

Чтобы выполнить любое задуманное дело и получить такое изделие, которое бы радовало глаз, соответствовало требуемым размерам и правильной технологической обработке, нужно все тщательно продумать.

- Что нужно сделать, прежде чем изготовить какое-либо изделие, после изучения чертежа и подбора заготовок?

Заготовку нужно разметить.

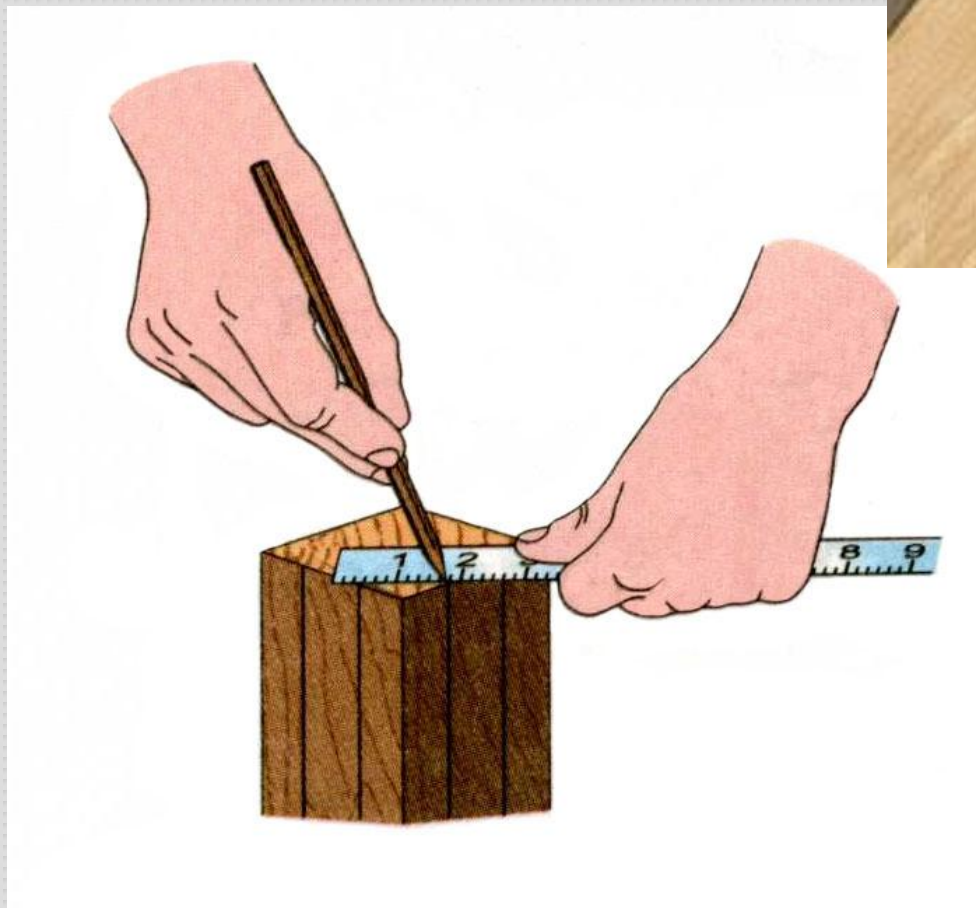
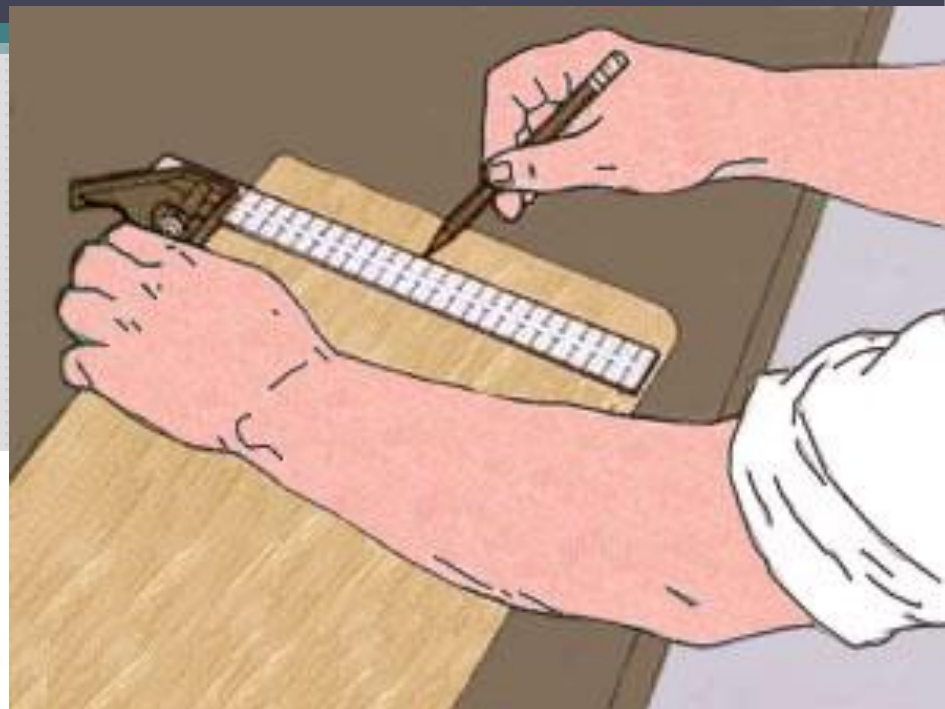
Разметка заготовок.

