



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



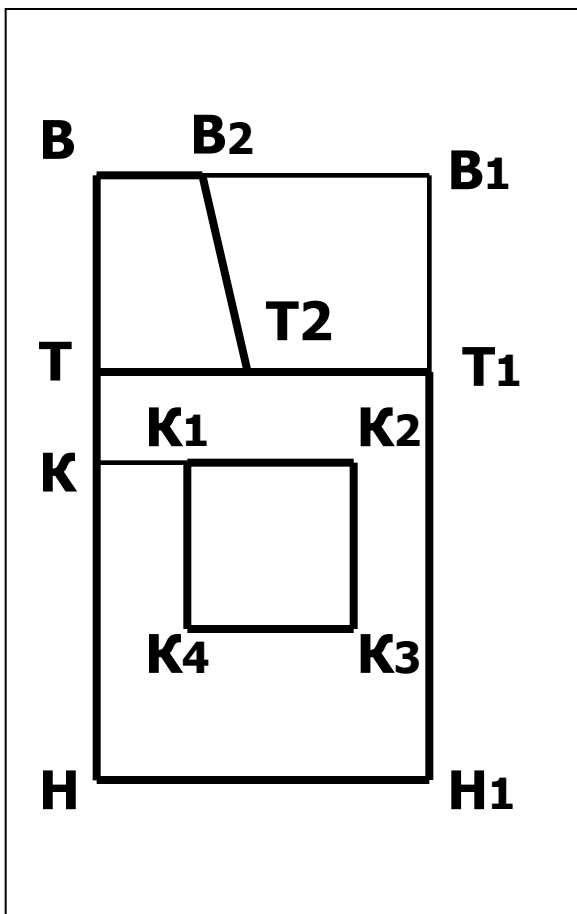
Такие фартуки сшили ученицы



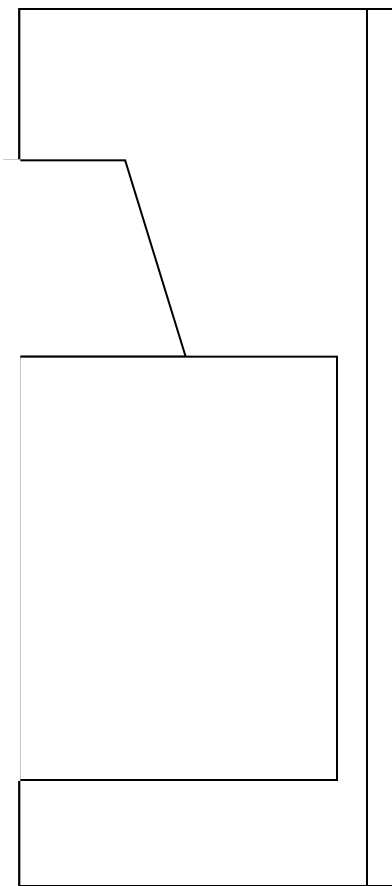
Конструктивная основа

- 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.

