

вонаща вода, като отъ блато, може да се очисти, ако да се прѣцѣди прѣзъ вѣглища, стазчены на прахъ.

Азотъ. Въздухъ-тъ е сзставенъ отъ азотъ и кислородъ. Отъ 100 дѣлове на обемъ въздухъ 79 сѣ азотъ и 21 кислородъ. Тѣ двѣ тѣла въ въздухъ не сѣ сзединены хымически, а сѣ просто смѣсены. Азотъ-тъ е въздухообразно тѣло безъ вкуса и безъ дѣхъ и не може да се обрне на водно тѣло. Той се сзединява съ другы тѣла; съ кислорода има четьре сзединеніа и отъ тѣхъ едно е азотна кислота (кезапъ); съ водорода се сзединява, та излиза аміакъ (нишадѣръз-руху).

Вѣглеродъ. Това тѣло се намира въ твърдо сзстояніе и не се топн отъ огнь, а гори. Вѣглищата сѣ вѣглеродъ, сваче не свръшено чистъ; най-чистъ вѣглеродъ е алмазъ-тъ. Мжно е безъ опытъ така просто да се повѣрва, че алмазъ и вѣгленъ сѣ отъ едно просто тѣло, а хымически е испытано, какво и двѣ-ты тѣла сѣ однородны, а различать едно отъ друго; зачото частици-ты сѣ различно наредены и въ двѣ-ты.

Вѣглеродъ, было вѣгленъ, было алмазъ, гори при кислородъ, та се сзединява съ него, и отъ това сзединеніе излиза друго въздухообразно тѣло вѣглекислота, отъ кождо да дыши животно, задушкаса, та умира. Дѣто боли глава отъ вѣглища, то е отъ вѣглекислотѣ-тъ, что излиза отъ тѣхъ. Вѣглекислота излиза, кога ври ново вино; затова трѣба опасно да се влиза въ избы, дѣто има много вино да ври, че може да се задуши человекъ.

Отъ описаны-ты четьре просты тѣла сѣ сзставены всичкы-ты растителны и животны тѣла; расти-