



# Фартук

5 класс

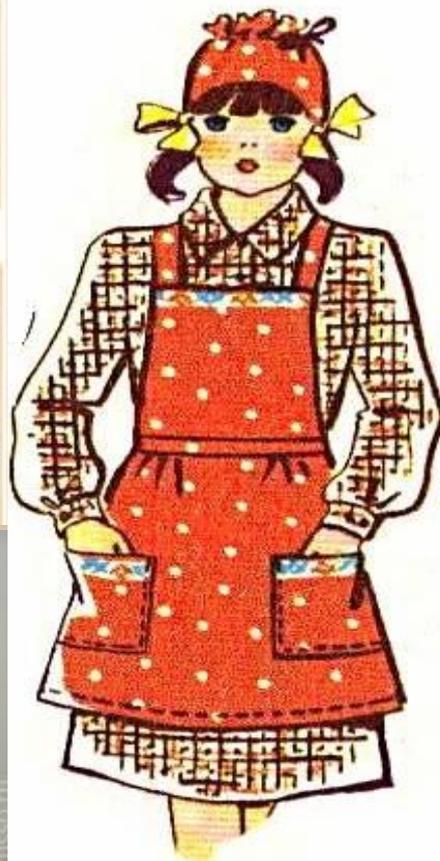
Подготовил 2 стол



## **Задачи урока:**

- **Ассортимент фартуков;**
- **Ознакомить с названиями деталей фартука;**
- **Ознакомить с понятиями «чертеж», «масштаб»,  
ознакомить с чертежными инструментами;**
- **Научить правильно производить конструкторские  
расчеты;**
- **Сформировать умения пользоваться масштабной  
линейкой;**
- **Научить строить чертеж фартука, пояса, бретелей  
и косынки;**
- **Закрепить знания. Практическая работа.**

# Ассортимент фартуков с нагрудником





# Название деталей фартука:



1. Бретели;
2. Нагрудник;
3. Пояс;
4. Накладные карманы;
5. Нижняя часть фартука;



**Чертёж** – это графическое изображение какого-либо предмета на бумаге в натуральную величину в уменьшенном или увеличенном виде.

**Масштаб** -указывает, во сколько раз настоящие размеры предмета меньше.

Масштаб записывают в виде отношения двух чисел, первое из которых относится к чертежу, а второе – к предмету.

Масштаб 1:4 означает уменьшение в 4 раза.

# Чертёжные инструменты:

Масштабная линейка

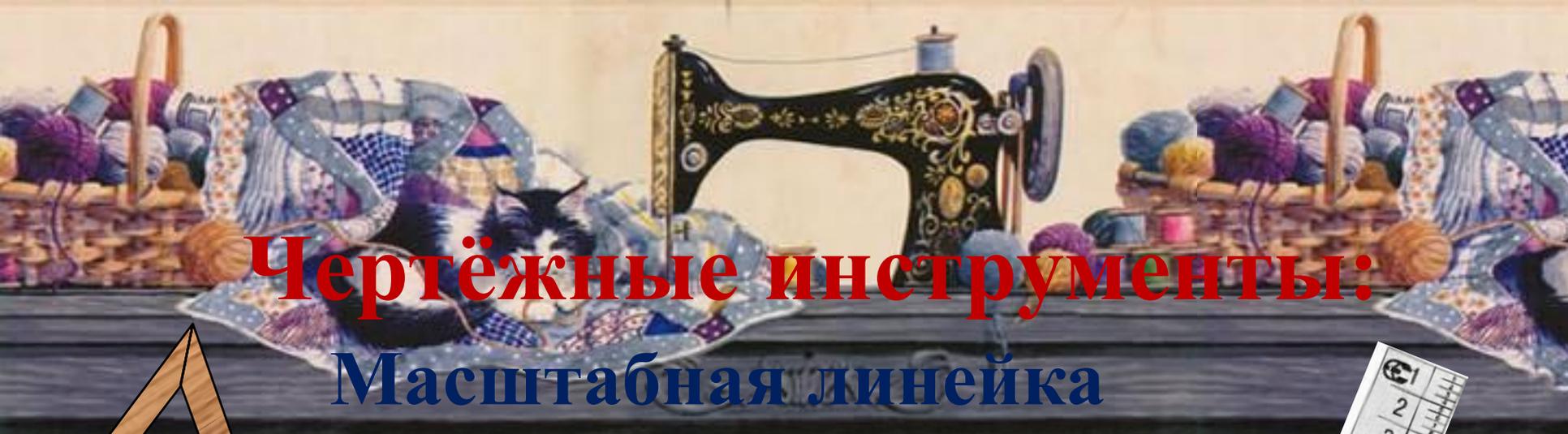
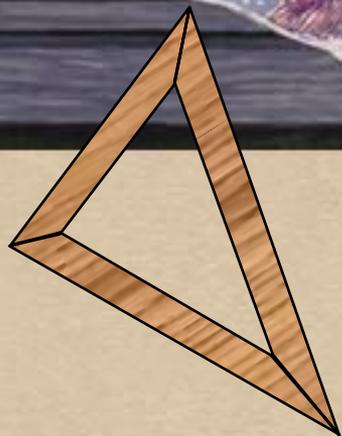
(линейка - закройщика);

Карандаш ТМ и М;

Угольник;

Ластик;

Циркуль.



