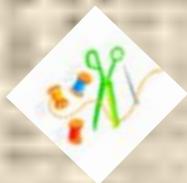
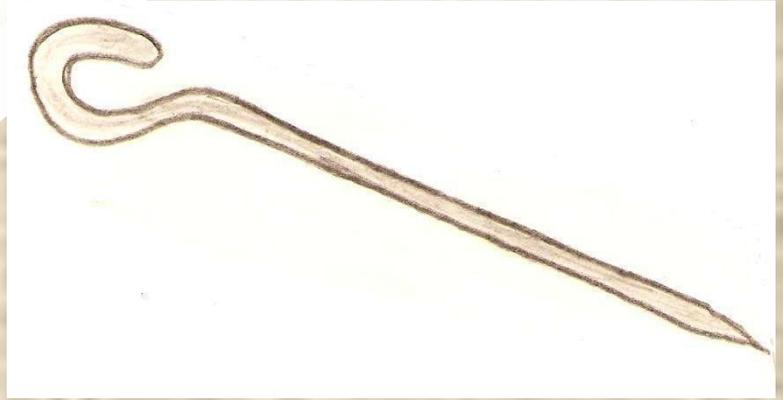
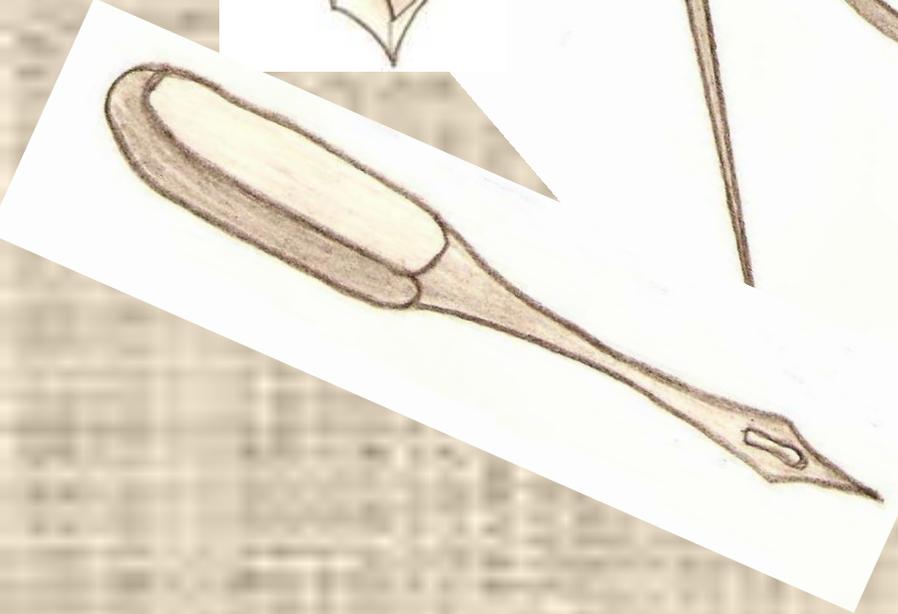
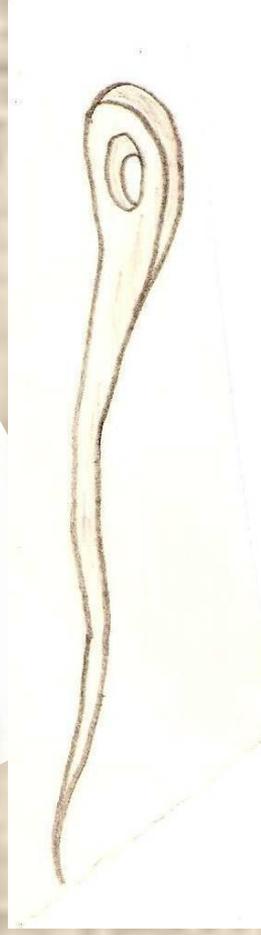
