

и тѣхъ наричае просты. Отъ тыа шестдесать просты тѣла сѣ составены всичкы-ты другы тѣла по свѣта, които до сега сѣ познаты.

Тѣло, составено отъ двѣ или повече просты тѣла, наричаса сложно.

Просты-ты тѣла сѣ сзединавать помежду си и отъ тѣхно-то сзединеніе излиза друго тѣло сзвършено отлично отъ прьвы-ты и на гладз никакъ не сѣ познава отъ каквы тѣла е станало.

Тѣла-та сѣ сзединавать помежду си всакога въ опрѣдѣленѣ мѣрѣ, напр. единъ дѣлъ одъ едно тѣло сзъ единъ, два, три или повече дѣлове отъ друго тѣло. Рѣдко двѣ тѣла могатъ да имѣть помежди си седемь различни сзединенія; тыа быкаты обыкновено отъ четыре надолу.

Хыміа-та показва, какъ сѣ сзединавать просты-ты тѣла помежду си, та отъ тѣхно-то сзединеніе излизать другы новы тѣла сзъ отличны свойства, и още учи, какъ сѣ разлагать сложны-ты тѣла на такыва, отъ каквыто сѣ станали.

Намъ не е извѣстно начало-то на онѣжъ силѣ, отъ кождо частици отъ разноредны тѣла сѣ сзединавать помежду си, та излиза ново тѣло. Мы наричане тѣжъ силѣ сродство и познаваме само шкленіа-та, които та производи.

Всичкы-ты просты тѣла сѣ дѣлать на два отдѣла, на тѣла неметаллическы и на металлы.

Отъ неметаллическы-ты тѣла нѣкои сѣ въздухообразны, и едны отъ тѣхъ никакъ не измѣнавать въздухообразно-то си сзстоаніе, а другы отъ студъ или отъ налѣганіе сѣ обръщать на водны тѣла. Вси-ти металлы сѣ тврьды тѣла, освѣнь живака: той е кодно тѣло, обаче отъ голѣмъ студъ замръзка.