

PEDAGOGISKT MATERIAL



SYFTE OCH MÅL

- Främja finmotorik och koncentration.
- Känna igen och namnge färger och former.
- Träna på att samarbeta och att följa instruktioner.
- Utveckla förståelse för olika matematiska begrepp.



GRADERING



EDUCO Muttrar och skruvar, färg och form

Art.nr. 149521

LEKTIONSFÖRSLAG

Lär känna materialet: EDUCO Muttrar och skruvar, färg och form består av 5 dubbelsidiga uppgiftskort, 64 olidfärgade geometriska muttrar och skruvar i plast, trälåda för förvaring. Muttrar och skruvar finns i fyra olika geometriska former och fyra färger.

Första gången barnen jobbar med materialet är det bra att visa vilka olika delar som ingår. Benämna dem, skruv och mutter, och prata om dess olika egenskaper. Prata om de olika färgerna delarna har och vilka geometriska former de har. Träna på att sortera materialet efter de olika egenskaperna. Innan ni börjar med uppgiftskorten är det bra att också visa hur man kan göra för att skruva på en mutter på en skruv.

Arbeta med uppgiftskorten: Välj ett uppgiftskort. Högst upp på kortet hittar du vilken bult du ska använda. Var uppmärksam på färg och form. Skruva tre muttrar i olika färger på bulten enligt instruktionen på uppgiftskortet.

BEGREPP

mutter, skruv, färgernas namn, formernas namn, sortera

YTTERLIGARE TIPS OCH IDÉER

Gör egna val: Jobba utan uppgiftskorten och gör egna val angående vilka muttrar som skruvas på vilka skruvar.

Samarbeta: Jobba i par. Det ena barnet tar ett uppgiftskort och det andra har muttrarna och skruvarna. Barnet med kortet tittar på det och beskriver för den andra vilken kombination av skruvar och muttrar som ska monteras ihop. Jämför resultatet med kortet och diskutera hur samarbetet gick.

Prova med vanliga muttrar och skruvar: Placera en låda med riktiga muttrar och skruvar i klassrummet. Låt barnen prova att skruva ihop dem på olika sätt.