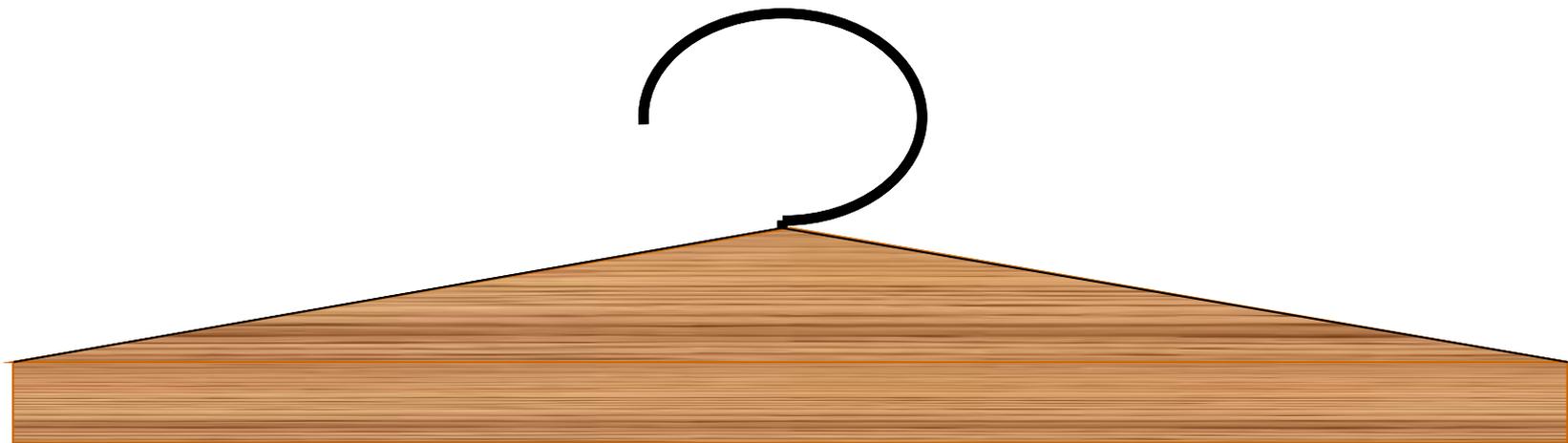


**С любимым делом жизнь в сто крат
милее,
Лишь надо приложить к нему терпение.
И мастерство становится смелее,
Когда приходит к сердцу вдохновение.
Любовь к искусству – вечное горенье,
Художнику как сладостное бремя.
Творенье рук – источник наслаждения,
Излечит душу и заполнит время.**

Технологическая карта изготовления вешалки.



- Материал: древесина, металл.



При помощи чего делают измерение заготовок?

