

# PEDAGOGISKT MATERIAL



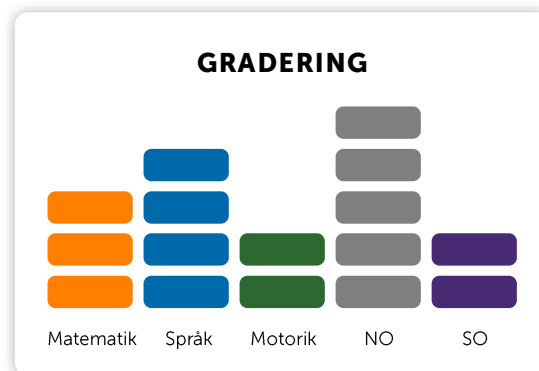
## SYFTE OCH MÅL

- Utveckla förståelse för och kunskap om naturvetenskapliga samband och begrepp.
- Lära sig om växters och djurs livscyklar.
- Träna matematiskt tänkande och ordningsföljd.
- Träna ordförråd och språkfärdigheter.
- Träna finmotorik och öga-handkoordination.



## EDUCO Livscyklar klossar

Art.nr. 149466



## LEKTIONSFÖRSLAG

**Lär känna materialet:** EDUCO Livscyklar klossar består av 10 träklossar med bilder på. Setet innehåller livscykeln i 5 steg för människa, fjärl, groda, blomma, ris, fågel, päron och nyckelpiga samt en bomullspåse för förvaring.

Plocka ut en serie klossar (5 stycken som har samma djur och växter). Titta tillsammans på bilderna till en cykel, till exempel päronträdet livscykel, och prata om vad ni ser. Låt barnen reflektera över vad de ser på bilderna och knyta an till egna erfarenheter som de har av dem. Placera sedan klossarna bredvid varandra i rätt ordning, från den minsta till den största klossen. Namnge och sätt ord på varje steg och beskriv och diskutera vad som händer. Träna olika begrepp som anknyter till respektive livscykel. När barnen är förtrogna med stegen i cykeln kan de själva beskriva vad som händer. Det går också bra att stapla klossarna vertikalt som ett torn. Jobba efterhand med alla 8 livscyklar.

## BEGREPP

namn på djur och växter, livscykel, kretslopp, utvecklingsstadier, pollinering, odla, skörda, minsta, största

## YTTERLIGARE TIPS OCH IDÉER

**Skapa egna livscyklar:** Ta reda på fakta om en växt eller ett djur och rita en egen femstegs livscykel. Klipp ut korten och låt någon annan sätta serien i rätt ordning.

**Koppla ihop med konkreta objekt från naturen:** Ta med "fysiska" livscyklar till gruppen. Så solrosfrön tillsammans med barnen, till exempel. Låt dem följa och dokumentera växtprocessen genom att namnge och rita vad de ser olika dagar.