

безъ дрѣхи ний са осящами по-студени, отъ колкото напимъръ съ вълняно или съ кожано облѣкло? — Защото тѣлото бавно са истудява въ спокоенъ и сухъ, макаръ и студенъ въздухъ; но въздухътъ е постоянно въ движение, и едничкото досѣгане на топлото тѣло е въ състояние да произведе восходящи течения, именно чястицитѣ на стопленный въздухъ ставатъ по-леки, издигатъ са и даватъ мѣсто на по-студенитѣ. Веѣка частица на въздуха погълта отъ тѣлото малко количество топлина, но малкото туй погълтане са награждава съ много повече чястици, отъ туй щя произлѣзе голѣмо изстудяване.

598. *Защо ний осящами повече студено кога има вѣтъръ?* — По горѣказанната причина; чястицитѣ на въздуха една подиръ друга досѣгатъ до тѣлото и бържѣ го истудяватъ. Въ сѣвернитѣ страни, дѣто термометрътъ са снишава по-долу отъ 40°, пжтешественницитѣ не страдатъ отъ студъ ако нѣма вѣтъръ; въ противенъ случай тѣмъ е невѣзможно да поднасятъ студа.

599. *Една възглавничка непроникувана и напълнена съ въздухъ може ли да замѣни руховата?* — Безсумнѣнно може; тя е твърдѣ лека и пази съвършенно отъ студа.

600. *Защо ако си лѣгнѣмъ съ половинъ изути чорапи на краката ни е по-топло отъ колкото ако чоранитѣ бѣхъ обути цѣли?* — Защото въздухътъ, който са намѣрва въ половинъ изути чорапи, образува о-коло прѣститѣ нѣщо като възглавничка, която не испуца топлината изъ тѣлото; освѣнъ туй той по-лоше провежда топлината, отъ преждата или вълната на чорана, които веѣкога сѣ влажни по-малко.

601. *Защо често, за да познайѣтъ прѣсно ли е ейцето гуждатъ го съ тѣпий край на языка; ако тѣ осятѣѣтъ тепло, сждятъ за ейцето че е студено, и го захвърлѣтъ като старо ако осятѣѣтъ студено?* — Защото ейцето е прѣсно додѣто е съвършенно пълно; когато остарѣе то съдържа въ себе си повече или по-малко въздухъ, който са събира на тѣпия край. Жидкоститѣ отъ-вжтрѣ ейцето провождатъ по-добрѣ