СОЕДИНЕНИЕ БРУСКОВ

МБОУ Игринская СОШ №1
Учитель Головин Сергей Михайлович

повторение

- Что называют чертежом?
- Какие чертежи называют сборочными?
- Какие размеры проставляют на сборочном чертеже?
- Какое изделие называют надежным?

При изготовлении многих изделий из древесины бруски соединяют по длине и под прямым углом.

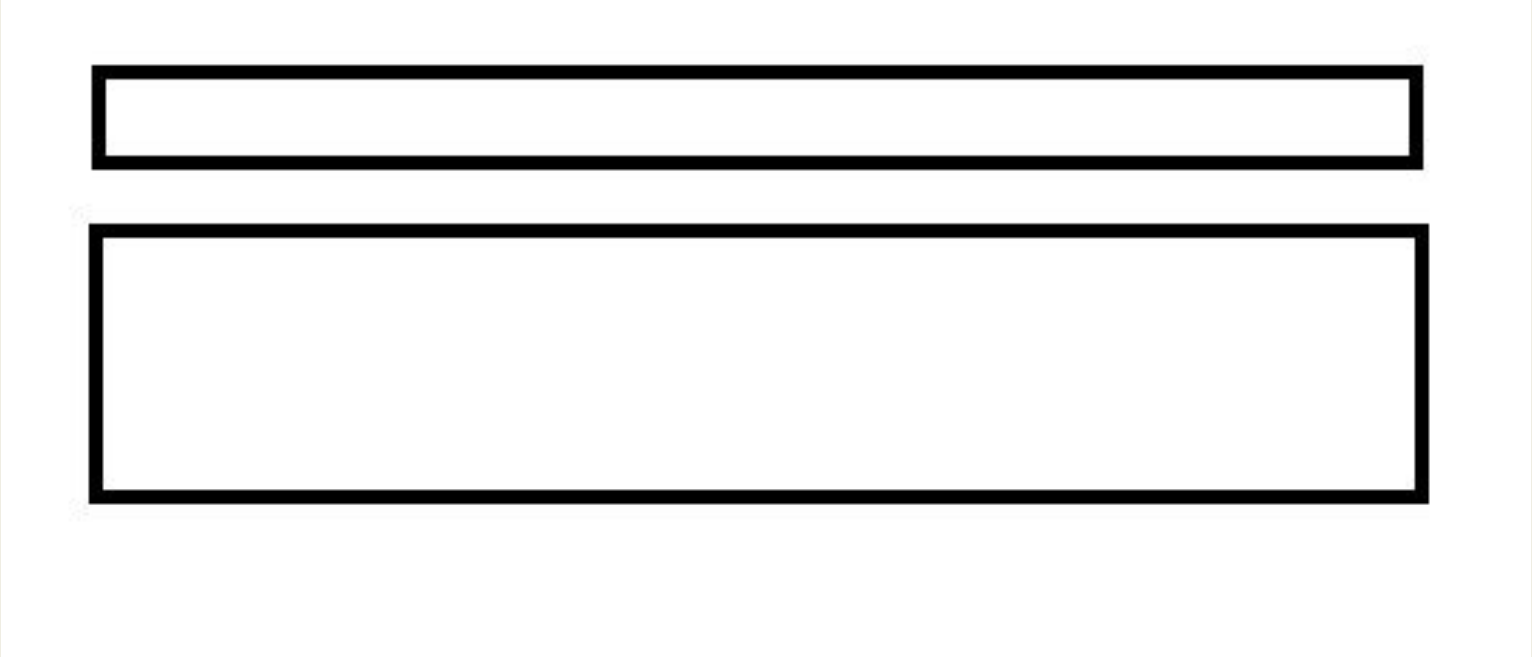
- Например: рамки, стенды, подставка под новогоднюю елку и т.д.
- РАСМОТРИМ на примере подставки под новогоднюю елку.

Давайте подумаем, что нам потребуется в ходе работы по изготовлению подставки под новогоднюю елку.

