

за дышаніе на животны-тѣ, нѣ еще и за хранѣ на растенія-та.

Освѣнѣ тѣзи елементы у въздуха ся намира всѣду и всякога малко количество вѣглекыелота, коя-то или вѣтрѣ отъ земѣ-тѣ или ся испарява отъ животны-тѣ тѣла, а при това у въздуха има и водни пары, кои-то прѣминуватъ отъ повърхность-тѣ на водѣ-тѣ въ въздуха, и тамъ, като застинѣтъ и ся сгѣстятъ, образуватъ облаци, а подыръ пакъ падать на земѣ-тѣ въ видъ на дъждъ, снѣгъ и градъ. Въ въздуха има и нѣколко амміякъ, симпуратъ кислотѣ, минерални частици, кои-то ся образуватъ отъ синки минералы и ся смѣшатъ съ долни-тѣ въздушни пластове.

Колко-то смы по-близу до земѣ-тѣ, толкова и налѣганіе-то отъ въздуха быва по-голѣмо; на высоко въздухъ-тѣ е по-рѣдѣкъ и по-студенъ; въ него вода-та възвира при по-нискѣ температурѣ и неможе да свари мясо. Американски-тѣ туземци, кои-то живѣнѣтъ по Кордиліерски-тѣ высочини, хранять ся само съ печено мясо.

По лице-то на земѣ-тѣ, дѣ-то повече ся сгрѣва и разрѣдява въздухъ-тѣ, тихий гѣстый околній въздухъ тече за да дойде въ равновѣсие; оттукъ произлиза колебаніе-то на въздуха (вѣтъ). Това сѫщо-то става и на огнище-то, кога ся запали огнь; въздухъ-тѣ, що е надъ огнище-то, ся сгрѣва та става по-рѣдѣкъ и по-легкъ и заедно съ дыма и пары-тѣ, кои-то ся образуватъ отъ горѣніе-то на дръва-та, тече нагорѣ изъ коминя, а отоколо притича въ огнище-то по-студенъ и по-гѣстъ въздухъ.

Въ кѣщи въздухъ-тѣ е обыкновенно по-топъль отъ колко-то вѣнѣ; за това, кога ся отворятъ вра-