- Линейка, карандаш Ручка, карандаш пальцами

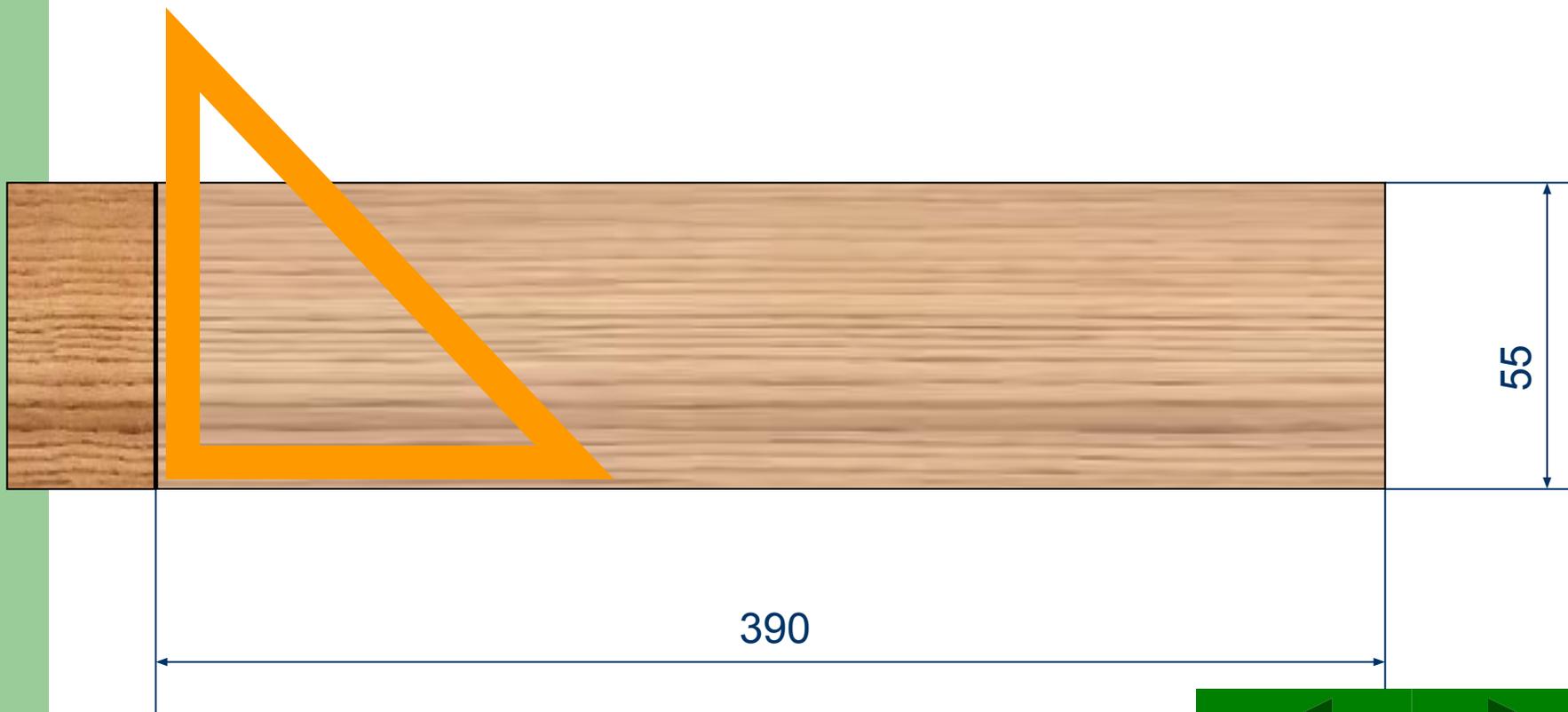


разметка

Подобрать заготовку под
размеры 20/55/390мм.

Материал: древесина

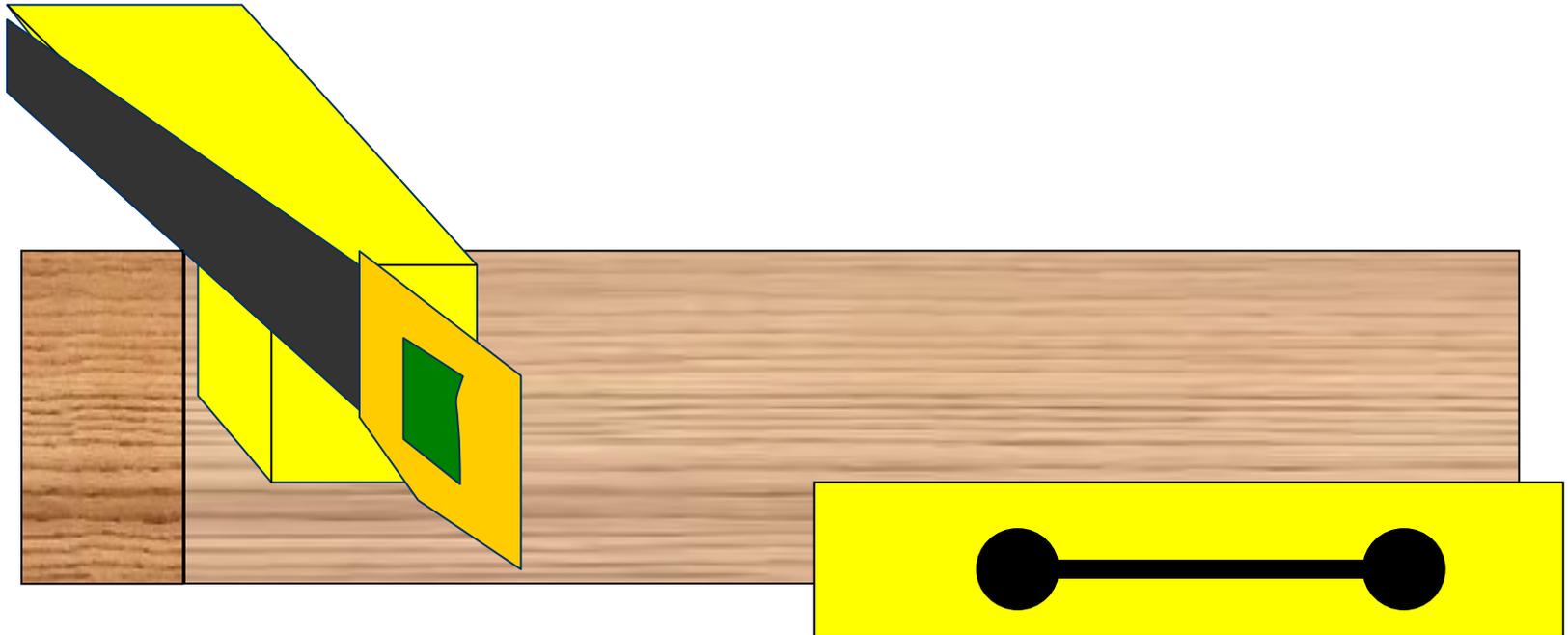
Инструменты:
линейка, карандаш



ПИЛЕНИЕ

- Инструменты:
упор, ножовка.

Распилить заготовку по
заданным размерам.



Внимание соблюдай правила техники безопасности.

