

PEDAGOGISKT MATERIAL



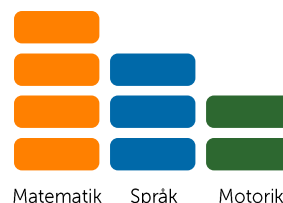
LÄROPLANSKOPPLAT

SYFTE OCH MÅL

- Utveckla förmåga att urskilja och följa mönster.
- Stödja utvecklingen av matematiska färdigheter när barnet sorterar efter färg och mönster.
- Utveckla koncentration, finmotorik och hand-öga-koordination.
- Utveckla språk och ordförråd genom att namnge färger, grundläggande rumsbegrepp samt ge och följa instruktioner.



GRADERING



Logik med en tusenfoting

Art.nr. 129407

LEKTIONSFÖRSLAG

Titta på delarna i materialet tillsammans. Det finns två träformer och 12 dubbelsidiga arbetskort d.v.s. 24 aktiviteter. Det ingår också 20 träbrickor i fem färger (två set om tio). Ge barnet en träform att ha framför sig. Ha träbrickorna utspridda framför er. Prova att lägga i träbrickor i formen, barnen kan utforska materialet och lägga brickorna fritt till en början. Lägg sedan ett av arbetskortet i botten av träformen. Berätta att nu ska man hitta träbrickor med samma motiv som på kortet. Låt barnen leta och matcha träbrickor med arbetskortets mönster. För att utveckla vidare kan man efterhand också prata om träbrickorna och om hur de placeras i träformen. Vad heter färgen på den här brickan? Vilken färg har tusenfotingens huvud? Vilken bricka ligger först? Vilken bricka ligger till höger om den blå brickan med prickar? Vilken bricka ligger efter huvudet? Vill man träna på att barnet tolkar muntliga instruktioner så kan pedagogen säga egenskaper på brickan som barnet sedan letar upp och lägger i formen. Detta går även att göra med en grupp barn där de turas om att leta upp brickor och lägga på plats i träformen.

BEGREPP

färgernas namn, mönster, före, efter, först, sist, vänster, höger, ramsräkning

YTTERLIGARE TIPS OCH IDÉER

Introducera enkla matematiska begrepp och träna ramsräkning genom att räkna tusenfotingens delar. Låt barnen rita egna tusenfotingar med formen som mall. Träna på att göra olika mönster och beskriva dem. Organisera en gruppaktivitet där barnen ska arbeta tillsammans och vänta på sin tur för att bygga tusenfotingen, vilket främjar och tränar sociala färdigheter och samarbetsförmåga.