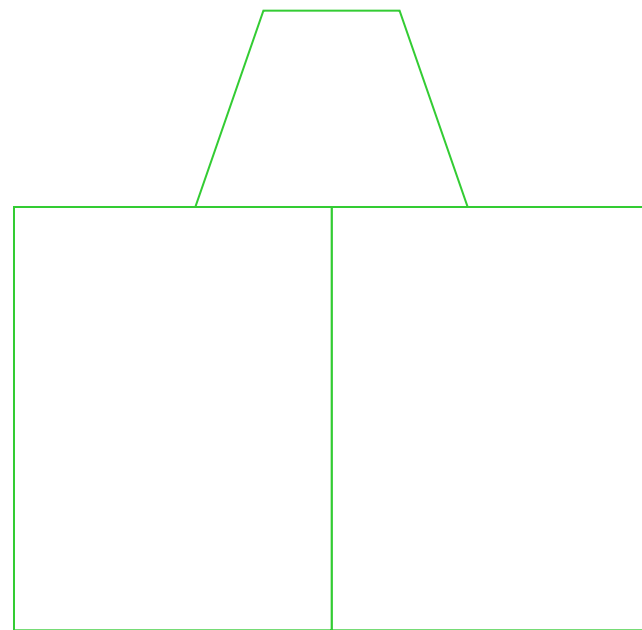
Конструктивная основа фартука



Чертеж основы фартука



Выкройка на ткани



Выкроенный фартук

Конструктивная основа фартука

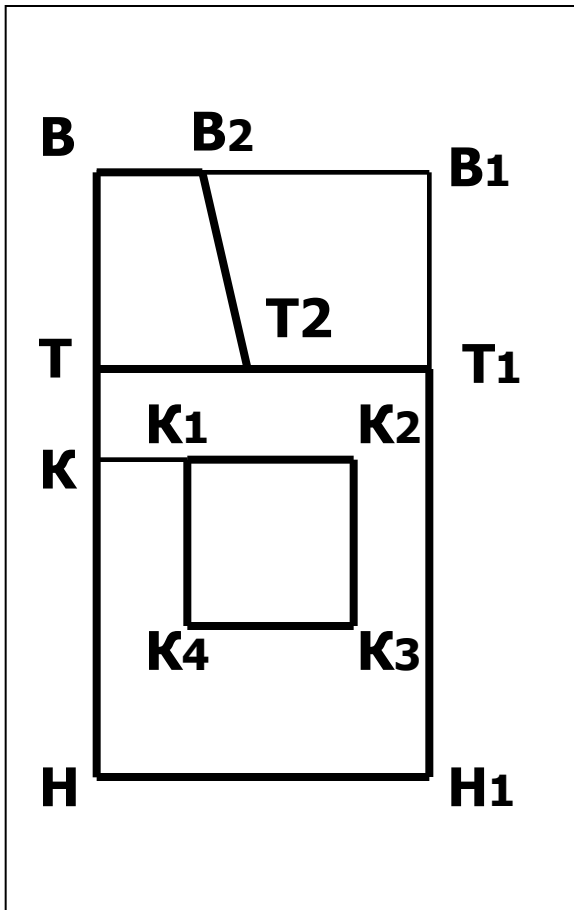


Чертёж основы
фартука

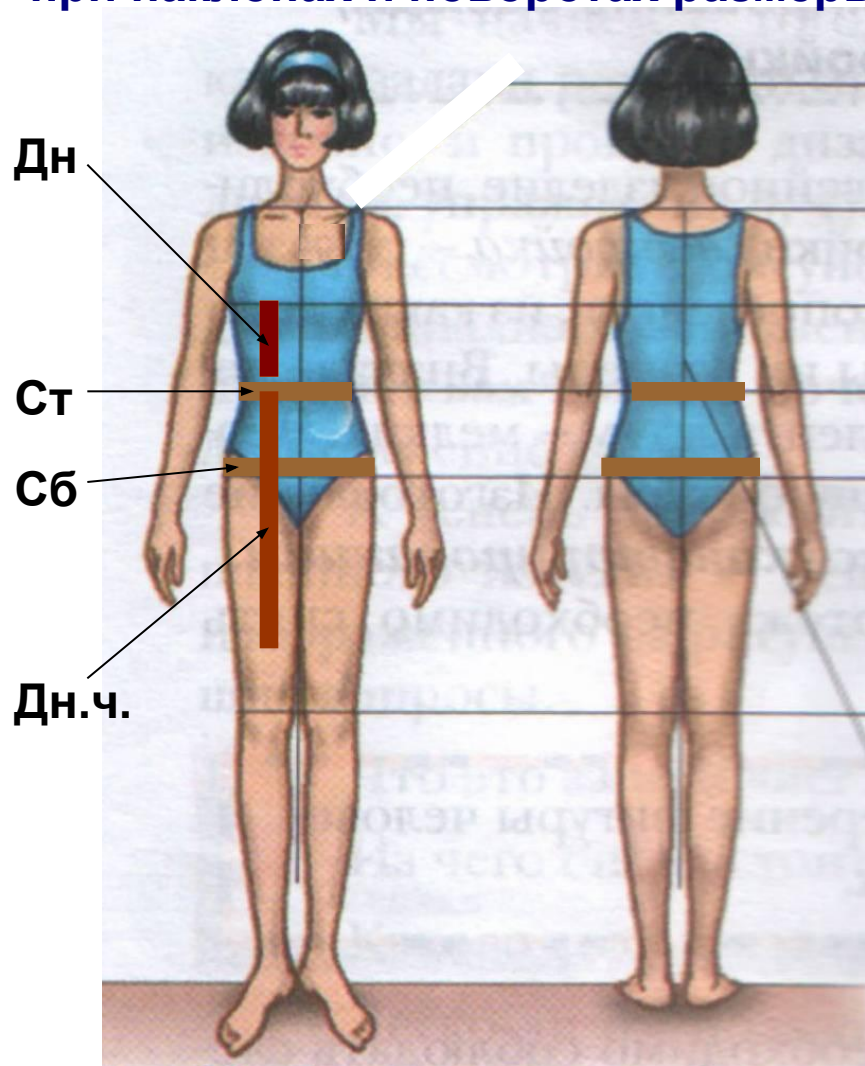
Исходные данные для построения чертежа

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.