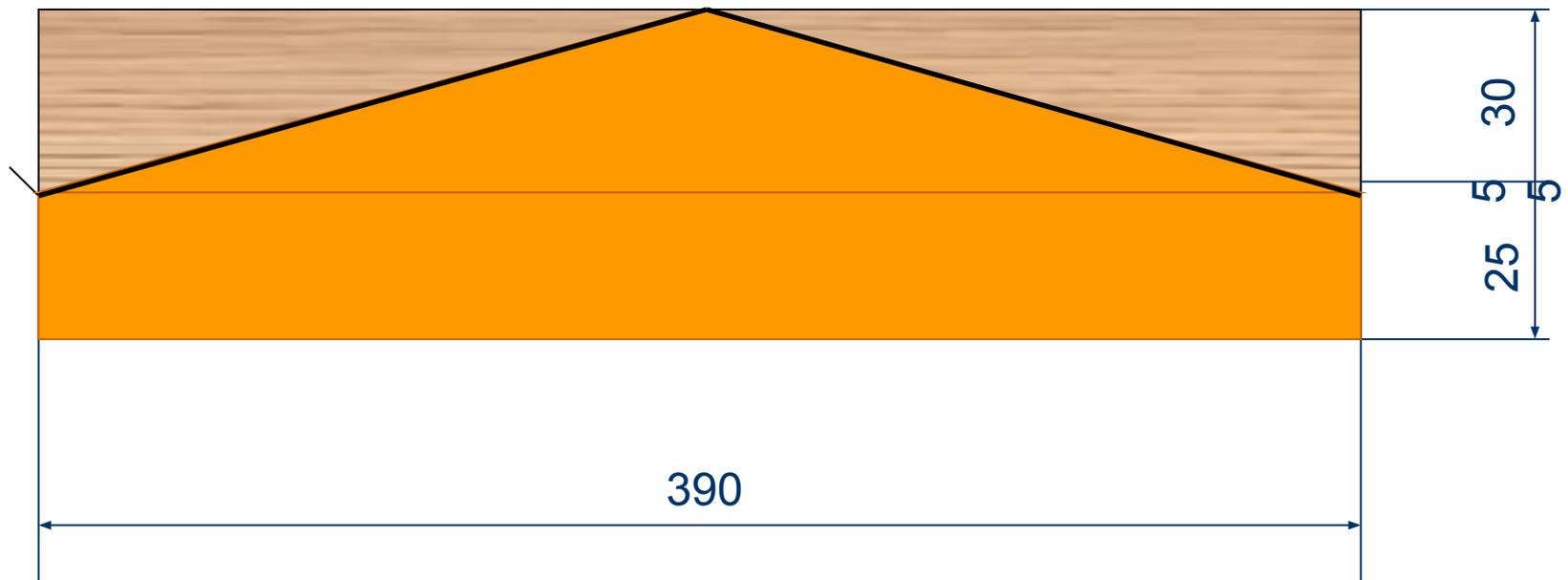
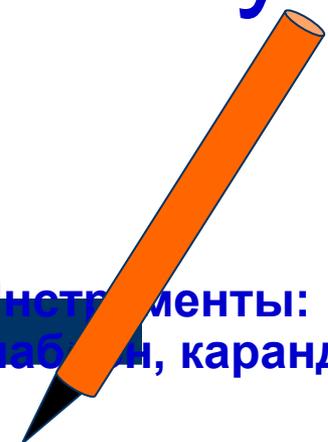


Правила техники безопасности при работе с ножовкой.

- Пользуйся только исправным инструментом.
- При распиливании древесины ножовкой пользуйся упором.
- Не ставь руки близко в зону резания ножовки.

Разметка заготовки по шаблону.

Инструменты:
шаблон, карандаш.



Какой инструмент нам нужен для обработки поверхности заготовки?

