



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Masarykova základní škola Debř, Mladá Boleslav, příspěvková organizace

Název a číslo materiálu:

VY_32_INOVACE_07_Člověk a příroda_Fyzika-6_Písemná práce – Elektrické a magnetické vlastnosti látek

Autor: Mgr. Martina Kolečkářová

Datum vytvoření: 25. 7. 2012

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1185

METODICKÝ POKYN:

- PÍSEMNÁ PRÁCE
- ČASOVÁ DOTACE – 10 – 15 MINUT (PODLE POTŘEBY ŽÁKŮ)
- ŘEŠENÍ SOUČÁSTÍ

1. Jak značíme elektrický náboj
2. Kdy se tělesa přitahují a kdy odpuzují
3. Co víš o magnetickém poli
4. Co je to elektrický náboj
5. Čemu říkáme feromagnetické látky
6. Co znamenají písmena S a N na magnetu

Řešení písemné práce:

1. Jak značíme elektrický náboj
 Q^+ , Q^-

2. Kdy se tělesa přitahují a kdy odpuzují

tělesa nabitá souhlasnými náboji se odpuzují, tělesa s nesouhlasnými náboji se přitahují

3. Co víš o magnetickém poli

Magnetické pole je fyzikální pole, jehož zdrojem je pohybující se elektrický náboj (tedy elektrický proud).

4. Co je to elektrický náboj

odvozená fyzikální veličina, která popisuje stav elektrování těles

5. Čemu říkáme feromagnetické látky

látky na které působí magnetická síla (železo, ocel, nikl, kobalt)

6. Co znamenají písmena S a N na magnetu

south – jih, nord - sever