Областное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Областной центр развития творчества детей и юношества»

Дидактический материал

Составитель:
педагог дополнительного образования
Трофимова Елена Владимировна

г. Курск, 2017

Аннотация к дидактической разработке «Технология изделий легкой промышленности»

Для реализации программы «Театр моды»

Для применения в разделе конструирования легких швейных изделий

Цель: состоит в формировании у учащихся:

- базовых знаний в области технологии изготовления изделий легкой женской одежды;

- дать учащимся пространственное представление о линиях, мысленно проходимых на фигуре; научить определять положение этих линий по отношению друг к другу (снимать мерки);

- получение знаний, умений и навыков по измерению фигуры для построения чертежа базовой конструкции изделия;

- базовые знания условных обозначений мерок.

Задачи изучения учебной дисциплины –

1 Получить основные знания, освоить основные приемы снятия мерок, снять мерки, снятие мерок для построения изделий;

2 выявить необходимость учета особенностей телосложения при построении чертежа изделия;

3 развить у учащихся пространственные представления о линиях, мысленно проводимых на фигуре человека;

4 научить определять положение этих линий по отношению друг к другу (снимать мерки),

5 воспитать любовь к труду, коммуникабельность

Планируемый результат:

- умение выявлять особенности фигуры,
- умения правильно определять линии на фигуре человека для снятия мерок,
- умение правильно и самостоятельно определять, и снимать нужные мерки.

Для помощи в работе учащимся предлагается:

Дидактическое обеспечение приложение 2,3: плакат «Снятие мерок для построения чертежа фартука», плакат «Условные обозначения мерок.»

Наглядные пособия в виде карточек приложение 4: правильность снятий мерок.

<u>Методические рекомендации:</u>

Важно, чтобы первые занятия по проектированию и изготовлению фартука пробудили интерес школьниц к швейным работам. Увлекательные рассказы о значении одежды в жизни человека, перемежающиеся с показом изделий, призваны заинтересовать девочек, вызвать желание быстрее и лучше усвоить умения по конструированию и изготовлению изделий.

Уроки по конструированию и моделированию следует начинать с демонстрации образца изделия – фартука, который будет изготавливаться на последующих занятиях.

Показ приемов снятия мерок для построения чертежи фартука целесообразно показывать на учебном манекене

В процессе работы можно использовать прием намеренно неверного показа мерок, что привлекает внимание детей, побуждает их к активной мыслительной работе.

При снятии мерок нужно помнить следующее.

а) Мерки снимают по правой стороне фигуры.

б) Талию предварительно опоясывают шнурком.

в) При снятии мерок измеряемый должен стоять прямо без напряжения.

г) Мерки снимают сантиметровой лентой. При измерении сантиметровую ленту не следует натягивать или ослаблять.

д) Мерки длины записывают полностью. Мерки ширины и обхватов записывают в половинном размере.

