

етяване на паритѣ и отъ туй празно пространство; въздухътъ въ съседнитѣ мѣста тозъ-часъ са стръми да изпълни тѣзи празнина и съ туй произвежда вѣтеръ, който ще духа отъ топлитѣ мѣста къмъ по-студенитѣ. По нѣкога пада въ часа 27 милиметра дъждова вода на значително пространство; ако са пресметне обѣма, що занимаваше туй количество вода во видѣ на пара, ще се види че сгѣстяването имъ е образувало огромно пространство безъ въздухъ, което съседний въздухъ трѣбаше да занеме тозъ-часъ.

788. *Какъ атмосферното електричество може да произведе вѣтеръ?* — Посредствомъ механическото притегляне и оттласкане, което докарва въ движение огромни маси отъ въздуха; посредствомъ измѣненіята въ температурата и особито посредствомъ истудяването, което сгѣстява огромнитѣ маси на паритѣ или на облацитѣ.

789. *Каква сжществена разлика има между вѣтроветѣ, произвеждани отъ измѣняването въ температурата и отъ механическото дѣйствиe?* — Първитѣ духатъ отъ студенитѣ страни въ топлитѣ, или въ противна страна отъ топлитѣ страни въ по-студенитѣ; а вторитѣ, произвеждани отъ тласкането, духатъ и са распространяватъ въ тѣзи страна, по която дѣйствува тласкането.

790. *Кои сж по-обикновеннитѣ причини на измѣненіята въ температурата, отъ които произхожда вѣтерътъ?* — Промѣняването на день и нощъ, промѣняването на годишнитѣ времена, атмосферното електричество, какъто обѣснихме туй; топлитѣ течения въ моретата, ледянитѣ гори и пр. досѣгането на сушата съ морето, обработенитѣ поля съ лѣсоветѣ, пришествието на облацитѣ въ атмосферата и др.

791. *Какво влияние има обращането на земята около осьта си на атмосферния въздухъ?* — 1) Като са обръща земята около осьта си, въздухътъ, който я обигражда остава малко назадъ и за обитателитѣ на земната повърхнина показва се движимъ въ противна страна; 2) Земята, като са обръща около осьта си, подхвърля различнитѣ мѣста отъ своята повърхнина