

свѣтлы діаманды, и запозна ны у свое-то си съединеніе съ кислорода, съ законитѣ за горѣніе, кои-то сѣ така потрѣбни за знаніе у къщяѣ-тѣ економіѣ.

*Хлоръ-шѣ* ны докара на умѣ, че имало газове, кои-то за минутѣ можѣтъ да ны уморять, и че тѣзи газове; съединени съ други тѣла, прѣправять въздуха отъ не здравѣ въ здравѣ въздухѣ, и отъ потъмнѣлы ткани давать ни чисты бѣлы. Покрай *іода*, запознахмы ся съ фотографіѣ-тѣ и видѣхмы, че той, ако и да е утровенѣ, може ся употрѣби за въ нашѣ ползѣ.

У *симпура* намѣрихмы еднѣ горливѣ стихіѣ, коя-то до изнамираніе на фосфора ни служила за паленіе огнѣ, и коя-то и днесъ ни служи за барута, за бѣленіе платове и за правяніе симпурнѣ кислотѣ, коя-то е толкова си потрѣбна. У *фосфора* познахмы едно чудновато тѣло, кое-то въ чистѣ видѣ дѣха и свѣти, а съединено съ варѣ съставя главнѣ часть отъ нашій хлѣбѣ и отъ кости-тѣ на животны-тѣ.

*Арсеникъшѣ* ни запозна съ страшнѣ-тѣ мышеморкѣ и съ много зелены бои, отъ кои-то трѣбва добрѣ да ся пазимѣ. *Кремній*, най-послѣ, ни показа рядѣ отъ хубави драгоцѣнны камъни, отъ кои-то стары-тѣ си правили сѣждове; доклѣ Хымія-та не го бѣ смѣсила и стопила съ содѣ и съ соли, та изнамѣрила стѣкло-то, отъ кое-то днесъ ся правять повечето и най чисти покѣщнины.

И тѣй видимѣ, че съ развитіе-то на самы-тѣ металоиды сѣ ся допѣлили много людскы потрѣбы. Камънный вагленѣ съ горливый си газѣ замѣни лоеви-тѣ ни свѣщи и ни даде покрай голѣмѣ-тѣ си свѣтлинѣ и по-голѣмѣ топлинѣ, съ коѣ-то днесъ въ по голѣмы-тѣ градове си и готвятѣ. Фосфоръ-тѣ замѣни трудно-то паленіе съ огниво отъ симпурѣ, та