

FYZIKA 6. TŘÍDA

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI LÁTEK

- *Přečtěte si v učebnici* učivo – Elektrické vlastnosti látek – 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

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI LÁTEK

Elektrické pole, elektrování při vzájemném dotyku

- při vzájemném tření dvou těles z různých látek se mohou tělesa zelectrovat
- zelectrovaná tělesa mají kladný, nebo záporný elektrický náboj
- tělesa zelectrovaná souhlasnými náboji se vzájemně odpuzují elektrickou silou
 - 2 mikroténové proužky
 - vlasy
- tělesa zelectrovaná nesouhlasnými náboji se vzájemně přitahují elektrickou silou
 - hřeben + vlasy
 - papír + mikroténový sáček
- okolo zelectrovaného tělesa je elektrické pole
- v elektrickém poli působí na zelectrovaná tělesa přitažlivá, nebo odpudivá elektrická síla