

# Medvědí rodiny – medvídci

průvodce aktivitami

Produkt Medvědí rodiny je úžasná pomůcka jak pomoci malým dětem vnímat a pochopit abstraktní matematické pojmy. Medvídci jsou vhodní i pro hru s představivostí!

## Aktivity zaměřené na tyto matematické pojmy:

- třídění
- porovnávání
- sčítání
- počítání
- odhad
- odčítání
- vizuální paměť
- vytváření vzorů
- řazení



# LER 0744

## Třídění podle barvy a velikosti

Roztříděte medvídky do barevných sad. Pro malé děti limitujte počet sad, které mají roztřídit. Až budou jistější, zvyšujte jejich počet. Nechte děti porovnat sady. Např. dítě má roztřídit 5 červených a 3 modré medvídky. Použijte slova víc a méně na popis sad. Tuto činnost opakujte, ale místo barev se zaměřte na velikost.

sada 96 medvídků

3 velikosti • 3 hmotnosti • 6 barev  
záabavné základy matematiky

## Barevný průvod

Nechte děti roztřídit medvídky podle barvy do řad, až vytvoří barevný průvod. Dávejte pozor na to, abyste při tom používali slova první, druhý, třetí atd., a slova další a poslední.

## Počítání

Udělejte kartičky očíslované od 1 do 9. Nechte dětem určit správný počet medvídků nakaždou kartu. Používejte slova nejvíce a nejméně. Ptejte se: „Která karta má nejvíce medvídků?“ „Která karta má nejméně medvídků?“

## Medvědí zoo

K této hře budete potřebovat 5 papírových pohárů. Na dno každého dáte číslo od 1 do 5. Dítě vloží do každé „klícky“ správný počet medvídků. Můžete také zadat, aby dítě pomíchalo různé barvy medvídků v poháru, takže dítě počítá a zároveň i třídí medvídky podle barev.

## Hra na počítání

Tuto hru mohou hrát tři osoby. Dejte všechny medvídky do středu stolu. Hráči házejí kostkou a ze středu odebírají počet medvídků, který padl na kostce. Hrajte, dokud ze stolu nezmizí všichni medvídkové. Vítězem je hráč, který má na konci nejvíce medvídků.

## Odhad

Zeptejte se dítěte: „Co si myslíš, kolik medvídků udrším v ruce?“ Zaznamenejte si odpověď. Potom se společně podívejte na to, kolik medvídků udrží v ruce dítě. Porovnejte počet. Použijte slova víc a méně. Tuto hru zopakujte použitím obou rukou.

## Vizuální paměť

Pro cvičení vizuální paměti vytvořte řádek se 4 různě barevnými medvídky. Nechte děti podívat se na řádek medvídků na pár sekund. Když děti zavřou oči, odeberte jednoho medvídky, ostatní nechte na místě. Vyzvěte děti, aby otevřely oči, a zeptejte se jich, který medvídek chybí.

## Řazení

Vyberte 4 červené a 4 modré medvídky. Umístěte medvídky do řady tak, aby ji děti mohly napodobit. Např. červený medvídek, červený medvídek, modrý medvídek, červený medvídek, červený medvídek atd. Vyzvěte děti, aby napodobily váš vzor. Otočte aktivitu a vyzvěte děti, aby připravily svůj vzor medvídků, který budete napodobovat vy. Až budou děti v této aktivitě zběhlejší, přidejte do řazení i třetí a čtvrtou barvu. Zopakujte tuto hru, ale s použitím různých velikostí místo barev.

## Slovní úlohy

Medvědí rodiny jsou ideální pomůckou při jednoduchých slovních úlohách, protože děti se dokážou s medvídky dobře identifikovat. Slovní úlohy o medvědí rodinách by měly být zaměřené na reálné aktivity. Např. 5 medvídků si hrálo venku. 2 z nich vběhli do domečku najíst se. Kolik medvídků zůstalo venku?

## Nulový počet medvídků

Číslo nula může být složitým pojmem pro malé děti. Nakreslete na papír dva kruhy. Nechte dítě vložit do kruhu libovolný počet medvídků. Druhý kruh nechte prázdný a řekněte: „Jsou tu dvě sady. Jedna má X medvídků. Druhá sada je prázdná, říkáme tomu, že je tu nula medvídků.“ Ukažte na kruh s nulovým počtem medvídků.

