

Конструирование выкройки фартука



Раздел: «Конструирование и моделирование»

На этих уроках необходимо усвоить такие основные теоретические сведения, как:

- **виды рабочей одежды;**
- **передники в национальном костюме;**
- **общие правила построения и оформления чертежей швейных изделий;**
- **правила пользования чертежными инструментами и принадлежностями;**
- **понятие о масштабе, чертеже, эскизе;**
- **фигура человека и ее измерение;**
- **правила снятия мерок;**
- **понятие о симметрии;**
- **использование цвета, фактуры материала, различных видов отделки при моделировании швейных изделий.**

На уроках предусмотрены следующие практические работы:

- снятие мерок и запись результатов измерений;**
- построение чертежа передника в масштабе 1:4 и в натуральную величину по своим меркам**
- зарисовка эскиза модели**
- моделирование передника выбранного фасона;**
- подготовка выкройки к раскрою.**

**Художник-модельер
придумывает модели,
воплощает их в эскизах**



Художник-конструктор воплощает идеи художника-модельера в чертежи и выкройки – лекала



Технолог швейного производства определяет способы изготовления швейных изделий



Швея выполняет швейные операции



Назначение фартуков

Элемент национального костюма



Элемент рабочей одежды

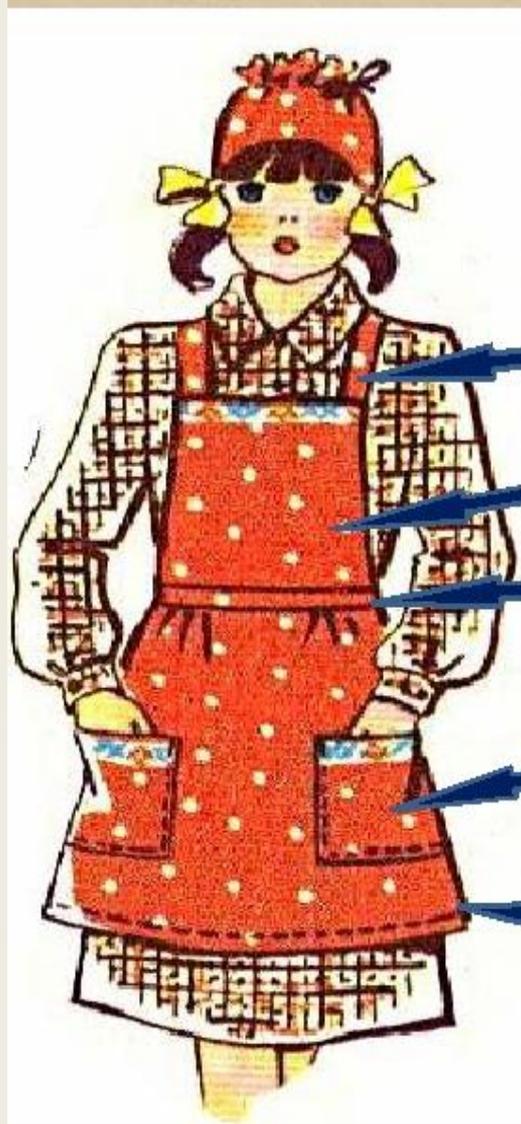


Элемент нарядной одежды



Название деталей

фартука:



1. Бретели;

2. Нагрудник;

3. Пояс;

4. Накладные

карманы:

5. Нижняя часть

фартука;

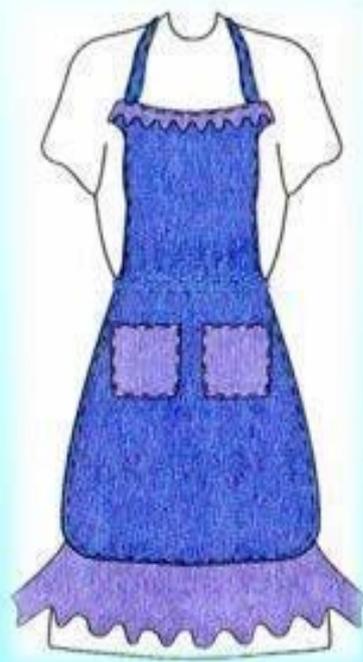
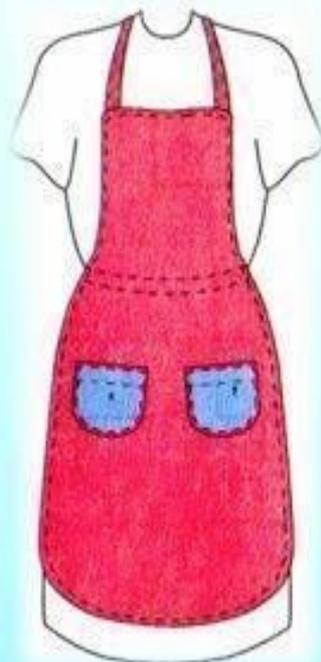
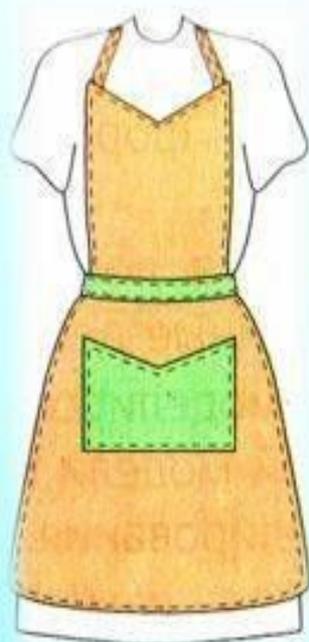


