

Magnetická síla

Vypracoval: _____

1. Použij jakýkoliv magnet a vyzkoušej jeho magnetickou sílu na různých materiálech.

SKLO	DŘEVO	KOV
KŮŽE	GUMA	VLNA
PORCELÁN	VODA	PLAST

Na jaké předměty magnetická síla působila?

2. Pomocí magnetu zjistí, na které kovy magnetická síla působí a v tabulce je vybarví.

Hliník (alobal)	Železo (hřebík)
Zlato (náušnice)	Stříbro (řetízek)

Magnetická síla působí pouze na:

3. Pokus

Přilož magnet jednou stranou k železnému předmětu – pozoruj jeho reakci. Poté přilož magnet druhou stranou. Popiš, jak se magnet zachoval v obou případech a zkus vysvětlit proč tomu tak je.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

(Zaměř se hlavně na přitažlivou a odpudivou sílu)



Projekt „Cesta k inkluzi: od segregace k pozitivní diverzitě ve školství“,
reg.č. CZ.1.07/1.2.00/47.0008 je spolufinancován z Evropského sociálního fondu
a státního rozpočtu České republiky