рубанок

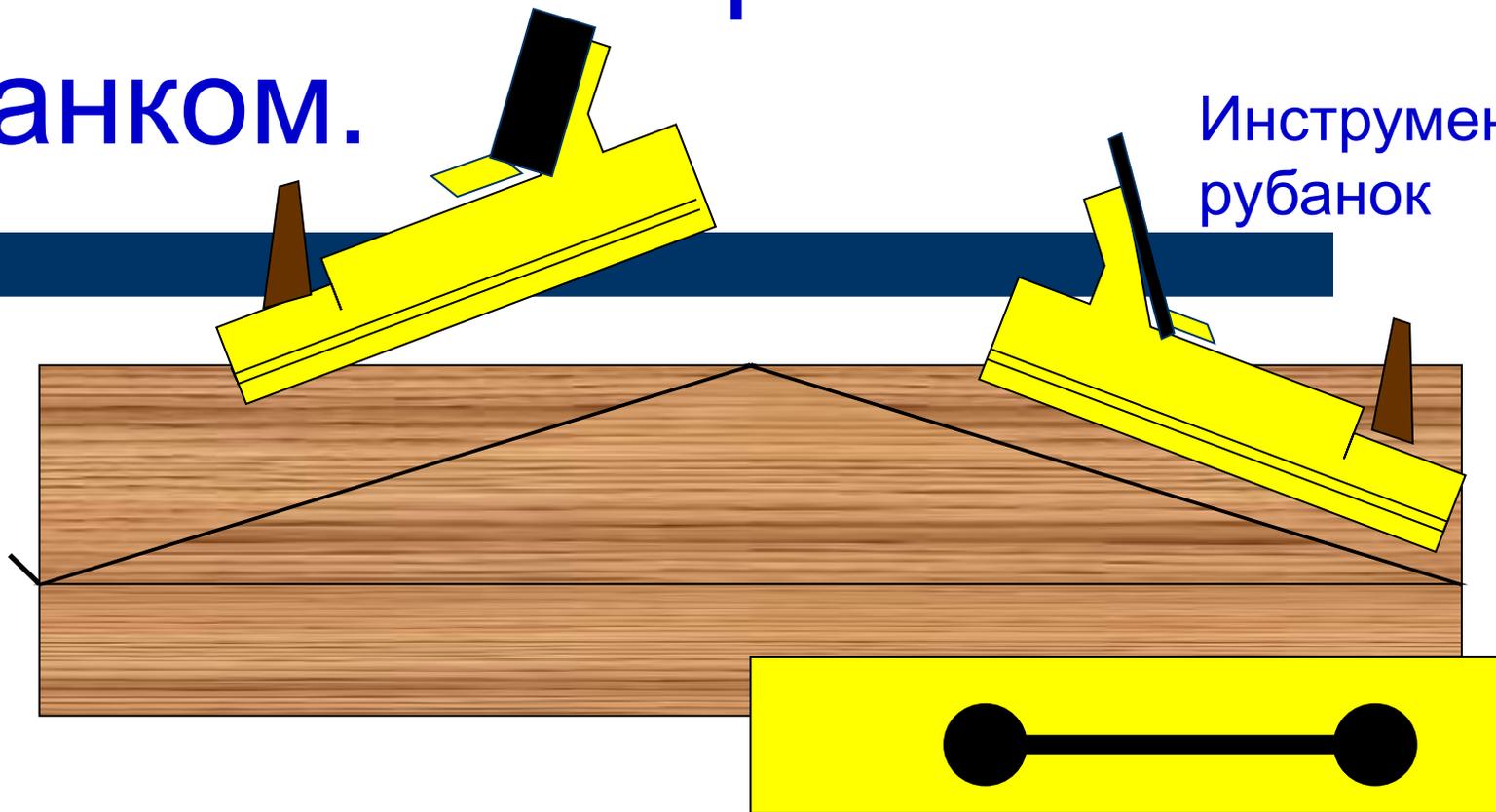
топор

стамеска



Обработка поверхности рубанком.

Инструменты:
рубанок



Внимание соблюдай правила техники безопасности.



Инструктаж по технике безопасности при работе с рубанком.

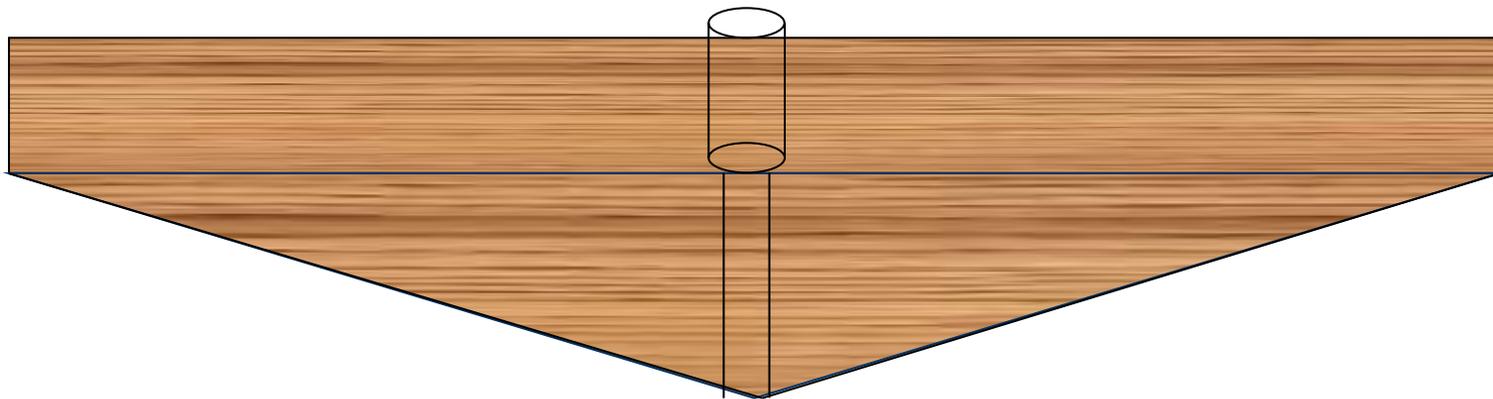
- Работай только с исправным инструментом.
- Правильно держи рубанок и правильно стой у верстака при обработке заготовки.
- Стружку убирай только специальным приспособлением.