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

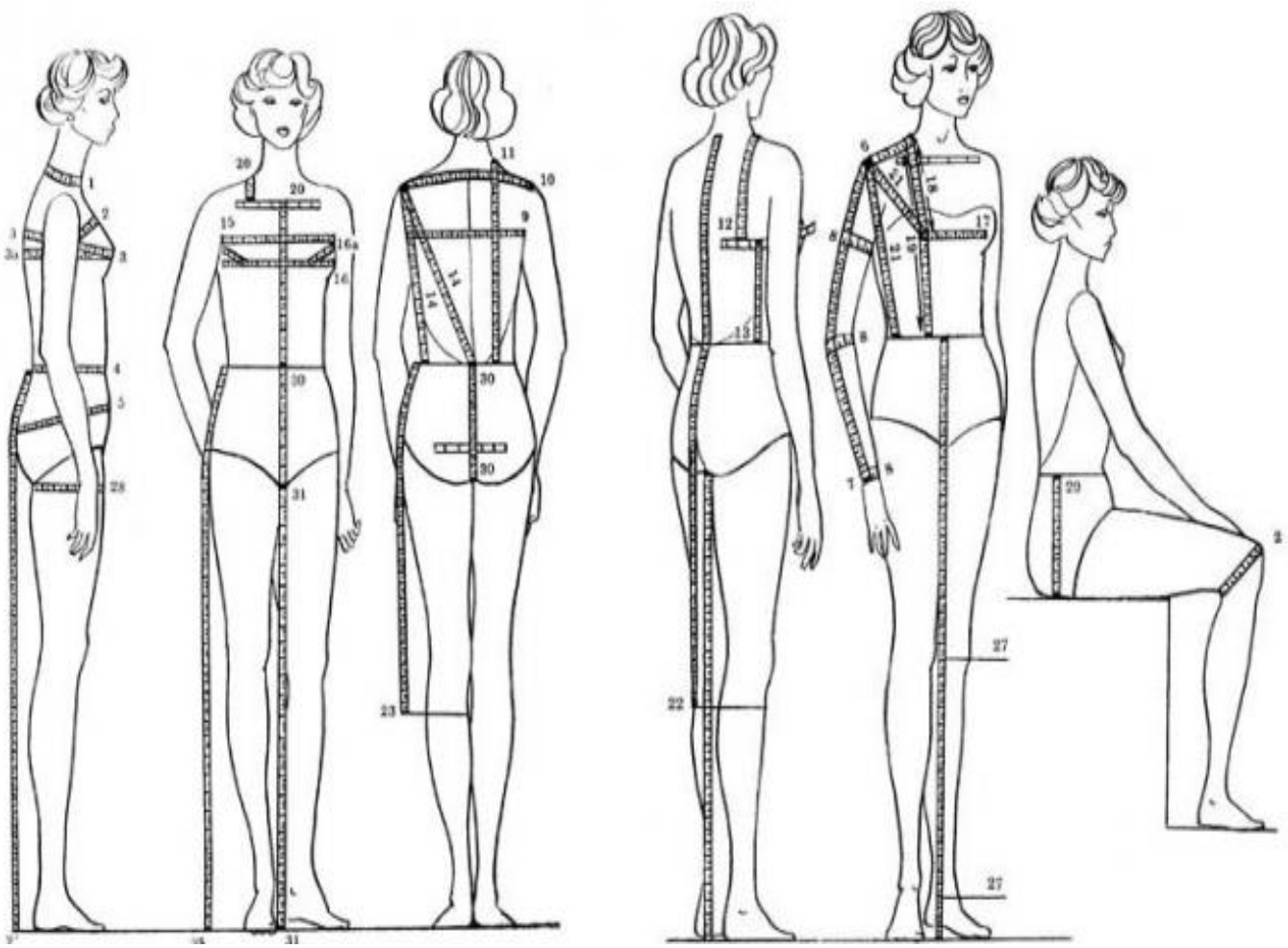
ПРИЛОЖЕНИЕ №2

Условные обозначения мерок на примере измерений 42 размера

Название мерки	*Обхваты измерений*		*Полу обхваты измерений*	
Обхват шеи	Ош		Сш	
Обхват грудиI	ОгI		СгI	
Обхват груди II	ОгII		СгII	
Обхват груди III	ОгIII	84	СгIII	42
Обхват талии	От	64	Ст	32
Обхват бедер	Об	90	Сб	45
Обхват руки	Ор	27	Шр	13,5
Длина плеча	Дп	12	Дп	12
Длина руки	Др	60	Др	60
Длина талии спинки I	ДтсI	39.5	ДтсI	39,5
Длина талии спинки II	ДтсII	42	ДтсI	42
Длина талии передаII	ДтпII	43,5	ДтпII	43,5
Высота плеча косая	Впк	42	Впк	42
Высота проймы сзади	Впрз	17,3	Впрз	17,3
Высота грудиII	ВгII	25	ВгII	25
Ширина спины	Шсп	34	Шсп	17
Ширина грудиI	ШгI	33	ШгI	16,5
Ширина грудиII	ШгII	38	ШгII	19
Центр груди	Цг	18	Цг	9
Длина изделия	По модели			

