

Нѣкои отъ просты-ты тѣла доста рѣдко сѧ на-  
мирать, а другы има въ голѣмо изобиліе въ есте-  
ство-то.

Пѣ-замѣчательны отъ неметаллическы-ты тѣла сѧ:  
кислородъ, водородъ, азотъ, въглеродъ, симпуръ, хлоръ,  
фосфоръ, кремній; затока сѧ прилага кратко описаніе  
за всакое отъ нихъ.

Кислородъ е тѣло въздухообразно, нѣма ни  
вкуса, ни дѣхъ, ни свѣщъ, а намирасѧ въ голѣмо  
изобиліе: отъ 100 части въздуха на обемъ 21 часть  
е кислородъ. Той сѧ сзединава съ всичкы-ты другы-  
просты тѣла, та ги окыслага. Всако тѣло, като го-  
ри, сзединавасѧ съ кислорода отъ въздуха, а безъ  
кислородъ горѣніе не може да бѣде. Затока, нѣчто ра-  
спалено да сѧ закрые да не е на свободенъ въздухъ.  
Да си зима отъ него кислородъ, то изгаснава тога-  
васи. Животны-ты, като дышать, всмуккватъ въ се-  
бе въздухъ и той прѣзъ бѣлый дробъ отхожда, та  
сѧ досага до кръвь-тъ, кога сѧ врыша та отъ тѣло-  
то да мине прѣзъ сръдце-то. Тамъ кислородъ-тъ отъ  
въздуха сѧ сзединава съ друго тѣло въглеродъ, кое-  
то е кръвь-та набрала, докѣ е текла изъ тѣло-то  
и е станала отъ него нечиста и черна, очистка ѣ,  
та ѣ направи пакъ чръвена, и тогава сѧ испуца на-  
внз; обаче той вече не може да служи за дышаніе;  
зачтото излиза нечистъ. Така безъ кислородъ живот-  
ны-ты не могатъ да дышать, а сѧ задушватъ та  
умиращъ. Дѣто има много хора въ еднѣ затворенѣ  
добрѣ стаѣ и при тѣхъ горѣть много свѣщи, тамъ  
сѧ усѣща задухъ; зачтото сѧ потрѣбава кислородъ-тъ  
отъ горѣніе-то на много свѣщи и отъ дышаніе-то на  
много человекъ. Человекъ или животно, затворени въ  
тѣсно мѣсто, дѣто да нѣма отъ нигдѣ да издыша,