

пълень свѣтящъ кржгъ (пълнолуние), както това става съ Слънцето. Обаче, презъ течение на месеца, ние я виждаме какъ постепенно мѣни фазитѣ си, макаръ къмъ насъ да е обърната една и сжща половина отъ нея.

\* \* \*

**Въпросъ.** — При пълно прилепени до рамкитѣ двойни прозорци, защо зимно време пакъ духа?

**Отговоръ.** — Макаръ, че въздухътъ отъ улицата не може да проникне въ стаята, то пакъ се чувствува едно хладно течение. Обяснението на това е, че температурата на външния въздухъ е много по-ниска отъ тази въ стаята. Макаръ въздухътъ, който се намира между двойнитѣ рамки, да е лошъ проводникъ на топлината, то, въпрѣки това, вътрешното стъкло и рамката ще се охладятъ, а отъ тѣхъ ще се охлади и допиращия се до тѣхъ въздухъ отъ стаята. Хладниятъ въздухъ, като по-плътенъ, ще се движи къмъ пода на стаята, измѣствайки по-топлия. Отъ това ще се получи хладно течение, т. е. „вѣтъръ“ въ стаята. Затова не трѣбва да се стои съ боси крака, или въ леки обувки около прозорци при силни студове.

\* \* \*

**Въпросъ.** — Има ли стени отъ въздухъ?

**Отговоръ.** — Има. Това е въздушния пластъ, затворенъ между двойнитѣ прозорци.

Ученитѣ сж открили, че въздушната стена по-добре задържа топлината, отколкото тухлата. Поради това нѣкои приготвяватъ тухли съ празнини въ вътрешността имъ.