

космитѣ и съ това да прекратїжтъ неприятното усъщанье, което ги дразни.

34. *Електричеството не са ли проявява съ нѣкакъ забѣлѣжителенъ образъ?* — Само по себѣ електричеството, както и топлината, е една невидима жидкост; но въ повечето случаи то произвежда свѣтлина и са проявява во видъ на искри, свѣткания, мълнии и прч.

35. *Каква миризма има обикновенно електричеството?* — Електричеството самъ нѣма миризма; но подиръ дѣйствието на силна електрическа машина, или во време на бура може да са подуши нѣкаква особита миризма, която напомня малко *спрната* (юктортна) и *фосфориат*. Тъзи миризма принадлежи на кислорода наелектризиранъ отъ въздуха, названъ отъ Шенбейна: *озонъ*.

36. *Защо електрическият ударъ са усъща особено силно въ съчлененията?* — Вѣроятно защото въ съчлененията, сирѣчъ тамъ дѣто костите са съединяватъ единъ съ другъ провождането на електричество е по-малко и тукъ то прави прескачания отъ една кость на друга.

ОТДѢЛКА II. — ПРОЯВЕНИЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСТВОТО ВЪ ПРИРОДАТА.

37. *Какъ сѫтъ проявения на електричеството въ природата?* — Електрическото грѣянѣе, мърнителни огньи и бурата, която обнема грѣмотевицата, свѣткавицата и грѣма.

1. — ЕЛЕКТРИЧЕСКИТЕ ГРѢЯНИЯ.

38. *Какво е електрическо грѣянѣе?* — Свѣтливото грѣянѣе, или облакъ, който са появява по нѣкога въ съверната или южна част на небето, подъ земните магнитни полюси, тоестъ: тѣзи точки, кѫдето са обръща края на магнитната или компасна стрѣлка въ двѣте полуширия. Туй грѣянѣе са нарича съверно,