

F₆práce na 21. 10.
stř

... aby mi fyzikové a chemici rozuměli, tak jako každý máme své jazyky, tak i atomy a molekuly mají své označení (které vyplývá z latinských názvů), existují asi 110 různých prvků, někdo část z nich budete mít ve 8. tř. v chemii
... já teda chci, abyste měli označení prvků taky ...

Žapište si do sešitu:

Atomy a molekuly

21. 10.

Molekula se skládá ze dvou a více atomů.

... budete mít 4 prvky, jak se nazývají: **KYSLÍK** značka **O**

DUSÍK značka **N**

UHLÍK značka **C**

VODÍK značka **H**

označení:

atom kyslíka 

molekula kyslíka  O₂

atom dusíka 

molekula dusíka  N₂

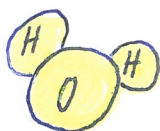
atom vodíka 

molekula vodíka  H₂

atom uhlíka 

molekula uhlíka  C₂

to je
PRVEK
- je složen z atomů
sehoř duha

molekula vody  H₂O

molekula oxidu
uhlíkového  CO₂

to je
SLOUČENINY
- složený z více prvků

... a třeba **VZDUCH** je **SMĚS** - nedá se vyjádřit chemickým vzorcem