

твърдѣ рано, то неможемъ да сѣдимъ за възможна-
тѣ опасность отъ вони тѣ въ горны тѣ слоеве на
въздухъ тѣ, а треба да испитаме долны тѣ му слоеве.

9. Кислородъ тѣ въ човѣшкый организмъ.

Подиръ дадени тѣ ны объяснения, отъ кои то чи-
татели тѣ ся увѣрихъ, че въ сякъ пещь, на сяко
огнище става сѣщо то, кое то и—кога то гори въ-
гленъ тѣ въ чистъ кислородъ, тѣ безъ съмнение ще
сѣзнахъ тѣ, че само сѣ запознавание то сѣ химия тѣ
има възможность да си обяснхъ тѣ, какъ то треба я-
вления та, кои ся срѣщхъ тѣ въ сѣкы-дневный животъ.

Сега ный ще ся помѣчимъ да обяснимъ едно
отъ най важны тѣ животны отправления, за да по-
кажемъ, че не само онова, кое ны забикаля, нѣ и
сичко, кое е вътрѣ въ насъ ся обусловва отъ хи-
мически процесъ, кой има голѣмо сходство сѣ гор-
ѣние то на дърва та въ пещь тѣ.

Мнѣние то, че човѣкъ винагы, кога то поема,
стоплюва тѣло то си какъ то пещь та, а винагы ко-
ка то испуща въздухъ, като оттулва затулка та на
тѣзи пещь, испуща изъ тѣло то си вредный газъ;—
това мнѣние може да ся покаже странно за оногова,
кой то не е запознатъ сѣ химия тѣ; нѣ, при сичко
това, то е напълно справедливо. Разумѣва ся, сѣкы
знае, че е необходимо да поемаме и испущаеме въз-
духъ, че безъ дышание то е невъзможно да ся жи-
вѣе; нѣ защо именно не може да ся живѣе безъ
дышание то, това може да го обясни само химия та.

Животъ тѣ ся обусловва отъ неприкъснхъ тѣ
химическѣ дѣятельность на тѣло то ны, и най първо-
то условие състои въ това, що то въ сякъ часть на
тѣло то да преидва кислородъ за да ся образува въ
пещь особенъ родъ отъ химическо съединение. Този
кислородъ, ный го поемаме заедно сѣ въздухъ тѣ.