

лява вътрешното, и тогазъ вече температурата не се снижава отъ превръщанъето на излишната влага въ пари.

457. *Защо обработванъето прави една страна по-топла?* — Защото 1) пасищата и дървесата се уголемяватъ; 2) по-добръ са изсушава земята; най-послъ 3) огромнитъ гори се унищожаватъ.

458. *Защо пастбищата и дървесата правятъ една страна по-топла?* — Защото тѣ запазватъ страната отъ вѣтроветъ и забавятъ испаряванъето.

459. *А защо пжжъ горитъ уголемяватъ студа?* — Защото 1) горитъ спиратъ и сгъстяватъ облацитъ, които се спущатъ на дъждъ; 2) не оставятъ достъпъ на слънчовитъ зари и на вѣтъра; 3) земята въ гориститъ мѣста всекога е покрита съ висока мокра трѣва, съ гниющи листе и съ гъсти храсте; 4) голѣмитъ гори израститъ въ дълбокитъ осойни и въ влажнитъ мѣста.

460. *Какъ могатъ високата трѣва и гниющитъ листове да усилятъ студа?* — Като тѣ сж всекога влажни, постоянното имъ испаряване отнема топлината отъ почвата.

461. *Защо Франция и Германия сега сж по-топли отъ едно време, когато гроздето не можеше да доузрѣва тамъ?* — Защото 1) унищожени сж всички едри корий и 2) земята е по-хубавъ исушена и обработена.

462. *Какъ може чрезъ вътрешното да се смрази водата?* — Чрезъ много причини: наприкладъ, като обвиемъ едно стъкленице съ памукъ, и го квасимъ постоянно съ етиръ, въ малко време водата, която са намѣрва въ стъкленицето, замръзва.

463. *Защо замръзва водата, ако постоянно квасимъ съ етиръ стъкленицето, дѣто са намѣрва тя?* — Защото вътрешното отнема топлината отъ водата и снижава температурата ѝ до точката за замръзване.

464. *Защо, ако извадимъ въздуха изъ-подъ калпака на въздушната смукалка, подъ който са натѣрва вода и етиръ, то водата замръзва?* — Защото вътрешното бива много по-силно съ умаляванъето на въздушното налѣгане, и тѣй, като етирътъ са испа-