



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Romana Matulíková, Základní škola Brno, Horácké nám. 13

Datum (období): prosinec 2011

Ročník: 6. ročník

Název sady: Fyzika 6. ročník

Název materiálu: Magnetické siločáry

Anotace: Žáci si vymodelují magnetické siločáry pomocí železných pilin a společně vyvodí jejich vlastnosti

Metodický pokyn:

- v první části hodiny necháme žáky si zopakovat základní informace o magnetech
- v další části hodiny si vymodelují pomocí železných pilin magnetické siločáry (je nutné žáky upozornit, aby piliny sypali jen na plastovou destičku a ukázat jim, jak dostanou piliny zpět do nádoby)
- na závěr si siločáry společně nakreslíme a napíšeme jejich vlastnosti