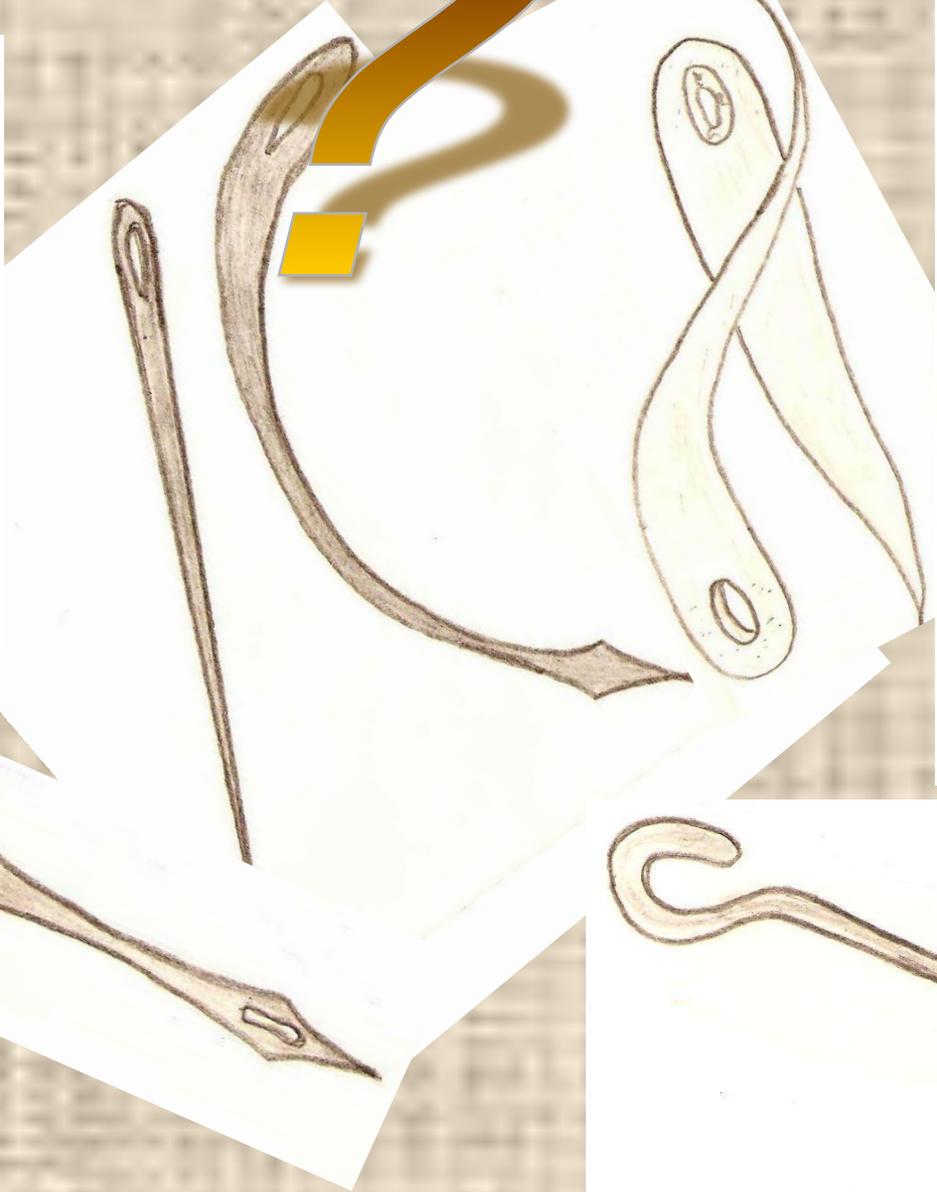
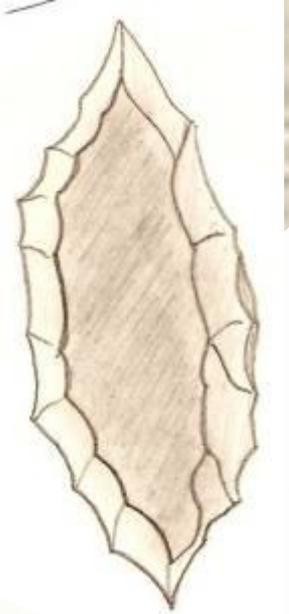
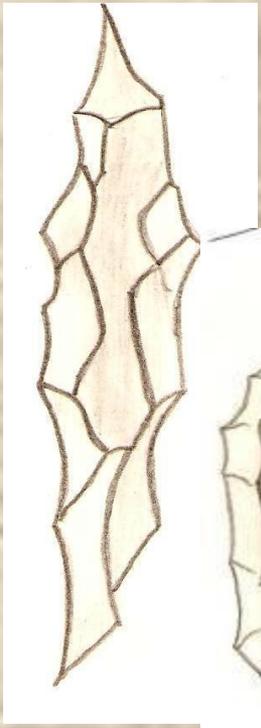




