

# Medvedie rodiny – medvedíky

sprievodca aktivitami

Produkt Medvedie rodiny je úžasná pomôcka ako naučiť malé deti vnímať a pochopiť abstraktné matematické pojmy. Medvedíky sú vhodné aj na hru s predstavivosťou!

## Aktivity zamerané na tieto matematické pojmy:

- triedenie
- porovnávanie
- sčítanie
- počítanie
- odhad
- odčítanie
- vizuálna pamäť
- vytváranie vzorov
- radenie



# LER 0744

## Triedenie podľa farby a veľkosti

Roztried'te medvedíky do farebných sád. Pre malé deti limitujte počet sád, ktoré sa majú roztriediť. Keď sa stanú istejšími, zvyšujte ich počet. Nechajte deti porovnať sady. Napr. dieťa má roztriediť 5 červených a 3 modré medvedíky. Použite slovo viac a menej na opis sád. Túto aktivitu opakujte, ale namiesto farieb sa zamerajte na veľkosť.

sada 96 medvedíkov

3 veľkosti • 3 hmotnosti • 6 farieb  
zábavné základy matematiky

## Farebný sprievod

Nechajte deti roztriediť medvedíky podľa farby do radov, nech vytvoria farebný sprievod. Dávajte si pozor na to, aby ste pri tom používali slová prvý, druhý, tretí atď., a slová ďalší a posledný.

## Počítanie

Vyrobte kartičky očíslované od 1 do 9. Nechajte deti umiestniť správny počet medvedíkov na každú kartu. Používajte slová najviac a najmenej. Pýtajte sa: „Ktorá karta má najviac medvedíkov?“ Ktorá karta má najmenej medvedíkov?“.

## Medvedie zoo

K tejto aktivite budete potrebovať 5 papierových pohárov. Na dno každého umiestnite číslo od 1 do 5. Dieťa vloží do každej „klietky“ správny počet medvedíkov. Môžete taktiež zadať, aby dieťa pomiešalo rôzne farby medvedíkov v pohári, takže dieťa počíta a zároveň aj triedi medvedíkov podľa farieb.

## Hra na počítanie

Túto aktivitu môžu hrať tri osoby. Umiestnite všetky medvedíky do stredu stola. Hráči hádzu kockou a zo stredu odoberajú počet medvedíkov, ktorý padol na kocke. Hrajte, pokiaľ zo stola nezmnú všetky medvedíky. Víťazom je hráč, ktorý má na konci hry najviac medvedíkov.

## Odhad

Spýtajte sa dieťaťa: „Čo si myslíš, koľko medvedíkov udržím v ruke?“. Zaznamenajte si odpoveď. Potom sa spoločne pozrite na to, koľko medvedíkov udrží v ruke dieťa. Porovnajme počet. Použite slová viac a menej. Túto aktivitu zopakujte použitím oboch rúk.

## Vizuálna pamäť

Na cvičenie na vizuálnu pamäť vytvorte riadok so 4 rôznymi farebnými medvedíkmi. Nechajte deti pozrieť si rad medvedíkov na pár sekúnd.

Keď deti zatvoria oči, odoberte jedného z medvedíkov, ostatné nech ostanú na mieste. Vyzvite deti, aby otvorili oči a spýtajte sa ich, ktorý medvedík chýba.

## Radenie

Vyberte 4 červené a 4 modré medvedíky. Umiestnite medvedíky do radu tak, aby ho deti mohli napodobniť. Napr. červený medvedík, červený medvedík, modrý medvedík, červený medvedík, červený medvedík atď. Vyzvite deti, nech napodobnia váš vzor. Otočte aktivitu a vyzvite deti, nech pripravia svoj vzor medvedíkov, ktorý budete napodobňovať vy. Keď budú deti v tejto aktivite zbehlejšie, pridajte do radenia aj tretiu a štvrtú farbu. Zopakujte túto aktivitu, avšak použitím rôznych veľkostí namiesto farieb.

## Slovné úlohy

Medvedie rodiny sú ideálnou pomôckou pri jednoduchých slovných úlohách, pretože deti sa dokážu s medvedíkmi dobre identifikovať. Slovné úlohy o medvedích rodinách by mali byť zamerané na reálne aktivity. Napr. 5 medvedíkov sa hralo vonku. 2 z nich vbehli do domčeka najesť sa. Koľko medvedíkov ostalo vonku?

## Nulový počet medvedíkov

Číslo nula môže byť zložitým pojmom pre malé deti. Nakreslite na papier dva kruhy. Nechajte dieťa vložiť do kruhu ľubovoľný počet medvedíkov. Druhý kruh nechajte prázdny a povedzte: „Sú tu dve sady. Jedna má X medvedíkov. Druhá sada je prázdna, hovoríme tomu, že je tu nula medvedíkov.“ Ukážte na kruh s nulovým počtom medvedíkov.

