

Fjärilens livscykel

• Årstid: Året runt • Alder: 4-9 år • Tidsåtgång: 45-60 minuter

LÄRANDEMÅL: Förstå de olika stadierna i fjärilens livscykel.



MATERIAL

- Kartong eller papperstallrikar
- Ris
- Pastaskruvar
- Pastasnäckor
- Pastafjärilar
- Lim
- Färg och penslar
- Mall för fjärilens livscykel (valfritt)

FÖRBEREDELSE

Förbered materialet och skriv eventuellt ut mallen.

GENOMFÖRANDE

Samla barnen och berätta om fjärilens livscykel. En fjärils liv börjar som ett ägg. Fjärilshonan lägger sina ägg på en växt som passar just den artens larver. När ägget kläcks kommer en larv ut. Larvens viktigaste uppgift är att äta och växa. Den äter blad från sin värdväxt och byter skinn flera gånger innan den är fullvuxen.

När larven har vuxit färdigt blir den en puppa. Inuti puppan utvecklas larven till en fjäril. Efter en tid spricker puppan upp och den färdiga fjärilen kryper ut. Till en början är vingarna mjuka och hopvikta, men efter ungefär en timme

har de vecklats ut och torkat. Då är fjärilen redo att flyga iväg för att hitta mat, para sig och lägga nya ägg. Därefter börjar livscykeln om igen. Hela denna cykel kan sträcka sig från ett par månader till ett helt år, beroende på arten och miljöförhållandena.

Nu är det barnens uppgift att gestalta fjärilens livscykel med hjälp av ris och pasta.

Gör så här:

- Klipp ut mallen för fjärilens livscykel och limma fast på en kartong eller papperstallrik. Eller rita de fyra stadierna - ägg, larv, puppa, fjäril.
- Limma fast ris som äggen, en pastaskruv som larven, en pastasnäcka som puppan och en pastafjäril som fjärilen.
- Måla och dekorera.

REFLEKTION

Samla gruppen och reflektera tillsammans:

- Vilka är de fyra stadier en fjäril går igenom innan den blir en vuxen fjäril?
- Varför tror du att larven behöver äta så mycket?
- Vad tror du händer inuti puppan?