

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

По-замѣчательны отъ неметаллически-ты тѣла сѧ:
кыслородз, водородз, азотз, вѣглеродз, симпурз, хлорз,
фосфорз, кремній; затова сѧ прилага кратко описаніе
за всмокое отъ нихъ.

Кыслородз є тѣло въздухособразно, нѣма ни
вкусъ, ни дѣхъ, ни свѣщъ, а намираса въ голѣмо
изобиліє: отъ 100 части въздухъ на съемъ 21 часть
є кыслородз. Той сѧ сведеніава сѧ всички-ты другы-
прости тѣла, та гы окислава. Ксако тѣло, като го-
ри, сведеніаваса сѧ кыслорода отъ въздуха, а безъ
кыслородз горѣніе не може да въде. Затова, нѣчто ра-
спалено да сѧ закрые да не въ на свѣденіи въздухъ
да си зима отъ него кыслородз, то изгаснава тога-
васи. Животны-ты, като дышать, всмукватъ въ се-
бе въздухъ и той прѣзъ бѣлый дробъ отхѣжда, та
са дослага до крьви-тѣ, кога сѧ крьша та отъ тѣло-
то да мине прѣзъ срѣдце-то. Тамъ кыслородз-та отъ
въздуха сѧ сведеніава сѧ друго тѣло вѣглеродз, кое-
то є крьви-та набрана, доклѣ є текла изъ тѣло-то
и є станала отъ него нечиста и чернѧ, очистка вѣ-
та въ направи пакъ чрьвена, и тогава сѧ испуша на-
вѣна; обаче той вече не може да служи за дышаніе;
зачтото излиза нечистъ. Така безъ кыслородз живот-
ны-ты не могуть да дышать, а сѧ задушватъ та
умирать. Дѣто има много хора въ єдинъ затвореніи
добрѣ стаїш и при тѣхъ горать много скѣщи, тамъ
са ускѣща задухъ; зачтото сѧ потрѣбава кыслородз-та
отъ горѣніе-то на много скѣщи и отъ дышаніе-то на
много человѣчи. Человѣка или животно, затворени въ
тѣсно мѣсто, дѣто да нѣма отъ нигдѣ да издыша,