

863. При какви обстоятелства вътвърдът може да породи облакъ или да направи да изчезне? — 1) Ако подуха на една посока нѣкой студенъ вѣтъръ, той сглеждава невидимите пари въ въздуха на облакъ; 2) ако ли нѣкой топълъ вѣтъръ, напоенъ съ водни пари са ерѣщне съ други студенъ, този-часъ става облакъ; 3) ако напротивъ нѣкой топълъ вѣтъръ подуха надъ облаците той ги разнася, като попива парата.

864. Защо твърдъ често са образуватъ облаци около горитъ? — Защото парата въ влажната атмосфера на долините са сглеждава твърдъ лесно и силно като са досъга до студените ребра на океаните и горятъ.

865. Въ кои страни небето бива по-често покрито съ облаци? — Въ тѣзи, дѣто температурата и посоката на вѣтровете сѫ най-много измѣнчиви.

866. Дѣ, напротивъ облаците биватъ по-рѣдки? — Въ страни, дѣто температурата са измѣнява и дѣто вѣтровете комахай постоянно духатъ къмъ една страна, на примеръ въ Египетъ.

867. Колко е голъмо разстоянието на облаците отъ земята? — Туй разстояние бива твърдъ измѣнливо; едни облаци доширатъ до земята, когато други сѫ по-високо и отъ върховете на най-издигнатите гори. Никакъ не преуголъмяватъ, когато казватъ, че нѣкои облаци сѫ отдалечени отъ земята 50,000 метра, ако даже отнесемъ туй за електрическите облаци, отъ които произхожда мълнията.

868. Електричеството може ли да има никакво влияние върху отдалечаването на облаците отъ земята? — Безсумнѣнно може; ако сѫ електризани положително, тѣ са притеглятъ отъ земята която е електризана, отрицателно и идвашъ по-близо до нея; туй си има мѣстото обикновено въ бурните облаци и при туй произхожда електрическо разрѣдяванье между тѣхъ и земята. Ако ли облаците сѫ електризани отрицателно, тѣ са отблъсватъ отъ земята и могатъ да са подигнатъ до огромна височина.

869. Колко е голъмъ размѣра на облаците? —