

въздухътъ бѣше по-топълъ отъ нашето тѣло, вѣтрътъ би принасялъ намъ топлина, а не би я отнемалъ.

700. *Въздухътъ не бива ли по нѣкога по-топълъ отъ нашето тѣло?* — Лѣтъ во време на силнитъ пекове въздухътъ бива нѣколко градуса по-топълъ отъ нашето тѣло.

701. *Защо температурата на островитъ е все еднаква, отъ колкото на материцитъ?* — Защото 1) морето лѣтя са нагрѣва по-малко и умѣрява топлината чрезъ испаряването на свонтъ води; 2) за туй зимѣ истива по-малко или си остава относително повече топълъ, отъ сушата.

702. *Защо на островитъ зимѣ е по-топло, отъ колкото на материцитъ?* — Защото морето, ако само не замръзне, което са случаватъ твърдѣ рѣдко, е много по-топло отъ сушата и топлината му умѣрява силний студъ на островитъ; освѣнь туй моретата комахай винѣги са пресичатъ съ потоци топла вода.

703. *Защо островитъ лѣтъ сѣ по-прохладни, отъ сушитъ?* — Защото 1) морето са нагрѣва по-малко отъ сушата; 2) освѣнь туй движението на волнитъ и морекитъ вѣтрове съдѣйствуватъ за умаляване на топлината у въздуха.

704. *Защо водата лѣтъ бива по-студена въ ссѣдъ отъ мекавъ калай отъ колкото въ прѣстьянъ?* — Защото бѣлийтъ лѣскавъ металлъ не погълта топлината изъ-вънъ тѣй, както прѣстьяний.

—*—

ГЛАВА IV.

Механическо дѣйствие.

705. *Какъ може да са произведе топлина чрезъ механическо дѣйствие?* — 1) чрезъ удряне; 2) чрезъ триене или търкане; 3) чрезъ сгѣстяване или притискане.