



*Инструменты и приспособления при выполнении ручных работ*





# Инструменты и приспособления

## Игла

**Тонка, одноуха, остра.**

**Игла — это тонкий  
металлический стержень,  
изготовленный из  
высококачественной стали, с  
заостренным концом и ушком  
для вдевания нити. Иглы  
должны быть острыми,  
упругими, неломкими,  
гладкими.**





# Инструменты и приспособления

## Ножницы

*Этот инструмент, состоящий из двух лезвий, предназначенный для раскроя деталей одежды, отрезания концов ниток.*

*Два жонца, два кольца, посередине гвоздь, да и тот насквозь.*

Ножницы должны закрываться без резкого звука, а их лезвия — хорошо резать по всей длине.





# Ножницы





# Инструменты и приспособления

## Напёрсток

**Из этого ведёрка**  
**Нельзя воды напиться.**



Это ведёрка выполнены из  
пластмассы или стали. Покрытый  
тонким слоем меди или алюминия.

Наперсток - это инструмент,  
предназначен для предохранения  
пальца от укола при  
проталкивании иглы в ткань.

# Напёрсток







# Инструменты и приспособления

## Сантиметровая лента

Это мягкая лента с нанесенными на ней сантиметровыми и миллиметровыми делениями.

Длина ленты равна 150 см.

Применяют ее для снятия мерок с фигуры человека, измерения ткани и деталей изделия. При измерении ленту не следует излишне натягивать или ослаблять



# Сантиметровая лента







# Инструменты и приспособления

## Булавки

Это иглы с головками.

Их используют для

скалывания,

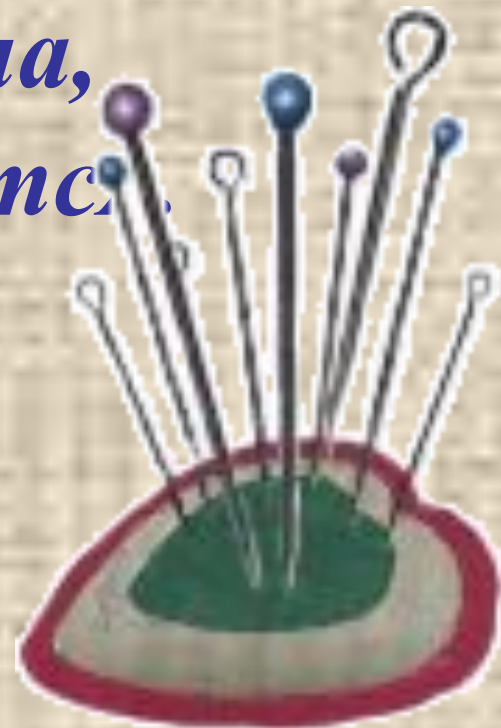
сметывания деталей при

переводе линий с одной  
детали на другую.

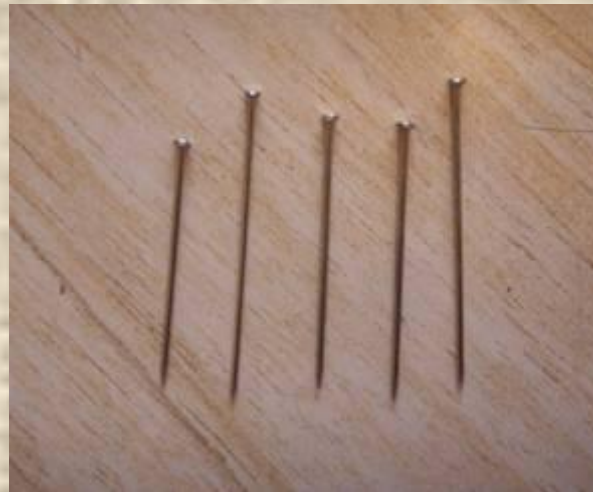
Длина булавок 3—4 см.

Они должны быть  
тонкими, хорошо  
отшлифованными  
(гладкими).

*Острие, как игла,  
А шить не годится.*



# Булавки





# Инструменты и приспособления

## Лекала



Это детали изделия, вырезанные из картона или плотной бумаги. Данное приспособление применяют для нанесения контрольных знаков на ткани, линий карманов, вытачек, мягких складок.



# Лекала





# Инструменты и приспособления

## Колышек



Это костяной, деревянный или металлический стержень с заострённым концом. Это приспособление применяют для выправления углов пояса, бретели, воротника, петель, различных фигурных швов, а также для удаления **НИТОК.**



# Инструменты и приспособления

## Резец

Это металлический диск с острыми зубцами, прикрепленный к рукоятке. Применяют для перенесения линий и знаков с лекал из бумаги или с деталей из тонких тканей на соответствующие парные детали.







# **Инструменты и приспособления**

## **Портновские мелки**



**Это небольшие плоские кусочки мела треугольной или круглой формы разных цветов.**

**Применяют для нанесения линий на ткань или другой материал во время раскроя и примерки.**

# Портновские мелки





# **Инструменты и приспособления**

## **Манекен**

**Это фигура в виде человеческого туловища, используют для примерки одежды как при шитье, так и в готовом виде. На манекенах проверяют правильность стачивания боковых и плечевых швов, вметывания воротников горловину, рукавов в проймы.**

