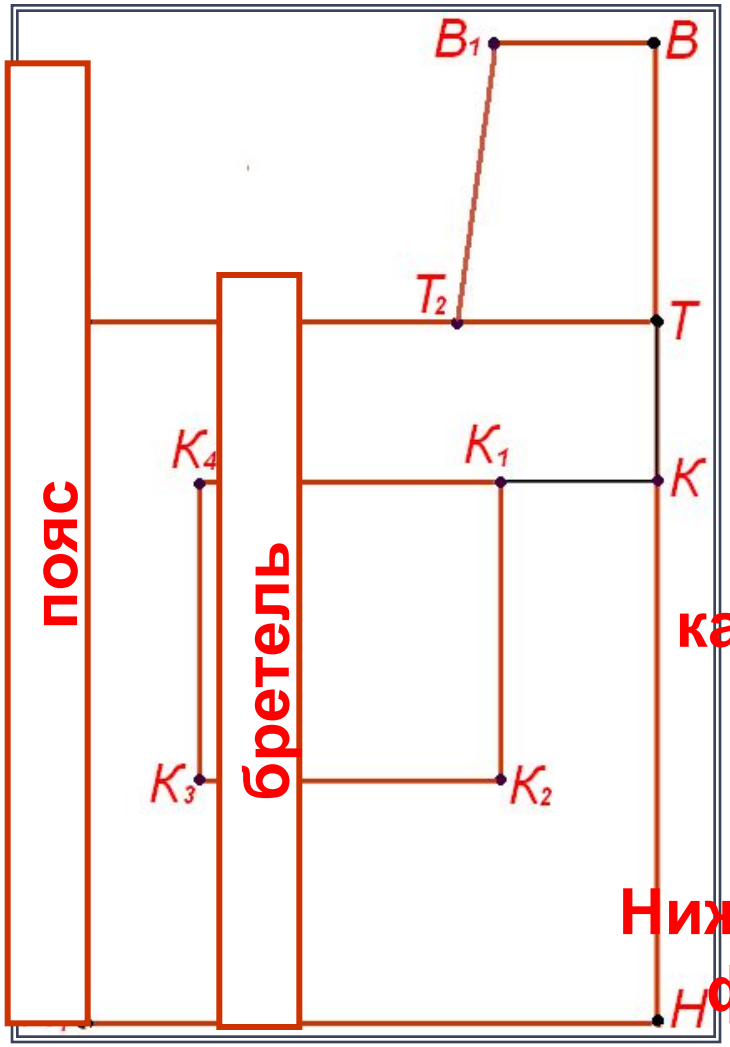
КОНСТРУИРОВАНИЕ ФАРТУКА

ЗАДАЧИ УРОКА:

- Ознакомить с названиями деталей фартука;
- Ознакомить с понятиями «чертеж», «масштаб», ознакомить с чертежными инструментами;
- Научить правильно производить конструкторские расчеты;
- Сформировать умения пользоваться масштабной линейкой;
- Научить строить чертеж фартука;
- Ознакомить с последовательностью подготовки выкройки к раскрою;
- Закрепить знания.

НАЗВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ ФАРТУКА



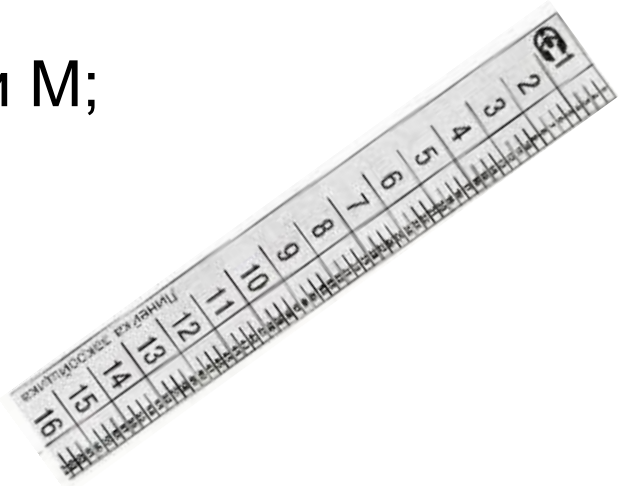
нагрудник

карман

Нижняя часть фартука

- это графическое изображение какого-либо предмета на бумаге в натуральную величину, в уменьшенном или увеличенном виде.

- Масштабная линейка (линейка закройщика);
- Карандаш ТМ и М;
- Угольник.



ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

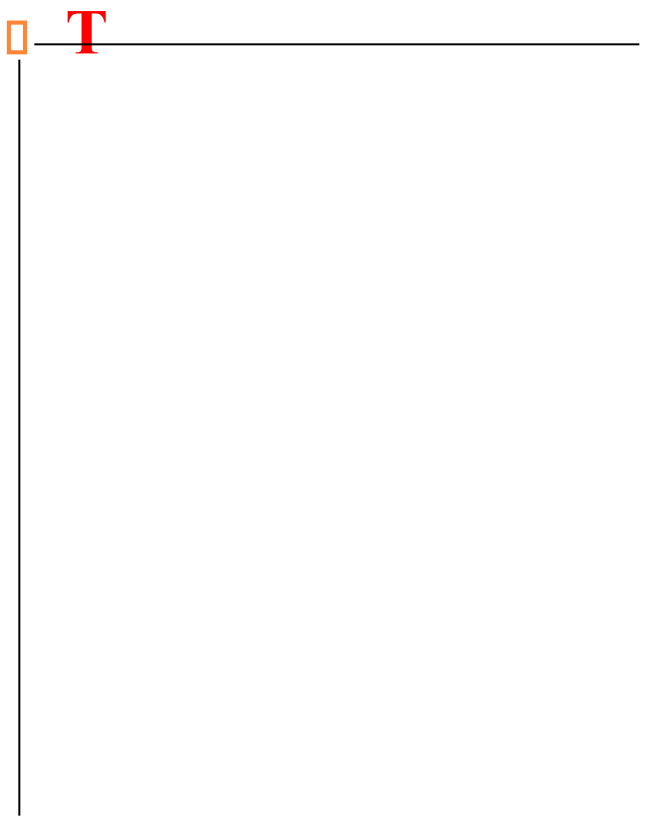
Построение чертежа фартука в масштабе 1:4

указывает, во сколько раз настоящие размеры предмета меньше или больше.

- ***Масштаб записывают*** в виде отношения двух чисел, первое из которых относится к чертежу, а второе – к предмету.
- Масштаб **1:4** означает уменьшение в 4 раза.

