

лисанъ прахъ (много приличенъ на прахъ отъ шекеръ) безъ вкусъ и дѣхъ, топи ся въ водѣ и е силна отрова.

За това арсениста-та кислота ся зима за тровене мышкы, защо-то нѣма ни вкусъ ни дѣхъ; нѣтъ е повече-то за туй опасна въ кѣщи, защо-то лесно може да ся замѣни и земе намѣсто другъ нѣкой прахъ и причинява врѣдъ. Тукъ иде да ся спомяне, че най-голѣмо срѣдство противъ изѣденъ мышеморъ е желѣзна рѣжда смѣсена съ водѣ, бѣл-такъ отъ яйце и млѣко.

Съединена съ основанія отъ калий и мѣдъ, арсениста-та кислота прави соли, кои-то ся отличать съ хубавъ зеленъ цвѣтъ. Тия соли ся продаватъ обвити въ хартии подъ име *минерална английска, швейцарска, французска и бечка зеленилка* и ся купувать за боядисваніе на кѣщны работы.

Явно е, че всички тия бои сѣ отровны, и че трѣба да ся пазимъ отъ тѣхъ. Тия, кои-то вапсувать кѣщны работы, а особенно стаи, съ зеленѣ бои за хубость, безъ да помыслятъ за нейны-ты отровны свойства, види ся, че не знаѣтъ отъ какво сѣ съставены зелены-тъ бои, кои-то подиръ 20,—30 години отъ топлинѣ-тѣ ся испаряватъ изъ дървета-та, та тровять въздуха наоколо.

#### 10. КРЕМНИЙ (СИЛИЦИУМЪ $Si = 177,8$ ).

40. *Кремний* може съ хымическы дѣйствія да ся добые чистъ, и тогава ся показва като пепеливъ прахъ безъ вкусъ и безъ дѣхъ. Въ природѣ-тѣ ся намира всякога съединенъ съ кислородъ у **КРЕМНЕВѢ КИСЛОТѢ** ( $SiO^3$ ), а кога-та е кристалисанъ, наспротивъ шара си, добыва и различни имена. Тѣй чиста-та кислота, коя-то е безцвѣтна и съвршено