

Измерение фигуры человека и
запись мерок для построения
чертежа выкроек фартука.
Расчет конструкции фартука.

Учитель: Вострикова М.Г.

Цели урока:

- научиться правильному измерению фигуры человека;
- научиться определять положение этих линий по отношению друг к другу (*снимать мерки*);
- ознакомиться с приемами расчета конструкции фартука.

Виды одежды по назначению



1. Рабочая



2. Торжественная



3. Национальная



4. Домашняя



5. Спортивная



6. Специальная



7. Ведомственная



8. Театрально-игровая

Виды одежды по назначению:

```
graph TD; A[Виды одежды по назначению:] --> B[Бытовая:]; A --> C[Производственная:]; B --> B1[повседневная]; B --> B2[домашняя]; B --> B3[нарядная]; C --> C1[рабочая]; C --> C2[специальная]; C --> C3[форменная:]; C3 --> C31[ведомственная]; C3 --> C32[для военных]; C3 --> C33[школьная];
```

Бытовая:
повседневная
домашняя
нарядная

Производственная:
рабочая
специальная

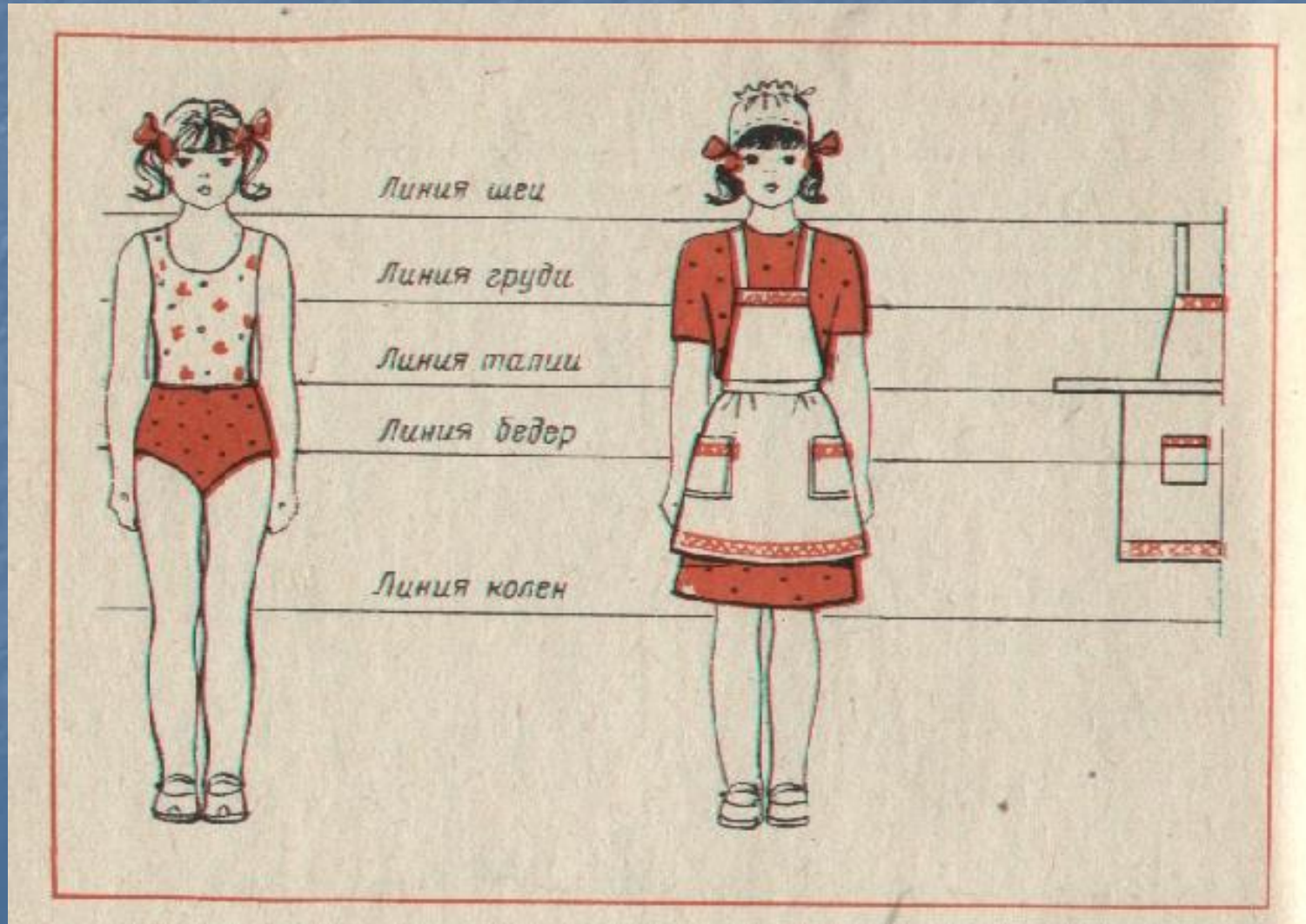
Спортивная Национальная Форменная:
ведомственная
для военных
школьная