1. *Линия талии*

В точке Т построить прямой угол



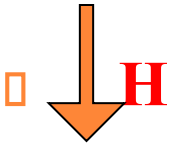
2. *ЛИНИЯ НИЗА*

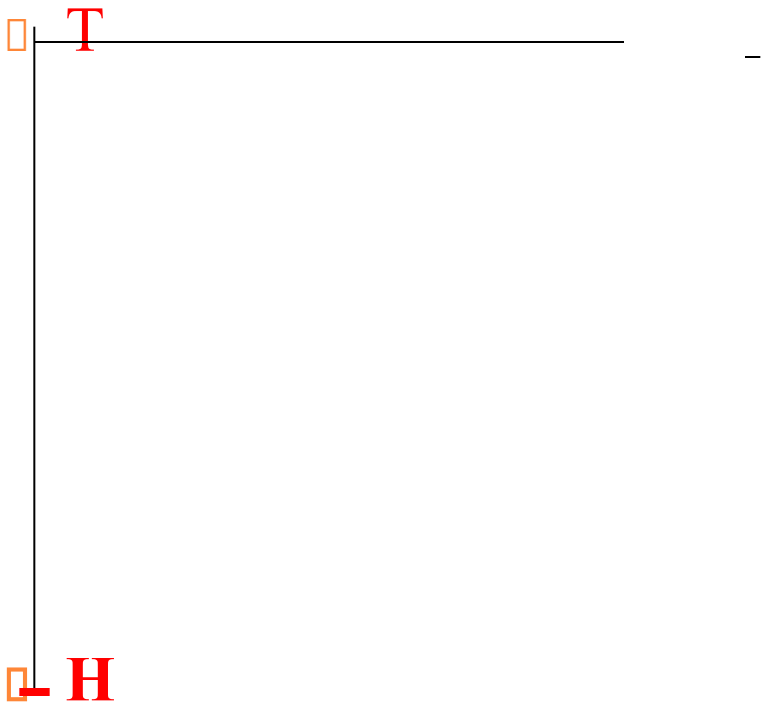
ТН = Ди

Днч = 40 см

ТН = Днч = 40см

От точки **Т** вниз





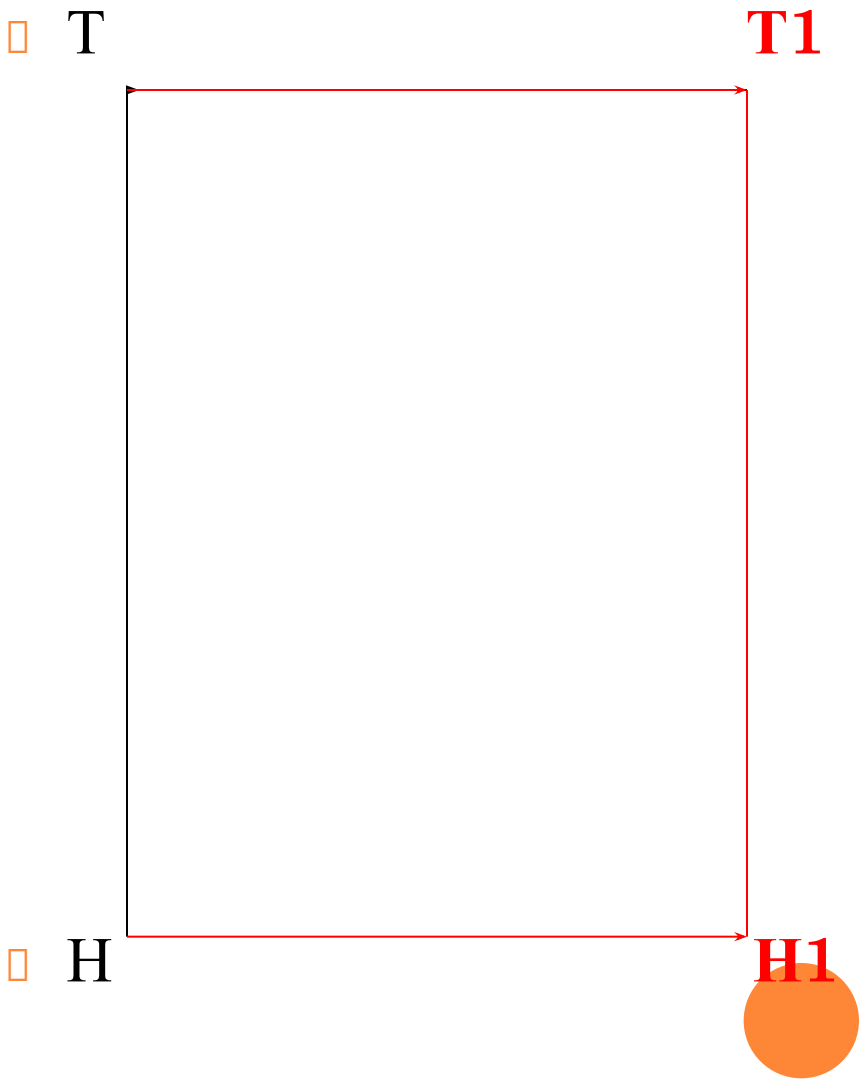
3. ***ШИРИНА ФАРТУКА***

- **Сб** = 40см.
- **Сб:2+6см**=(по своим меркам)=

