

ното електричество, са намѣрва въ пълень разгаръ, то прекъсанното равновѣсие са заврѣща твърдѣ забавно и вихрушкитѣ обикновенно слѣдватъ презъ разстоянието на 8 или 9 дни, по нѣкога даже цѣлъ мѣсець и повече.

76. *Защо вихрушката са случава обикновенно въ сухо време?* — Защото сухостта на въздуха е едно отъ сѣщественнитѣ условия за натрупването на електричество въ облацитѣ. Сухийтъ въздухъ не разнася електричеството, до дѣто то са образува; напротивъ самъ спомага за образуването му като трие своитѣ чѣстици, електрическото насищанье може отъ това да дойде до стѣпень, която е необходима за произвеждане на вихрушка.

77. *Защо подиръ дъждовното време рѣдко бива вихрушка?* — Защото влажнийтъ въздухъ и дѣждѣтъ, произвождатъ електричеството и не го произвождатъ; облацитѣ, малко по-малко са разреждатъ безъ шумъ, споредъ както са набира въ тѣхъ електричеството.

2. Физически дѣйствия на грѣмотевицата.

78. *Грѣмотевицата пробива ли дървото, което ударя, или само са допира до кората му?* — По нѣкога тя го пробива и разцѣпя; но обикновенно тя преминава между дървесината и кожата, дѣто са намѣрва мѣзгата и най-изобилний сокъ.

79. *Защо обикновенно грѣмотевица преминава между дървесината и кожата?* — Защото винѣги тя избира най-добрий проводникъ, а въ дървото за такѣвъ проводникъ служи мѣзгата.

80. *По кожата ли заминава тя, или са промѣква въ самото тѣло на чловѣка?* — Тя са промѣква въ самото тѣло на чловѣка.

81. *Защо са промѣква презъ тѣлото на чловѣка?* — Защото тѣлото е по-добъръ проводникъ отъ кожата, за това и електричеството преминава въ самото тѣло, а не само по едната му повърхность.

82. *Защо по нѣкога дървото обгаря отъ грѣмотевицата, като кога е било горѣло отъ огънъ?* — Защото то показва по-голъмо съпротивенье на електри-