



Раф. Поповъ

Първите метални предмети

Начало на металургията

Още когато човѣкъ се появилъ на земята, всецѣло е билъ придаленъ на борбата за сѫществуване. Днесъ го измѣчва гладътъ, утрѣ ще го нападнатъ врагове или свирепи звѣрове. Животътъ му става още по-труденъ презъ време на продължителнѣ сюрови зими, когато почнатъ да бѣснѣятъ снѣжнитѣ бури. Мѣчно се излиза на ловъ, звѣроветъ (мечки, хиени, лѣвове, вѣлци и пр.) дирятъ убѣжище въ пещеритѣ, гдѣ нашиятъ прадѣдъ се е подслонилъ, защото той тогава нѣмалъ друго жилище освенъ тия подземия. Тия неканени гости не само го беспокоятъ, но застрашаватъ живота му.

На всѣка крачка опасности, всѣки денъ трѣба да мисли за храна. Въ първо време, подобно на маймунитѣ, човѣкътъ нѣмалъ други срѣдства за защита, освенъ якитѣ си мускули и корави зѣби. Но, надаренъ съ повече умъ отколкото животнитѣ, още въ самото начало той почва да проявява срѣчностъ, защото е съобразителенъ, предпазливъ, находчивъ.

Борбата за сѫществуване кара човѣка преди всичко да се замисли за срѣдствата, които биха могли да му осигурятъ храната и безопасността, въобще да направятъ живота му по-сносенъ. Изпърво той ималъ за оружие грубия камъкъ и падналото въ гората дѣрво — защитителни срѣдства, къмъ които често пѫти прибѣгватъ и нѣкои маймуни. У него, обаче, се поражда мисълта да си приготви по-удобно оружие, което може да му осигури лова и да разчита на сигурна победа.