

879. *Защо казват по нѣкога че вѣтарѣтъ гони облацитѣ?* — 1) Защото дѣйствително ги распрѣсва или гони предѣ себе; 2) защото кога е тонѣлъ, той распрѣсва или стопява облацитѣ, като испарява водни капчици, които съставятъ облака и идватъ на цѣтя му.

880. *Истинж ли е че по нѣкога водата въ облацитѣ бива въ твърдо състояние или во видѣ на лединки?* — То е твърдѣ вѣроятно; при диганѣто на балони на въздухописателитѣ са е случвало да пресѣкатъ облаци, съставени отъ еднакви ледни кристалчета. Освѣнъ туй, много природни свѣтения могатъ да са обяснѣтъ само съ отраженѣто, пречупванѣто или распрѣсванѣто на заритѣ въ леднитѣ кристалчета, които са нахождатъ въ облацитѣ. По-подирѣ ний ще опишемъ и обяснимъ, по възможности първоначално явѣнията, които сѣж познати подѣ името: лѣжливи слѣнца, кръгове и вѣнци и други таквизъ, когато дойдѣтъ до метеорологическата оптика.

881. *Съ що обяснявате присѣтствието на лединки въ облацитѣ дажсе лѣтъ?* — Съ голѣмото издиганѣ на облацитѣ въ атмосферата; съ студа, който става по тѣзи височини поради ниската температура на небесното пространство, която идва до 32° подѣ нуля.

882. *Защо са остѣща нѣкаква задуха и тежечина лѣтъ въ тъмна нощъ, когато небето е покрито съ облаци?* — Защото топлината са задържа отъ облацитѣ, та са повръща на земята и не може да са умали чрезъ лѣченепущанѣто въ небесното пространство.

883. *Защо са остѣщами по-добрѣ презъ ясна нощъ?* — Защото топлината са стрѣми къмъ горнитѣ пластоуе на атмосферата, почвата истинва и тѣй въздухътъ става прѣснѣтъ.

884. *Защо са остѣщами като убити и скърбни когато въздухътъ е влаженъ и небето е покрито съ облаци?* — 1) Защото влажниятъ въздухъ смекчава тканитѣ и е недостаточенъ за дѣятелно дишенѣ; 2) защото свѣтлината и пространството, то естѣ чистото небе, безъ предѣли, съставя необходимъ възбудителъ за физический и нравствененъ животъ. Силинтъ е мѣстна