

ся турять на най-голѣмѣ-тѣ полицѣ, дѣ-то топли-на-та е най-слаба, а подырѣ ся слагать долѣ на по-горѣщо, и тамѣ глиненый окысѣ отъ голѣмѣ-тѣ топлинѣ начина да ся топи, и така мягкы-тѣ сѣждове ся прѣобрыщать на тврьды като камыкѣ, и кои-то сега ся тѣй шуплесты, що-то ся лѣпять на языка. Такыва сѣждове (наречены грънци) натопявать ся у водѣ, дѣ-то плува прахѣ отъ кремиевѣ кислотѣ и отъ ветхы парчета отъ порцеланѣ; водата ся впила, а прахѣ-тѣ остая по лице-то на сѣжда, и ся стопява ако ся тури изново сѣждѣ-тѣ у запаленѣ фурнѣ, та така всичко-то лице на сѣжда ся покрыва съ етѣ-кленѣ блясъкѣ (*гличь*), кой-то е ягко споенѣ съ порцелана. Съ това етѣклованіе на грънцы-ты шуплы-тѣ ся напѣжѣть и напѣлнять съврѣшенно, та сѣждоветѣ ставать като етѣклены.

У новы-тѣ врѣмена правять бѣлы сѣждове отъ простѣ глинѣ и продавать гы чясто за порцеланѣ; а тѣи наздраво не сѣ нищо друго, а само проста земя. Такыва порцеланы, може да ся распознажѣть отъ истинскый порцеланѣ, кога-то ся пропусти прѣзь тѣхѣ свѣтлина. Порцеланѣ-тѣ пропуца свѣтлинѣ, а тѣзи сѣждове не ѣх пропуцать.

16. ЖЕЛѢЗО. $Fe = 350,0$.

55. Желѣзо-то ся намира на рудѣ обыкновено смѣсено съ кислородѣ и симпурѣ. Негова-та руда е тяжка, на шарѣ нѣкога свѣтло-жѣлта, нѣкога тъмна или отворено-червена и има това особно свойство да ся привлича отъ магнитѣ.

Вѣ Българіѣ желѣзна руда ся намира у Самоковѣ; тя е съединена съ кислородѣ ($Fe_2O_3 + HO$).

Чисто желѣзо ся добыва отъ желѣзенѣ окысѣ