



## **ПЛАН УРОКА:**

- 1. Мерки и их назначение.**
- 2. Правила снятия мерок.**
- 3. Условные обозначения мерок.**
- 4. Практическая работа: «Снятие мерок и запись результатов измерения в таблицу».**
- 5. Подведение итогов урока.**





## СНЯТИЕ МЕРОК

Мерки – это основные размеры фигуры человека, полученные путём её измерения.

Снятие мерок – это измерение фигуры для построения выкроек.

Снятие мерок заключается в измерении основных **условных линий на фигуре**





# Для снятия мерок необходимо:



Сантиметровая лента



Лента - пояс

## Карта записи мерок фигуры человека

Наименование изделия: *Фартук без накладных*

Заказчик: \_\_\_\_\_ Класс 5 \_\_\_\_\_

Закройщик: \_\_\_\_\_ Класс 5 \_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование мерок	Условные обозначения	Измерительные данные, см	
			Закройщик	Учитель
1	Полубязка талии	Ст		
2	Полубязка бедер	Сб		
3	Длина изделия	Дн		

Оценка работы закройщика \_\_\_\_\_

Подпись учителя \_\_\_\_\_ /Орова О.Б./

Карта записи мерок фигуры человека



## Правила снятия и записи мерок

- Мерки снимают по правой стороне фигуры сантиметровой лентой.
- Талию предварительно опоясывают тесьмой или шнурком.
- Все мерки снимают сверху вниз, вначале спереди, а затем сзади.
- Измеряемый должен стоять прямо без напряжения, опустив руки.
- При измерении сантиметровую ленту нельзя ослаблять или натягивать.
- Мерки длины и высоты записывают полностью.
- Мерки обхватов и ширины записывают в половинном размере.
- Все величины записывают в сантиметрах.





**Мерки** – это основные размеры фигуры человека, полученные путем ее измерения.

## Снятие мерок



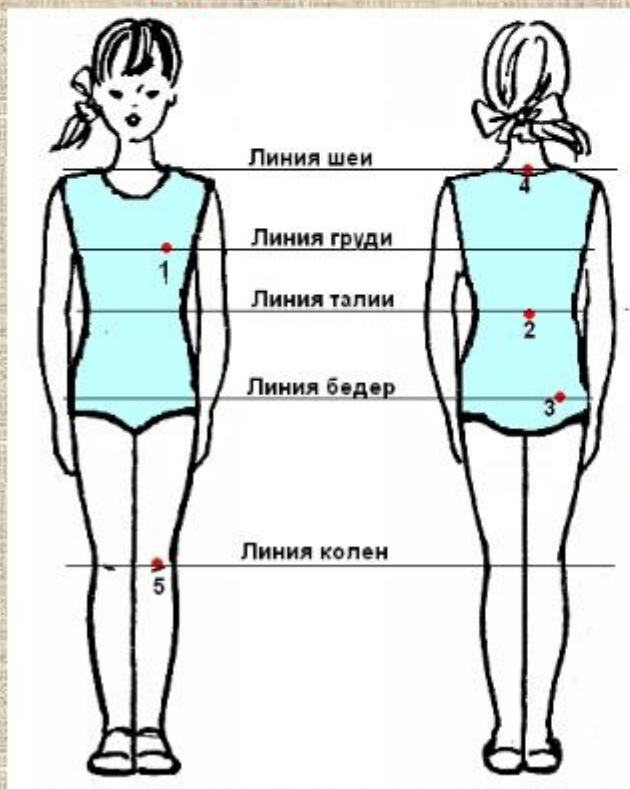


Для построения чертежа изделия снимают мерки с фигуры человека.

**Мерки** – это основные размеры фигуры человека, полученные путем их измерения.

Мерки необходимы для конструирования изделия.

