

FYZIKA 6. TŘÍDA

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI LÁTEK

- *Přečtěte si v učebnici* učivo – Model atomu – str. 54 – 58
 - *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

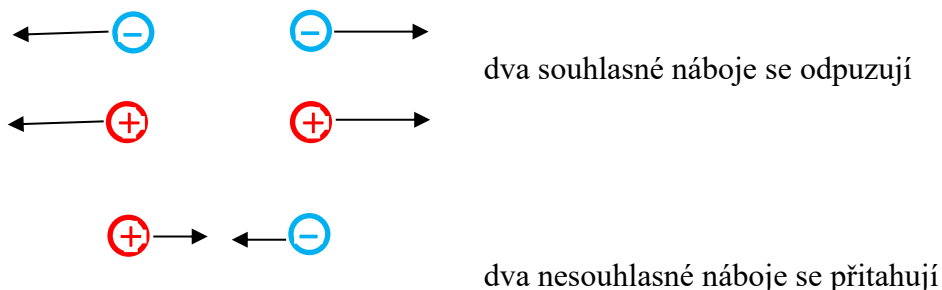
Model atomu

Atom — atomové jádro (protony, neutrony)
 — elektronový obal atomu (elektrony)

Proton – má kladný elektrický náboj 

Neutron – nemá elektrický náboj 

Elektron – má záporný elektrický náboj 



Model atomu helia

nakresli obrázek str. 59/obr. 1.53

Počet protonů a elektronů v atomu je stejný \Rightarrow záporný elektrický náboj obalu atomu je stejně velký jako kladný elektrický náboj jádra atomu. \Rightarrow Atom je elektricky neutrální.

Atomy různých chemických prvků

– mají různé počty protonů v jádru atomu

Chemické prvky jsou uspořádány do tabulky – periodická soustava prvků

Modely atomů

nakresli obrázek str. 60/obr. 1.54