

все гледатъ да дойдатъ въ равновѣсие, сир. тежкий да захване мѣсто отдолу, а лекий отгорѣ. Ти видѣ това нѣшто сега на опитъ; студений въздухъ влизаше отъ дворъ тъ въ стаата отъ долната страна на вратата, а топлий излизаше отъ стаата камъ дворъ тъ отъ горната страна на вратата. И така, между топлий въздухъ на стаата и между студений на дворътъ станаха двѣ *течения* на въздухъ тъ: юдно горѣ, друго, наопаки, долу. Това течение или спуштане на въздухъ тъ се нарича вѣтръ. На земно то клѣбо, както и въ нашата къшта, всички ти мѣста не са юднакво топли или юднакво студени. Ти, може, да си чулъ, че когато ми тута имами зима, на друго юдно мѣсто, противоположно на нашето, имать лѣто. Ти, може да знаеш оште, че има юдни страни, дѣто слѣнцето цѣла година излиза тако-речи право надъ човѣци ти и никога не става зима, а други пакъ страни има, дѣто, повечето врѣме отъ годината ю зима. Освѣнь това, ти може да си съгледалъ, че пѣськъ тъ и камене ти се нагрѣватъ много повече и по-скоро, отъ колкото земята и най-много влажната. Има на земно то клѣбо такъви страни, на които земята ю само отъ пѣськъ или отъ камень, а има други, на които земята ю влажна, покрита съ гора и съ блата; разбира се, че въ същто то врѣме въздухъ тъ на пѣсьчливи ти и каменити страни ште ю по-топлъ отъ въздухъ тъ на влажни ти, горски ти и блатливи ти. Ти може да си ходилъ покрай рѣка, та трѣбова да си съгледалъ, че въздухъ тъ надъ водата бива по-студенъ отъ колкото надъ земята. Надъ морето въздухъ тъ лѣтѣ бива всакога по-топлъ; защото вода та въ голѣми ти морета не замрѣзнова зимѣ, та докарова топлина на въздухъ тъ. И така, на земно то клѣбо, въ същто то врѣме, въ различни мѣста въздухъ тъ има различна *температура*. (Температура се нарича стѣпень тъ на топлина та или на студенина та на юдно тѣло.) Що зашто въздухъ тъ тако-речи никога не се застоава: все се движки силно или слабо, а това движение се нарича вѣтръ.

Ако се вгледашъ добрѣ въ движението на облаци ти, казаль на Петка татко му, ште видишъ че облаци ти върветъ нѣкой путь юдни срешта други. Това става тогава, когато облаци ти се намиратъ на различна височина, та дойдатъ на различно течение на въздухъ тъ: юдни пливатъ въ горните течение, а други въ долните то. Ако пустнемъ юдно перце на горният краї на малко отворени врати, ште хврѣкне на вънка; пустни го на долнит краї, и то ште хврѣкне камъ стаата.