



Изучение фигуры человека. Элементы мерок

*Разработала
Ханнанова Гузалия Нурзадаевна,
учитель технологии второй категории
МОУ гимназия №29*

ЦЕЛЬ УРОКА

- Ознакомить с классификацией одежды.
- Познакомить с историей фартука.
- Воспитывать точность и аккуратность при измерении линий.



ВИДЫ ОДЕЖДЫ

По назначению

```
graph TD; A[По назначению] --- B[бытовую]; A --- C[производственную]; A --- D[спортивную]; A --- E[форменную];
```

бытовую

производственную

спортивную

форменную

ОДЕЖДА

```
graph TD; A[ОДЕЖДА] --> B[бытовая]; A --> C[производственная]; A --> D[спортивная]; A --> E[форменная]; B --> B1[повседневная, домашняя, нарядная]; C --> C1[Спецодежда для выполнения различных работ]; D --> D1[Для занятий спортом и туризмом]; E --> E1[Одежда школьников, военных, пожарных];
```

бытовая

повседневная,
домашняя, нарядная

производственная


Спецодежда для
выполнения различных
работ

спортивная

Для занятий спортом и
туризмом

форменная

Одежда школьников,
военных, пожарных



**Конструирование - это
создание одежды с помощью
расчетов и чертежей**

Процесс конструирования :

- Измерение фигуры человека и запись мерок
- Расчет и построение базового чертежа
- Моделирование



САНТИМЕТРОВАЯ ЛЕНТА

- Изобрел в 1810 году французский портной.
- Изготавливается лента из полотна или клеенки.
- Длина – 150 см, ширина – 1,5-2 см.
- На концах ленты имеются металлические заклепки, предохраняющие ее от износа.



Чтобы избежать неточности при измерении, нужно пользоваться одной и той же сантиметровой лентой.

Правила снятия мерок

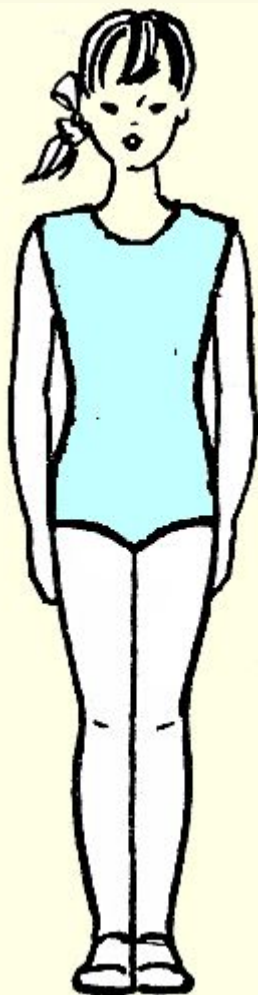
- Мерки снимают по правой стороне фигуры.
- Сначала снимают мерки обхватов, затем мерки длин.
- Стоять надо прямо без напряжения.
- Одежда должна быть легкой.
- Талию предварительно опоясать шнурком.
- При измерении сантиметровую ленту не натягивать и не ослаблять.
- Мерки длины записывают полностью, мерки ширины и обхватов в половинном размере, так как чертеж строят на половину фигуры.



СНЯТИЕ МЕРОК

название мерок	Усл. обоз.	нап р	назначение	правила снятия мерок
Длина нагрудника	Дн	<input type="checkbox"/>	определение длины нагрудника	от линии талии <input type="checkbox"/> через ·1 до желаемой длины
Длина нижней части	Днч	<input type="checkbox"/>	определение длины нижней части фартука	от линии талии <input type="checkbox"/> до желаемой длины,
Полуобхват талии	Ст	<input type="checkbox"/>	определение длины пояса	Гориз-но вокруг туловища через ·2 на полном выдохе
Полуобхват бедер	Сб	<input type="checkbox"/>	определение ширины н. части фартука	горизонтально вокруг туловища через ·3

СНЯТИЕ МЕРОК



- Чертеж строится только на половину фигуры, так как вторая половина такая же.
- Мерки обхватов записывают в половинном размере и называют «полуобхват». Условно обозначают буквой «С» (половина от буквы «О»),
- Мерки длин записывают полностью и обозначают буквой «Д».

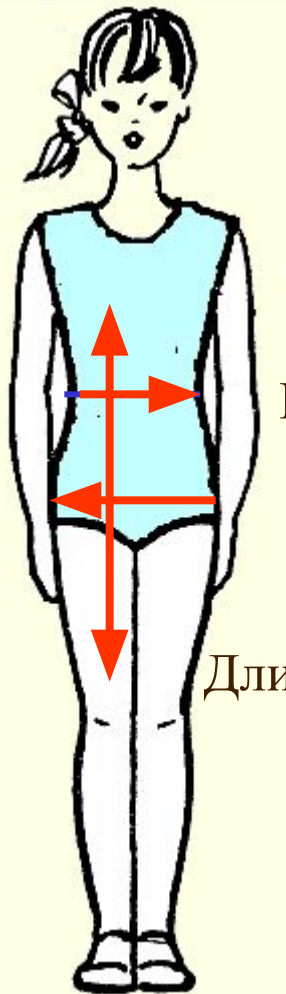
СНЯТИЕ МЕРОК

Дн Длина нагрудника

Сб Полуобхват бедер

Полуобхват талии **Ст**

Длина нижней части **Днч**



СНЯТИЕ МЕРОК

- Практическая работа:
«Снятие мерок и их запись»



Ст -

Дн -

Сб -

Днч -



Карточка-задание

- **Конструирование**

- **1. Запиши мерки, необходимые для построения чертежа фартука:**

- 1) _____ 2) _____ 3) _____ 4) _____

- **2. Запиши названия мерок согласно обозначениям:**

- а) Дн _____ в) Ст _____

- б) Дн.ч _____ г) Сб _____

- **3. Укажи, какие мерки необходимо снять для расчета:**

- а) длины нижней части, б) длины нагрудника, в) длины пояса,

- г) ширины нижней части фартука

РЕФЛЕКСИЯ

- было интересно...
- было трудно...
- теперь я могу...
- я научилась...
- меня удивило...
- мне захотелось...



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- Выучить название мерок и их условные обозначения
- Правила и приемы измерения фигуры.