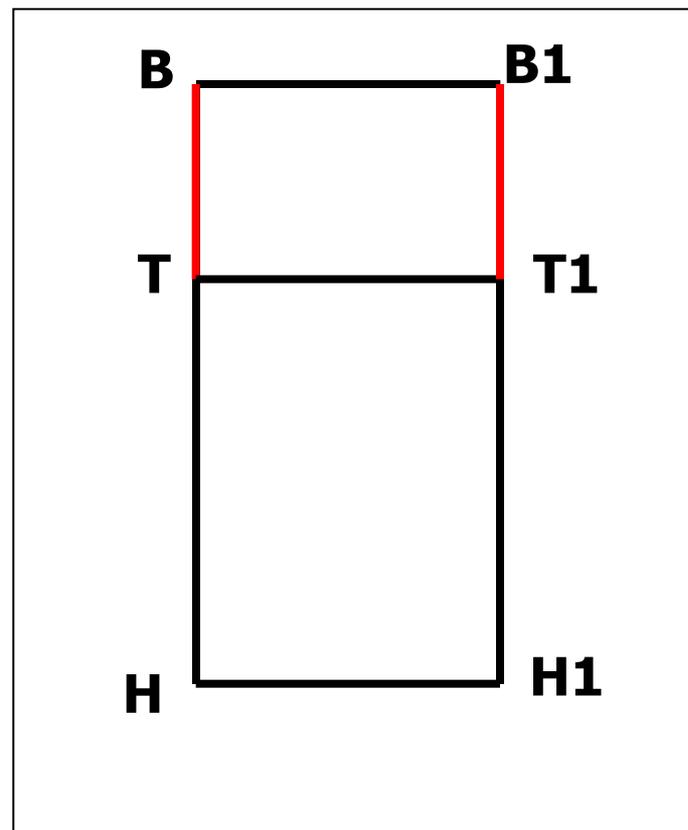
**Затем начерти чертёж по своим меркам на миллиметровой бумаге. Как чертить чертёж смотри в презентации далее.**



# Построение сетки чертежа

Сетка чертежа – это прямоугольник, ограничивающий чертёж по длине и ширине изделия, внутри которого находится линия, указывающая на положение талии.

1. *Длина фартука*  $BH = D_n + D_{nc}$
2. *Ширина фартука*  $BV_1 = C_6 : 2 + 6$
3. *Дострой прямоугольник по двум сторонам*  
 $B_1H_1 = BH$   
 $HH_1 = BV_1$
4. *Длина нагрудника*  $BT = B_1T_1 = D_n$
5. *Соедини точки Т и Т1*



Сетка построена! Ты молодец !!!

# Построение нагрудника

6. *Ширина нагрудника  
вверху*

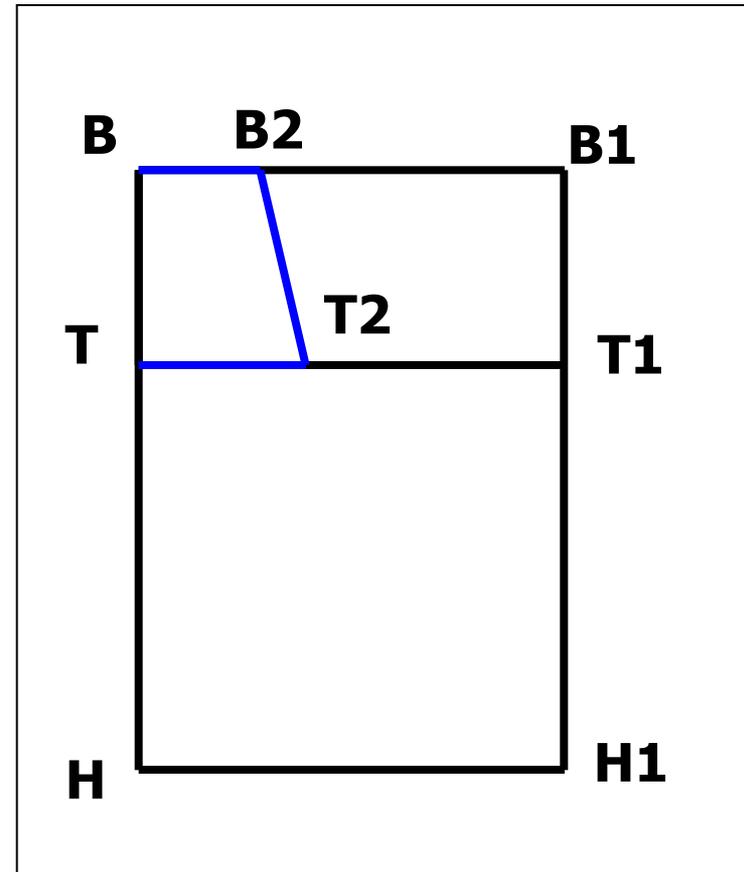
$$BB_2=10\text{см}$$

7. *Ширина нагрудника  
на талии*

$$TT_2=12\text{см}$$

8. *Соедини точки B2 и T2*

Уже появился нагрудник !!!