Эпиграфом к уроку может
служить китайская пословица
“Скажи мне - и я забуду. Покажи
мне ~ и я запомню. Вовлеки меня
- и я научусь”.

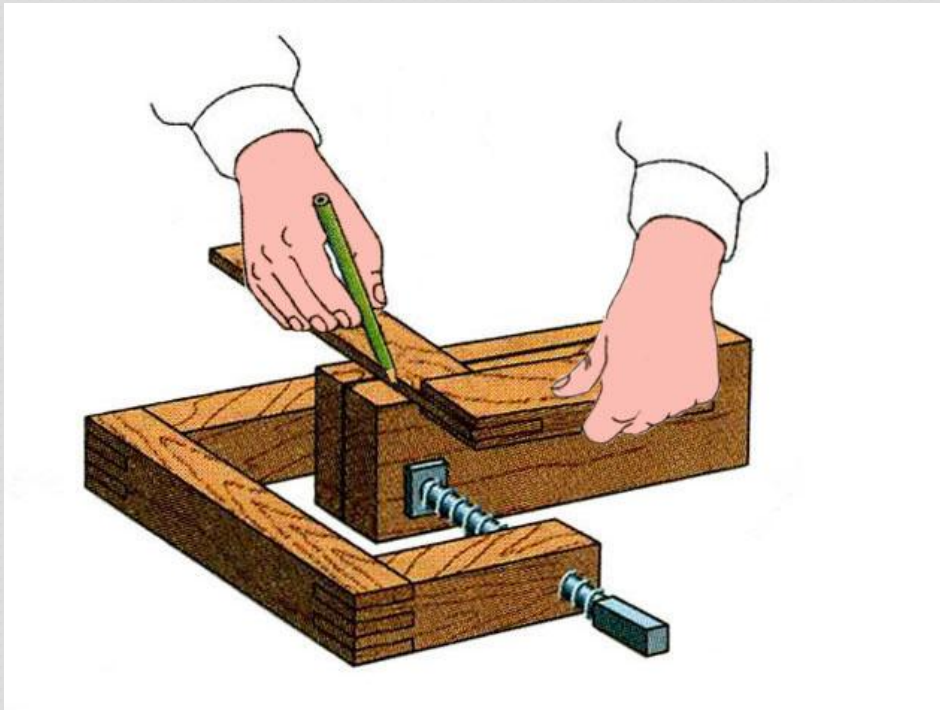
Цель урока:

- Закрепить знания об инструментах, применяемых для выполнения разметки;
- Научиться приемам разметки деталей кухонного стола;
- Развивать пространственное воображение словесно-логическое мышление,
- Воспитывать умение анализировать свою деятельность.

