

Set pro malé vědce – měření a vážení

Vítejte ve fascinujícím světě vědy!

Souprava na měření a vážení pomůže dětem pochopit principy platné při určování objemu, hmotnosti a velikosti.

Přednosti soupravy

- Děti se s její pomocí naučí používat reálné nástroje na měření objemu a vážení, které jsou uzpůsobeny jejich možnostem.
- Naučí se vykonávat nové činnosti, které jsou poutavé a zároveň edukační, a postupovat přitom podle návodu.
- Rozšíří si slovní zásobu o nové výrazy.
- Při zkoumání a objevování využijí všech pěti smyslů.

Připravte se na dobrodružství při měření a vážení!

- Seznamte děti s jednotlivými nástroji ze soupravy. Nástroje postupně pojmenujte a předved'te dětem, jak se používají. (*Poznámka:* Obrázky jednotlivých nástrojů a jejich názvy jsou uvedeny na zadní straně návodu.)
- Poskytněte dětem dostatek času na samostatný průzkum. Díky tomu získají základní vědomosti o tom, k čemu slouží.
- Realizujte poutavé aktivity s 10 oboustrannými kartičkami. Můžete postupovat v pořadí od kartičky číslo 1 až po 10. Kartičky jsou jednoduché, zábavné a také mají edukační charakter. Doporučuje se, aby při aktivitách s kartičkami dohlížel na děti dospělý, který je usměrní a v případě potřeby 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.
- Jednotlivé nástroje po použití ručně umyjte v teplé mýdlové vodě. (*Poznámka:* Váhu nikdy neponořujte do vody. Otřete ji jen vlhkým hadříkem.)
- Váhu vynulujete tak, že šipku nastavíte přímo do středu.

Souprava obsahuje 12 různých odměrek a 10 oboustranných kartiček:



polévková lžice
(15 ml)



čajová lžička
(5 ml)



1/2 čajová lžička
(2,5 ml)



1/4 odměrka (2 ks)
(60 ml)



1/2 odměrka
(120 ml)



odměrka
(240 ml)



vysoká dvojitá odměrka
(480 ml)



nizká dvojitá odměrka
(480 ml)



čtyřnásobná odměrka –
miska s uzávěrem
(960 ml)



váha



kartičky s aktivitami (10 ks)

Poznámka: U odměrek a misky (určené na měření objemu kapalin) sledujte horní čáru – indikuje maximální množství kapaliny. Ostatní odměrné nádoby plňte až po okraj.

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

STIEFEL EUROCART 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.