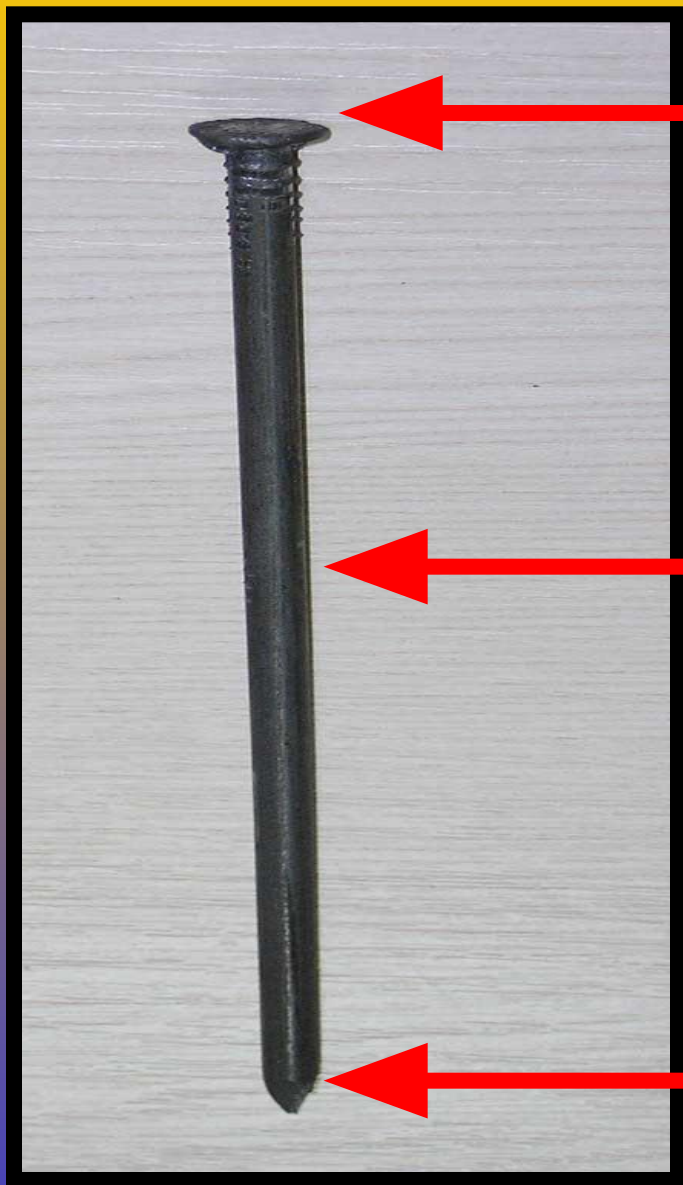


УДИВИТЕЛЬНЫЙ ГВОЗДЬ



Что такое гвоздь

- **Гвоздь** крепёжное изделие заострённый с одного конца и имеющий на втором, тупом конце плоскую рифлёную или декоративную шляпку. Используется для скрепления различных материалов (в основном деревянных) посредством забивания.