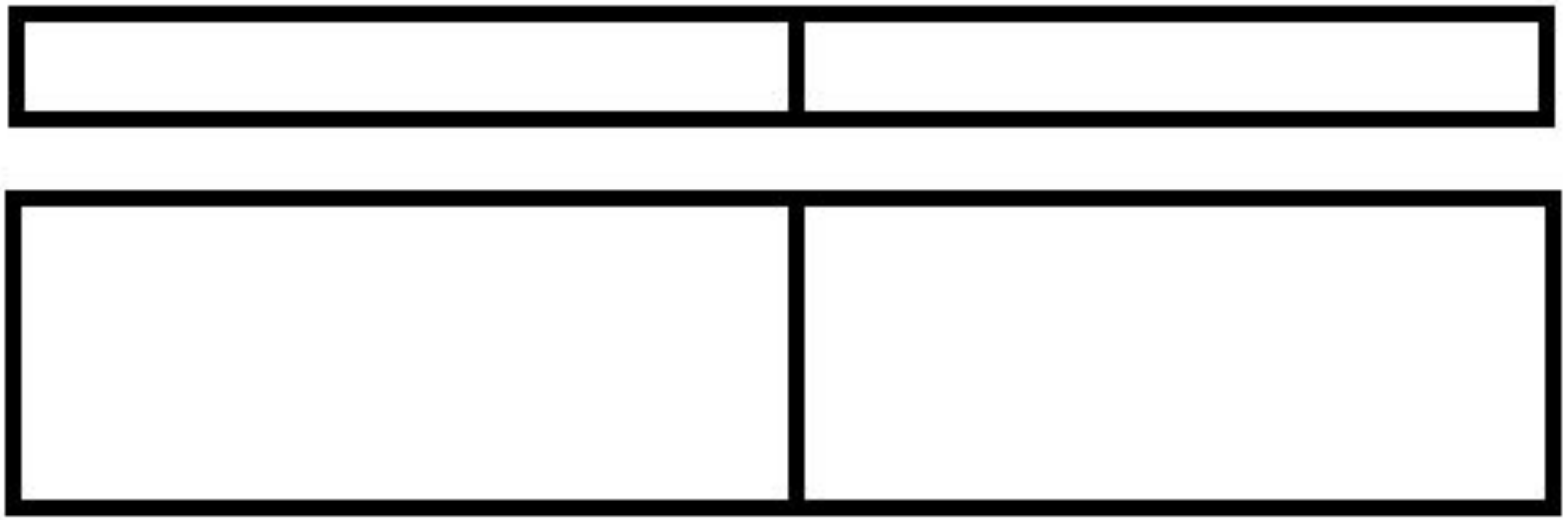
- ИНСТРУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ:
- Заготовка;
- Разметочные инструменты;
- Ножовка;
- Стамеска;
- Киянка;
- Напильник.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