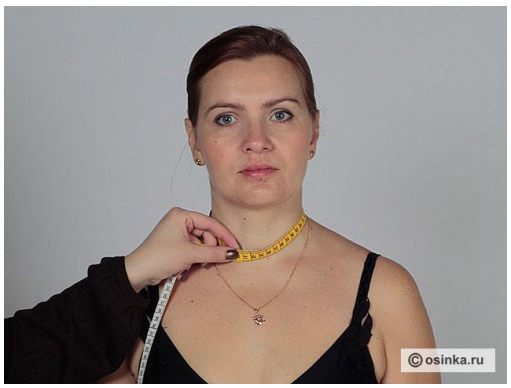
ПРИЛОЖЕНИЕ №3

Снятие мерок



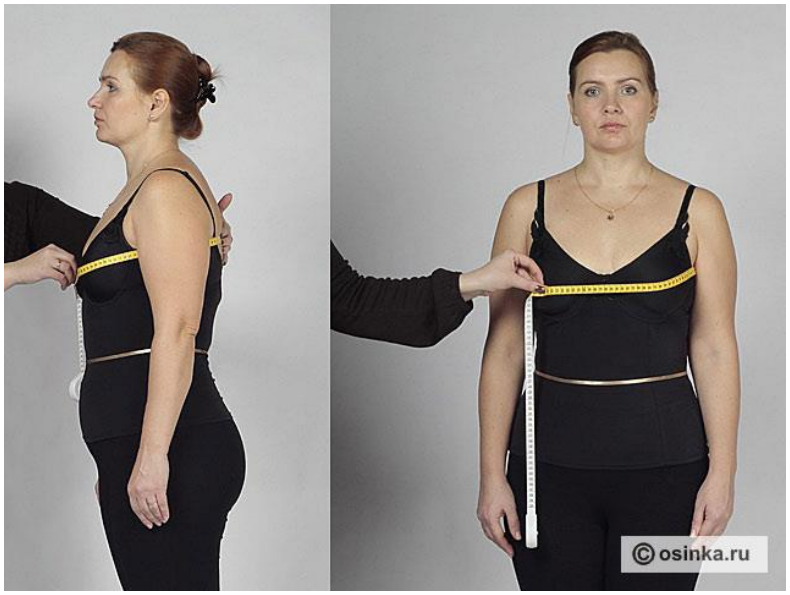
ПРИЛОЖЕНИЕ №4

Измерение обхватов

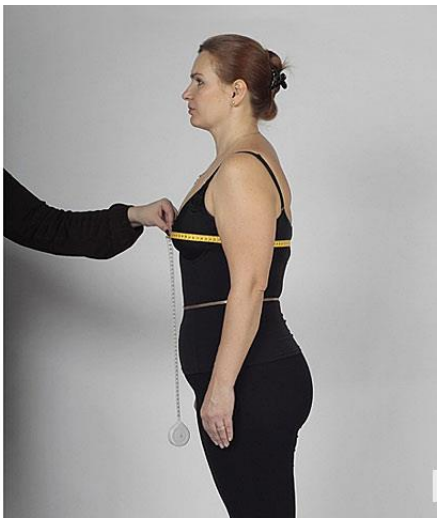


Обхват шеи (Ош)

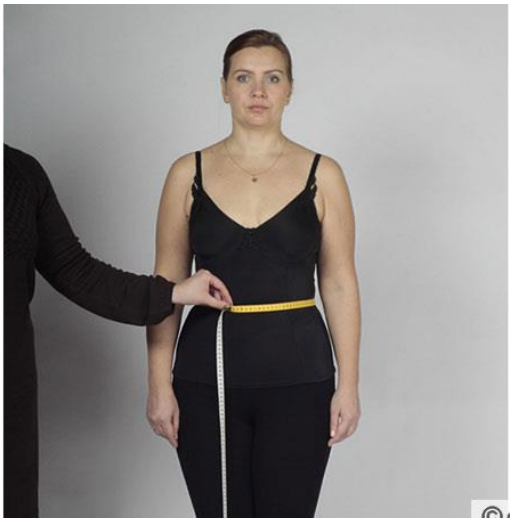
Обхват груди I (ОгI)



Обхват груди II (ОгII)



