

Нѣкои си отъ тѣхъ сж твърдѣ голѣми, тѣй на примѣръ, едни иматъ повърхнина 30,000 квадратни метра, когато други иматъ едвамъ нѣколко метра.

870. *Що особито измѣнява вида на облацитѣ?* — 1) Сжщата непостоянна причина отъ която произхождатъ; 2) електрическото имъ състояние и 3) записанъето имъ отъ въздушнитѣ течения.

871. *По кой начинъ електричеството показва влияние върху вида на облацитѣ?* — Чрезъ механическата сила, чрезъ способността за сгъстяванъето и за испаряванъето, чрезъ притеглянъето и отблъскванъето, чрезъ сближаванъето и смѣсянъето, които то произвежда. Силно електрисанитѣ облаци са намѣрватъ въ най-голѣмо движение и често зематъ фантастически форми.

872. *Кои сж обикновеннитѣ цвѣтове на облацитѣ?* — Бѣлъ, и малко и много тъмно-сивъ (пепелявъ) когато слънцето е надъ небосклона; червенопортокаленъ и желтъ при залѣзванъето и изгрѣванъето на слънцето.

873. *Защо сутринъ или вечеръ облацитѣ биватъ обикновенно червени когато тѣ сж освѣтени направо отъ заритѣ на слънцето, кога изгрѣва или залѣзва?* — Защото всичкитѣ зари, отъ които състои слънчовата свѣтлина, като изключимъ червената, са задържатъ отъ прозрачния облакъ. Туй особито свойство на червенитѣ зари по причина на по-къситѣ чести клатения, дѣто да са задържатъ отъ куна на паритѣ или на облацитѣ, презъ които тѣ преминаватъ. Подиръ червенитѣ зари по-малко отъ другитѣ са поглѣщатъ портокаленитѣ и желти при еднаква дебелина и непрозрачностъ на средата.

874. *Защо са измѣнява цвѣта на облацитѣ?* — Защото тѣхната дебелина, тѣхната набитостъ и тѣхното положение спротивъ слънцето, са измѣняваватъ и премѣняватъ цвѣта на преломената или на отражената свѣтлина.

875. *На що да отдадемъ движението и мѣстенъето на облацитѣ по небото?* — На вѣтроветѣ, които ги гонятъ или завличатъ; на електричеството, което