ГОЛОВКА

стержень

остриё

материал

древесина

кости
рыбы

шипы
кустов

Камень

кости



железо

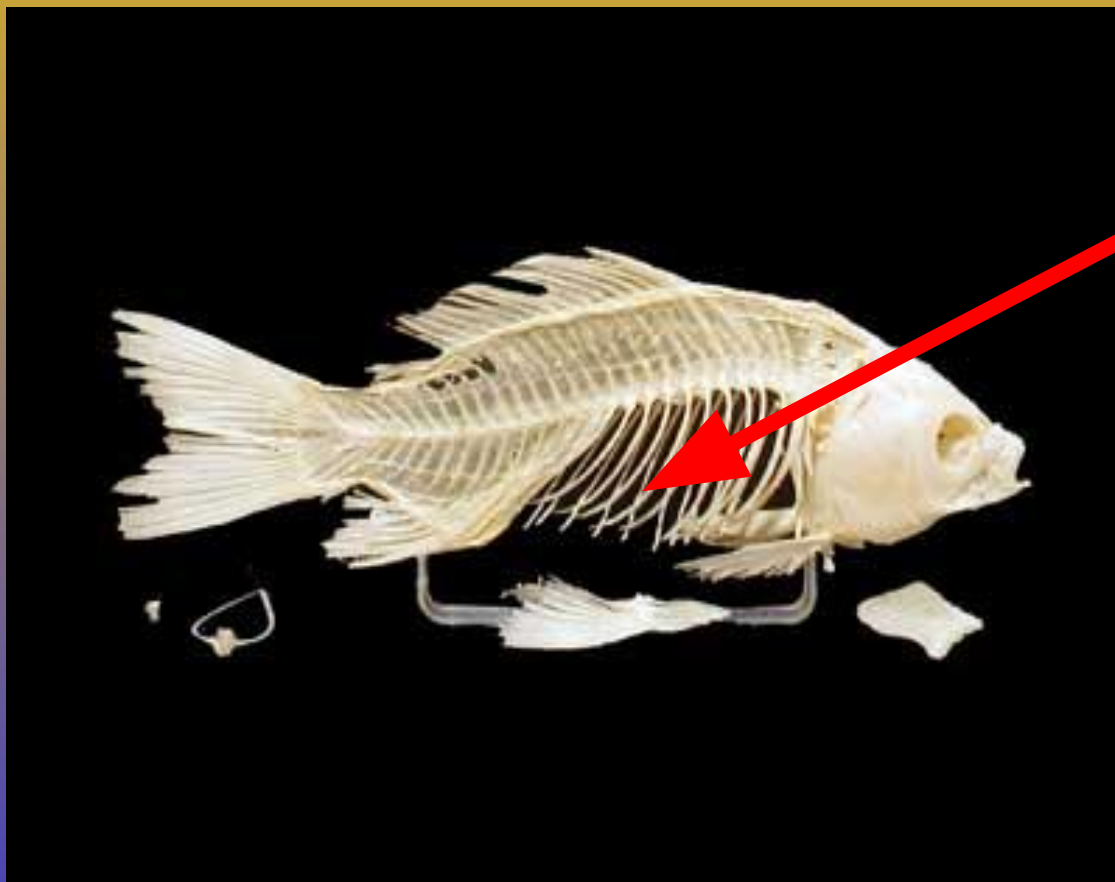
бронза

медь

латунь

цинк

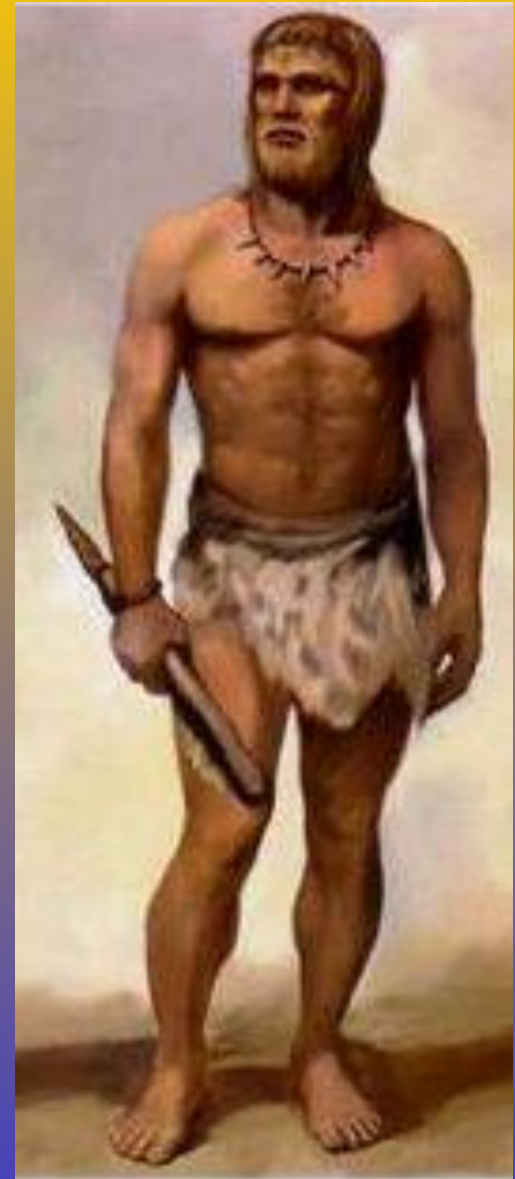
ПЕРВЫЕ ГВОЗДИ



ШИПЫ
КУСТОВ

КОСТИ
РЫБЫ

- Первые гвозди были изготовлены из камня и кости. Как только человечество научилось изготавливать и использовать металл, стали делать металлические гвозди: **сначала бронзовые (бронзовый век), затем – железные.**



