

мѣни обикновенний фосфоръ съ другий тѣй-наричанъ червенъ, който не е отровителенъ; 2) може да се отдѣли фосфора отъ клечицата, като са остави по нея сѣра и клорноватокиселъ кали и да са покрие съ фосфоръ само дѣното на котийката или върху една корица.

ОТДѢЛКА II. — ФОСФОРИСТЪ ВОДОРОДЪ.

1632. *Що е фосфористо-водороденъ газъ?* — Газообразно съединение на фосфора и водорода, което издава противна миризма. Туй съединение са запаля завчасъ на въздуха при обикновена температура и гори твърдъ съ силенъ бѣлъ пламъкъ.

1633. *Отъ що произхожда неприятната миризма по гробицата?* — Отъ испущанъето на фосфористоводороденъ газъ, на сѣрнистъ водородъ и на аммоньякъ които, произхождатъ отъ разлаганъето на труповетъ.

1634. *Защо гнилитъ мяса и отколъ ловената риба издаватъ неприятна миризма?* — Защото гниющитъ животни вещества отдѣлятъ фосфористо-водороденъ газъ, който испущатъ гниющитъ животни и риби. Този газъ пламва на въздуха.

1635. *Коя е причината на блудящитъ огньове, които са виждатъ често мѣтъ въ блатата и въ калнитъ ями?* — Тѣзи огньове произхождатъ отъ фосфористо-водородний газъ, който са отдѣля отъ гниющитъ животни и риби, и са запалва на въздуха.

1636. *Защо блудящитъ огнече са появяватъ въ-обще нощъ?* — Може би: 1) защото отдѣлянный газъ са разлага или губи горливостъта си подъ влиянъето на топлината и на слънчовата свѣтлина; 2) твърдъ вѣроятнo е че пламъкътъ що издава не са види при дневната свѣтлина.

1637. *Защо блудящитъ огнече побѣгватъ ако са приближи нѣкой до тѣхъ?* — Защото като върви по нея посока лицето произвежда едно расклащанъе на въздуха, което е достатъчно за да блѣска на предъ му лекия газъ.