

глиняни гърнета (поты), тъзи гърненца са турятъ въ пещъ, въ която е толко съ силенъ огъньтъ, щото прахътъ отъ вара и пъсъка са стопява, и става теченъ, жидъкъ, и са растѣга като тѣсто или честь медъ. За да направи ятъ стъкленица, набиратъ отъ туй стъклено вещество на края на една дълга цѣвъ (масуръ), въ която надуватъ; въздухътъ прѣзъ цѣвъта отхожда до тѣстото, което са распушта като сапунияна вода, кога я надуватъ съ сламката прави мѣхури. Таквостъ стъкло са зве *надувано*; но има и *лѣно* стъкло което става като изливатъ стъкленното тѣсто въ калѣпи, както кога набиватъ калѣпти, като правятъ туви. Направенныятъ отъ стъклото вещи, турятъ въ пещъ въ която гы затоплять и по-степенно изstudяватъ. Огледалото—простъ стъклянъ листъ, комуто едната страна е прикрыта съ бѣлъ металъ нареченъ *живакъ*; той е твърдѣ тежекъ теченъ металъ, който можешь видѣ въ *термометра*. Отъ топлото живакътъ, както и сичко на свѣта, са распушта, а отъ студа са свива; затуй живачаныя стълбецъ въ стъкленаца цѣвъ на термометра отъ то-плото става по-дѣлькъ, а отъ студеното по-късъ и хората по него познаватъ колко е топлото вѣнъ и въ стаята.

Стъклото го рѣжатъ съ *Алмазъ*; този драгоценъ камъкъ е най-ягкъ, много свѣти и го цѣнятъ твърдѣ скжпо. Стъклото са багри на работилището съ най-различни цвѣтове.

ЩО МОЖЕ ДА СА СТОПЯВА? стъкло, пѣсъкъ, желязо, мѣдъ, злато, сребро, кремъкъ, соль т. е. различни минерали.

На какъвъ ЦВѢТЪ е стъклото на прозореца, желязото, котката, гасенъ варъ, земита? Какъвъ цвѣтъ сѫ овцетѣ, кониетѣ, кравытѣ?