

Вѣроятно тѣ са образуватъ по недълбокото дѣно на рѣкитѣ и поради своята значителна лекостъ плаватъ на повърхнината на водата.

1058. *Какъ дѣното на една рѣка може да истине до толкозъ щото да направи ледъ?* — Въ тихитѣ дълбоки води туй е мѣчно да са разѣсни, но въ течната вода, то са разбира най-лесно чрезъ премѣстянѣто и смѣсянѣто възъ повърхнината предната и долната частъ на рѣката могатъ въ сѣщото време да зематъ температура 0° . Въ този случай замръзването безсумнѣнно трѣба да са започене отъ дѣното, покрито съ неравности, които спомагатъ за образуване на кристалитѣ; не малко тоже помага за истинването на дѣното лѣченспусканѣто и топлопроводността на земята.

1059. *Защо ледѣтъ задебелява споредъ продължаване на мразоветъ?* — Защото водата подъ замръзналата повърхнина истинва презъ леда, който произвежда малко топлина.

1060. *Защо течната вода не замръзва тъй скоро, както застолята?* — Защото 1) бързото течение на водата не оставя кристалитѣ да образуватъ продължена маса; 2) топлината на отдолнитѣ пластове са съобщава безпреставно чрезъ движението на водата на горнитѣ ѣ пластове, най-послѣ 3) самото движение всекога произвежда нѣколко топлина, която противодѣйствува на истинването на течната вода.

1061. *Защо ледѣтъ на течната вода е набръзденъ?* — Защото най-напредъ са образуватъ малки ледни пластинки, които са разнасятъ отъ водата, додѣто срѣщнатъ какво годѣ препятствие; подирѣ тѣхъ са образуватъ други, които са счукватъ съ първитѣ и са прилѣпятъ до тѣхъ какъ дошло.

1062. *Защо нѣкои мѣста въ една рѣка замръзватъ много мѣчно, отъ колкото други?* — Защото, може да са вѣрва, въ тѣзи мѣста изъ дѣното на рѣката искача изворъ, който съ своята топлина прѣчи на образуването на леда.

1063. *Защо кога падне нѣкой зимъ въ рѣка, водата му са струва сравнително топла?* — Защото