

томята. Досещатъ се да засъхватъ плодовете на нѣкои растения.

Човѣчеството бавно, но постепенно правѣло стжпки напредъ въ пжтя на напредъка, отбелязвайки все нови и по-нови културни придобивки. Ето, следъ откритието на огъня, което станало много рано, дохъджа друго едно много важно откритие, а именно, *откритието на металитъ*. Безъ тия две открития човѣчеството никога нѣмаше да се гордѣе съ вѣка на парата и електричеството.

Първиятъ металъ, който човѣкъ почналъ да използува, е самородната медь. Не минава много време той научава способа да добива медь отъ медните руди.

Но медьта е мека и много отъ направените орждия лесно се изхабяватъ. Отъ друга страна този металъ се топи при много висока температура, а чрезъ кованъ орждията много трудно се изработвали. Човѣкъ и на това намѣрилъ леснината. Винаги опитътъ е билъ най-доброятъ учитель. Той забелязалъ, че ако къмъ чистата медь има примѣсъ отъ цинкъ, олово или калай, получава се смѣсь (сплавъ), която много по-лесно се обработка, отколкото чистата медь, а освенъ това топи се при по-низка температура, сѫщевременно има по-голѣма твърдостъ отъ медьта, калая, цинка и оловото, взети по отдѣлно.

Това важно откритие имало голѣмо значение за човѣчеството, защото отъ метала почватъ да се изработватъ такива предмети, които отъ дърво, камъкъ, кость и рогъ не могатъ въ никой случай да се приготвляватъ. И съ това човѣчеството почва да задоволява редъ нужди въ всѣкидневния животъ.

Сега напр. за пръвъ пжть се появява мечътъ — оржжие, което отъ камъкъ въ никой случай не може да се изработи. Много отъ орждията, които по-рано се приготвяли отъ камъкъ, сега се изработватъ отъ металъ, и се оказали не само по-трайни, но и много по-