

Magnetická sada

Vítejte ve fascinujícím světě magnetizmu!

Magnetická souprava je navržena tak, aby prostřednictvím hrových činností podporovala u dětí rozvoj jejich představivosti a zároveň rozšiřovala jejich poznatky o základních principech magnetizmu.

Experimentujte a poznávejte základní principy magnetizmu!

Přednosti soupravy

- Děti s její pomocí prozkoumají podrobnosti a rozdíly mezi jednotlivými typy magnetů.
- Vzdělávání prostřednictvím atraktivních hrových aktivit.
- Rozšíření slovní zásoby o nové výrazy, například přitahovat, odpuzovat.
- Děti získají informace o magnetických pólech a naučí se využívat těchto vědomostí při hrových činnostech.

Připravte se na velké magnetické dobrodružství!

Dřív než přikročíte k experimentům

- Seznamte děti s jednotlivými nástroji ze soupravy magnetů. Postupně je pojmenujte a u každého typu magnetu dětem předved'te, jak se používá. (*Poznámka:* Obrázky jednotlivých nástrojů a jejich názvy jsou uvedeny na zadní straně návodu.)
- Poskytněte dětem dostatek času na prozkoumání jednotlivých nástrojů. Zároveň by si měly utvrdit získané vědomosti o typech magnetů při vzájemné komunikaci.
- Realizujte poutavé aktivity s 10 oboustrannými kartičkami. Můžete postupovat v pořadí od kartičky s číslem 1 až do 10. Kartičky jsou jednoduché, zábavné a současně mají edukační charakter. Doporučuje se však, aby při aktivitách s kartičkami dohlížel na děti dospělý člověk, který je usměrní a v případě potřeby jim pomůže. K realizaci některých aktivit uvedených na kartičkách budou děti potřebovat další pomůcky, ať už z domova nebo ze školy. Všechny potřebné pomůcky jsou uvedeny na kartičkách.
- Při připojování aut k tyčovým magnetům musí být severní a jižní pól otočen směrem dolů.
- Jednotlivé nástroje čistěte vlhkým hadříkem.

Souprava magnetů obsahuje:



magnet podkova
(1 ks)



magnetický sloupek
(1 ks)



kruhový magnet
(4 ks)



tyčový magnet
(2 ks)



magnetické
sluníčko sedmitečné
(2 ks)



podložka – bludiště
(1 ks)



auto
(2 ks)



šňůrka
(1 ks)



kartičky s aktivitami
(10 ks)

This edition published under license from Learning Resources, Inc., Vernon Hills, Illinois, U.S.A. 60061.

STIEFEL EUROCARD s.r.o.
Smetanovo nábřeží 454/6
682 01 Vyškov

tel.: +420 517 348 083
fax: +420 517 346 283
www.stiefel-eurocart.cz



Nevhodné
pro děti
do 3 let.