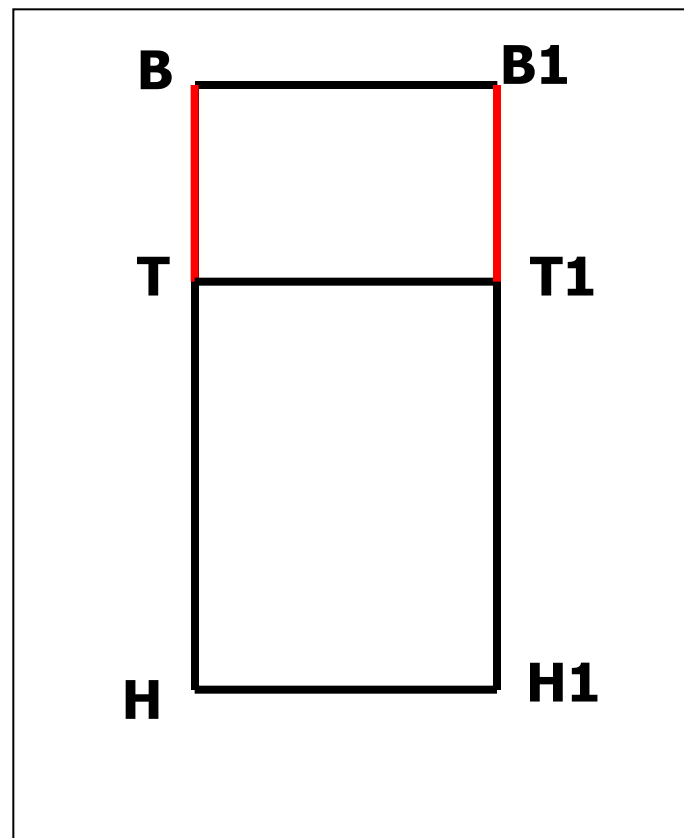
Затем начерти чертёж по своим меркам на миллиметровой бумаге. Как чертить чертёж смотри в презентации далее.



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*
 $B_1H_1 = BH$
 $H_1N_1 = BV_1$
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*