*Инструменты и приспособления,
применяемые при
выполнении ручных
работ*



Лезва





Инструменты

Игла



Игла — это тонкий металлический стержень, изготовленный из высококачественной стали, с заостренным концом и ушком для вдевания нити.

Иглы должны быть острыми, упругими, неломкими, гладкими.



Ножки



Северо-восточная
Турция, 2 в. н. э.



Средневековые ножницы



Восточное
Средиземноморье,
14 в.



Ножницы со съемными
лезвиями. Италия, 1890



Турция, 18 в.



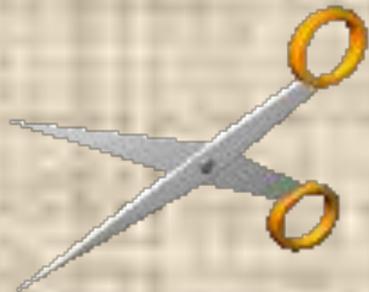
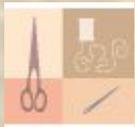
Италия (Франция), ок. 1820г.



Англия, 1875г.

Современные ножницы





Инструменты

Ножницы

Это инструмент,
предназначенный для
раскроя деталей
одежды, отрезания
концов ниток.

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



Напёрсток





Инструменты

Напёрсток



Это колпачок, выполненный из пластмассы или стали. Покрытый тонким слоем меди или алюминия. Наперсток - это инструмент, предназначен для предохранения пальца от укола при проталкивании ИГЛЫ В ТКАНЬ.



Инструменты

Сантиметровая лента





Инструменты

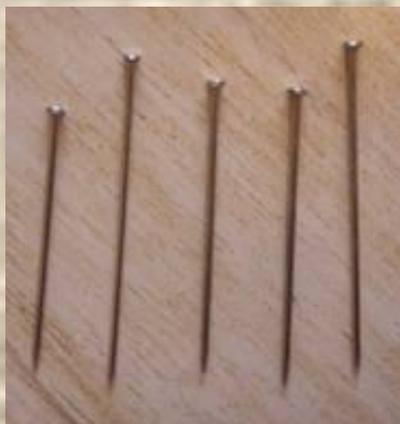
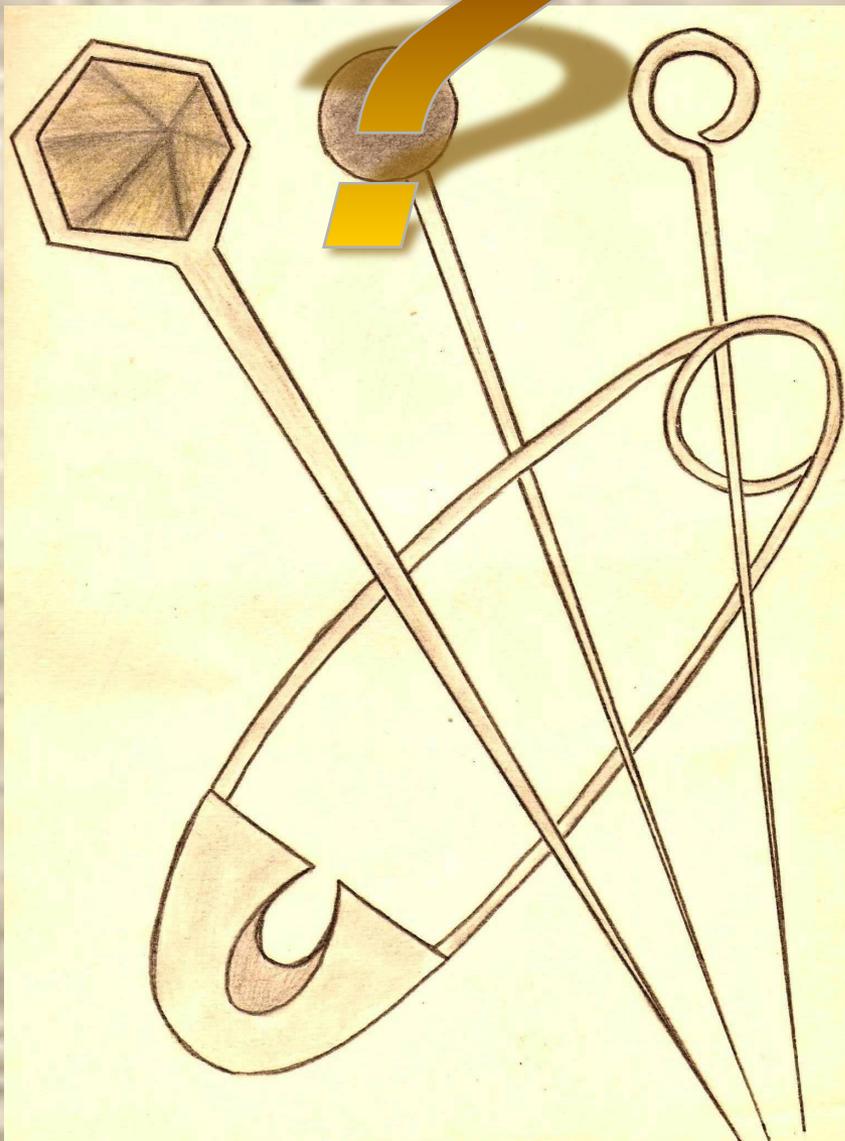
Сантиметровая лента