Какой инструмент нам нужен для того чтобы просверлить отверстие?

Ручной дрель

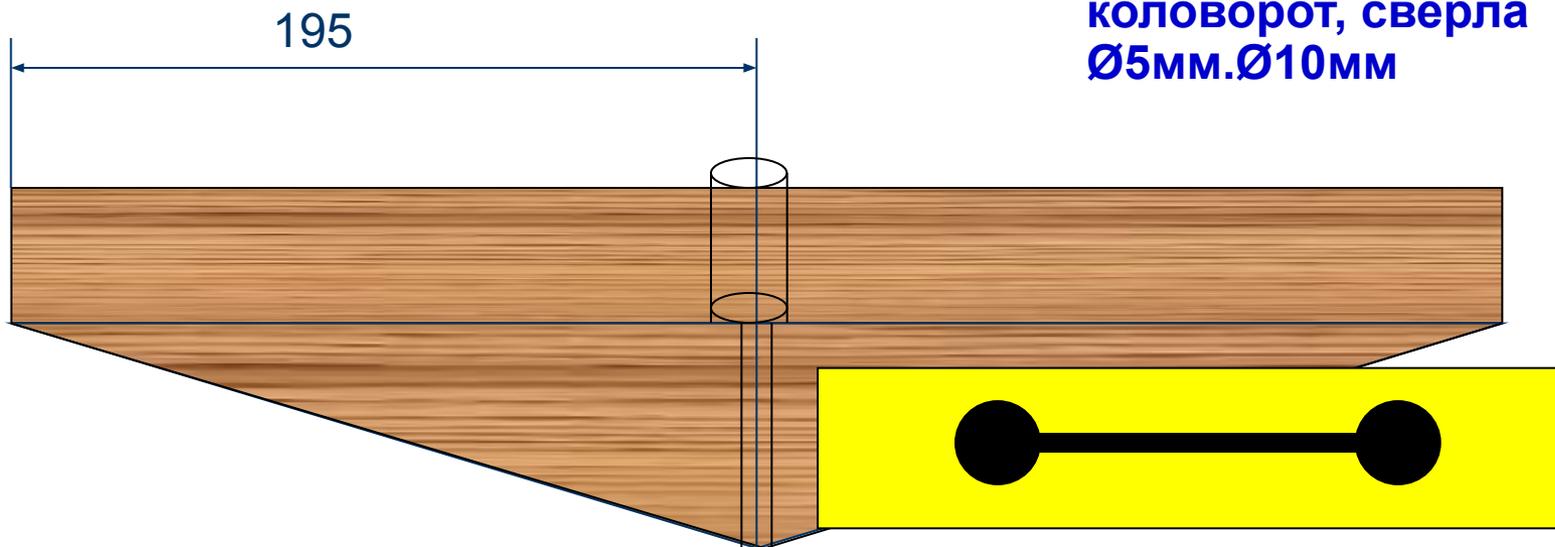
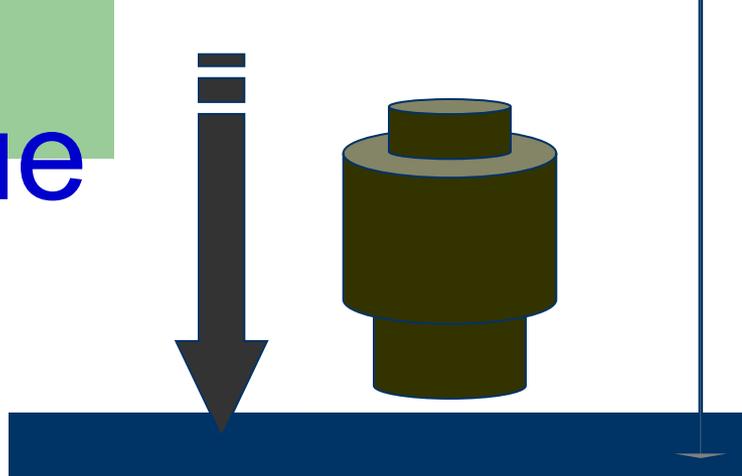
ШИЛО