**Конструирование** – это построение чертежа основы изделия.

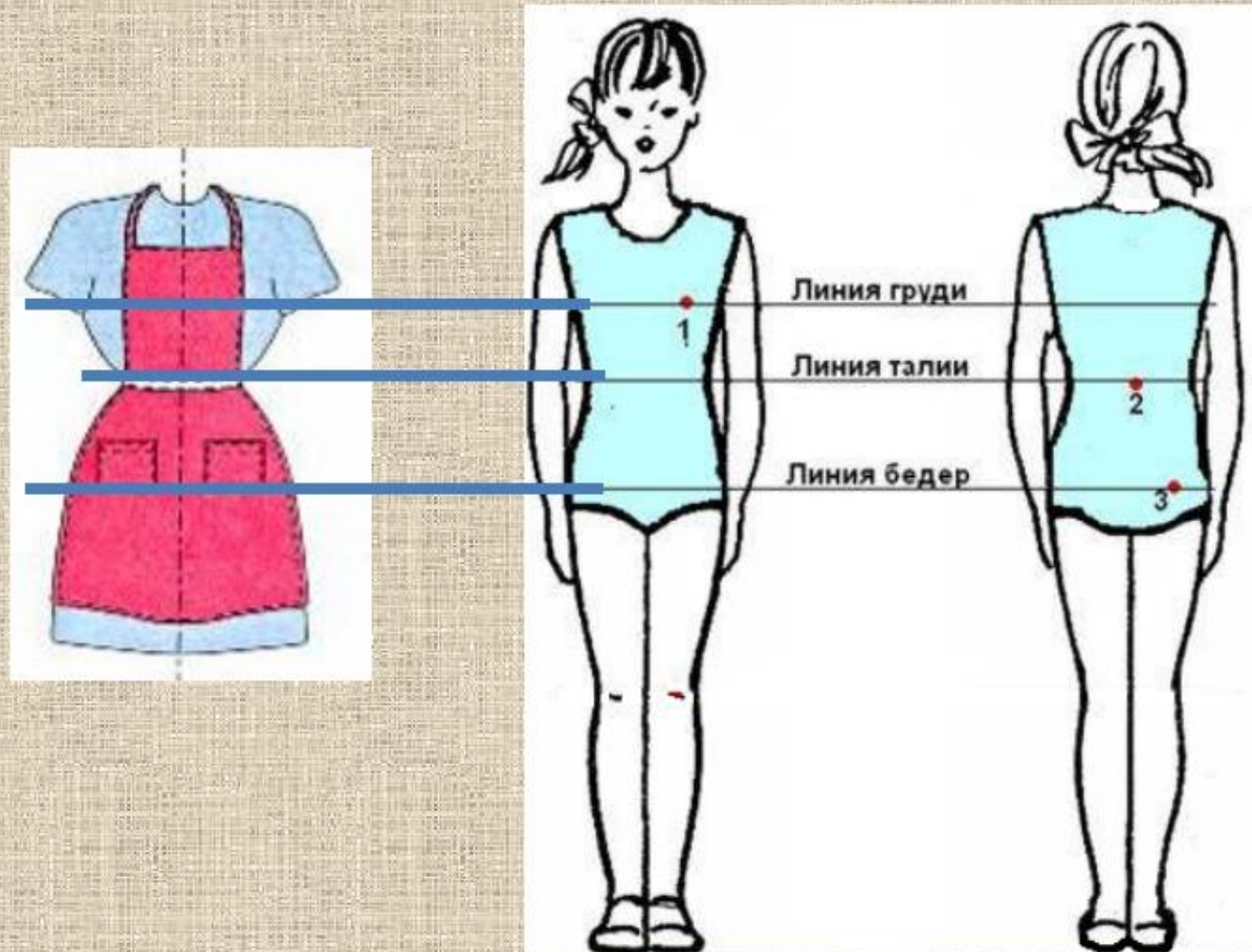


Снятие мерок заключается в измерении основных конструктивных линий на фигуре человека:

