

# МОЛОТОК

Орудие древнего человека



Молоток — самый незаменимый ручной инструмент. Им пользовались люди в глубокой древности, а сегодня без него не обойтись, чтобы забивать, ровнять, загибать, оббивать.





Каменный топор — древний ручной инструмент, изобретенный в каменном веке, из которого и произошел первый молоток. Применялся этот инструмент для охоты, отбивания мяса, изготовления орудий труда.

Рубило австралопитека представляло собой кусок дерева, в который был вогнан камень треугольной формы, удерживаемый ветками ивы. Постепенно молоток усовершенствовался.





Кроманьонцы научились изготавливать наконечник, крепящийся на деревянной или костяной рукоятке. Если происходила поломка инструмента, отдельную часть молотка поменять было проще, чем орудие для работы из цельного





Человек узнал, что руда, попавшая в огонь, из-за высокой температуры расплавляется. При остывании вещества образуется новая форма. Это открытие в меднокаменном веке привело к развитию кузнечного дела. Кузнечными молотами выполнялась «холодная» ковка, при которой заготовка деформировалась без нагрева, а также «горячая», обеспечивающая нужную форму благодаря нагреванию руды.

