

Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Tematická oblast/předmět	Fyzika
Číslo a název aktivity	F 01 Magnetické vlastnosti látek
Anotace	Materiál seznamuje s magnetickými vlastnostmi látek
Autor	Mgr. Eliška Vokáčová
Druh materiálu	Prezentace
Cílová skupina (ročník)	1. ročník NG
Další doplňující materiály	-
Datum vytvoření	7. 11. 2012

Popis aktivity:

Magnetické vlastnosti látek

Prezentace seznamuje s magnetem a jeho působením na různé látky. Žáci se aktivně zapojují svými znalostmi o magnetismu z běžného života.

Snímek 3 přibližuje původ názvu magnetismus. Snímek 5 představuje příklady využití magnetů v běžném životě, další příklady uvádějí sami žáci.

Na 6 snímku se žáci seznámí s látkami, ze kterých se magnety vyrábějí a které jsou magnetem přitahovány. Na snímcích jsou zobrazeny různé typy magnetů, včetně magnetky.

Na 8 a 9 snímku řeší žáci úkoly praktické – sami zkoušejí působení magnetů na různé látky.

Snímky 10 a 11 popisují tyčový magnet.

Fotografie na snímcích 12 a 13 znázorňují vzájemné působení mezi póly dvou magnetů. Podle obrázků mohou žáci sami vyzkoušet působení magnetické síly mezi magnety.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