

PEDAGOGISKT MATERIAL



SYFTE OCH MÅL

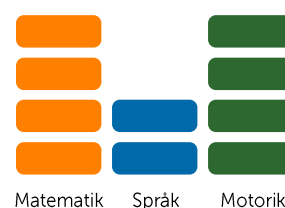
- Främja finmotorik och koncentration.
- Utveckla förmåga att se, känna igen och skapa mönster.
- Känna igen och namnge färger och former.
- Träna på kommunikation och samarbete.
- Träna på att sortera efter olika egenskaper.



EDUCO Formtorn

Art.nr. 149606

GRADERING



LEKTIONSFÖRSLAG

Lär känna materialet: EDUCO Formtorn består av 4 trähållare, 8 dubbelsidiga uppgiftskort, 24 träblock i 3 olika former och 4 olika färger samt trälåda för förvaring. Med materialet kan man jobba med att se skillnader mellan olika färger, storlekar och former och att omvandla en 2D-bild till en 3D-struktur. Uppgifterna innehåller modeller i verklig storlek och har en ökande svårighetsgrad. Uppgiftskorten finns i färg och även i svartvitt.

Börja med att visa upp träblocken för barnen. Visa de olika träblocken och prata om form, färg och storlek. Låt barnen utforska och känna på träblocken för att bekanta sig med dem. Anpassa vilka begrepp och på vilken nivå diskussionen förs beroende på var barnet eller barngruppen befinner sig. Man kan låta barnen jämföra blocken på olika sätt. Sätt ord på vad som skiljer dem åt till exempel "dessa block har raka sidor men de här har runda". Träna på att sortera klossarna efter färg eller efter form.

Visa hur man sätter träblocken på hållarens pinne och låt barnen träna på att själva stapla träblocken. Låt dem själva bestämma vilket mönster de vill ha eller ge dem enkla instruktioner som till exempel "använd bara gula träblock, använd blåa och röda block".

Använd uppgiftskorten: Visa sedan uppgiftskorten. Börja med de som har färg. Ta ett kort och en hållare. Utgå från uppgiftskortet och bygg ett likadant torn på hållaren genom att trä på träblock. Håll uppgiftskortet bredvid tornet för att kontrollera. Om barnet behöver mer stöd kan man börja med att lägga rätt träblock ovanpå korten innan man trär dem på hållaren.

Nästa steg är att barnet själv bestämmer färgerna på tornet och då använder de svartvita uppgiftskorten.

BEGREPP

färgernas namn, formernas namn, storlek, ordning, sortera, jämföra

YTTERLIGARE TIPS OCH IDÉER

Arbeta tillsammans: Två barn samarbetar. Den ena tar ett uppgiftskort och beskriver det för kompis. Kompisen bygger tornet efter instruktionerna. Jämför sedan det byggda tornet med uppgiftskortet och kontrollera om det blev rätt. För en diskussion kring hur samarbetet fungerade. Vad var vi bra på och vad kan vi bli bättre på till nästa gång?

Skapa egna uppgiftskort: Låt barnen använda blocken för att rita av dem och skapa egna uppgiftskort som sedan kamraterna kan prova att bygga.