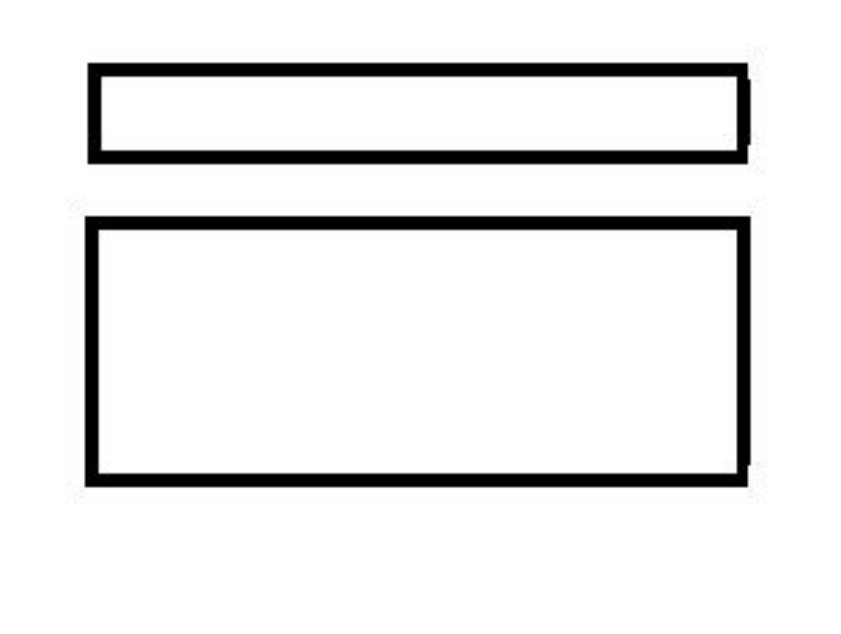
- Выбрать заготовку



Разметить длину деталей



Пиление по разметке

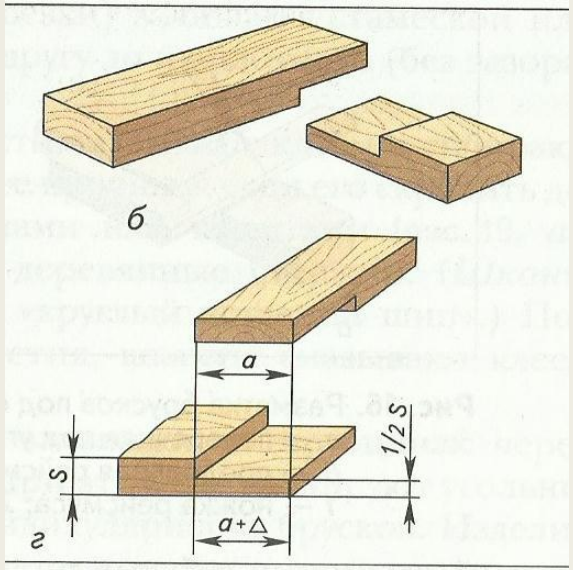


После того как наши заготовки готовы необходимо выполнить разметку вырезаемой части

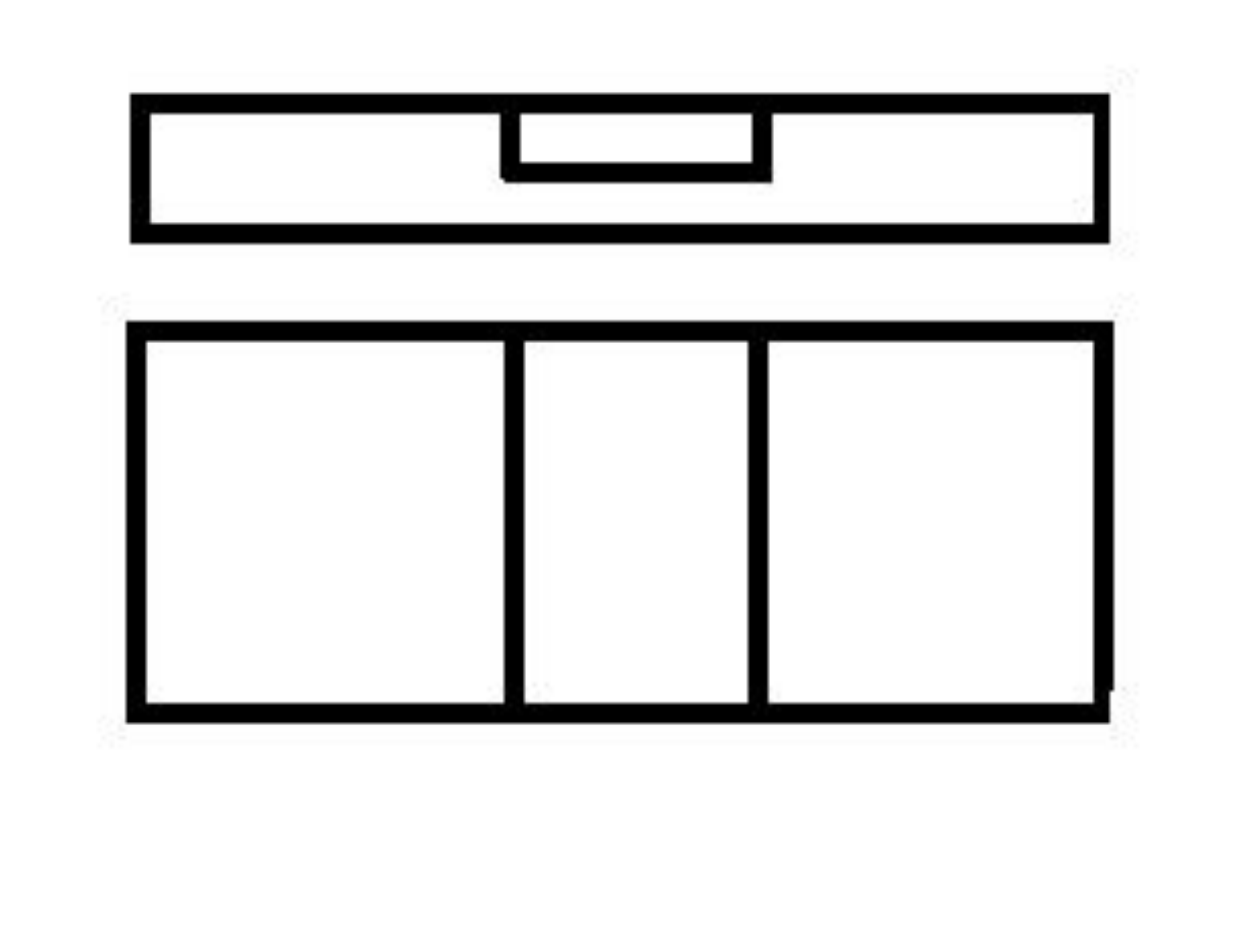
- ЗАПОМИНАЕМ

Длина вырезаемой части при угловом соединении равна ширине второй детали.

