

# PEDAGOGISKT MATERIAL



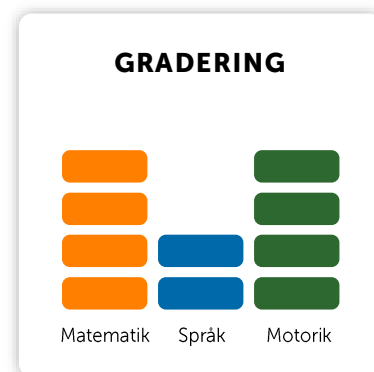
## SYFTE OCH MÅL

- Främja finmotorik, koncentration och kreativitet.
- Utveckla förmåga att se, känna igen och skapa mönster.
- Utveckla förmåga för problemlösning.
- Träna matematiska begrepp som form, storlek och färg.
- Träna på att följa instruktioner och se sekvenser.



## EDUCO Trä pärlan

Art.nr. 149464



## LEKTIONSFÖRSLAG

**Lär känna materialet:** EDUCO Trä pärlan innehåller plastpärlor (olika former och färger) och 12 dubbelsidiga uppgiftskort, en hållare i trä till korten och röda snören. Börja med att visa upp de färgglada pärlorna och arbetskortet för barnen. Visa de olika formerna och prata om form och färger. Låt barnen utforska och känna på pärlorna för att bekanta sig med dem. Anpassa vilka begrepp och på vilken nivå diskussion förs beroende på var barnet eller barngruppen befinner sig.

Visa hur man trär pärlor på pinnen och på snörena och låt barnen träna på att själva trä pärlor. Låt dem själva bestämma vilket mönster de vill ha eller ge dem enkla instruktioner som till exempel: "Använd bara gröna pärlor, använd blåa och röda pärlor eller ta varannan blå och varannan röd pärla".

**Använd arbetskortet:** Ta ett uppdragskort med färgade pärlor välj om mönstret ska byggas på pinnen eller på ett snöre. Oftast är det lättare för barnet att börja skapa mönster genom att placera uppdragskortet i trästället och bygga mönstret på pinnen. Utöka sedan med att trä pärlor på ett snöre efter uppdragskortets mall. Utmana vidare genom att ta det svartvita uppdragskortet istället för det med färger. Här väljer barnet färgerna själv.

## BEGREPP

färgernas namn, formernas namn, mönster, höger, vänster, bredvid, mellan, ordningstal

## YTTERLIGARE TIPS OCH IDÉER

Sortera pärlorna på olika sätt till exempel färg, form och slutligen efter både form och färg. Skapa ett mönster med egen design. Träna på att prata om mönstret och sätta ord på det. Vilken pärla kommer först/ sist? Var finns den gula pärlan som ser ut som en kub? Vilken pärla finns till höger om den gröna runda pärlan?

Utmana barnen att berätta och använda ordningstal och andra adekvata begrepp. Låt barnen skapa egna mönster och arbetskort. De kan byta med varandra eller samarbeta för att lösa dem.