



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

FYZIKA

Opakování 2. pololetí

8. ročník

září 2012

Autor: Mgr. Dana Kaprálová

*Zpracováno v rámci projektu „Krok za krokem na ZŠ Želatoňská ve 21. století“
registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3443*

Projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Informace o projektu

Název projektu: Krok za krokem na ZŠ Želatovská ve 21. století

Registrační číslo: CZ.1.07/1.4.00/21.3443

Příjemce: Základní škola, Přerov, Želatovská 8

FYZIKA - teorie

2. pololetí 8. ročník:

1. Stavba atomu.

2. Pojmy: zeletrování

elektrický náboj

elektrické pole

protonové číslo

nukleon

nukleonové číslo

elektricky neutrální atom

kationt

aniont

elektrický vodič

elektrický izolant

siločáry elektrického pole (bodový náboj, dvojice nábojů, stejnorodé elektrické pole)

3. Podmínky pro vedení elektrického proudu v obvodu.

4. Schématické značky.

5. Způsoby zapojení spotřebičů.

6. Čím je tvořen elektrický proud ve vodičích?

7. Měření elektrického proudu a elektrického napětí a zapojení měřících přístrojů.

8. Ohmův zákon (znění, veličiny, jednotky)