  = 40:2+6 = 20+6 = **26см**

ТТ1=26см

НН1=26см

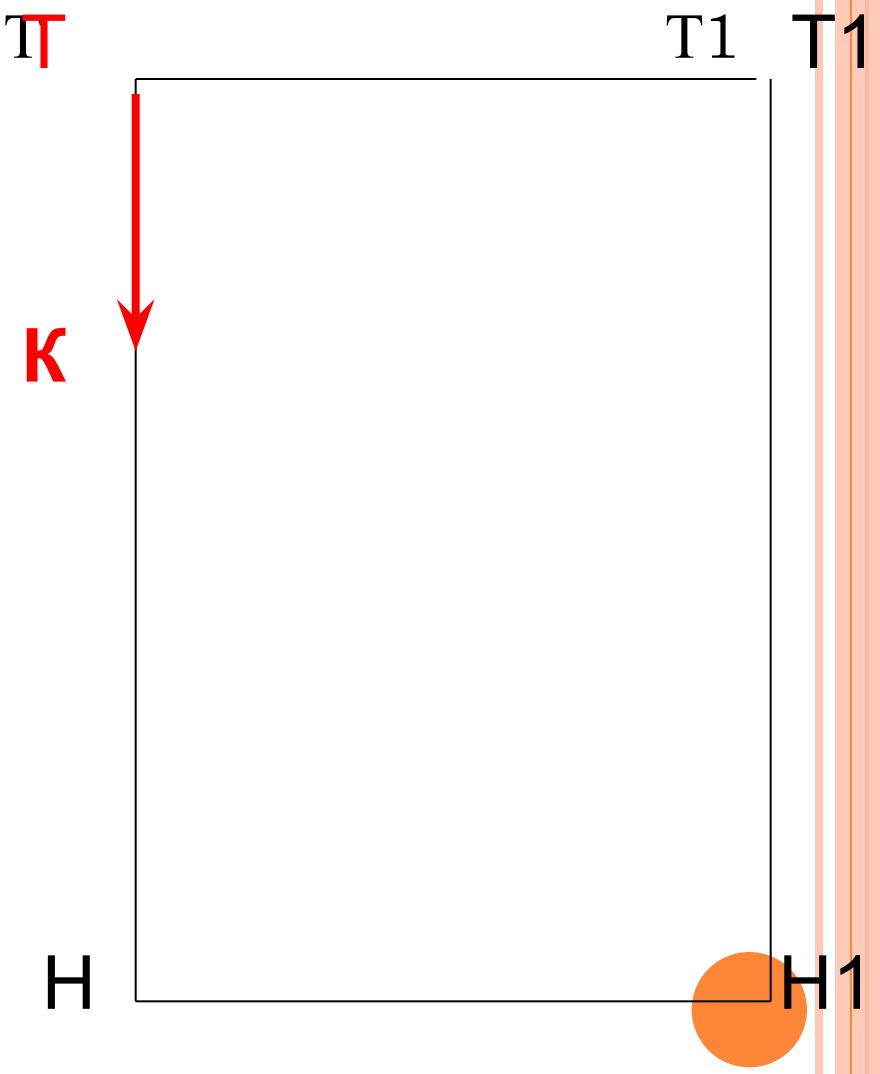


4. МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ КАРМАНА

От точки Т вниз 6см

точка **К**

ТК = 6см

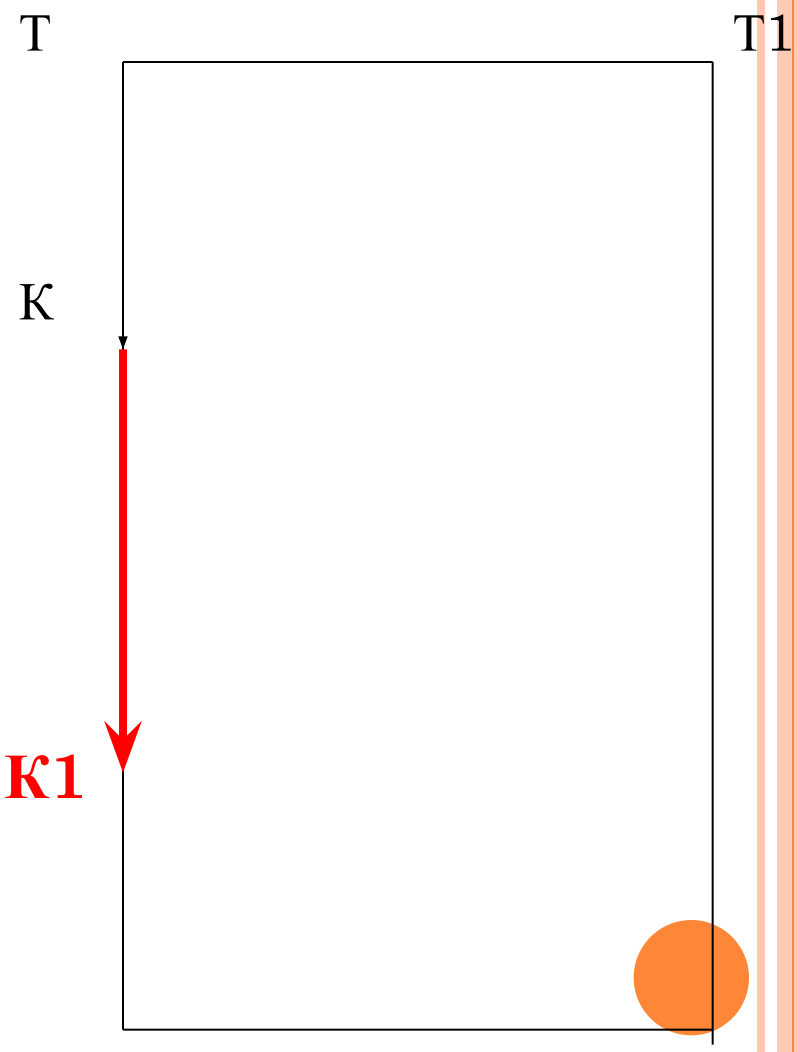


4. *МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ КАРМАНА*

- От точки К вниз 14см.