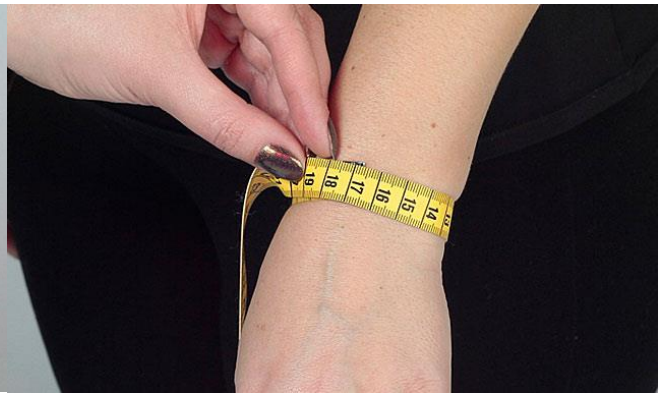
Обхват груди III (ОгIII)



Обхват талии (От)

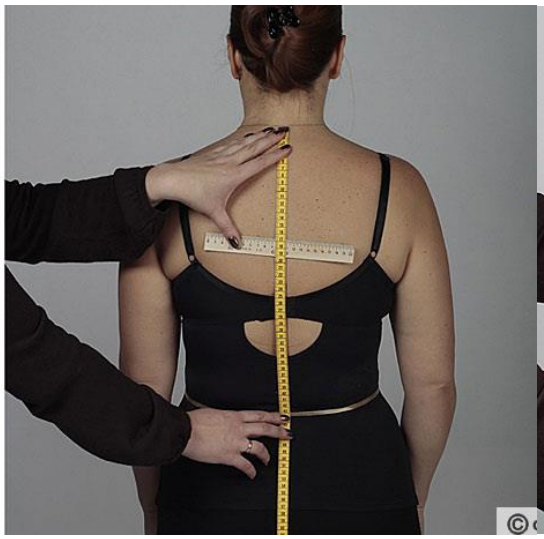
Обхват бедер (Об)

Обхват руки (Ор)

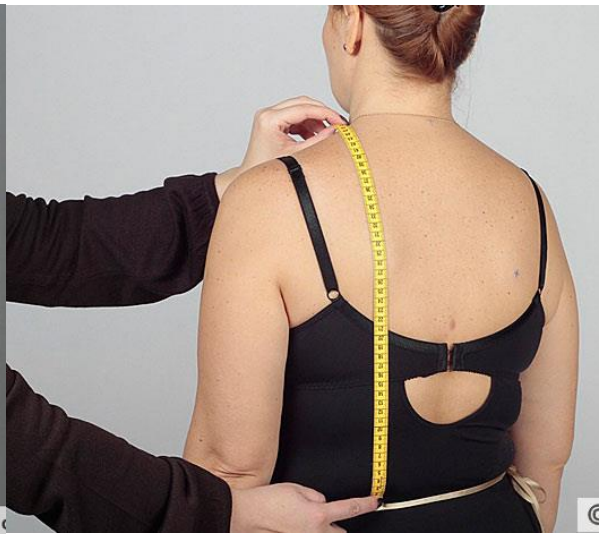


Обхват запястья (Озп)

Измерение длин

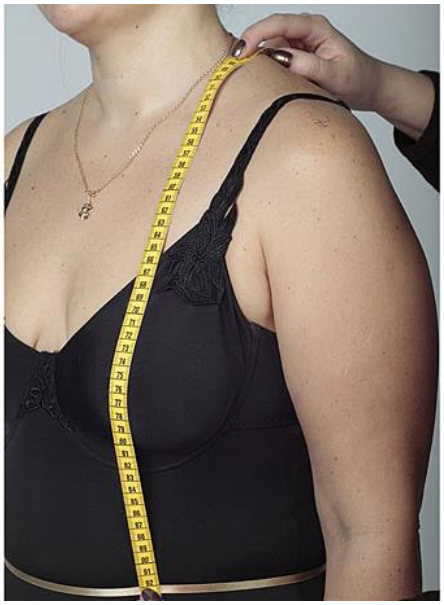


Длина талии спинкиI (ДтспI)



Длина талии спинкиII (ДтспII)

Высота грудиII (ВгII)