Разметка заготовок



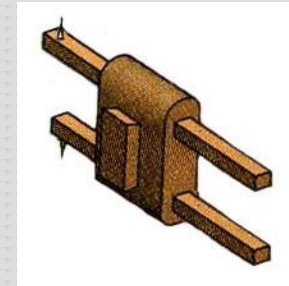
Разметкой называют нанесение на заготовку разметочным инструментом линий, рисок, точек, определяющих контуры последующей обработки



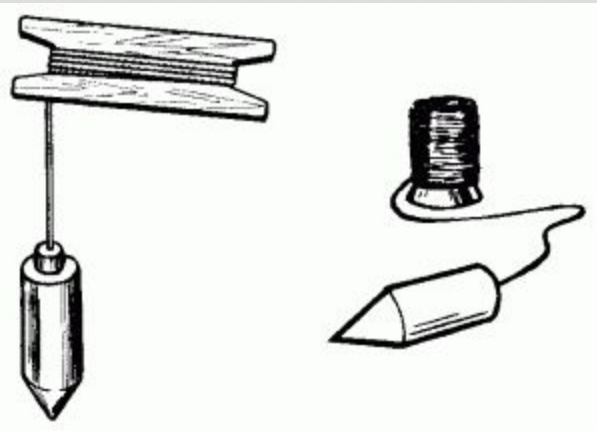
Какие вы знаете контрольно - измерительные инструменты?



Металлическая линейка



Рейсмус



Отвес



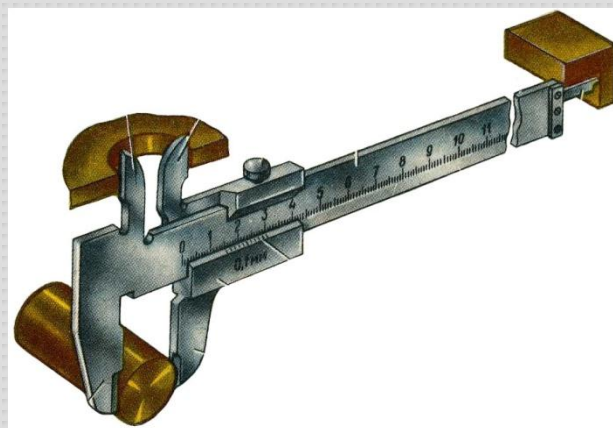
Складной метр



Рулетка



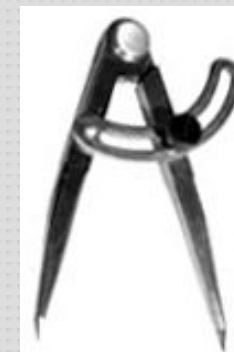
**Уголок
металлический**



Штангенциркуль



Ерунок



Циркуль

2. Какие инструменты применяют при разметке?

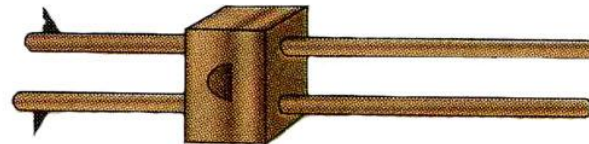
При разметке применяют чертёжные и измерительные инструменты, такие как карандаш, линейка, угольники, циркули, а также шаблоны



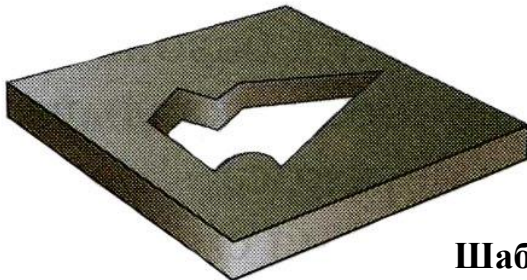
Линейка



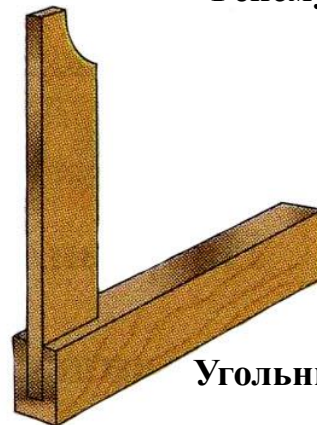
Карандаш



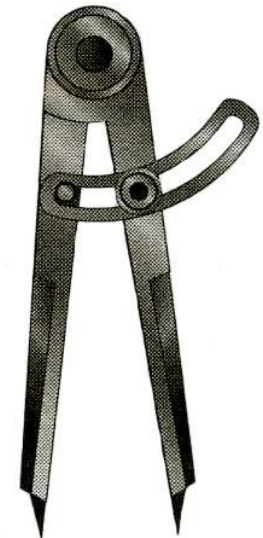
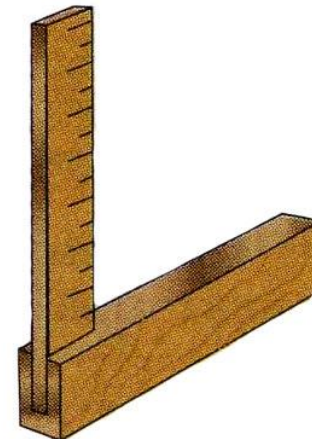
Рейсмус