точка **К1**

КК1 = 14см

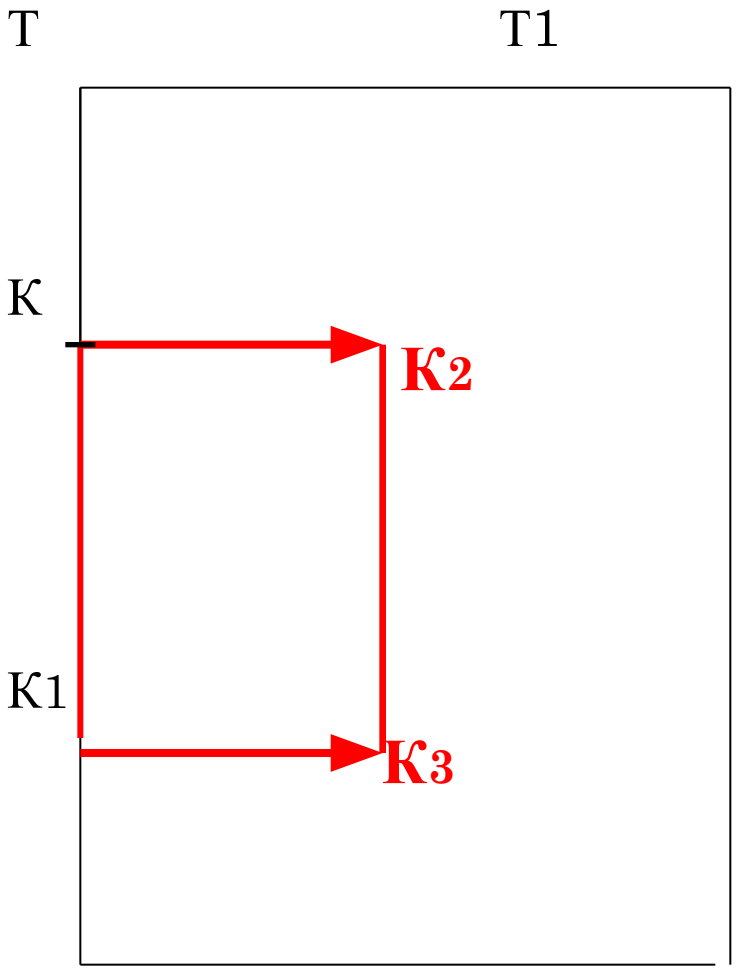


4. *МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ КАРМАНА*

- От точек **К** и **К1** вправо отложить **10 см**

К К2 = 10см
К1 К3 = 10см

- Соединить точки **К2** и **К3** прямой линией



5. ***ШИРИНА ПОЯСА***

От точки **П** отложить вправо ширину пояса **10 см.**

П ——— **П1**

Точка П1

П П1 = 10см

6. ДЛИНА ПОЯСА

От точки **П** отложить вниз длину пояса

П П2 =

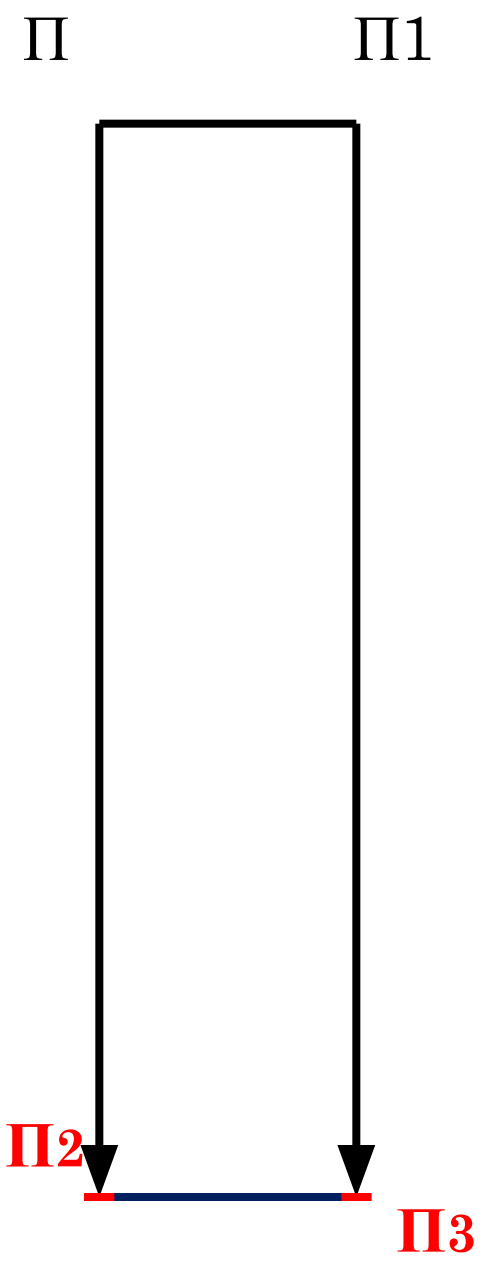
=Ст * 2+20 =30 * 2 + 20 =

= 60+20 = 80см

Точка **П2**

П П2 = 80 см.

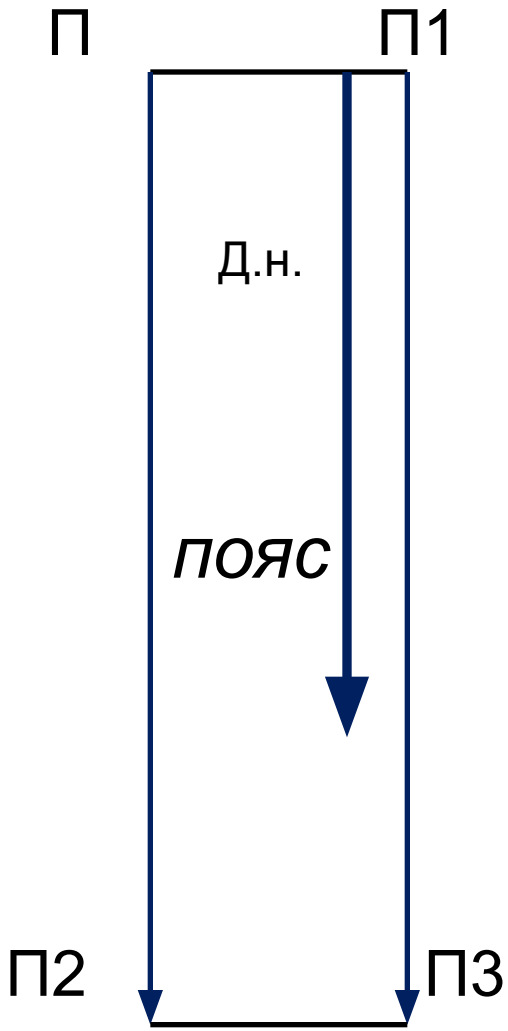
П1 П3 = 80 см.



