**ATOMY A MOLEKULY**

Základní stavební částice všech látek – **atom.** (ze slova atomos-nedělitelný)

**Atom** se skládá ------ z ***jádra*** (obsahuje ***protony*** – kladný náboj **+** a ***neutrony*** –neutrální, tedy **bez náboje**)

------ z ***obalu*** (obsahuje ***elektrony*** – záporný náboj **-** )

***Látky***, které jsou složeny jen z ***jednoho druhu atomů***, nazýváme **prvky**.

***Částice*** všech ostatních látek vznikají sloučením ***dvou a více atomů***. Takové částice nazýváme **molekuly**.

***Látky*** složené ***ze stejných molekul***, které vznikly sloučením ***různých atomů***, se nazývají **sloučeniny**.

*Nakreslete si:*

molekula vody

molekula oxidu uhličitého

molekula kyslíku

molekula dusíku