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.

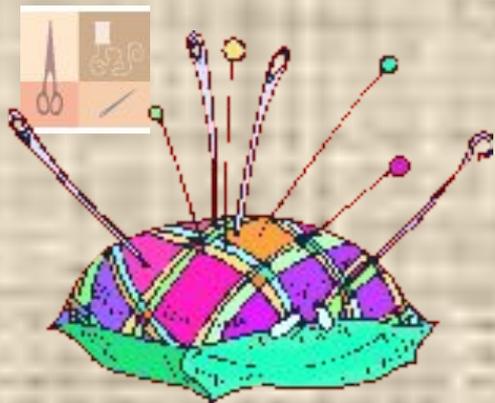


Приспособления Булавки



Приспособления

Булавки

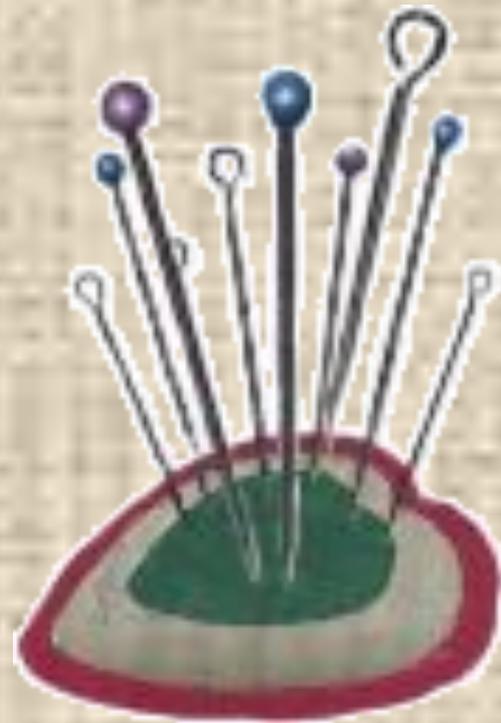


Это иглы с головками.

Их используют для скалывания деталей при смётывании и переводе линий с одной детали на другую.

Длина булавок **3—4 см.**

Они должны быть тонкими, хорошо отшлифованными (гладкими) и острыми.





Приспособления

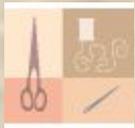
Лекала



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

Лекала





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.



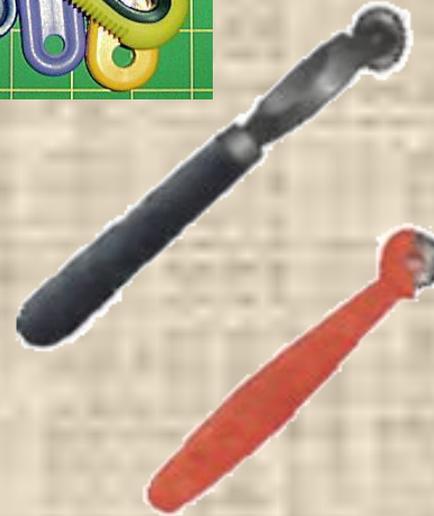
Приспособления



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.





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.





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, вмётывания воротников горловину, рукавов в проймы.



Практическая работа

Классификация инструментов и приспособлений.

Время – 5 мин.

- автор: Рахманова Ольга Олеговна, учитель технологии,
- соавтор Иванова Н.А., учитель технологии.