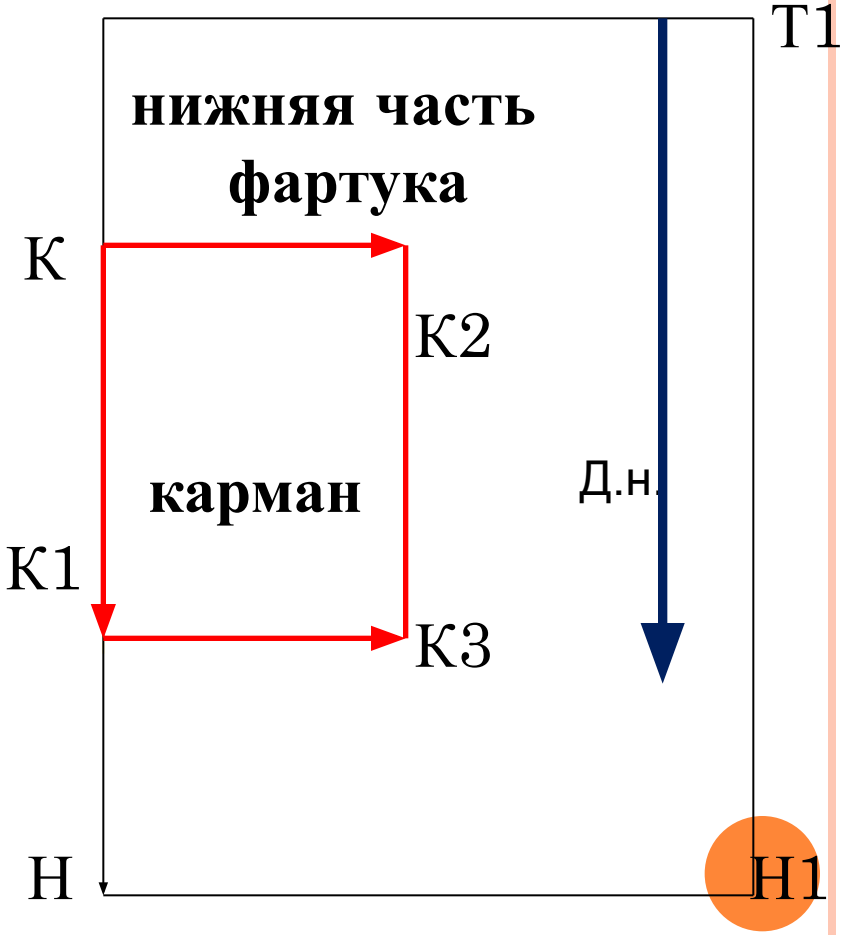
ПОДГОТОВКА ВЫКРОЙКИ К РАСКРОЮ

1. **Подписать названия деталей фартука.**
2. **Указать стрелкой направление долевой нити.**
3. **Написать величину припусков на швы (цифрами в кружочке).**
4. **Отметить середину деталей.**

