

Magnetický set

Vitajte vo fascinujúcom svete magnetizmu!

Magnetická súprava je navrhnutá tak, aby prostredníctvom hrových činností podporovala u detí rozvoj ich predstavivosti a zároveň rozširovala ich poznatky o základných princípoch magnetizmu.

Experimentujte a spoznávajte základné princípy magnetizmu!

Prednosti súpravy

- Deti pomocou nej preskúmajú podobnosti a rozdiely medzi jednotlivými typmi magnetov.
- Vzdelávanie prostredníctvom atraktívnych hrových aktivít.
- Rozšírenie slovnej zásoby o nové výrazy, napríklad príhovorovať, odpudzovať.
- Deti získajú informácie o magnetických póloch a naučia sa využívať tieto vedomosti pri hrových činnostiach.

Pripravte sa na veľké magnetické dobrodružstvo!

Prv ako prikróčite k experimentom

- Zoznámte deti s jednotlivými nástrojmi zo súpravy magnetov. Postupne ich pomenujte a pri každom type magnetu deťom predved'te, ako sa dá používať. (*Poznámka:* Obrázky jednotlivých nástrojov a ich názvy sú uvedené na zadnej strane návodu.)
- Poskytnite deťom dostatok času na preskúmanie jednotlivých nástrojov a aby si zároveň utvrdili získané vedomosti o typoch magnetov pri vzájomnej komunikácii.
- Realizujte pútavé aktivity s 10 obojstrannými kartičkami. Môžete postupovať v poradí od kartičky s číslom 1 až po 10. Kartičky sú jednoduché, zábavné a zároveň majú edukačný charakter. Odporúča sa však, aby pri aktivitách s kartičkami dohliadal na deti dospelý človek, ktorý ich usmerní a v prípade potreby im pomôže. Na realizáciu niektorých aktivít uvedených na kartičkách budú deti potrebovať ďalšie pomôcky, či už z domu alebo zo školy. Všetky potrebné pomôcky sú uvedené na kartičkách.
- Pri pripájaní áut k tyčovým magnetom musí byť severný a južný pól otočený smerom nadol.
- Jednotlivé nástroje čistite vlhkou handričkou.

Súprava magnetov obsahuje:



magnet podkova
(1 ks)



magnetický stípič
(1 ks)



kruhový magnet
(4 ks)



tyčový magnet
(2 ks)



magnetická lienka
(2 ks)



podložka – bludisko
(1 ks)



auto
(2 ks)



šnúrka
(1 ks)



kartičky s aktivitami
(10 ks)

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

STIEFEL EUROCART s.r.o.
Ružinovská 1/A
821 02 Bratislava

tel.: 02/ 4342 8904
e-mail: stiefel@stiefel-eurocart.sk
www.stiefel-eurocart.sk



Nevhodné
pre deti
do 3 rokov.