

VEJLEDNING
BJØRNEFAMILIEN
Varenr. 173101

INDHOLD: 96 Plastbjørne i 4 størrelser, 4 vægte, 4 farver.

Bjørnefamilien kan håndteres således, at den abstrakte matematik bliver helt konkret. De farverige bjørne appellerer til børnene og forøger interessen for at lære. Bjørnefamilien kan bruges på mange kreative måder. I det følgende gives nogle ideer, men du kan selv skabe mange flere, når du først får begyndt.

Sortering efter størrelse:

Sorter bjørnene efter størrelse: stor, mellem og lille. Her spiller farven ingen rolle. Sammenlign bjørnene ved hjælp af "større end" og "mindre end". For mindre børn begrænses antallet.

Bjørne huler:

Lav 3 huler af stift papir og fortæl børnene, at det er bjørnehuler. Læg små bjørne i den ene, mellem i den anden og store i den tredje hule. Tæl hvor mange af hver størrelse, der kan være i de respektive huler. Passer flere store bjørne eller flere små bjørne i en hule.

Sortering efter farve:

Sorter bjørnene efter farve. Til mindre børn begrænses antallet. Gradvis øges antallet, når barnet er blevet mere fortrolig med at tælle. Du kan også sortere bjørnene i familie sæt. Læg en stor Far bjørn, en mellem Mor bjørn og 2 små bjørne i hvert sæt. Hvor mange familier er der ?

En farve parade:

Lad barnet sortere bjørnene på rækker efter farve. Brug ordene første, anden, tredje osv. Og ordene næste og sidste. Når barnet er fortrolig med at sortere efter farve, foreslå da, at hver række skal have samme størrelse, således at der sorteres efter både farve og størrelse.

Tælle:

Lav et sæt kort med tallene fra 1-9. Lad barnet placere det korrekte antal bjørne på de enkelte kort. Brug ordene flest og færrest. Hvilket kort har de fleste bjørne. Hvilke kort har færrest.

Historie bjørne:

Bemærk, at der er et hul i enden på hver af de store Far bjørne. Far bjørnen passer således til en blyant eller kuglepen, og kan bruges som små dukker – naturligvis kan hele familien også bruges til at ingå i leg og små dramaer.

Lytte til bjørnene:

Til denne øvelse indgår 10 bjørne i samme størrelse og en metal bakke. Bed barnet om at vende sig om og lytte omhyggeligt. Lad herefter nogle bjørne falde ned i bakken – en af gangen – hvorefter barnet skal fortælle hvor mange der faldt i bakken. Lad dette gå på tur.

Zoo bjørne:

Brug f.eks. 5 yoghurt-bæger. Placer et nummer fra 1-5 i bunden af hvert bæger. Lad barnet lægge det rigtige antal i hvert bæger. Du kan også lægge et stykke farvet papir i bunden, således at barnet sorterer både farve og antal. Foreslå også at barnet lægger en familie i hvert bæger: 1 stor Far bjørn, 1 mellem Mor bjørn og 2 små bjørne.

Sortere og tælle:

Lav et sæt sorterings- og tællekort. Hvert kort skal have en farvespot, som svarer til bjørnenes farver samt tallene fra 1-5. Lad barnet placere den rigtige farve og det rigtige antal bjørne på hvert kort. Lad barnet selv bestemme hvilken størrelse bjørne der anvendes.

Et tælle spil:

Til denne aktivitet skal bruges alle bjørnene og en terning. 1-3 deltagere. Placer alle bjørnene midt på bordet. Efter tur rulles terningen og spilleren tager det antal bjørne, som terningen viser. Spil indtil alle bjørnene er væk. Vinderen, er den med de fleste bjørne.

Beregning:

Spørg barnet "hvor mange store Far bjørne tror du, du kan have i een hånd"? Noter svaret, og se derefter hvor mange barnet virkelig kan have i hånden. Sammenlign antallet. Brug ordet flere og færre. Sammenlign antallet, hvis barnet bruger de små bjørne. Gentag legen med begge hænder.

Sammenligning:

Brug en enkel vægt for at se hvor meget bjørnene vejer. Hvilken størrelse vejer mest. Hvilken størrelse vejer mindst. Hvor mange små bjørne vejer lige så meget som en stor. Hvor mange små bjørne vejer lige så meget som en mellem. Lad barnet prøve mange gange for at udforske og opdage og fremsætte spørgsmål omkring vægten.

Lytte, lytte:

Sommetider er det svært for børnene at lytte og følge instruktioner. Du kan øve dette med bjørnefamilien. Sig f.eks. til barnet: "Nu skal du lytte omhyggeligt, og vælge 3 store blå bjørne". Barnet må lytte meget intenst for at finde alle 3 kategorier. Du kan gøre dette en lille smule sværere ved at beskrive 2 slags bjørne. F.eks.: "lyt omhyggeligt og vælg 4 små, røde bjørne og 2 mellem grønne bjørne".

Visuel hukommelse:

Lav en række med 4 forskelligt farvede bjørne. Lad barnet studere bjørnene et øjeblik. Medens barnet derefter lukker øjnene, fjernes en bjørn, hvorefter barnet skal fortælle hvilken farve bjørn, der mangler.

Sekvenser:

Vælg 5 røde og 5 blå bjørne. Stil dem i et mønster, som barnet skal kopiere. F.eks. rød bjørn, rød bjørn, blå bjørn, blå bjørn, rød bjørn, blå bjørn, rød bjørn, blå bjørn, rød bjørn. Lad også barnet opstille en række, som du skal kopiere. Efterhånden som barnet bliver mere fortrolig med dette, tilføj da en tredje og fjerde farve i sekvensen. Senere kan tilføjes forskellige størrelser bjørne, således at barnet laver sekvenser med 3 variabler: farve, antal og størrelse.

Antalshistorier:

Bjørnefamilien er også ideel til at indgå i småhistorier, fordi børnene let identificerer dem: f.eks. 5 bjørne leger udenfor, 2 løb ind for at få noget at drikke. Hvor mange er tilbage udenfor.

Bjørnejagt:

Gem nogle bjørne i værelset, og lad børnene finde dem. Fortæl børnene hvor mange der er gemt. Nogle skal være lette at finde og andre noget sværere. Varier bjørnejagten med at give nogle instruktioner: F.eks. "bjørnen er nær ved vinduet" eller modsat "bjørnen er ikke i nærheden af døren". Husk at lade det gå på tur. Lad også barnet gemme nogle, som du skal finde.

Hvilken størrelse er jeg:

Brug til denne aktivitet 15 bjørne: 5 i hver størrelse og en pose. Læg bjørnene i posen, og lad barnet identificere dem blot ved at røre. Sig f.eks. "find 3 små baby bjørne". Efterhånden gøres spørgsmålene sværere, f.eks. "find 2 store Far bjørne og 3 små baby bjørne".

GOD FORNØJELSE