

дата. Това оржие служило за отбрана, нападение, за копане, за съчене и пр.

Най-старитѣ медни предмети били правени просто чрезъ коване и затова тѣ сѫ груби. По-после човѣкъ научава способа да ги *отлива*. Какъ? Да кажемъ, че иска да си приготви една кирко-мотика (обр. 5 Б.). Той ще я направи най-напредъ отъ дърво или воськъ. Следъ това, така приготвената брадва отъ горивъ материалъ покрива съ дебель пластъ глина и остава да изсъхне. Когато глинената покривка изсъхне, пробива върху нея на удобно място дупка и я поставя въ огъня. Дървото или воська изгаряятъ. Тогава съ помощта на клечка изчства калъпа и въ дупката налива разтопена медь. Последната ще изпълни калъпа и ще приеме формата на изработената отъ дърво или воськъ кирко-мотика. По този начинъ отъ единъ калъпъ ще се отлѣе само единъ предметъ. Съ тѣзи първи опити човѣкъ поставя началото на *металургията* (металната индустрия). Отъ тукъ нататъкъ той прави нови крачки напредъ. Вместо да прави калъпа отъ глина и да го троши следъ отливането на предмета, приготвя го отъ две половини отъ глина или камъкъ. Сега вече отъ единъ и сѫщи калъпъ той можелъ да отлива повече еднообразни предмети, едни отъ които ще останатъ за лична употреба, а другите за търговски цели.

До известно време материалъ за меднитѣ предмети служела самородната медь. Но такава не се срѣща навсѣкѫде. Ето защо, орждия отъ самородна медь не на всѣко място сѫ могли да се изработватъ. У насъ напр. самородиста медь се срѣща много рѣдко и въ малки количества, затова не може да се мисли, че началото на металургията е била поставена много отдавна. Меднитѣ орждия, които у насъ, както казахме и по-рано, се срѣщатъ рѣдко, сѫ пренесени отъ други места, благодарение на обмѣнната търговия.