Шаблон



Угольники

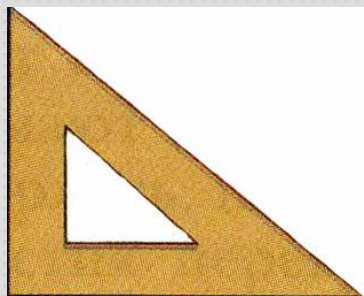


Разметочный
циркуль

Каким инструментом можно разметить окружности и дуги на заготовках?



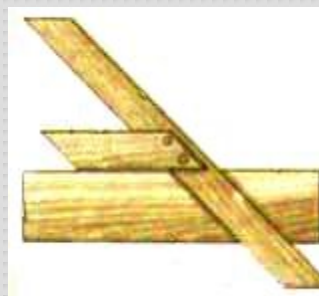
Кронциркуль



Треугольник



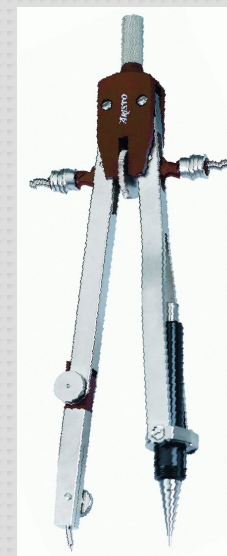
Ерунок



Малка



Столярный уровень



Циркуль



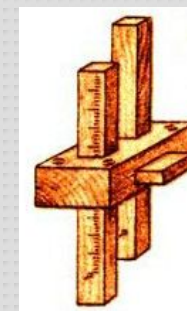
Штангенциркуль



Угольник

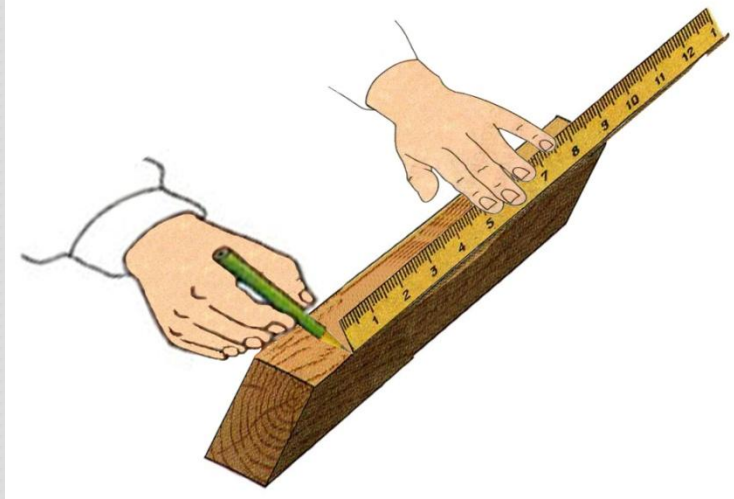
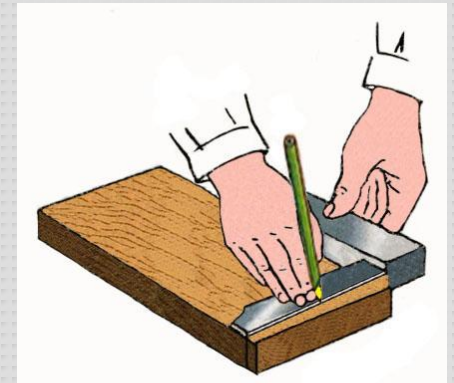
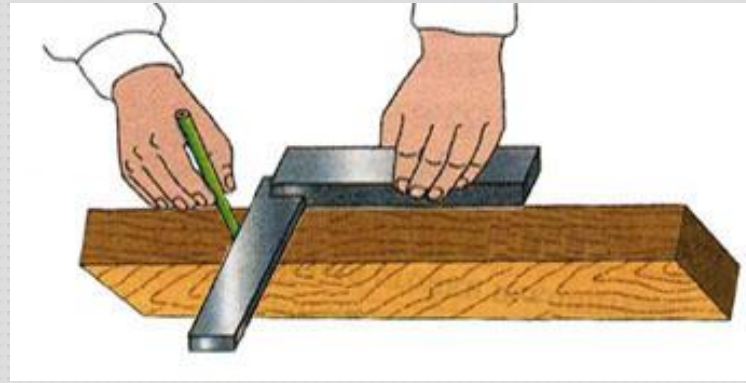
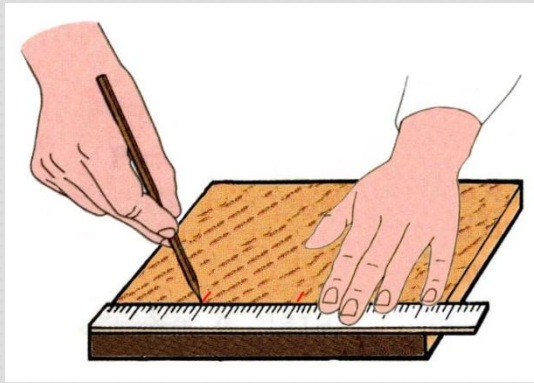


