

на поема пакъ загубената влажностъ и зема по-на-
прѣшния си видъ.

736. *Защо ако са намокри една отъ странитѣ на листъ хартия, той се прикрива?* — Защото 1) намокрената страна се разширява; 2) като зема по-голяма повърхнина, тя става испъкнжла, а сухата страна вдълбнжта.

737. *Защо влажността произвежда на хартията сжщото дѣйствиe, което и топлината?* — Защото влажността както топлината, произвежда нееднаково разширяване на двѣтѣ повърхнини на листа хартия, което и спомага за искривяването.

738. *Не сж ли е извѣкло каква годъ полза отъ нееднаквото стѣгане и разширяване на тѣлата?* — Бреге го е приложилъ върху устройството на полезния и интересенъ металлически термометръ, който носи името му. Той завъртѣлъ змиеобразно една ремичка, състояща отъ три гудени една на друга пластинки (дѣсчици); отгорѣ стои платиняната, отдолу еребърната, а на срѣдата златата, която съединява двѣтѣ предидущи. Среброто се стисеа и разширява по-силно, отъ платината; при издигането на температурата, вжтрѣшната пластинка става по-голяма, спиралѣтъ се развърта и стрѣлицата на върха ѝ се обръща отъ лѣво — на дѣсно. Ако ли напротивъ, температурата се понижи, вжншната пластинка става по-дълга, спиралѣтъ се завъртява и стрѣлицата отива отъ дѣсно на лѣво, по този начинъ стрѣлицата показва и измѣря измѣненіята на температурата.

739. *Защо хартията се завъртява, ако я по-
стържимъ съ носъ?* — Защото се стисеа и стопля тѣзи страна, по която стържатъ.

740. *Защо дървото се превива отъ страната, която е обржжта къмъ слънцето?* — По сжщата причина, по която и хартията. Съ помощта на огъня или на топлината превиватъ обржчи за бжчевитѣ, столове за колата, лемежи на ралото, стѣпала за сълбата, дѣски за покриви и др. Пакъ отъ топлината се ползватъ за исправянето на прекривенното дърво.

741. *Защо при овиването на коситѣ употре-*