

Първата дума, която ще произнесете, е „свѣтлина“, после — „благоухание“ и най-после — „сладостъ“. Думитѣ вървятъ отъ възходяща къмъ низходяща степенъ. Материята на думата „свѣтлина“ е най-рѣдка, после тази на „благоуханието“, а най-гжста е материята на думата „сладостъ“.

Сега, на васъ се вижда чудно, защо ви давамъ темата „предназначението на дихателната система“. Какви знания имате за дишането? Защо диша човѣкъ? — Човѣкъ диша, за да подържа живота, горението въ своя организъмъ. — Какво нѣщо е горението и какво — дишането? Споредъ нѣкои дишането е процесъ на чистене. Въ бѣлитѣ дробове има повече отъ 600 милиона клетки, затворени въ малки стаички, въ малки лаборатории. Когато въздухътъ влиза въ бѣлия дробъ, всѣка отъ тия клетки, за кратъкъ моментъ, изпълнява двойна служба: физиологическа и психическа. Въ този смисълъ, дишането е двоенъ процесъ на хранене. Въ една минута човѣкъ прави 20 вдишки, 20 обѣда, а въ единъ часъ — $20 \cdot 60 = 1200$ вдишки, 1200 обѣда. Ако всѣки такъвъ обѣдъ струва сто лева, значи, въ единъ часъ, за всѣки човѣкъ се изразходватъ 120,000 лв. за дишане. За 24 ч. пъкъ той ще струва на природата 2,880,000 лв. При всѣко вдишване природата слага трапеза на човѣка; при всѣко издишване, тя вдига трапезата. При всѣко вдигане и слагане на трапезата, работницитѣ извършватъ своитѣ за-