

въздухътъ во време на мразоветъ всѣкога поне 4 или 5 градуса е по-студенъ отъ водата. — Температурата на водата въ жидко състояние не може да слѣзе по-долу отъ нуля, когато въздухътъ може да са поснижи значително.

1064. *Защо плитката рѣка замръзва много по-скоро отъ дълбоката?* — Защото водата въ плиткитѣ рѣки истинна по-много и идва по-скоро до най-големата плътностъ, а туй е необходимо за да останѣтъ ледоветъ на повърхнината, за да замръзне рѣката.

1065. *Защо морската вода замръзва рѣдко въ умърениятъ страни?* — Защото 1) купътъ на водата въ морето е толкозь голѣмъ, щото за истинване то ѝ са изисква твърдѣ много време; 2) приливътъ, отливътъ и клатенето на вълнитѣ правятъ препятствие за образуването на леда; 3) солената вода не замръзва даже и тогазъ, когато температурата ѝ на повърхнината послѣзе 2—3 град. по-долу отъ нуля.

1066. *Защо нѣкои езера не замръзватъ никога?* — Защото 1) тѣ сѣ твърдѣ дълбоки; 2) и защото водата въ тѣхъ зема начало отъ изворитѣ, които относително сѣ по-топли, защото излѣзватъ отъ вътрѣ земята.

1067. *Защо бѣлѣзитѣ отъ стѣпкитѣ и колелата-та по нѣкога са покриватъ отъ ледъ?* — Защото тѣпканата земя е набита и не може да поше всички води додѣ не замръзне.

1068. *Защо студътъ е по-чувствителенъ во време на разширяване во времето на мраза?* — Защото 1) ледътъ като са топи погълта много топлина изъ въздуха; 2) влажний въздухъ во време на размразяване по-хубавѣ провожда топлината, отъ колкото сухий въ студеното време и за туй отнема отъ тѣлото много по-голема топлина.

1069. *Какъ обясняватъ туй дѣто въздухътъ са сгрѣва като достѣга вода, която замръзва, тѣй щоний можемъ запази растенията отъ мраза като замразимъ водата, която е при тѣхъ?* — Водата като замръзва или преминава отъ жидко състояние въ твърдо, отдѣля топлина, която отъ скрита става свободна.