Спецодежда предохраняет платье человека от воздействия воды, пыли, грязи, различных химических веществ и т.д.

Фартук и косынка позволяют защитить продукты питания от попадания на них микробов, а платье от загрязнения.

Снятие мерок – это измерение фигуры человека для построения выкроек.

Основные линии фигуры



При снятии мерок необходимо соблюдать следующие правила:

- мерки снимать по правой стороне фигуры;
- талию опоясать шнурком;
- измеряемый человек при снятии мерок должен стоять прямо, сохраняя привычную осанку, и без верхнего платья;
- при измерении фигуры сантиметровой лентой ее не натягивать и не ослаблять;
- фигура человека измеряется по основным линиям: линии середины спины и переда, линии груди, талии, бедер;
- мерки длины записывают полностью. Мерки ширины и обхватов записывают **в половинном размере**, так как чертеж строят на одну половину фигуры.

Снятие мерок



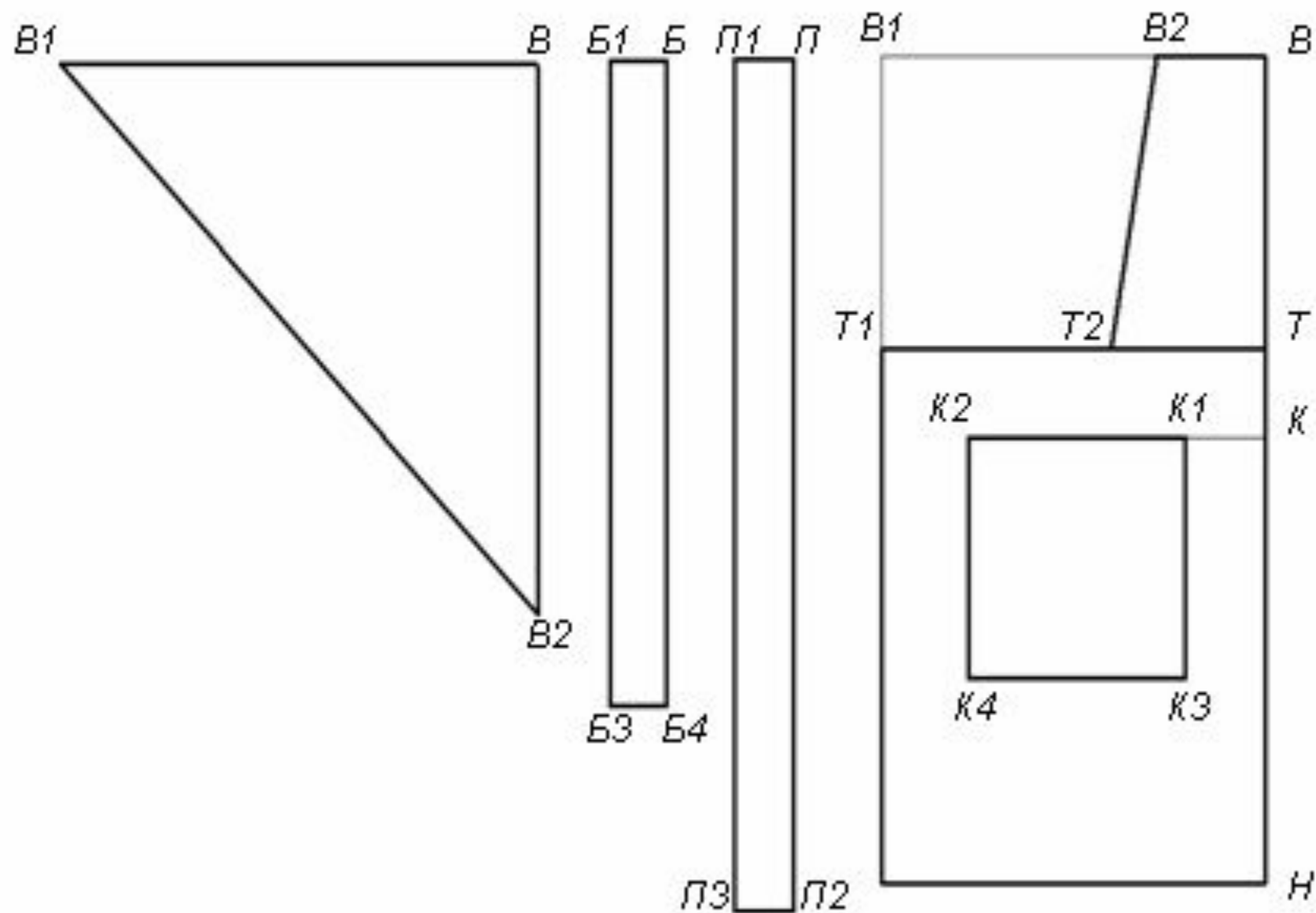
Мерки для построения чертежа фартука

Название мерок	Обозначение	Как снимать мерки	Назначение мерок
Полуобхват талии	<i>Ст</i>	Измеряется по самому узкому месту туловища.	Для расчета длины пояса.
