



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*

Закладчик: _____ 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



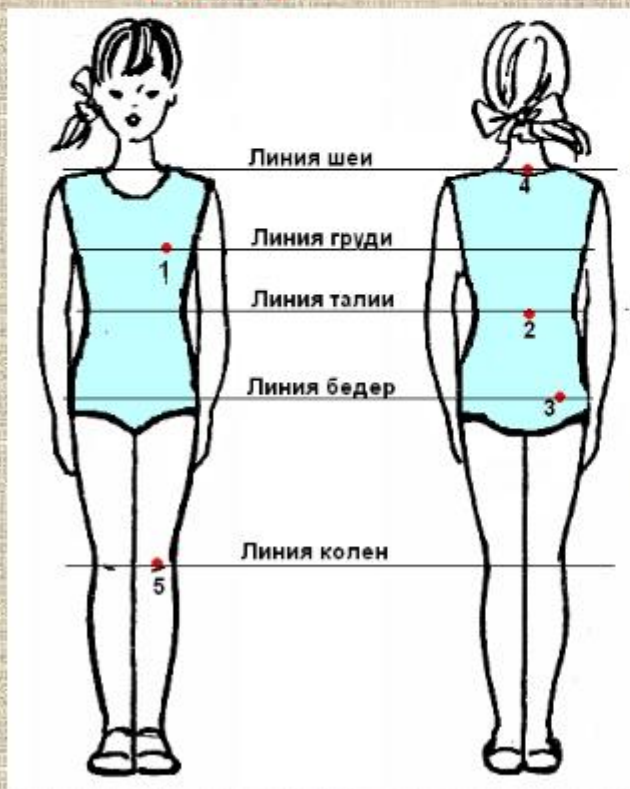


Для построения чертежа изделия снимают мерки с фигуры человека.

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

Мерки необходимы для конструирования изделия.

Конструирование – это построение чертежа основы изделия.