ДЕРЕВЯННЫЕ ГВОЗДИ





железо



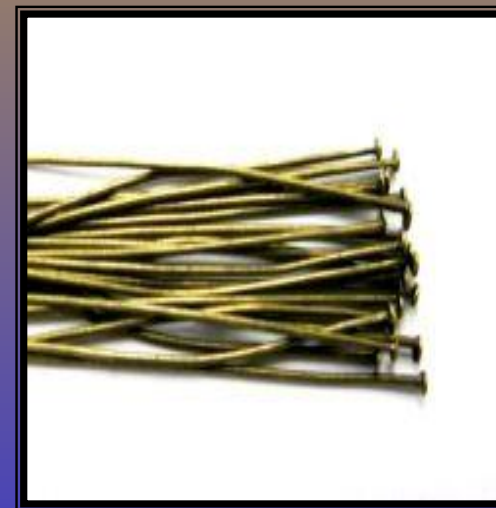
цинк



латунь



медь



бронза



- **Гвозди ценились они чуть ли не на вес золота. В Шотландии на месте, где две тысячи лет назад стояла древнеримская крепость, археологи нашли на большой глубине остатки ящиков, в которых находилось 7 т гвоздей.**
- **Римские воины, покидая это место и не желая оставить врагу столь ценную добычу, зарыли клад из гвоздей в землю. Удивительно, что эти гвозди остались совершенно чистыми и блестящими, без ржавчины.**





Старинные гвозди. Москва.
Англия.



