

## Живакъ.

Живакъ-тъ е едничкий металъ, който се намира въ природа-та на водно състояние: на капчици въ различни камене, най-много у варовити. Живакъ-тъ лъска като сребро и, защото дѣлове-тъ му сѫ движать, нарича се живакъ или живо сребро. Той е тринацетъ пѫти по-тежъкъ отъ вода-та и така много е по-тежъкъ отъ желѣзо-то. Ето зашто желѣзо-то не потъва въ живакъ, а у вода много лесно потъва. Дѣлове-тъ на живакъ-тъ сѫ много по-слабо свързани единъ съ другъ, отъ колкото дѣлове-тъ на желѣзо-то, нъ много сѫ по плътни отъ дѣлове-тъ на вода-та. Да расипе човѣкъ на потонъ-тъ една лъжица живакъ, всичкий што се распръсне на сребрни зрънца, а нѣма да се разлѣе като вода. На силенъ огнь живакъ-тъ ври и става на пара.

Людѣ-тъ, за да извадять живакъ отъ камене, въ които се намира на малки капчици, чукатъ камене-тъ на прахъ и тоя прахъ сиповать въ желѣзни котли, които захлуповать добрѣ, и ги турятъ на огнь-тъ. Тогава живакъ-тъ се обрѣпта на пара и по тржбичка-та, която е направена на захлупка-та, прѣминова и се стича въ другъ сѫдъ, дѣто истинова и се сгъстява.

Живакъ-тъ твърдѣ равномѣрно се стега отъ студъ и се распушта отъ топло; затова негово свойство се употребява за всякакви сѣчива (инструменти), наречени топломѣри (термометри), съ които се мѣри топлина-та и студенина-та. Живакъ-тъ много се лъска, та всички-тъ прѣдмѣти лесно се отражаватъ въ него, затова много иде за подмазване на стъкла за огледала; растилать тѣнко оловено листо, па го намазо-