# Чертёжные линии

Наименование линий	Начертание линий	Применение
Сплошная основная		Обводка контуров основных деталей
Сплошная тонкая		Вспомогательные линии построения, выносные и размерные линии
Сплошная волнистая		Прерывание чертежа
Штриховая		Сгиб ткани, местоположение детали на выкройке
Штрихпунктирная		Оси симметрии детали или изображения



# Применяемые знаки

**Обозначения в формулах**

**Читаем**

Строим  $\begin{array}{l} \rightarrow \\ \downarrow \end{array} \Rightarrow (\cdot) В$

Строим в левом углу прямой угол, получаем точку В

$\Rightarrow$

получаем

$=$

откладываем

$\downarrow ОБ = ОТ + Дст : 2 =$

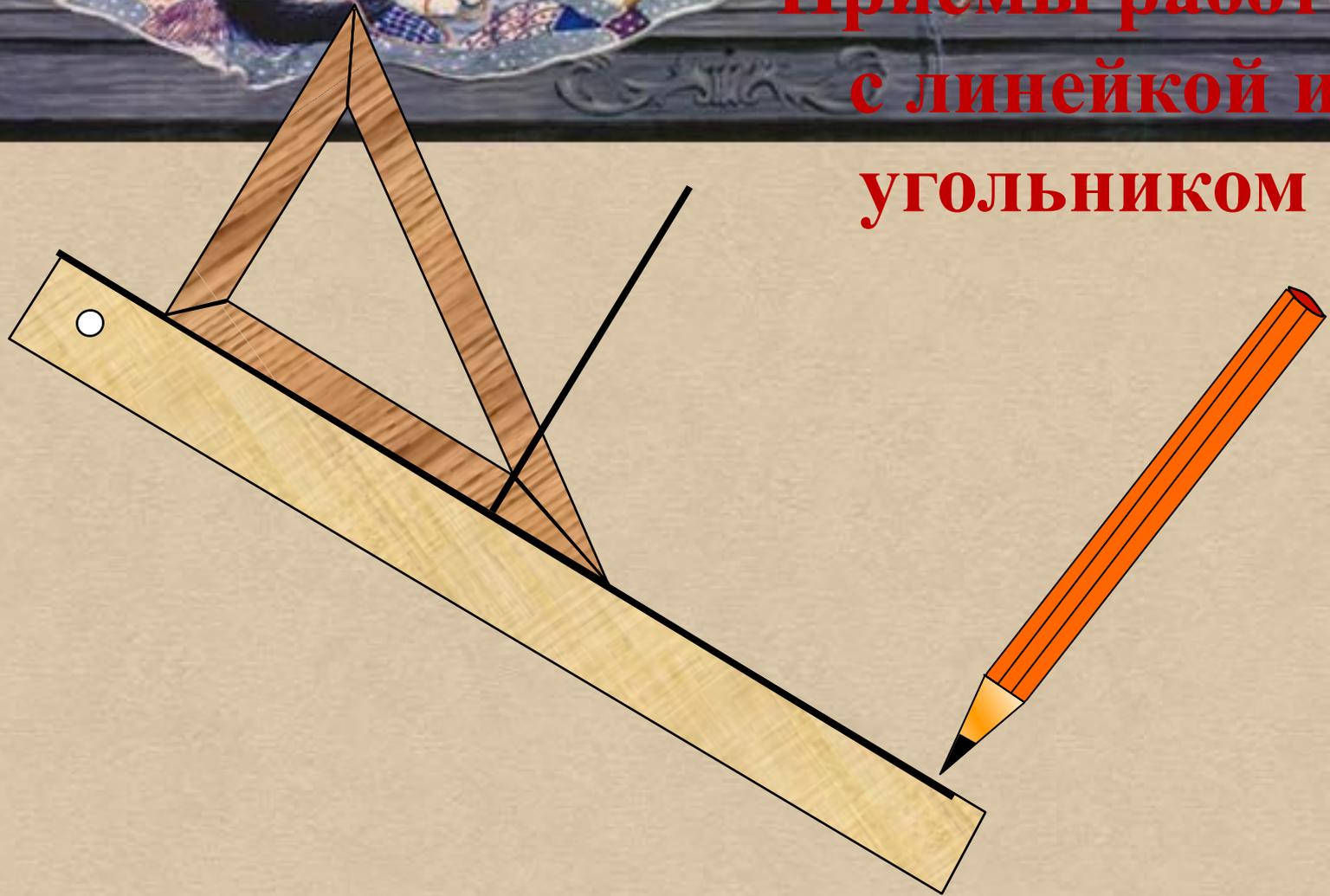
Вниз от точки О до точки Б откладываем  
(например, 24 см)

**п /в**

**Постоянная величина**



**Приёмы работы  
с линейкой и  
угольником**





# Мерки на типовую фигуру

Размер 134 - 36

Полуобхват талии  $Ст = 31\text{см}$

Полуобхват бёдер  $Сб = 40\text{см}$

Длина нагрудника  $Дн = 15\text{см}$

Длина нижней части  $Ди = 35\text{см}$



**Практическая работа**

**«ПОСТРОЕНИЕ  
ФАРТУКА»**

**Спасибо за просмотр!**