

Тази боя трѣба да ся извади, за да стане стѣкло-то чисто и стодно заправеніе тѣмъ ссѣдове.

Стѣкло-то може да пріеме различни шарове, като ся смѣси съ металны окысы; тѣмъ стѣкло-то, като ся смѣси съ елавентъ (калаентъ) окысь, става бѣло и мѣтно и тогава ся нарича *Млѣчно стѣкло*.

ПОГЛЯДЪ ВЪЗЪ МЕТАЛОИДЫ-ТЪ.

42. Кога погледнемъ на тѣзи десять металоид-ны просты тѣла, кои-то едно по едно до тукъ изучихмы, видимъ, че тѣхно-то изнамираніе е было за голѣмъ полъж въ издѣлія-та и въ общежитіе-то, както и за экономическый и домашный животъ. *Кислородъ-шъ* служи като посредникъ за да ся запознаемъ съ всички други стихіи, зашто-то той ся съединява съ тѣхъ и значително ги измѣнява. Видѣхмы, че той смѣсенъ съ азота дава животъ на земь-тѣ и служи за горѣніе; че въ съединеніе съ водородъ е опасенъ грѣмливъ газъ, кой-то нагласенъ както трѣбува образува най-голѣмъ досега познатъ топлинъ и свѣтлинъ. По нататѣкъ видѣхмы, че *водородъ-шъ* е единъ легкъ горливъ газъ, кой-то у балонъ ны издвиганъ до най-высокы-тѣ въздушны пластове; а съединенъ съ кислорода дава ни водъ и храни всичко, що живѣе по земнѣ-тѣ поврѣхность. Кога приказвахмы за *азота*, познахмы еще единъ голѣмъ непріятель на дышаніе-то ни, ако и да образува, той смѣсенъ съ кислорода, най-потрѣбный въздухъ. Видѣхмы, че съ азотны-тѣ си соли той образува газове, кои-то изврѣгаты най-тѣжко-то гюлле изъ топъ като легко зърно, и съединенъ съ кислорода азотъ-тѣ прави отровнѣ, нѣ доста потрѣбнѣ кислотѣ — азотнѣ кислотѣ. *Вѣглеродъ-шъ* ны увѣри, че кристализаціята може отъ чисты черны вѣглени да направи