Виды фартуков по покрою

Отрезной
фартук с
нагрудником

Цельнокроенные
фартуки

Фартук без
нагрудника



ВЫВОД: Модели фартука отличаются друг от друга **Формой. Цветом. Отделкой.**

Сходство

- 1. У каждого фартука есть нижняя часть.**
- 2. У каждого фартука есть нагрудник.**
- 3. У всех фартуков есть бретели.**
- 4. У всех фартуков есть отделка.**
- 5. У всех фартуков есть карманы.**

Различия

- 1. Есть фартуки отрезные и не отрезные по линии талии**
- 2. Карманы имеют разную форму.**
- 3. Фартуки различаются по цвету.**
- 4. Отделка у фартуков разная.**
- 5. У фартуков различная форма нижней части.**

- **Конструирование** - это построение чертежа выкройки изделия.
- Для построения чертежа необходимо знать **мерки**.
- **МЕРКИ** – основные размеры фигуры человека, полученные путем измерения.
- Чтобы правильно снять мерки необходимо знать основные линии фигуры и правила снятия мерок.



Снятие мерок



это измерение фигуры человека для построения выкройки

Конструктивные линии

это опорные линии на фигуре человека, те линии, по которым снимаются мерки.

Конструктивные

ЛИНИИ

Линия плеч

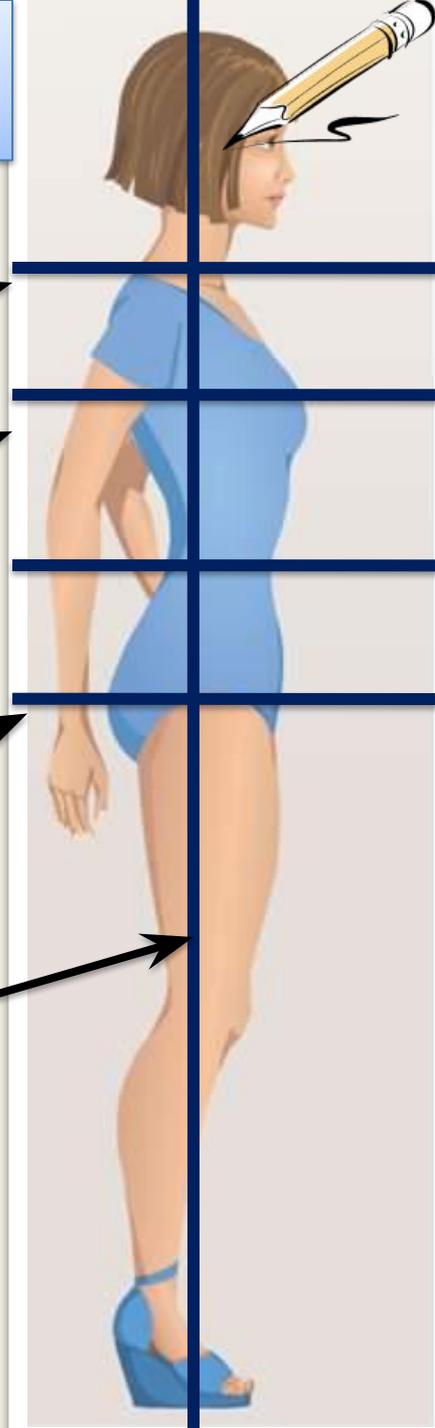
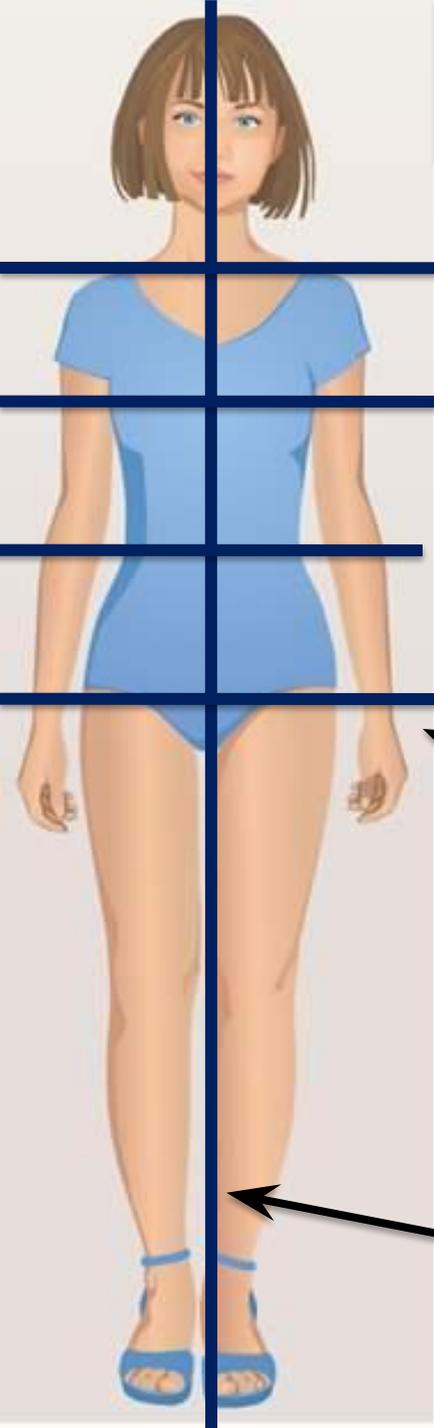
Линия груди