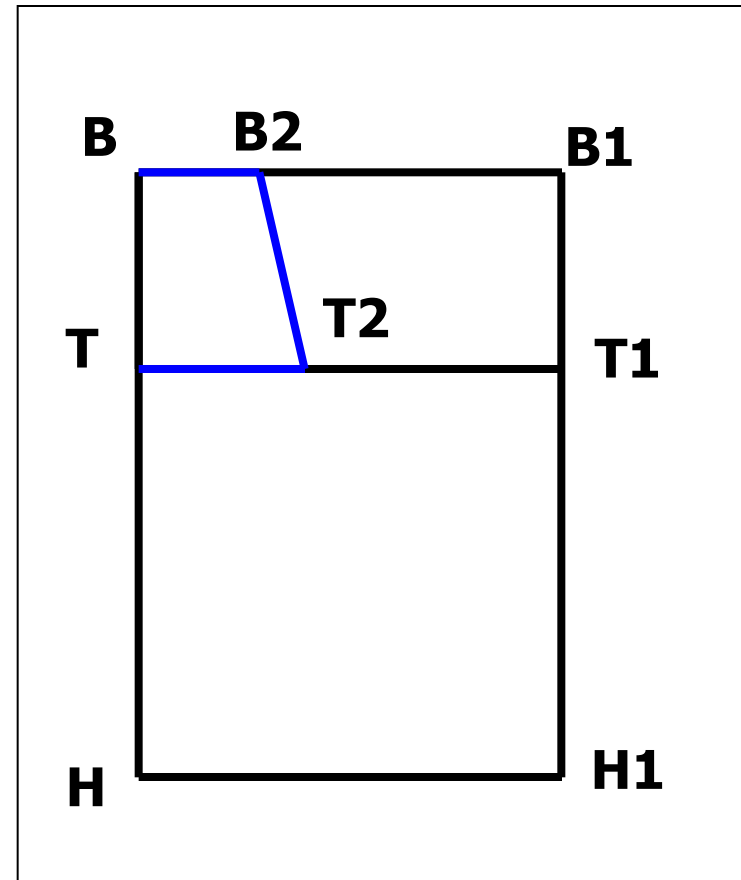
$$BB_2=10\text{см}$$

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*

переда до кармана

$KK1=7\text{см}$

11. *Размеры кармана*

$K1K2=K2K3=K3K4=K4K1 = 15\text{ см}$

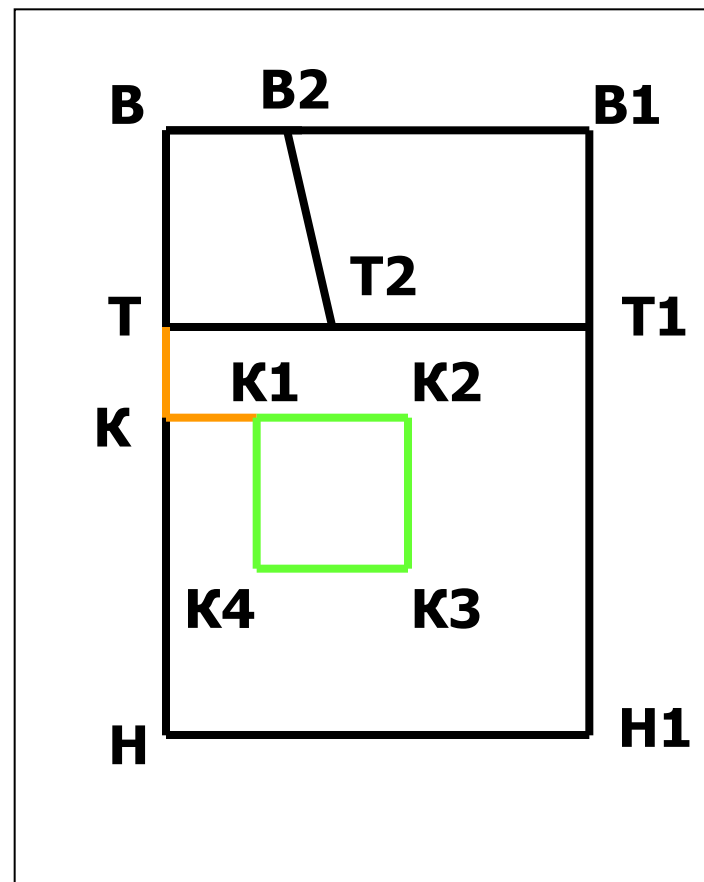


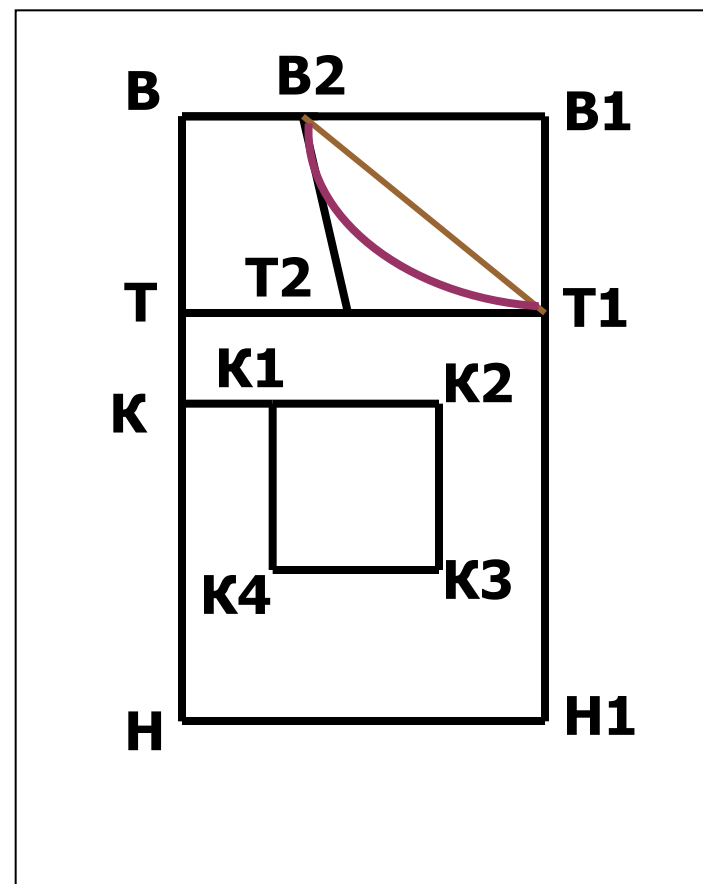
Чертёж основы фартука готов !

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

