

болестъ въ дъждовний климатъ, дѣто небето е почти всекога облачно и намусено. Тъзъ болестъ е съвсѣмъ непозната въ сухия климатъ, дѣто напротивъ небето е постоянно лазурево.

ОТДѢЛКА 2. — РОСА.

Собственно роса.

885. *Що е роса?* — Подъ име роса, въобще разумяватъ водна пара, сгъстена на капки върху повърхнината на нѣкое студено тѣло; въ по-тѣснѣ смислъ росата е пара, която нощъ пада на открито мѣсто по повърхнината на различнитѣ тѣла.

886. *Дайте единъ примѣръ за сгъстяването на парата въ вода?* — Ако напжлнимъ нѣкой сеждъ съ ледъ, стѣнитъ му подиръ нѣколко минути ще са покрийтъ отъ роса, която произхожда отъ парата на въздуха, сгъстена отъ студа.

887. *Защо земята са покрива по нѣкога съ роса?* — Защото подиръ слънчовото залъзване повърхнината ѝ истива и отъ туй сгъстява водната пара на въздуха, който са досѣга до нея.

888. *Защо земята истива подиръ залъзването на слънцето?* — Защото чрезъ лъчениспущанъето тя отдава на въздуха и на небесното пространство повече топлина, отъ колкото сама получава.

889. *Защо земята са истудява и са покрива отъ роса повече кога е ясно небето, отъ колкото кога е покрито съ облаци?* — Защото, когато небето е ясно, нищо не прѣчи на лъчениспущанъето въ небесното пространство, а облацитѣ прѣдставятъ испущанъето на заритѣ и повръщатъ на земята пакъ толкозъ топлина, колкото сами сж получили. И тѣй истинванъето става по-голъмо но и росата въ тавъвъ случай е по-изобилна.

889. *Защо росата бива по-много на открититѣ полета?* — Защото лъчениспущанъето е по-свободно и по-силно на отвореннитѣ мѣста, а слѣдователно истинванъето е по-значително.

890. *Защо подъ дърветата, които сж много ки-*