

топлината, отъ въздуха; слѣдователно ако е прѣсно, тоестъ съвършено изпълнено съ жидкостъ, ще произведе на езика повече топлина, отъ колкото кога съдържа въздухъ.

602. *Защо въ стаята е по-топло ако сж спуснати завѣситѣ?* — Защото 1) въздухътъ между завѣситѣ и прозорцитѣ са намѣрва въ покой и като лошъ проводникъ не остава топлината да са разпространи изъ стаята до прозоричнитѣ стѣкла, които щѣхъ да я прѣдаватъ на всеподновявания външенъ въздухъ; 2) завѣситѣ запиратъ притока студентъ въздухъ, който преминава презъ пукнатинитѣ на прозорцитѣ.

603. *Защо стаятъ биватъ много по-топли кога сж направени съ двойни врата и съ двойни прозорци?* — Защото въздухътъ като лошъ проводникъ, затворенъ между двойнитѣ врата и черчевета, представя голѣмо препятствие за истиванъето на вътрѣшния въздухъ, който по този начинъ е добръ запазенъ отъ теченията на външния студентъ въздухъ.

604. *Покажете ползата отъ това дѣло въздухътъ е лошъ проводникъ на топлината?* — Ако въздухътъ бѣше добръ проводникъ както напримѣръ: металлитѣ, то би погълталъ бърже и силно топлината отъ нашето тѣло и зимний мразъ би погубилъ и хора и животни и всички растителность.

605. *Защо зимъ носѣхтъ кожуиси или аби?* — Защото топлопроводността на вълната и на кожата е не значителна и не остава топлината отъ нашето тѣло да излѣзва на вънъ.

606. *Кожухътъ и абата не придаватъ ли на тѣлото нѣкаква топлина?* — Не придаватъ никаква; само запазватъ тѣзи, която са развива въ насъ отъ животното дѣйствие.

607. *Какви дрѣхы сж най-топли?* — 1) Широки, добръ покрити при вратата и пояса; тѣ съставятъ около тѣлото нѣщо като повивка, презъ която твърдебавно преминава вътрѣшната топлина на тѣлата; 2) дрѣхы които сж направени отъ материя, щото прожда лоше топлината, каквото вълнянитѣ, кожани-