

е *всѣкога влажно*? — Защото 1) слънчовитѣ зари не преминаватъ тамъ и 2) въздухътъ са подновява съ по-голямъ трудъ и *всѣкога* е влаженъ, защото паритѣ, съ които той е наситенъ, не могатъ да са изнесжтъ.

431. *Защо земята е всѣкога сурва подъ коша, когато градинарътъ прикрива растенията, а пѣкъ на около е свѣсъмъ суха*? — Защото кошътъ не оставя да са распрѣсене парата, образувана отъ вътрението на земята, и особено отъ растенията, които са нахождатъ тамъ.

432. *Защо водоемытъ прѣсхватъ лѣтъ*? — Защото на вътрението благоприятствуватъ 1^о топлината на слънчовитѣ зари, — 2^о разрѣдяването на въздуха отъ топлината.

433. *Защо локвитъ, блатата и рѣкитъ исхващатъ често лѣтъ*? — Защото водата са испарява безъ да са подновява отъ дъжда.

434. *Какво дѣйствиe производи вътрѣнното въружидкостта, която схвѣне*? — Вътрението поглѣща отъ жидкостта извѣстно количество топлина и я поглѣта.

435. *Ако намокришь прѣстътъ си съ уста, и ако го гудишь на въздуха, защо са осѣща едно понестудяване*? — Защото слюмката са испарява доста скоро, а парата като са образува поглѣта една частъ отъ топлината на прѣстъта; това произвежда понестудяване. Ако ли е тихо и нѣма вѣтъра, на всичкия прѣстъ са осѣща еднакъвъ студъ; ако ли напротивъ бжде вѣтъръ, то отъ дѣто духа вѣтъръ, ще осѣтимъ повече студъ, защото вътрението е по-силно при вѣяннето на вѣтъра. Посредствомъ този простъ опитъ може са позна отъ коя страна духа вѣтъръ, тоестъ посоката му ако не дѣйствителната то поне мѣстната; особито този способъ е пригоденъ на открито мѣсто или въ поле; напротивъ, високитѣ здания и дървета измѣняватъ посоката на вѣтъра, тѣй що само приблизително може да са намѣри.

436. *Защо осѣщашь силенъ студъ, ако налѣешь на рѣката си етиръ*? — Защото етирътъ свѣсъмъ бърже са испарява и поглѣта много топлина, отъ туй произхожда и студътъ.