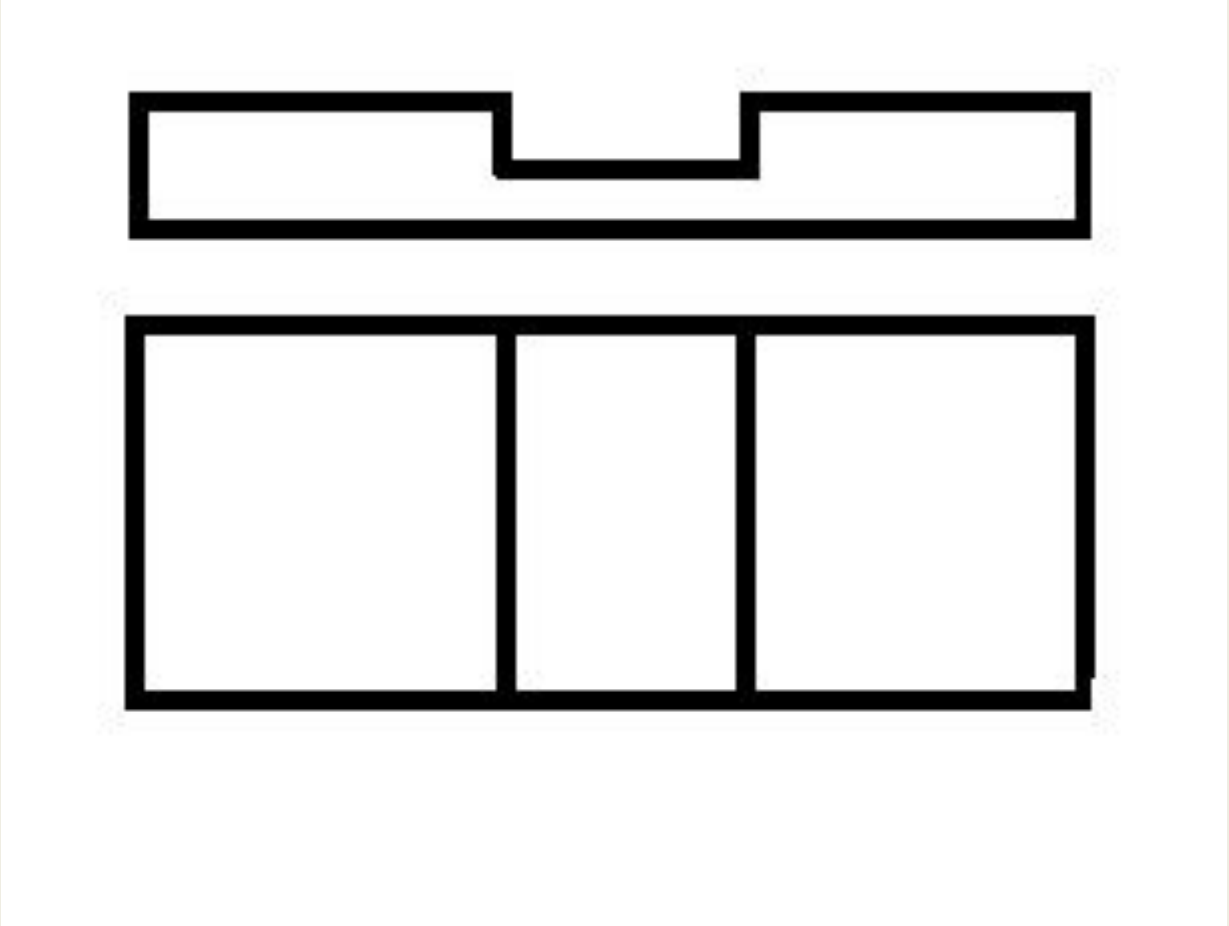
Толщина вырезаемой части равна половине толщины детали



Делаем разметку



Запиливание ножовкой и подрезание стамеской



Подгонка деталей с помощью напильника и сборка крестовины

ЗАКРЕПЛЕНИЕ

- В каких изделиях применяют соединение в полдерева?
- Чему равна длина и толщина вырезаемой части?
- Какие инструменты используют для удаления вырезаемой части?