

на на тибиширъ его по каква причина. Вамъ трѣба да са каже, че въздухътъ са сжстои отъ двѣ главни части—отъ кислородъ и отъ азотъ. Когато човѣкъ, па и сѣко едно животно, дише, то той приѣма въ себѣ си изъ въздухътъ само кислородъ, който е потрѣбенъ на тѣлото му, за да му поддржи животътъ, а изъ себѣ си той издиша така нарѣченииятъ въглекислотенъ газъ, който са образува въ неговото тѣло. Тоя газъ така сжщо, както кислородътъ и азотътъ, не може да са види съ очи, но да са познае, че въ нѣкое мѣсто има много такавъ газъ—е твжрде лесно. Чѣсто въ джлбоките ями тоя газъ са образува твжрде много. Ако спуснемъ въ такава яма запалена свѣиць, то тя тутакси ще да изгасне, защото въ тоя газъ както нѣкое животно не може да дише, така и нищо не може да гори; а за горѣнието е потрѣбно това сжщо, което е потрѣбно и за дишанието. Ако въ една тѣсна стая са набжкатъ много хора, то сѣки трѣба да е