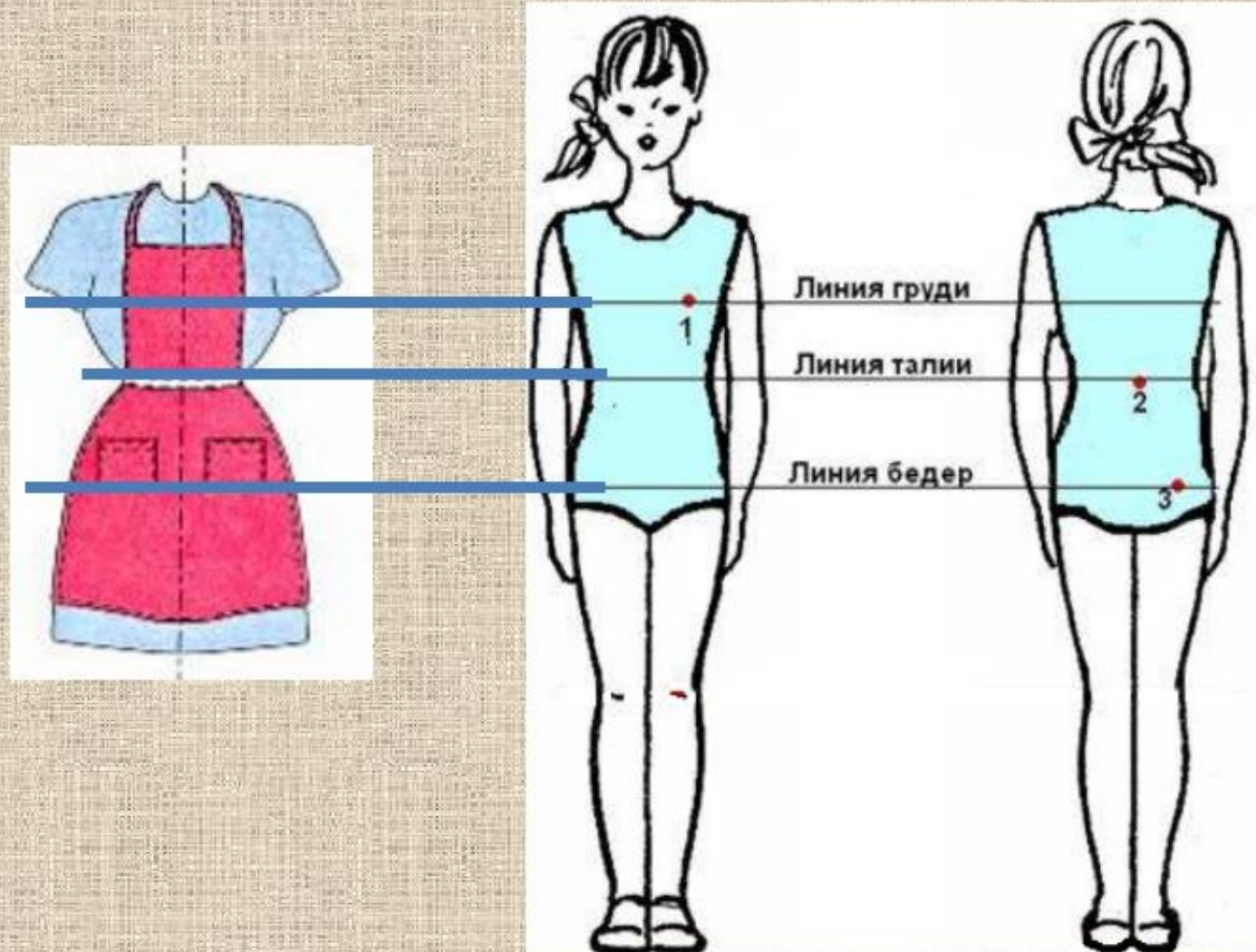


Снятие мерок заключается в измерении основных конструктивных линий на фигуре человека:

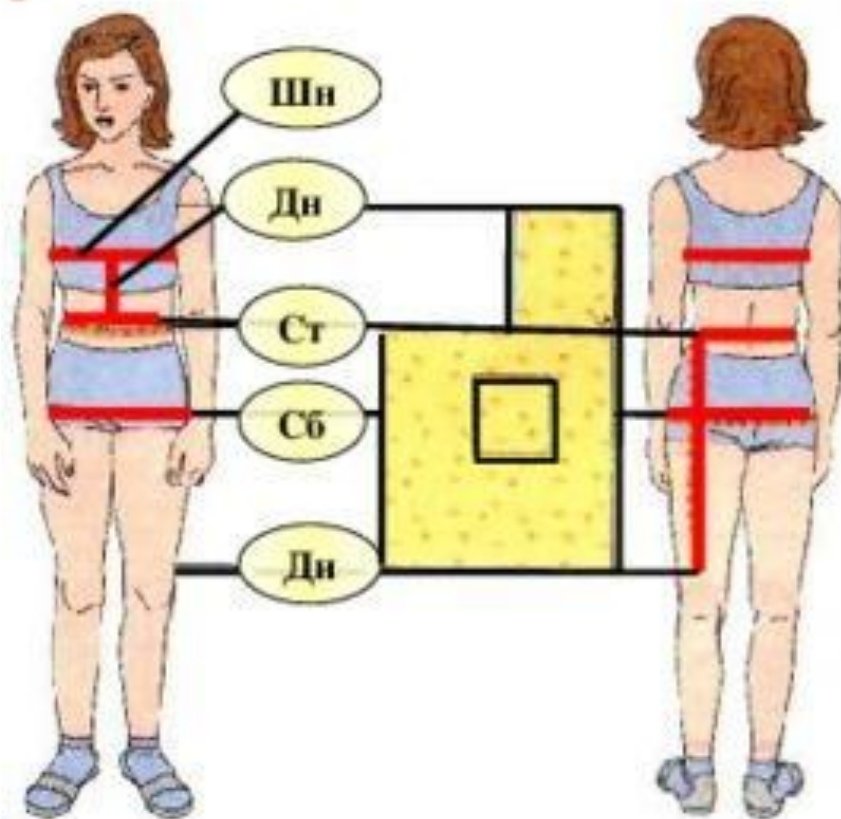
1. Линия груди
2. Линия талии
3. Линия бедер
4. Линия шеи
5. Линия колена



Соотношение конструктивных линий на фигуре человека и на фартуке



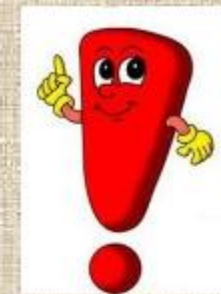
Снятие мерок для построения чертежа



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