ГВОЗДЬ



сверление

- Просверлить 2 отверстия $\text{Ø}5\text{мм}$.
 $\text{Ø}10\text{мм}$



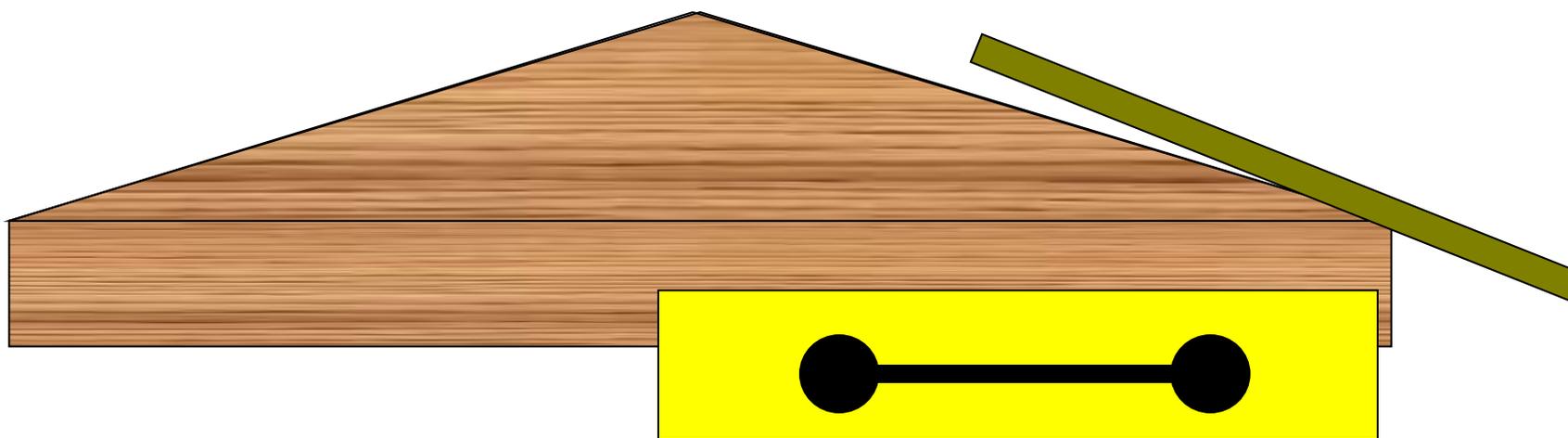
Инструменты:
линейка, карандаш,
коловорот, сверла
 $\text{Ø}5\text{мм}$. $\text{Ø}10\text{мм}$



Опиливание

Обрабатываем
поверхность
изделия
напильником.

Инструменты:
напильник.



Внимание соблюдай правила техники безопасности.



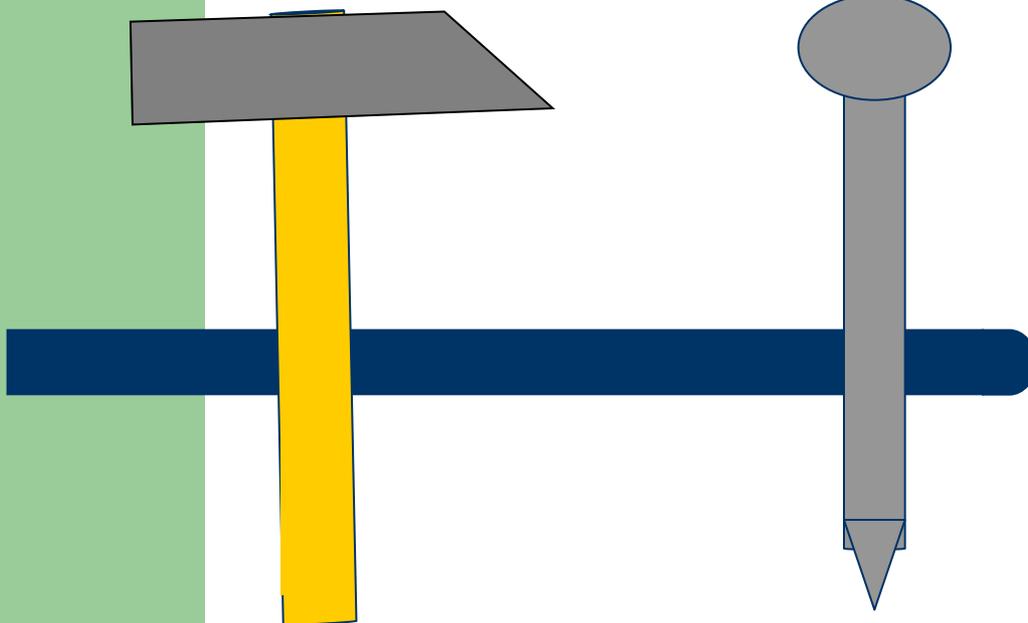
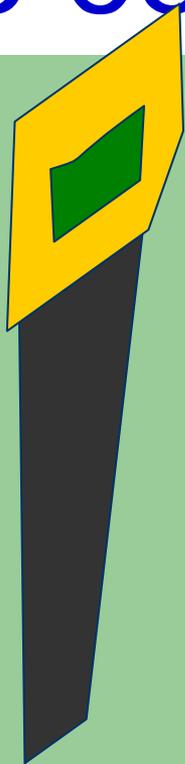
Инструктаж по технике безопасности при работе с напильником.

- Работай только с исправным инструментом.
- Правильно держи напильник чтобы не поранить руки.
- Очищать напильник от стружки, только специальной четкой сметкой.

