

ната живакътъ са разширява, занема по-голъмо пространство и като не може да са распространи въ странитѣ, ни на долу, той са подига по трубката на термометра.

389. *Защо бръсничътъ бръсне по-добръ, ако предварително го потопимъ въ вода?* — Туй добро явление е особито забѣлявано тогазъ, когато водата е топла до толкозъ, щото да не намокря бръсничъ. Бръсничътъ представя единъ видъ тънечко трионче съ твърди сближени збчета; топлата вода разширява значително издаденитѣ части на остърето, усилюва дѣйствието на триончето и остърето става по-резливо. Освѣнь туй топлый бръсничъ разширява кожата и я прави по-малко чувствителна, въ сжщото време, като омекчава космитѣ на брадата.

390. *Защо бѣварътъ нагрѣва желязнитѣ обрчи кога ще ги гужда на бѣвата?* — Защото 1) като желѣзото са разширява отъ топлината, то и желѣзнитѣ обрчи накалини до зачервяване ще са поуглъбмятъ и по-лесно ще са пжхнѣтъ на бѣвата; 2) но за туй послѣ като истинѣтъ тѣ ще са стегнѣтъ силно а ягко и стѣгатъ бѣвата.

391. *Защо коларътъ накалява до червено желязната ремичка, която гужда на осѣта на колелото?* — Защото 1) желязната ремичка са разширява отъ топлината и по-лесно са гужда на осѣта; 2) като истинатъ тѣ са свиватъ и силно стѣгатъ осѣта.

392. *Защо часовницитѣ оставатъ на дирѣ кога времето е топло?* — Защото махалото, което управлява движението на стрѣличката, са продължава отъ топлината, по-бавно са клати и по тозъ начинъ забавя хода на часоветѣ.

393. *Що е потрѣбно да са прави когато часовницитѣ останѣтъ на дирѣ?* — Потрѣбно е да са скѣен махалото, като подигнемъ лецата посредствомъ една бурмичка, която са намѣрва на върха.

394. *Има ли махала металически, които опазватъ еднаква дължина, безъ да са гледа на температурата?* — Да, има; именно тѣй наричанитѣ уравнителни махала, които сж съставени отъ разни метали.