Рулетка



Рейсмус

3. Как проводят линии разметки при выпиливании деталей прямоугольной формы?

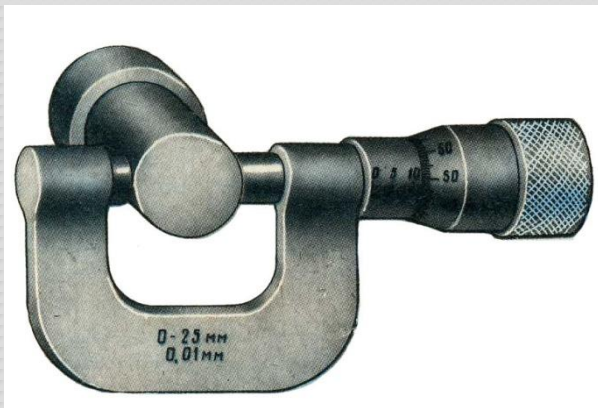


Разметка при помощи карандаша, линейки, угольника .

Каким инструментом можно проверить вертикальность и горизонтальность устанавливаемых деревянных конструкций?



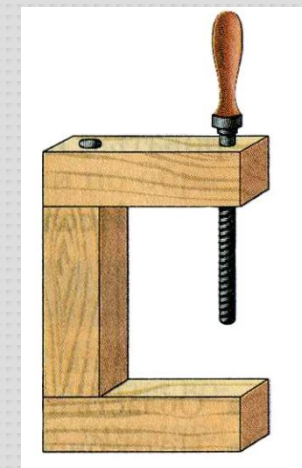
Циркуль



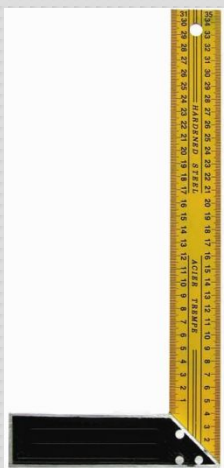
Микрометр



Линейка



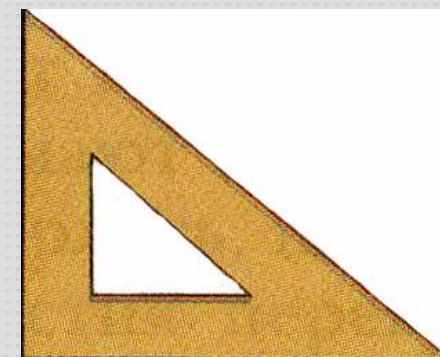
Струбцина



Угольник



Уровень



Треугольник

Правила безопасности труда

- 1. Обращаться с чертежными инструментами нужно очень осторожно, чтобы не поранить глаза и руки.
- 2. Нельзя класть карандаш и разметочный циркуль в карман, их можно держать только на столе.

Итог урока

- Какие цели и мы ставили перед собой в начале урока?
- Удалось ли нам достигнуть поставленной цели?
- Какие трудности встретились?
- Что показалось наиболее интересным?