

пѣма да ся съедини съ него и няма да образува сярна кыслота. Нѣ ако земемъ единъ малкъ кѣсъ отъ тѣзи сярѣ, да го запалимъ и пуснимъ въ кислородъ тѣ, тогава ще стане химическо съединение, и отъ това ще ся развие такъвъ силенъ жаръ, що то отъ него ще ся загорѣ и друга та часть отъ сярѣ тѣ, и тя също така ще ся съедини съ кислородъ тѣ.

Необходимо е да имаме ясно понятие за условията на химическо съединение, другъче, по голѣмъ тѣ часть отъ явленията на вседневный животъ ще си останѣтъ за насъ необяснени. Какъ, на примѣръ, ний ще си обяснимъ макаръ онова, че съ двѣ распалени въгленчета може да ся нагрѣе цѣла нещъ съ дърва? И кѣкво треба, що то да ся поддържи това горѣние?

Дърва та въ пещъ тѣ ся запалѣтъ отъ това, че распалени тѣ въглени, като ся допрѣтъ до тяхъ, съобщавѣтъ на най ближны тѣ дърва отъ силна стѣпень горещина. А дърво то съдържа въ себѣ си въглеродъ, кой то по причинѣ на горѣщина тѣ химически ся съединява съ кислородъ тѣ на въздухъ тѣ, кой ся намира въ пещъ тѣ, и съ това става горѣние то на дървени тѣ частици, кои прилягѣтъ кѣмъ въглени тѣ.

За да ся поддържи горѣние то нужно е постоянно придване на новъ въздухъ въ пещъ тѣ, за що то съединение то на кислородъ тѣ съ въглеродъ тѣ на дърва та може да ся продѣлжи само до тогава, додѣто има дѣстаточно кислородъ, а щомъ ся спре придване то му (притокътъ), огнь тѣ ще угасне тосъ-часъ, или другъче да кажемъ: тосъ-часъ ще ся прекъсне химическо то съединение на тѣзи двѣ прости тѣла.

Сѣкы знае че пещъ та треба да има тегло, сирѣчь, кога то ся пали пещъ та, треба да оттулимъ отъ единъ тѣ стѣрнѣ душка та, коя отива въ куми-