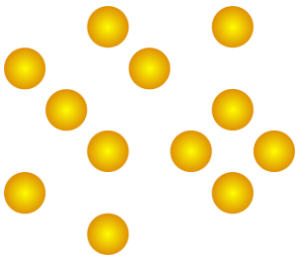
1 Chemické prvky a zlúčeniny

Prvok – je chemicky čistá látka, ktorá sa skladá **z voľných alebo viazaných atómov rovnakého druhu,**

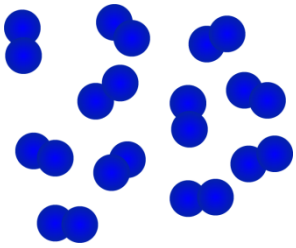
– nemožno ho už rozložiť na jednoduchšie látky,

– napríklad: He, N_2, O_3, P_4

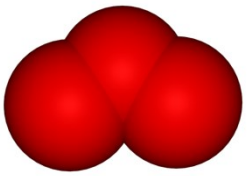
He



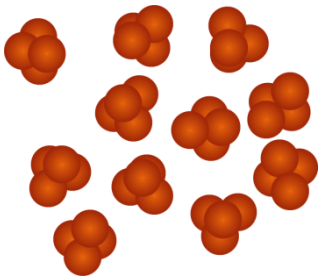
N_2



O_3



P_4

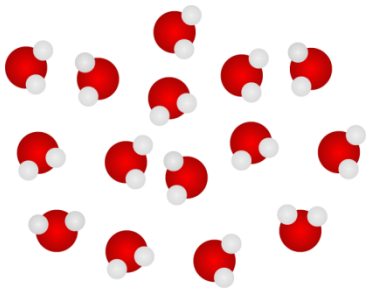


Zlúčenina – je chemicky čistá látka, ktorá sa skladá z viazaných atómov rôzneho druhu,

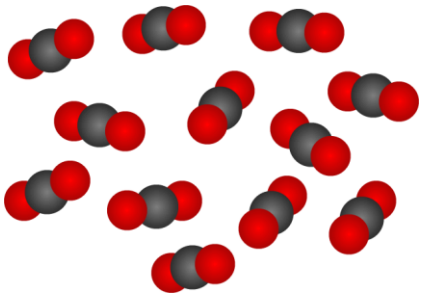
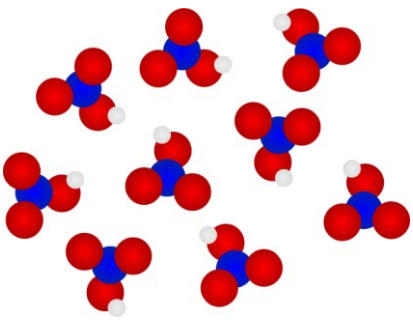
– možno ju rozložiť na jednoduchšie látky,

– napríklad: H_2O, CO_2, HNO_3

H_2O



CO_2



HNO_3