

именно отъ кислородътъ много вещества, какъ то: пиво, мяко, получаватъ кисълъ вкусъ, когато дълго време оставятъ достъпни за въздухъ тъ. За да можемъ по отъ близо и по подробно да изучимъ кислородътъ, ний ще направимъ ище единъ любопитенъ опитъ.

Нека земемъ една тънка желѣзна тель, да я навиемъ около дръжка тъ на перо то, и послѣ да измъкнемъ дръжка та. На единъ край на тель тъ да набодемъ късъ отъ прахънъ. Ако ний запалимъ праханъ та и я пустимъ въ боцъ тъ, коя е пълна съ кислородъ, то ще видимъ, че испърво праханъта ще пламне отъ яръкъ пламъкъ, а послѣ, отъ нея, и самата тель ще свѣтне и ще расхвърля ярки искри. Тельта най послѣ изгаря съвсѣмъ, или, по вѣрно да кажемъ, ще ся преобърне на малки топчета, кои падатъ на дъно то на боцъ тъ. Тѣзы топчета съ до толкози горѣщи, щото ако даже въ боцъ тъ ся намира вода, то и тогава тѣ не истиватъ, а напротивъ, когато идватъ на дъно то, растопяватъ стъклото и оставятъ въ него. Отъ този любопитенъ опитъ, ний можемъ да заключимъ, че не само сяра та, вѣгленъ тъ и фосфоръ тъ горятъ много по ярко и силно въ кислородъ тъ, отъ колко то въ обикновеный въздухъ, нѣ даже желязо то, кое то на въздухъ тъ истива тосъ-часъ като го извадишъ изъ огнь тъ, въ кислородъ тъ ся нагорѣща се силно и по силно и изгаря като суха треска.

И при настоящий опитъ, кислородъ тъ и желязо то като че исчезнахѫ, а на място то имъ, на дъно то ся явиха топчета та. Ами изъ кѣкво състоятъ тѣзы топчета? Тѣ състоятъ изъ желязо, кое химически е съединено съ кислородъ тъ. Не е можно да ся увѣримъ въ истинностъ тъ на тия думи. Стига само преди да стане опитъ да притеглимъ тельта. Нека рѣчемъ, че въ боцъ тъ ся съдържа 10 грана