



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Romana Matulíková, Základní škola Brno, Horácké nám. 13

Datum (období): listopad 2011

Ročník: 6. ročník

Název sady: Fyzika 6. ročník

Název materiálu: Magnety – skupinová práce

Anotace: Žáci si na jednotlivých stanovištích vyzkouší vlastnosti magnetů a svá pozorování zaznamenají do pracovního listu a na tabuli.

Metodický pokyn:

- v první části hodiny formulujeme spolu se žáky pravidla při práci s magnety – doporučuji je zapsat na tabuli
- pak rozdělíme žáky do šesti skupin a rozdáme jim zadání jednotlivých úkolů (prac.list)
- na každém stanovišti žáci pracují 2-3 minuty
- na závěr hodiny jednotlivé skupiny voláme k tabuli, kde přednesou a zaznamenají své řešení. Ostatní skupiny si svá řešení kontrolují dle jejich výsledku

pozn.: Obrázek magnetu kreslen v programu Geogebra (freeware)