

17. *Истина ли е, че огънятъ гори мжчно, ако падатъ на него слънчови зари?* — Не, това е единъ народенъ предразсѣждкъ, който се ражда отъ измама. При слънчовата свѣтлина, огънятъ се показва не тъй силенъ; всѣка свѣтлина непременно блѣднее и става по-слаба, когато са затымнява отъ друга по-вече силна. При електрическата свѣтлина, свѣтлината на ламбата, стои като черна сѣнка.



ГЛАВА II

Електричеството.

ОТДѢЛКА I. — РАЗВИВАНЬЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСТВОТО.

18. *Кой е вторий изворъ на топлината?* — Електричеството. (Отъ гръцката дума *ήλεκτρον* янтарь, (кехлибаръ).

19. *Защо на този дѣятель сж дали названието на янтаря?* — Защото янтарьтъ билъ първото вещество, което, като триели забѣлѣжили че може да привлача лекитѣ тѣла, както на пр. малки късчета хартия, трѣсчици, сламки, косъмци отъ пера и др.

Талесъ открилъ това свойство пр. 600 г. до Р. Х.

20. *Колко рода електричество има?* — Два: стъкляно и смоляно; но туй различие е по-вече за име, или както казватъ номинално, за разбиране, отъ колкото реално и теоретическо.

21. *Отъ дѣ произхожда названието стъкляно електричество?* — Таквъзъ електричество най-напредъ получили като трили една пръчица изгладено стъкло.

22. *Отъ дѣ е произлязло названието смоляно електричество?* — Туй електричество забѣлѣжили най-напредъ като трили едно късче смола о вѣлино парцалче; янтарьтъ тоже е единъ родъ смола.

23. *Има ли други названия за тѣзи двѣ електричества?* — Има: стъкляното електричество са нарича положително, а смоляното — отрицателно.