Линия талии

Линия бедер

Линия бока

Ось симметрии



Правила снятия



мерок

1. Мерки снимают по правой стороне фигуры.

2. Талию предварительно обвязывают шнурком.

3. При снятии мерок измеряемый должен стоять прямо без

напряжения. Строительную ленту не следует натягивать или ослаблять.

5. **Мерки длин** записываются

полностью.

6. **Мерки ширины** и обхватов

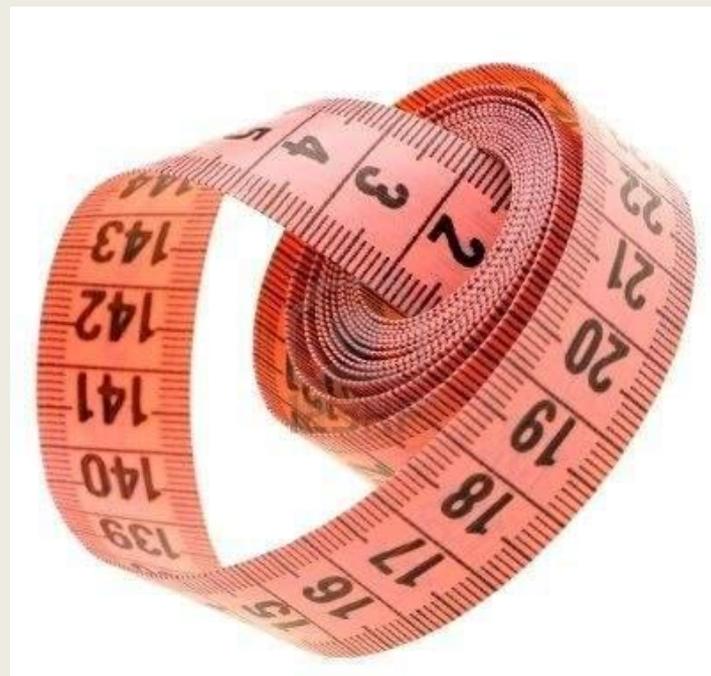
записываются в **половинном**

размере, так как чертеж строится

на одну половину фигуры.

**С помощью какого
инструмента можно снять
мерки с фигуры человека?**

Мерки снимают
сантиметровой
лентой

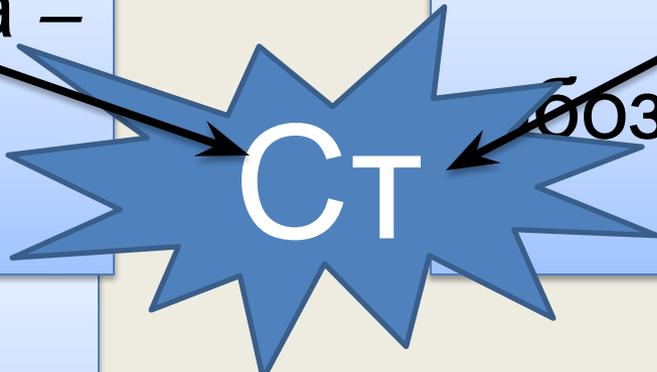


Учимся читать и записывать мерки

Мерки обозначаются двумя
буквами русского алфавита.