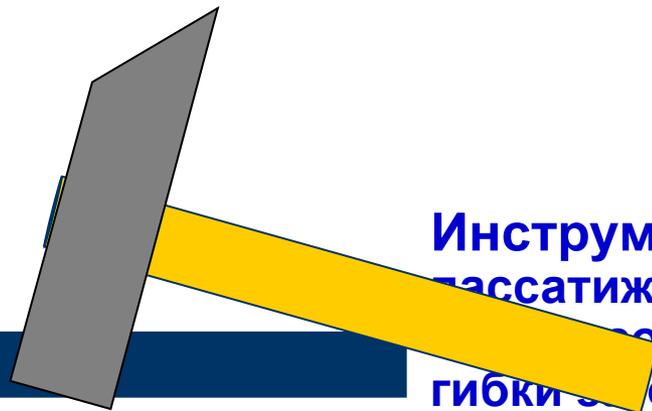


«Отгадай загадку»

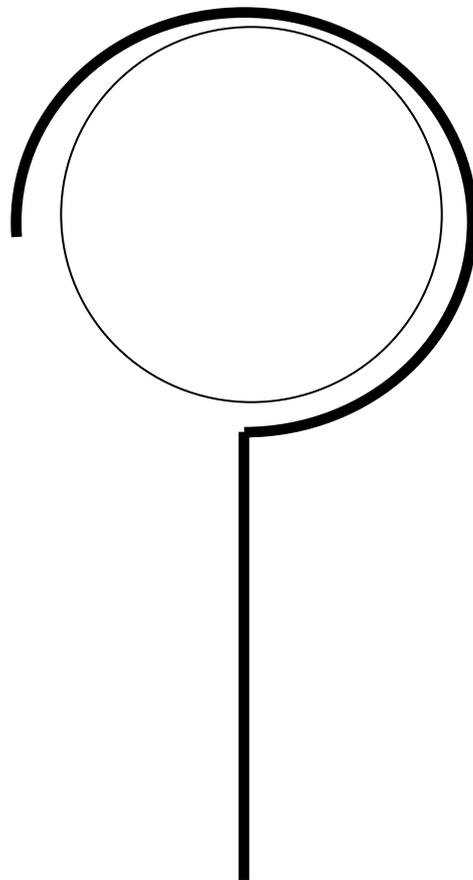
Сколько им не колоти, а ему
не больно?



Обрабатываем
заготовку по
заданному
контуру.



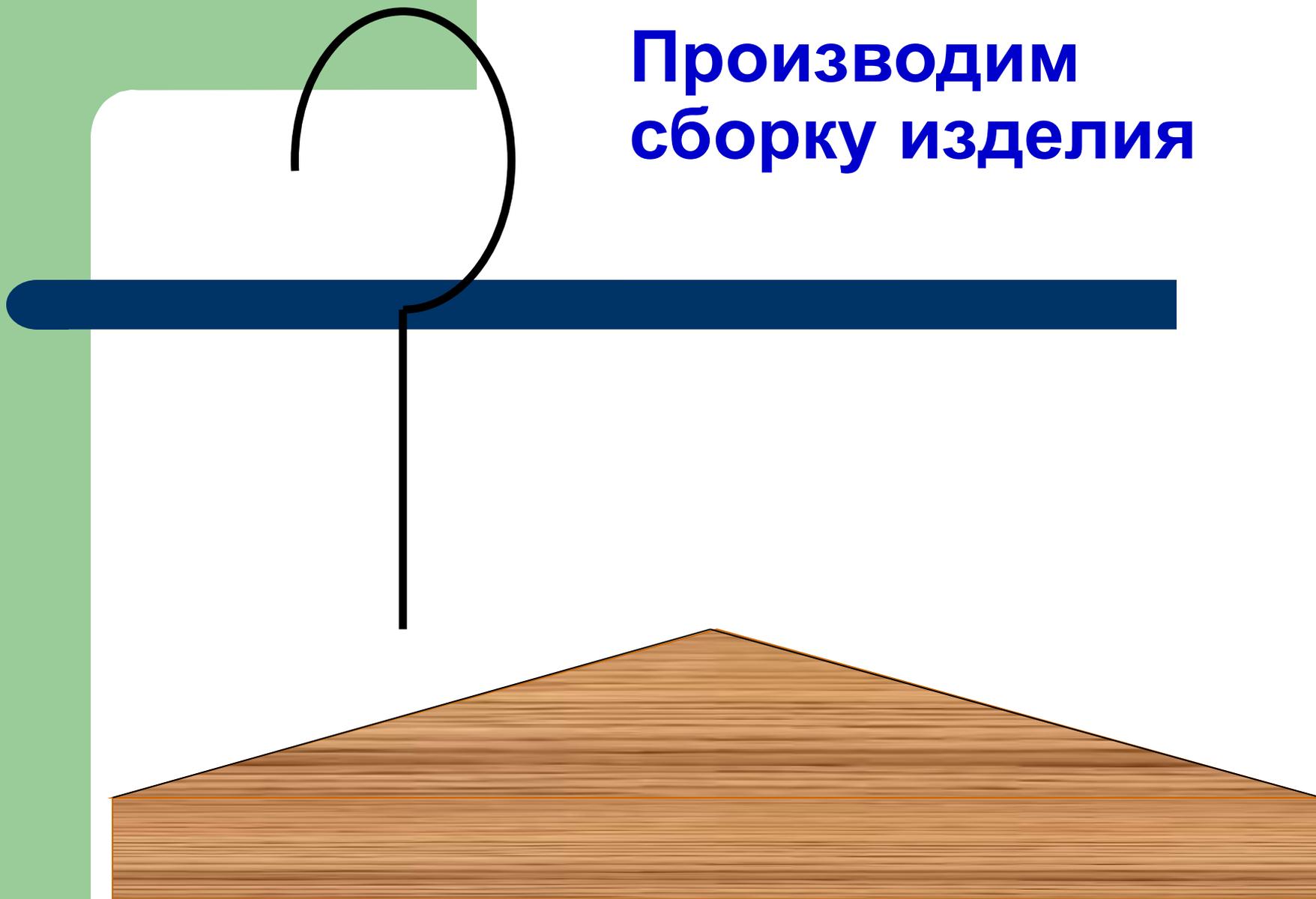
Инструменты:
массажеры, молоток,
шлифовальный станок для
гибкой обработки.