Полуобхват бедер	<i>Сб</i>	Измеряется горизонтально по линии бедер.	Для расчета ширины фартука.
Длина нагрудника	<i>Дн</i>	Измеряется от линии талии до желаемой длины.	Для определения длины нагрудника.
Длина нижней части фартука	<i>Днч</i>	Измеряется от линии талии до желаемой длины.	Для определения длины фартука.

Мои мерки

Условное обозначение	Наименование	Мерки
Дн	Длина нагрудника	
Днч	Длина нижней части	
Ст	Полуобхват талии	
Сб	Полуобхват бедер	

Чертеж фартука и косынки М1:4



Расчет конструкции фартука

Название отрезка	Буквенное обозначение	Расчетная формула	Расчет на свой размер, см
1. Построить прямой угол в т. Т	Т	-	-
2. Длина нижней части фартука	ТН	Днч	
3. Ширина фартука	ТТ1	$Сб : 2 + 6$	
4. Длина нагрудника	ТВ	Дн	
5. Ширина верха нагрудника	ВВ1	$п/в = 7$	7
6. Ширина низа нагрудника	ТТ2	$п/в = 9$	9
7. Положение точки К1	ТК = КК1	$п/в = 7$	7
8. Карман	К1К3К4К2	Длина стороны $п/в=14;15$	14; 15
9. Ширина пояса	ПП1	$п/в = 6$	6
10.Длина пояса	ПП2	$Ст + 30$	
11.Ширина бретели	ББ1	$п/в = 5$	5
12.Длина бретели	ББ2	$п/в = 50$	50