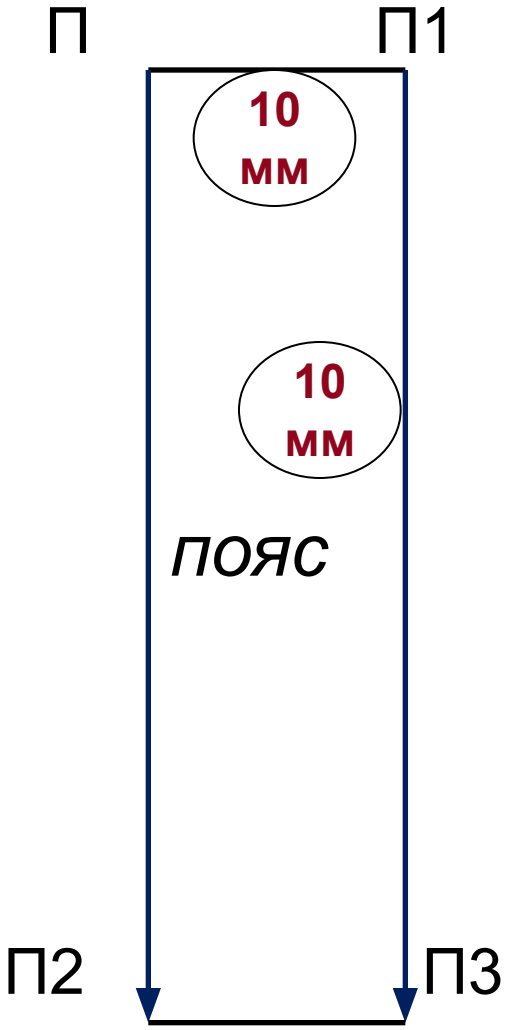
ФАРТУК

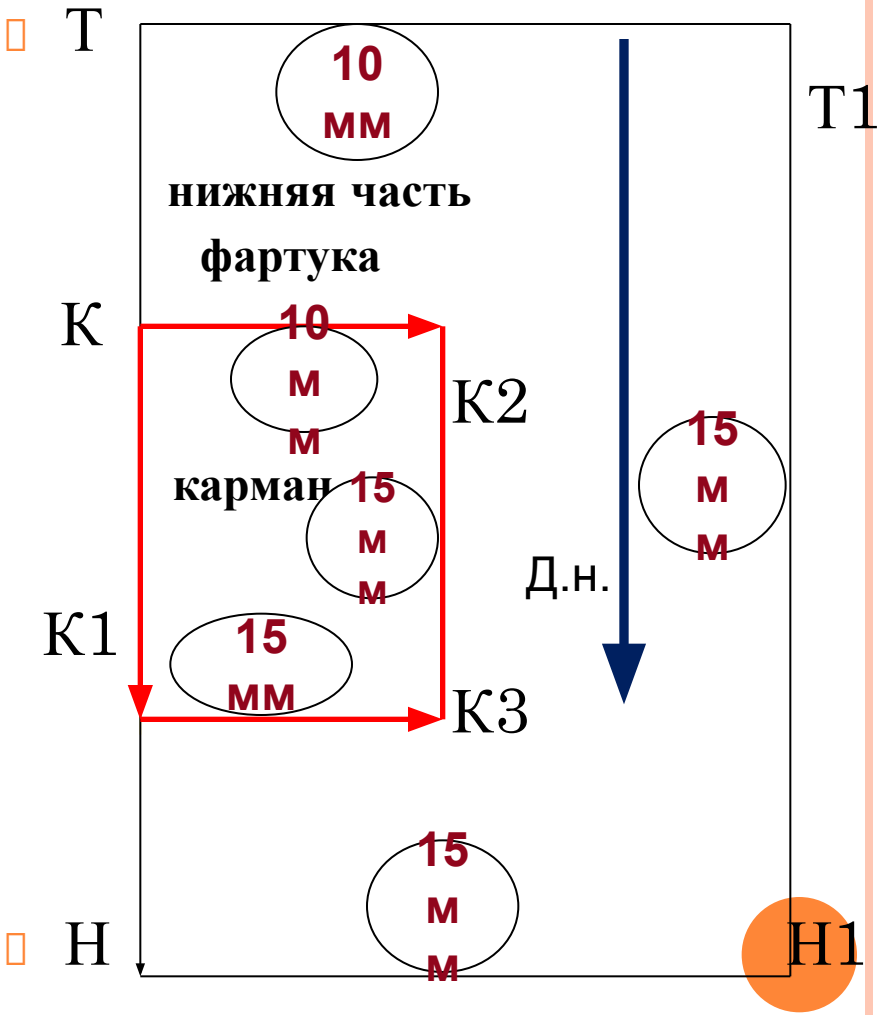

П
П1
Д.н.
пояс
П2
П3

- Т


Т1
нижняя часть фартука
К
К2
карман
Д.н.
К1
К3
Н
Н1

ПРИПУСКИ НА ШВЫ





4ур.

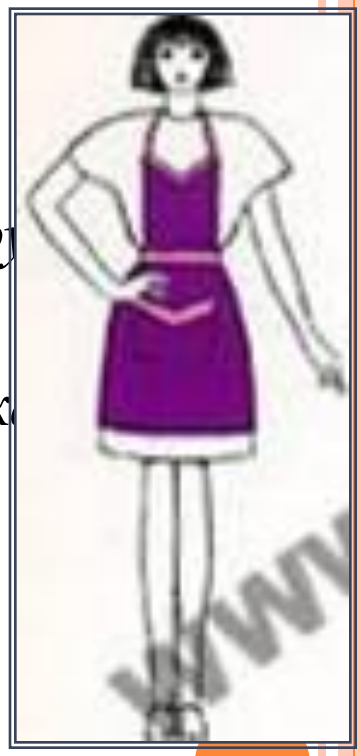
ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПРОЙДЕННОГО МАТЕРИАЛА.

- Назовите детали чертежа фартука.
- Чем отличаются детали чертежа фартука?
- Назовите отрезок на чертеже, который соответствует линии талии.
- Почему чертеж построен на половину фигуры?
- Назовите отрезок на чертеже, который соответствует линии бока
- Назовите последовательность подготовки выкройки к раскрою.

ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА ФАРТУКА ПО СВОИМ МЕРКАМ

Задачи урока:

