

въ това, зачтото, ако вдигнемъ свѣщъ-тѣ на горѣ, то пламникъ-тѣ ѹ ще климне къмъ студенѣ-тѣ стаѣ, ако ли снизсимъ свѣщъ-тѣ на долѣ, пламникъ-тѣ ще ся завърне къмъ топлѣ-тѣ. — Сѫщо такова правило движение трѣбаше да става и отгорѣ на земно-то кълбо: нагрѣтия-тѣ воздухъ трѣбаше да върви отгорѣ изъ оия страны, които ся нагрѣватъ повече, къмъ оия, които иматъ помалкѣ топлинѣ, сир. отъ екватора къмъ полюсы-тѣ, а студенія-тѣ воздухъ трѣбаше да върви изодолѣ отъ полюсы-тѣ къмъ екватора. Тогава на земно-то кълбо щахѣ да бѫдѫтъ само два вѣтра: полярный и екваторный. Но на земно-то кълбо духатъ вѣтрове не само отъ полюсы-тѣ къмъ екватора и отъ екватора къмъ полюсы-тѣ, но и по други посоки. То произлиза първо отъ това, че земна-та повърхнина состои отъ двѣ разнобразни пространства — сушѣ и водѣ; отъ тия пространства суша-та ся нагрѣва по скоро, нежели вода-та, но по скоро и изстънва; вода-та ся нагрѣва омайно, но затова омайпо и изстънва. Второ, разны-тѣ вѣтрове происходѣятъ отъ това, че на сушѣ-тѣ ся срѣщатъ высоки планини, които за воздушни-тѣ теченія правїкатъ сѫщо-то, чѣзъ морскы-тѣ теченія материци-тѣ. Вѣтрове-тѣ пріиматъ название-то си отъ страны-тѣ, изъ които духатъ. — Вѣтрове-тѣ, споредъ пространство-то, по което духатъ, могатъ да си раздѣлятъ на тропическы, сир. такива, които духатъ между тропици-тѣ, и на виѣ-тропическы, които духатъ вѣнъ отъ тропици-тѣ. Първи-тѣ ся отличаватъ съ свої-тѣ правилность, втори-тѣ, на противъ, со свої-тѣ неправилность.

*Тропическы вѣтрове. а) Пассаты-тѣ духатъ*