инструменты



Виды гвоздей



Тарный гвоздь



Обычный гвоздь



Финишный гвоздь



Отделочный гвоздь



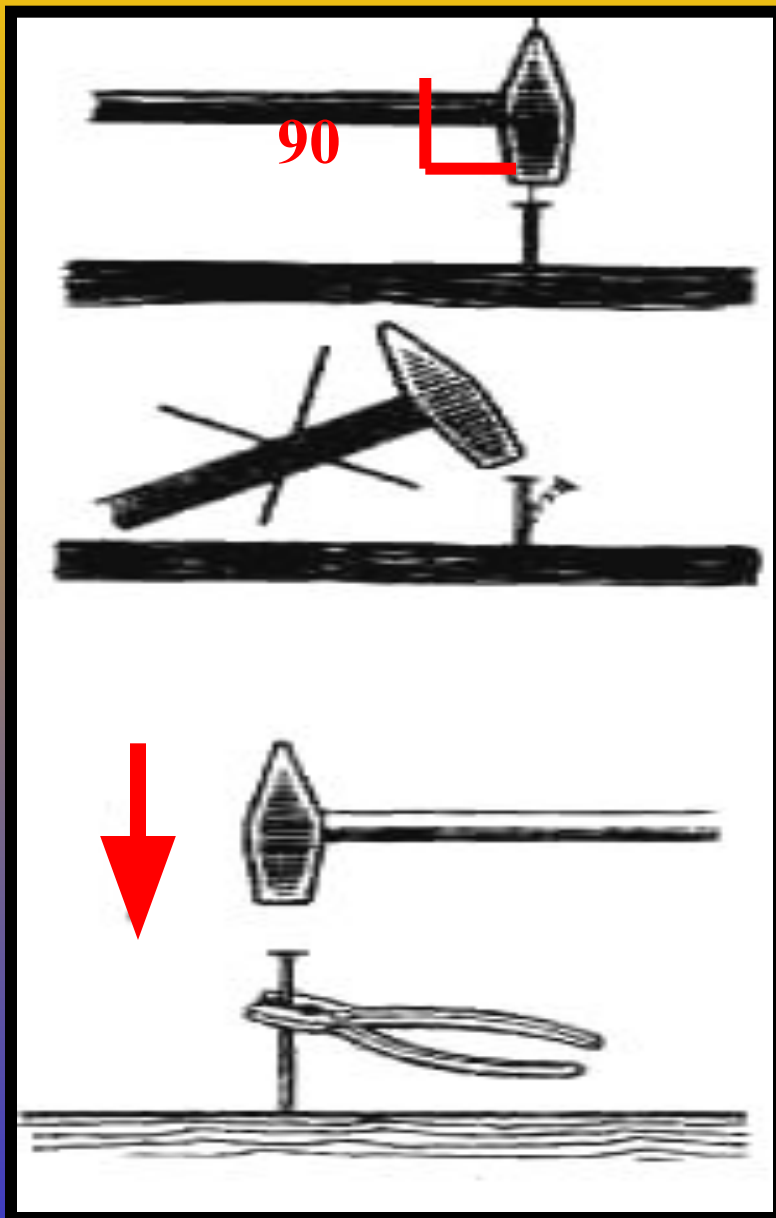
Малый отделочный гвоздь

Правила забивания гвоздя



**1.Разметить места
расположения гвоздей**

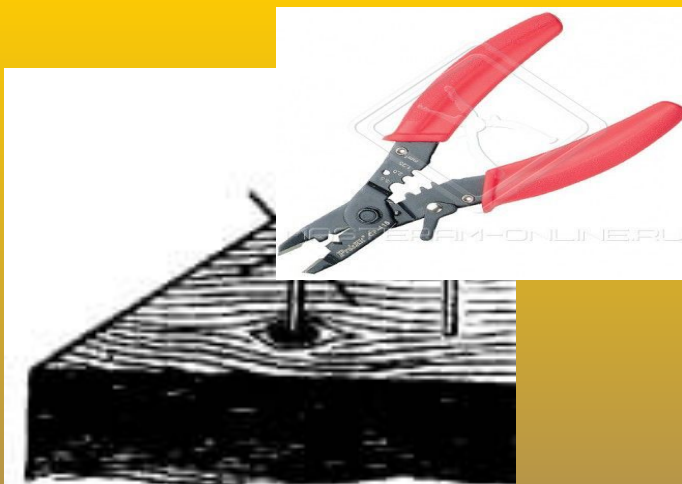
**2.Держать гвоздь
вертикально большим
и указательными
пальцами**



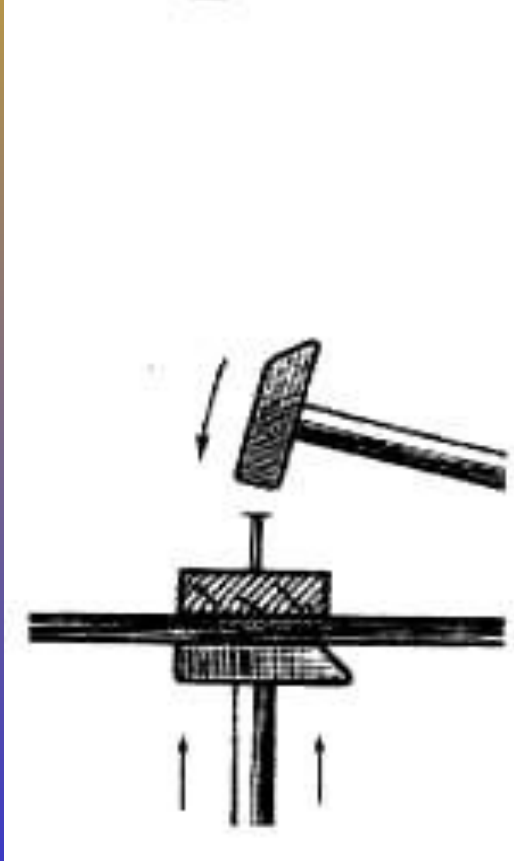
3.Сначала наносить молотком не сильные удары, а потом только сильные удары

4.Молоток держать параллельно плоскости, под прямым углом

**5.Можно использовать плоскогубцы ,чтобы держать гвоздь.
Направление ударов молотком сверху вниз**

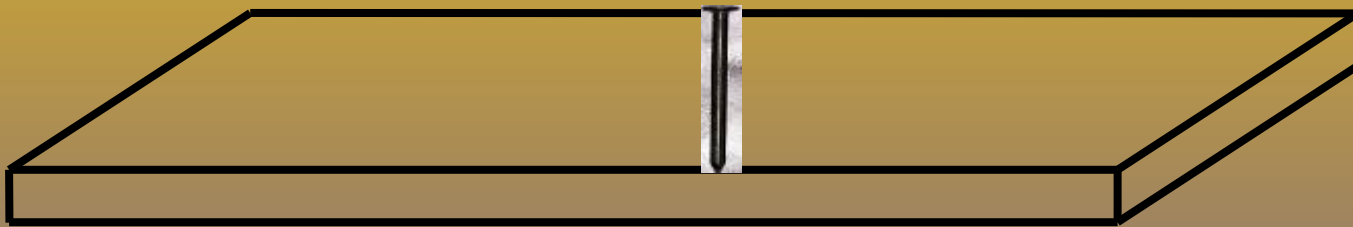


6.Если гвоздь согнулся ,его необходимо выдернуть при помощи клещей.



7.Заготовку закрепить перед тем как забивать гвоздь

Правила забивания гвоздя



Тонкую деталь прибивают к толстой, а не наоборот.

Игрушки из древесины



Изделия из древесины





применение гвоздей

novate.ru

*модный дизайн
и снова гвоздь*

