

ду тѣлото и дрехитѣ, или между самитѣ дрехи, вмѣсто да се мжчимъ да затопляме въздуха въ стаята (или външния въздухъ).

*Ученикътъ.* — Щомъ е така, тогава две ризи ще държатъ по-топло отъ една риза, макаръ и два пжти по-дебела отъ едната, понеже между дветѣ ризи ще има повече въздухъ.

— Точно така е. Ето защо, човѣкъ съ кожухъ и калпакъ ще се чувствува много по-добре зимно време, отколкото ако е облѣченъ съ дебели, но прилепнали къмъ тѣлото му дрехи и обувки, при това и съ каскетъ (обр. 1).

— Когато пкъкъ сме въ стаята, тогава ще има значение дебелината на стенитѣ и материала, отъ който тѣ сж направени. Намѣрено е, напримеръ, че тухлитѣ съдържатъ около четири пжти по-малко въздухъ, отколкото дървото, затова въ студени тѣмъста външнитѣ стени сж обковани съ дърво (обр.2).



Обр. 1

*Ученикътъ.* — Ами ние нали сме винаги заобиколени съ въздухъ, — защо той не ни топли?

— Защото атмосферниятъ въздухъ е лесноподвиженъ, и всѣка негова частица, следъ като се затопли, издига се нагоре и се замѣства отъ друга, която е студена. А въздухътъ, който се намира между влакната на дрехитѣ, не е лесноподвиженъ.

*Ученикътъ.* — Това разбрахъ, но вѣрно ли е, че снѣгътъ може да топли земята, като знаемъ, че самъ той е студень?