

Объединение «Золотая игла» 1 год обучения. 14.04.20г. – 16.04.20г.

Тема: “Снятие мерок для построения основы чертежа фартука. Построение чертежа фартука”.

Цель урока: Знакомство с принципами изготовления выкройки швейного изделия.

Задачи:

- Ознакомить учащихся с видами одежды, сформировать понятие о процессе изготовления одежды;
- Снимать мерки с фигуры человека и записывать результаты измерений.
- Рассчитывать по формулам отдельные элементы чертежей швейных изделий.
- Строить чертеж швейного изделия в масштабе 1:4 и в натуральную величину по своим меркам или по заданным размерам.

Ход занятий

Организационный момент

Материалы и инструменты:

конспект, ноутбук, сантиметровая лента, карандаши, ножницы, бумага для построения чертежа, линейка – закройщика.

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

Снятие мерок заключается в измерении основных условных линий на фигуре человека. К основным линиям фигуры относятся: линия шеи, линия груди, линия талии, линия бедер, линия колен.

При снятии мерок нужно помнить:

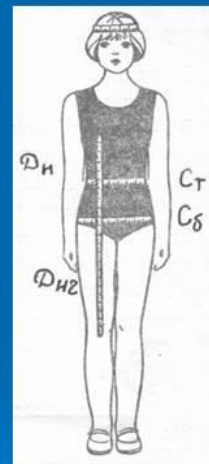
- мерки снимают по правой стороне фигуры;
- сначала снимают мерки обхватов, а затем мерки длин;
- при измерении сантиметровую ленту не следует натягивать или ослаблять;
- на обмеряемом должна быть легкая одежда;
- талию предварительно опоясывают шнурком;

мерки длины записывают полностью, мерки ширины и обхватов в половинном размере, так как чертёж строят на одну половину фигуры.



"Правила снятия мерок для построения чертежа фартука"

Название мерок	Обозначение мерок	Как снимают мерки
Длина нагрудника	Дн	От линии талии вверх до желаемой длины
Длина нижней части	Днч	От линии талии вниз до желаемой длины
Обхват талии	От	По самому тонкому месту туловища
Полуобхват талии	Ст	От : 2
Обхват бёдер	Об	Горизонтально вокруг бёдер
Полуобхват бёдер	Сб	Об : 2

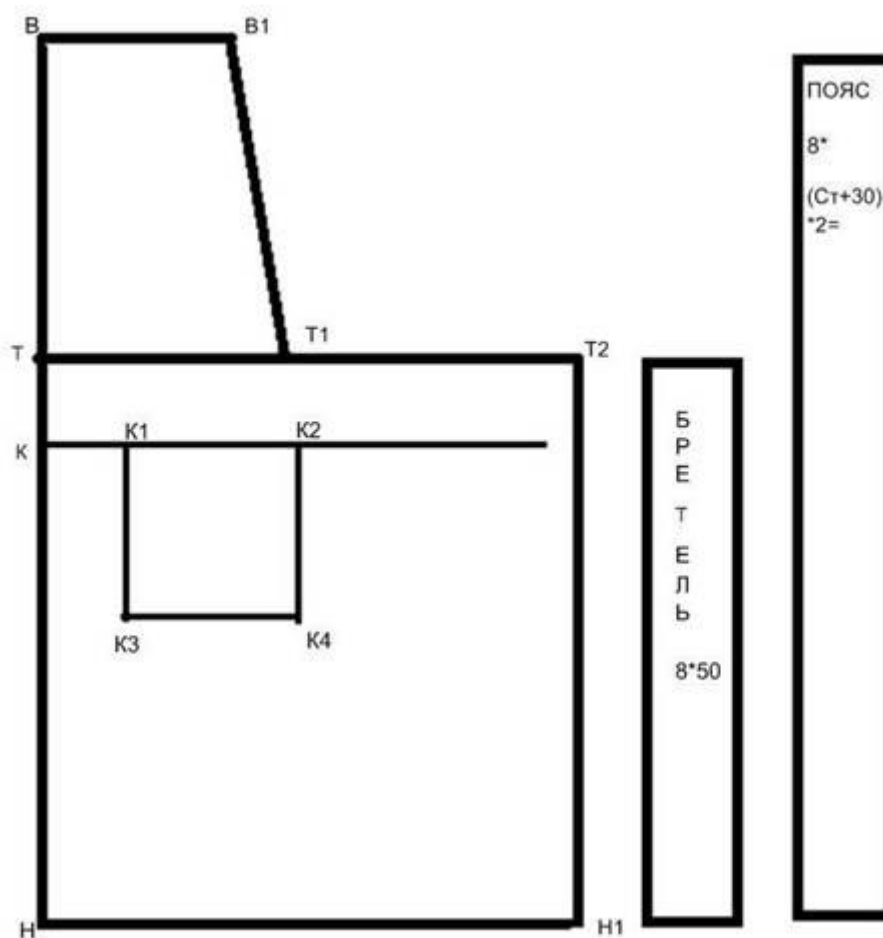


Практическая работа.

Построение чертежа фартука на стандартный размер в масштабе М1:4.

Расчет конструкции фартука

Обозначение	Название отрезка	Расчетная формула	Расчет по своим меркам
ВН	Длина фартука	$Дн + Днч$ (Днч - длина нижней части фартука)	
ВГ	Длина груди	Дг	
ВВ ₁	Ширина фартука	$Сб : 2 + 6$	
ВВ ₂	Ширина верха груди	Постоянная величина	7см
ТТ ₂	Ширина низа груди	Постоянная величина	9см
ТК=КК ₁	Положение точки начала кармана	Постоянная величина	7см
К ₁ К ₂ К ₃ К ₄	Карман квадратной формы	Постоянная величина	1см5
ПП _г	Ширина пояса	Постоянная величина	6см
ПП _з	Длина пояса	$Сг + 30$	
ББ ₁	Ширина брители	Постоянная величина	5см
ББ ₃	Длина брители	Постоянная величина	50см



Для повторения ответить на вопросы.

- По какой стороне фигуры снимают мерки?
- С помощью какого приспособления снимают мерки?
- Как записывают мерки длины и обхватов?
- Как расшифровать мерки Дн, Днч, От, Об, Ст, Сб?