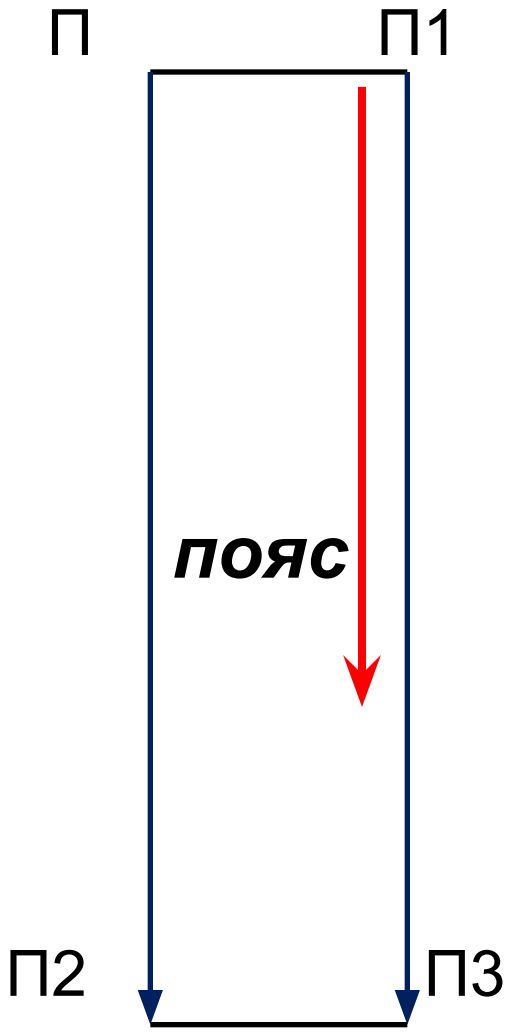
1. ***Закрепление пройденного материала.***
2. *Повторение* ***ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ*** *при ру работах.*
3. ***Самостоятельное построение*** *чертежа фартук своим меркам.*



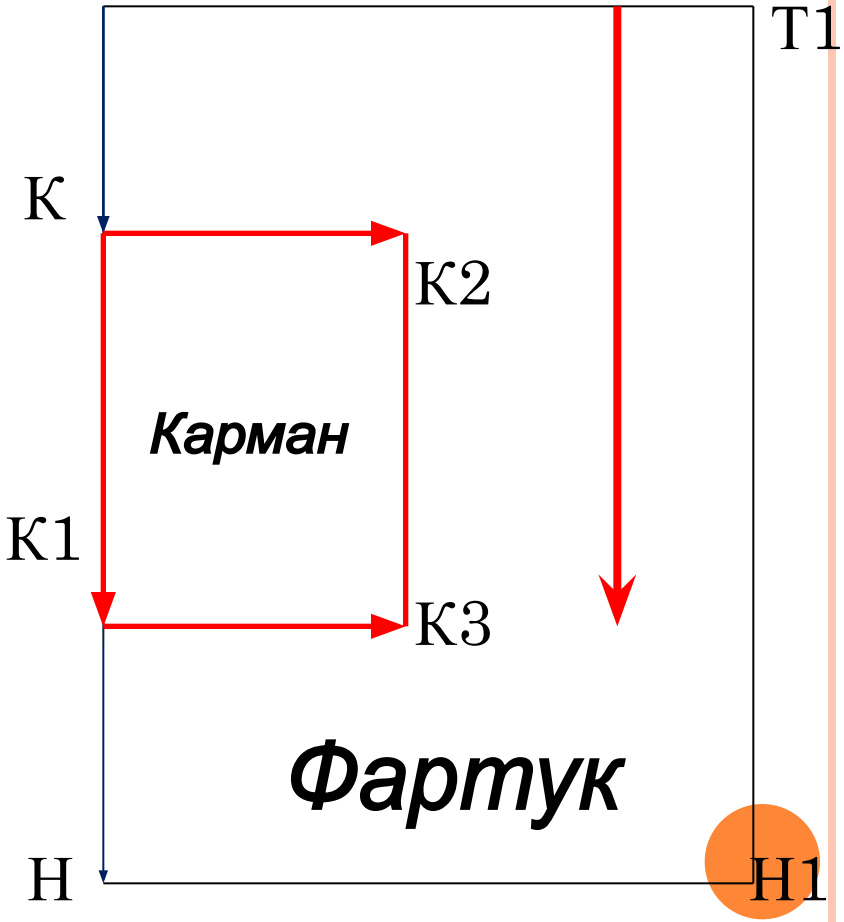
ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

1. ***Самостоятельное построение*** *чертежа фартука по своим меркам в М 1:1.*
2. ***Подготовка выкройки к раскрою.***

ФАРТУК



- Т
- Н



ПОДГОТОВКА ВЫКРОЙКИ К РАСКРОЮ

1. **Подписать названия деталей и названия срезов юбки.**
2. **Указать стрелкой направление долевой нити.**
3. **Написать величину припусков на швы (цифрами в кружочке).**

РЕФЛЕКСИЯ

было интересно…

я научилась…

было трудно…

меня удивило…

теперь я могу…

ИСТОЧНИКИ

- Технология: Учебник для учащихся 5 класса общеобразовательных учреждений (вариант для девочек)/Под ред.В.Д.Симоненко. – 2-еизд., перераб. – М.: Вентана-Граф.2006.
- http://www.ezhva-licey.ru/teachers/nmr/metodich_razrabotki/itogi_uroka/
- http://amnesia.pavelbers.com/the%20mode.htm
- http://www.detki-74.ru/magazine/magazine_glav_2005.php
- keep4u.ru/imgs/s/070806/2787b1f50771262c96.jpg