

Set pre malých vedcov – meranie a váženie

Vitajte vo fascinujúcom svete vedy!

Súprava na meranie objemu a váženie pomôže deťom pochopiť princípy platiace pri určovaní objemu, hmotnosti a veľkosti.

Prednosti súpravy

- Deti sa pomocou nej naučia používať reálne nástroje na meranie objemu a váženie, ktoré sú uspôsobené ich možnostiam.
- Naučia sa vykonávať nové činnosti, ktoré sú pútavé a zároveň edukačné, a postupovať pritom podľa návodu.
- Rozšíria si slovnú zásobu o nové výrazy.
- Pri skúmaní a objavovaní využijú všetkých päť zmyslov.

Pripravte sa na dobrodružstvo pri meraní a vážení!

- Oboznámte deti s jednotlivými nástrojmi zo súpravy. Nástroje postupne pomenujte a predved'te deťom, ako sa používajú. (*Poznámka:* Obrázky jednotlivých nástrojov a ich názvy sú uvedené na zadnej strane návodu.)
- Poskytnite deťom dostatok času na ich samostatné preskúmanie. Vďaka tomu získajú základné vedomosti o tom, na čo slúžia.
- 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, aby pri aktivitách s kartičkami dohliadala na deti dospelá osoba, ktorá 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.
- Jednotlivé nástroje po použití ručne umyte v teplej mydlovej vode. (*Poznámka:* Váhu nikdy neponárajte do vody. Utrite ju len navlhčenou handričkou.)
- Váhu vynulujete tak, že šípku nastavíte priamo do stredu.

Súprava obsahuje 12 rôznych odmeriek a 10 obojstranných kartičiek:



polievková lyžica
(15 ml)



čajová lyžička
(5 ml)



1/2 čajová lyžička
(2,5 ml)



1/4 odmerka (2 ks)
(60 ml)



1/2 odmerka
(120 ml)



odmerka
(240 ml)



vysoká dvojitá odmerka
(480 ml)



nízka dvojitá odmerka
(480 ml)



štvoritá odmerka – miska
s uzáverom (960 ml)



váha



kartičky s aktivitami (10 ks)

Poznámka: Pri odmerkách a miske (určené na meranie objemu kvapalín) sledujte vrchnú čiaru – indikuje maximálne možné množstvo kvapaliny. Ostatné odmerné nádoby naplňajte až po okraj.

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.