

FYZIKA 6. TŘÍDA

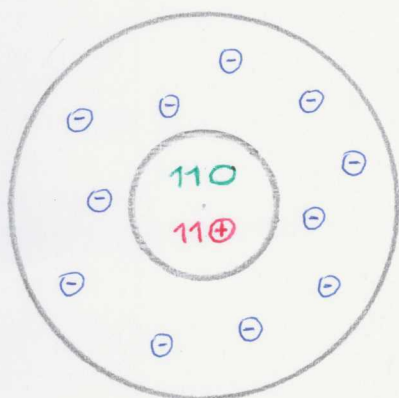
ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI LÁTEK

- *Přečtěte si v učebnici učivo – Jak lze vysvětlit elektrování těles – str. 61 – 62*
- *Do sešitu opište zápis. Všechno projdeme při „živém spojení“.*
- Pokud by si někdo nevěděl rady nebo něco potřeboval, napište na e-mail: reditel@zszborovice.cz

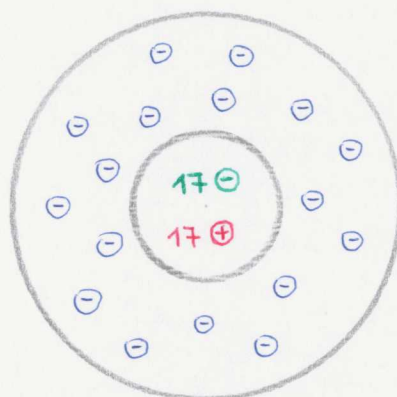
Zápis do sešitu

Modely atomů

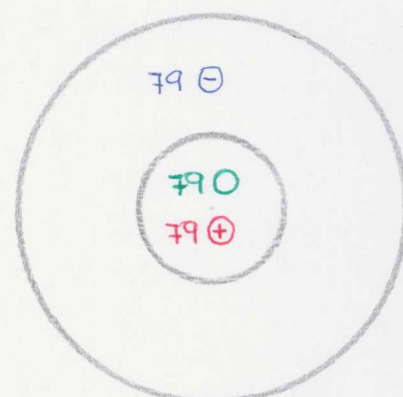
Sodík $_{11}\text{Na}$



Chlór $_{17}\text{Cl}$



Zlato $_{79}\text{Au}$



Ionty

Ke vzniku iontu dochází např. při elektrování těles třením nebo zvýšením teploty.

Kladný iont

- vznikne odtržením jednoho nebo několika elektronů z obalu elektricky neutrálního atomu
- má kladný elektrický náboj

Záporný iont

- vznikne přijetím jednoho nebo několika elektronů do obalu elektricky neutrálního atomu
- má záporný elektrický náboj

Vznik iontů Na^+ a Cl^-