# Построение кармана

9. Расстояние от линии

талии до кармана

$TK=7\text{см}$

10. Расстояние от середины

перада до кармана

$KK1=7\text{см}$

11. Размеры кармана

$K1K2=K2K3=K3K4=K4K1 = 15\text{ см}$

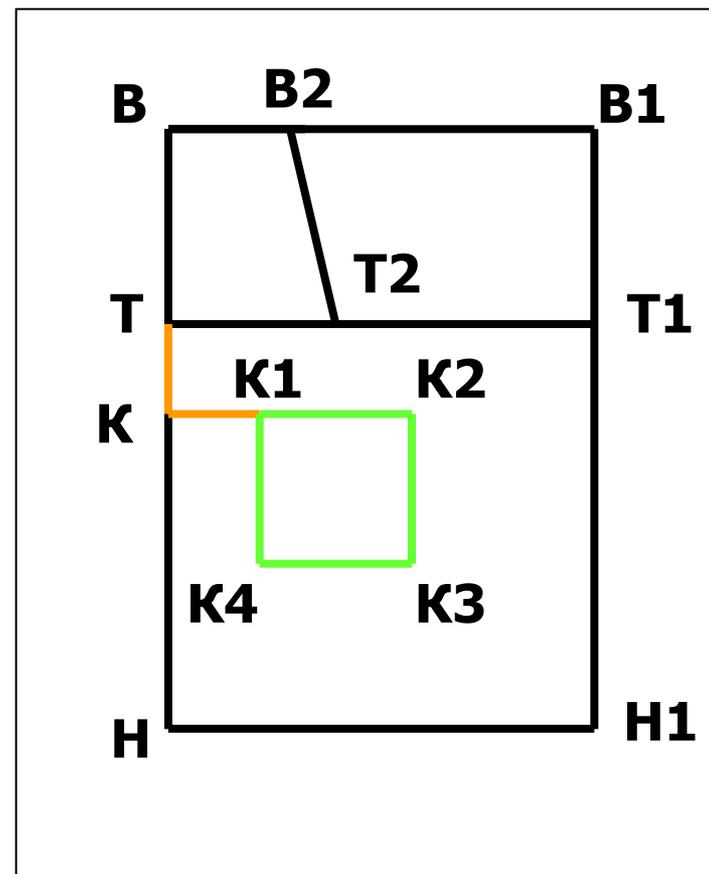


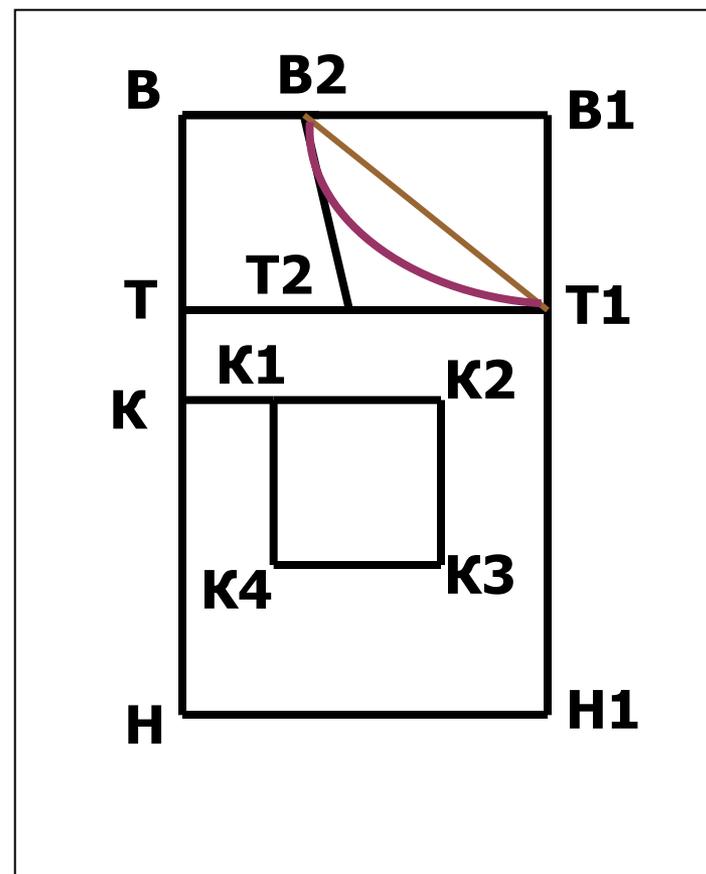
Чертёж основы фартука готов !

# Изменение линии бока

Фартук легче будет шить , если линию бока немного скруглить.

12. Соедини точки *B2* и *T1*

13. На середине отрезка *B2T1* сделай прогиб в сторону нагрудника на 2-3 см.



# Изготовление выкройки