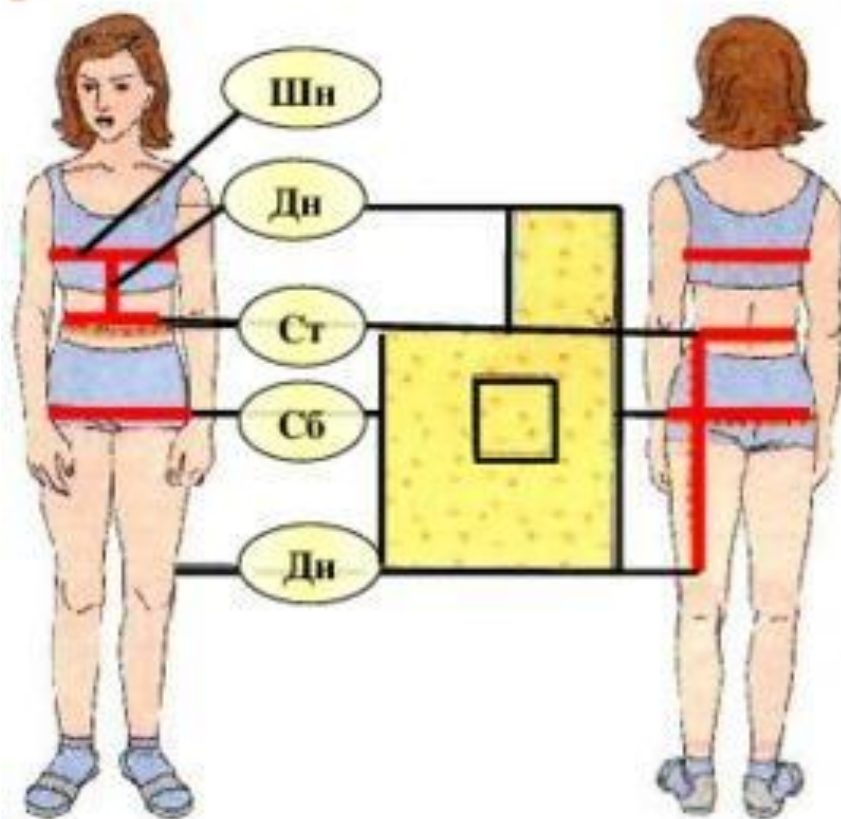
1. Линия груди
2. Линия талии
3. Линия бедер
4. Линия шеи
5. Линия колена



# Соотношение конструктивных линий на фигуре человека и на фартуке



# Снятие мерок для построения чертежа

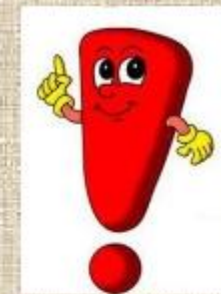


<i>Наименование мерки</i>	<i>Условное обозначение</i>	<i>Приём измерения</i>	<i>Назначение мерки</i>
Полуобхват талии	<b>Ст</b>	Измеряется вокруг туловища по самому узкому месту	Для расчёта длины пояса
Полуобхват бёдер	<b>Сб</b>	Измеряется вокруг туловища по линии бёдер горизонтально	Для расчёта ширины фартука
Ширина нагрудника	<b>Шн</b>	Измеряется горизонтально на уровне груди	Для расчёта ширины нагрудника
Длина нагрудника	<b>Дн</b>	Измеряется от линии талии вверх до нужной длины	Для определения длины нагрудника
Длина изделия	<b>Дн</b>	Измеряется от линии талии до желаемой длины	Для определения длины фартука





А теперь...



## Вопросы:

## Ответы

При помощи чего снимают мерки?

Сантиметровой ленты

В какой последовательности снимают мерки?

Сначала мерки обхватов, затем мерки длин

Чем отмечают линию талии? Зачем?

Лентой - поясом, чтобы точно снять мерки длин, которые измеряют до линии талии и от линии талии

Какой буквой обозначают мерки длин? В каком объеме их записывают?

Обозначают заглавной буквой «Д». Записывают в полном объеме

Какой буквой обозначают мерки полуобхватов? В каком объеме их записывают и почему?

Обозначают заглавной буквой «С». Записывают в половинном объеме, потому что чертеж строят на одну половину фигуры человека.



## Домашнее задание:

1. Повторить основные понятия и термины связанные с темой «Снятие мерок для построения чертежа фартука»
2. Снимите мерки с родственников и определите их размер.

