

ви да са осъти въ по-ниските места или на мястото на прегледването.

773. *Какво действие произвежда електричеството на въздушното налягане?* — Електричеството, като произвежда отблъсване на въздушните частици, умалява барометрическото налягане и живакът се понижава въ барометра. Освен туй, земята е постоянно наелектризирана отрицателно; ако въздухът се наелектризова положително, между земята и въздуха происходит притегляне, а от туй притегляне ще са угольми въздушното налягане; ако напротивъ въздухът се наелектриза отрицателно, то ще излезе отблъсване и умаляване на налягането. И туй, ако атмосферата бъде наелектризирана положително, барометрът ще стои високо, ако ли отрицателно, ниско.

774. *Многото или малкото влагостъпие, температурата на въздуха и посоката на вятроветъ не съставят ли единствената, непосредствена причина на изменението на барометра?* — Не; барометрът може да стои много по-високо въ влажно време, отъ колкото въ ясно; температурата може да си остане еждата, а барометрът ще се подига и ще се понижава силно: намъстъ, посоката на вятъра не показва никакво влияние върху средната височина на барометра.

775. *Покажете дали, на основание на които може да се предказва отъ съгледванията на барометра, времето и различните състояния на атмосфера?* — Ето ги:

1) *Добро време.* Ако живакът се издигне високо, но полека, ще каже доброто време ще се застои повечко; ако напротивъ се издига много бърже, доброто време ще трае малко.

2) *Дъждъ.* Ако живакът слъзне бърже, то е въренъ бълъгъ на дъждъ; споредъ туй слъзва ли живакът бърже или полека, дъждът ще се продължава малко или много време.

3) *Вятъръ.* Снишаването на барометрическият стълбъ предвещава изобщо вятъръ и силенъ, или да-