

Ahoj všichni moji mladí chemikové. Jak jste strávili minulé učivo? Šlo to? Pochopili jste základ chemického názvosloví? Dle Vašich ohlasů, se video líbilo ☺. Už mám natočené další, tak se těšte na úterý ;-). Dneska nebudeme dělat nového nic. Pouze si zkusíte vytvořit pár vzorců oxidů. Kdo nebude vědět. Nebo kdo bude mít problém, nebojte se mi zavolat. Buď Skype, nebo klidně během dopoledne do školy. Telefonní čísla najdete na webu školy. To názvosloví je fakt stěžejní. A bude nás provázet po zbytek Vaší docházky do školy. Ale pokud budete umět prvky a budete umět koncovky oxidačních čísel, tak byste s tím neměli mít problém. Ale dost mých řečí. Berte sešity a zkuste vytvořit vzorce následujících sloučenin. Správné odpovědi dám příště.

Názvosloví OXIDŮ

1. vytvoř vzorce následujících oxidů:

Oxid cíničitý

Oxid draselný

Oxid fluoristý

Oxid zlatitý

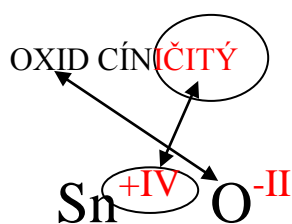
Oxid stříbrný

Oxid bromičný

Oxid osmičelý (prvek osmium ☺)

Pro dnešek všechno. Děkuji Vám všem, kteří se mnou komunikujete. Jsem moc rád, že jsem aspoň v někom ten zájem o chemii posunul zase o kousek dál ;-)

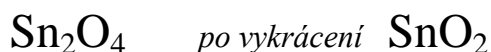
Pro názornost:



Křížové pravidlo:



Výsledný vzorec:



Pro zájemce zde umíst'uji ještě jedno video, na kterém je popsáno názvosloví oxidů. Třeba z něj pochopíte lépe...

<https://www.youtube.com/watch?v=bNnghkGvXVg>