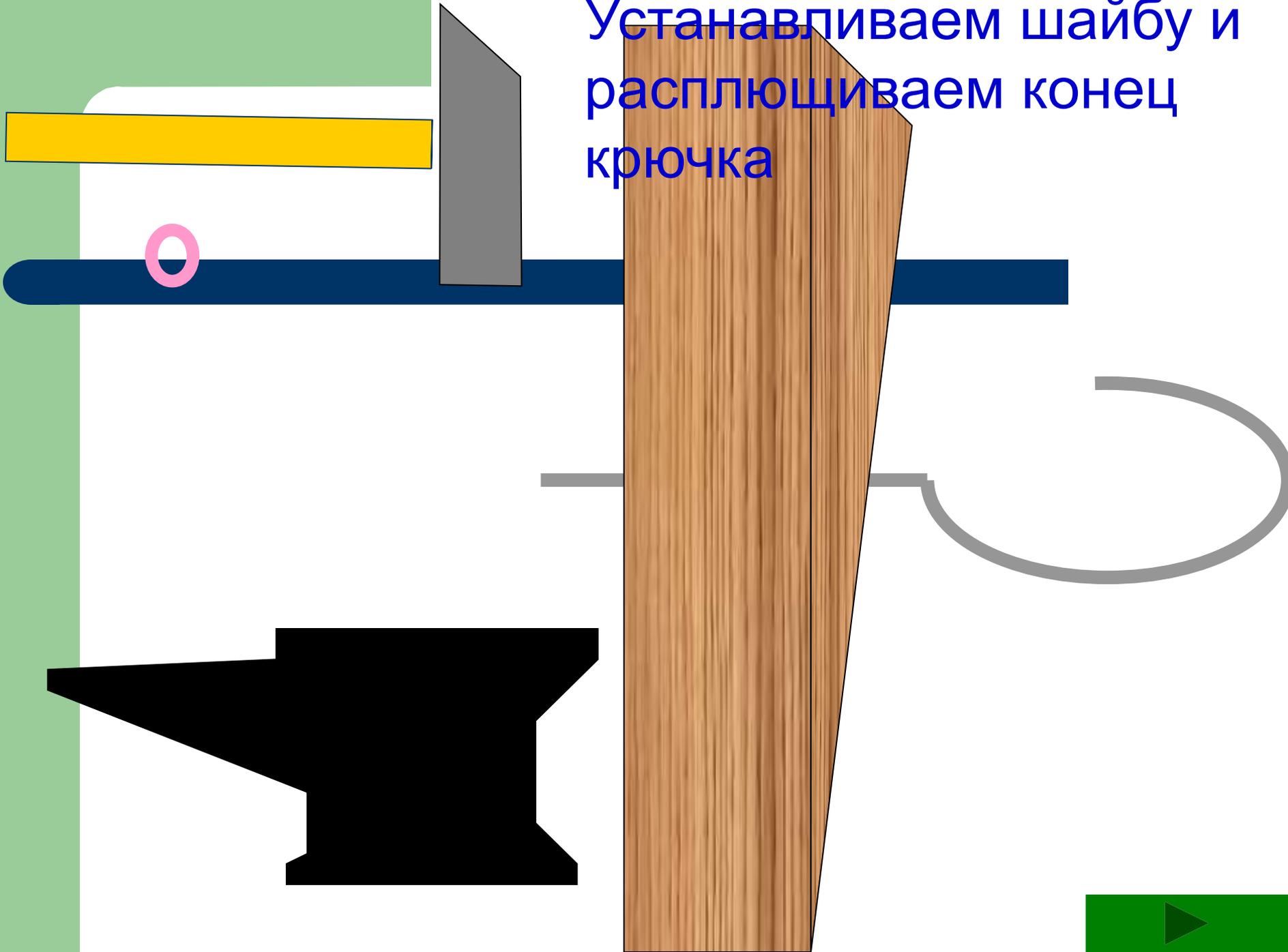
- Материал:
железо



**Производим
сборку изделия**



Устанавливаем шайбу и
расплющиваем конец
крючка



ГОТОВО

