

са съединява съ метальтѣ, та образува *симиурны-мешалы* (Сульфата). Пѣра-та му ся олѣпа о студены прѣдмѣты на малкы кристалы, и тогава ся нарича *симиурно-цвѣше*.

Симпуръ както чистѣ тѣй и въ съединеніе съ другы метальы влиза въ различны потрѣбы; пламѣкъ-тѣ му ся употрѣбыва за бѣленіе шарены тѣла (вълна, памукъ и др.) и за чистеніе бѣчвы, въ които ся налива вино за да не бы дошло въ съприкосновеніе съ въздуха, та да ся вкысне и прѣобрьне на оцетѣ.

Доклѣ не знаяли за фосфора, симпура употрѣбывали и за паленіе, па и сега той заедно съ фосфора служи за тѣжъ цѣль. Симпуръ-тѣ еще влиза въ съставны-тѣ части на барута, а прѣчистенъ употрѣбыва ся и въ медицинѣ-тѣ.

Червень шинокъ (Гюль), като ся подрѣжи малко на симпуренъ пламѣкъ побѣлява; нѣ като ся потопи въ водѣ, той пакъ почервенява, зацо-то вода-та скоро попива симпуристѣ-тѣ кыслотѣ.

35. Симпуръ са съединява съ кыслорода, та прави другѣ по-силнѣ **СИМПУРНѢ КЫСЛОТѢ** (SO_3), лютѣ и отровнѣ течность (въ трьговіѣ-тѣ нарѣчена *вишрїолѣ* или *зачья*), коя-то изгаря всечко, щото намокри, нѣ коя-то у техникѣ-тѣ е много потрѣбна, зацо-то съ неѣ ся правятъ бържѣ всечкы хымическы съединенія.

СИМПУРИСТА КЫСЛОТА (SO_2) ся добыва, като ся изгори симпуръ на въздуха. Въ водно сътоянїе тя ся добыва, като ся потопи стѣкленица-та, въ коѣ-то е налѣна, въ смѣсѣ отъ ледъ и соль. Ако наквасимъ единъ парцалъ съ симпуристѣ кыслотѣ, па обвїемъ съ него тончето на термометра, то тя ся