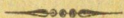


баватъ нагоръщени щипци? — Защото топлината изсушава космитъ, до които са допиратъ щипцитъ; и ги прави да се свиватъ; отъ туй космитъ са превиватъ, както хартията и дървото, за което е казано по-горѣ.



ЧАСТЬ ВТОРА.

МЕТЕОРОЛОГИЯ.



ГЛАВА I.

Надиганъето на въздуха.

ОТДѢЛКА 1. — ВЪЗДУШНИ ИЗВЛАЦИ И АЕРОСТАТИ.

742. До каква височина дохожда атмосферниятъ въздухъ надъ земната повърхнина? — Въздухътъ заобикаля земята съ единъ слой на дебелина отъ 80 километра. Химическиятъ съставъ на въздуха си остава еднакъвъ на всички височини, тоестъ той съдържа въвредъ еднакво количество кислородъ, азотъ и въгленна кислота; но колкото са подигами по-на високо, толкозь плътността му става по-малка и тежестта му по-слаба.

743. Защо долнитъ слоеве на въздуха сж поплътни (набити) и по-тежки стъ горнитъ? — Защото на долнитъ тежътъ и по-горнитъ слоеве а отъ това сж и по-плътни.

744. Коя е причината на издиганъето на аерос-