Заглавная буква –
показывает что
мы измеряем

Малая буква –
обозначает участок
измерения



СТ

О - обхват
С - полубхват
Д - длина

т - талии
б - бедер
и - изделия



Сб



Полуобхват талии

Ст

горизонтально вокруг
туловища на уровне

талии

Определение
длины пояса



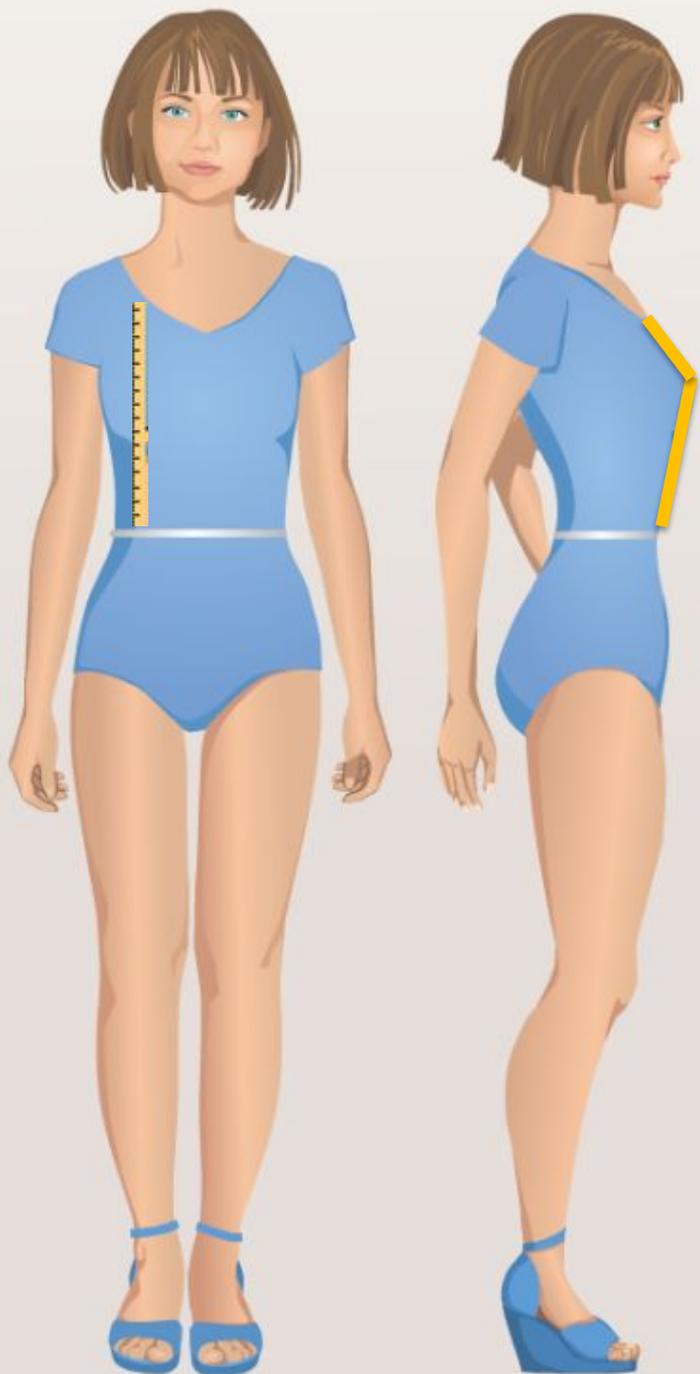
Полуобхват бёдер

Сб

горизонтально вокруг
бедер, сзади по
наиболее
выступающим точкам
ягодиц, спереди с

учетом выступа живота

Определение
ширины
нижней части
фартука



Длина нагрудника

Дн

вертикально спереди
от линии талии через
высшую точку груди
вверх до желаемой

длины

Определение
длины
нагрудника



Длина изделия

Днч

вертикально спереди
от линии талии вниз
до желаемой длины

Определение
длины нижней
части фартука

МЕРКИ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА ФАРТУКА



<i>Название мерки</i>	<i>Обозначение мерки</i>	<i>Место измерения</i>	<i>Назначение мерки</i>
<i>Полуобхват талии</i>	Ст	<i>Измеряют горизонтально вокруг талии</i>	<i>Для расчета длины пояса</i>
<i>Полуобхват бедер</i>	Сб	<i>Измеряют горизонтально вокруг бедер, сзади по наиболее выступающим точкам ягодиц, спереди с учетом выступа живота</i>	<i>Для расчета ширины фартука</i>
<i>Длина нагрудника</i>	Дн	<i>Измеряют спереди от линии талии вверх, до желаемой длины</i>	<i>Для определения длины нагрудника</i>
<i>Длина нижней части фартука</i>	Днч	<i>Измеряют спереди от линии талии, через выступающую точку живота, до желаемой</i>	<i>Для определения длины фартука</i>