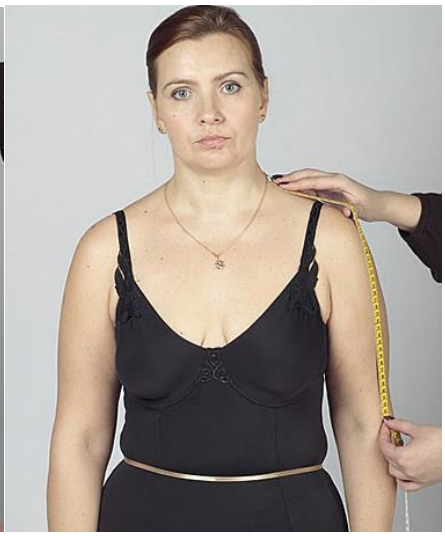
Длина талии передаII (ДтпII)

Высота проймы сзади (Впрз)

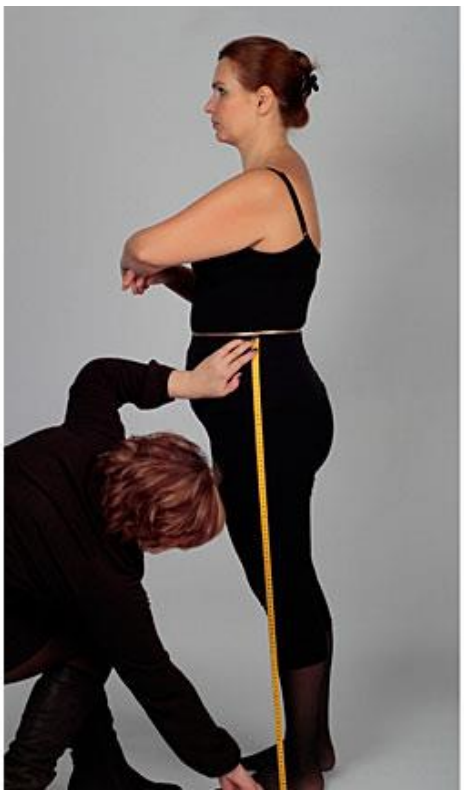
Высота плеча косая (Впк)

Длина плеча (Дп)

Длина руки (Др)

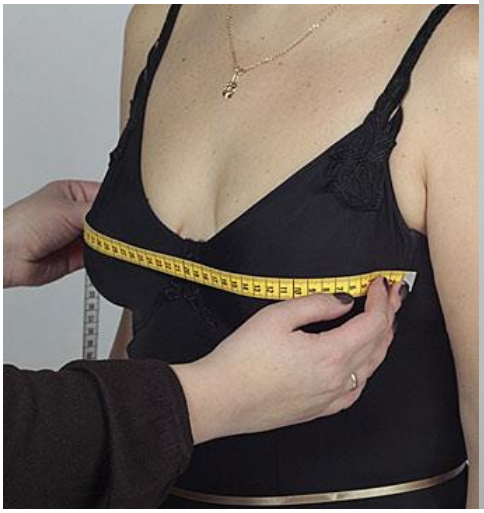


Длина до логтя (Длг)

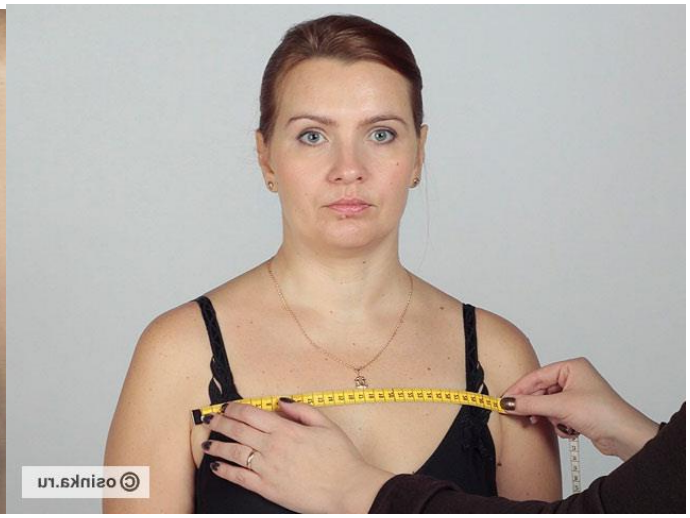


Длина изделия (Диз)

Измерение ширины



Ширина грудиII (ШгII)



Ширина грудиI (ШгI)

Ширина спины (Шсп)

Центр грудных желез (Цг)