

— Защото зимѣ въздухътъ, казахмы, е студентъ и набитъ та влечението бива по-силно.

216. *Защо влечението е по-силно когато въздухътъ е студентъ и плътенъ?* — Защото тогазъ са повече забѣлѣзва разницата на теглилка на топлия восходящъ въздухъ и този съ който е обиколентъ; нагрѣтый въздухъ ще са подига и по-скоро ще са прогонва на горѣ отъ въздуха, който тежи върху долната дупка на куминя, и отъ това слѣдователно влечението ще бѣде много по-силно.

217. *Защо огнѣтъ не гори толкозь силно лѣтъ, както зимѣ?* — 1^о Защото лѣтъ въздухътъ като е разрѣденъ, съдържа въ еднакъвъ обѣмъ по-малко кислородъ и съ по-малко сила поддържа горѣнието; 2^о защото влечението не е толкозь силно лѣтъ и разността между теглилката на топлия въходящъ и долния притекающъ въздухъ е по-голѣма. Случва са отъ това, че въ дадено време при огнѣ притича по-малко въздухъ, който съдържа и по-малко кислородъ.

218. *Защо огнѣтъ на високо мѣсто гори по-слабо?* — На високото мѣсто въздухътъ е твърдѣ разрѣденъ: за този въздухъ, разрѣденъ по причина на по-малкото влечение на атмосферата, може да са повтори венчко, що казахмы за въздуха, който е разрѣденъ отъ лѣтната топлина; влечението ще бѣде по-малко и въздухътъ по-бѣденъ отъ къмъ кислорода.

219. *Защо огнѣтъ на отворено мѣсто гори по-силно, отъ колкото въ стая?* — 1^о Защото външния въздухъ който е на отворено мѣсто бива по-плѣтенъ отъ този, който е въ стаята; 2^о освѣнь това защото той може да притича по-скоро, и тѣй, промѣнява въздуха, който служи за горѣние.

220. *Защо огнѣтъ гори по-лоше во време на размразяванѣето, отъ колкото во време на мраза?* — Защото во време на размразяванѣето въздухътъ, който притича при огнѣ, като наситенъ съ влажностъ и отъ малко топлина, въ ущърбъ на горѣнието, са разнася за превращанѣето на тѣзи влажностъ въ пара; освѣнь това, въздухътъ, който е снабденъ съ водяни пари, не е тѣй плѣтенъ, както сухия.