

## Citronfjärilens livscykel

Den gula **citronfjärilen** kommer fram på våren för att suga **nektar** från vårens blommor.

Under vintern har den suttit gömd i en buske.

När **hanen** och **honan parat sig** lägger honan sina **ägg** på en växt som heter brakved.

Efter en tid kläcks ägget och en liten grön **larv** med ett vitt streck längs sidan kryper ut.

Larven äter och äter av brakvedens blad. Den växer och måste **byta skinn** flera gånger.

När larven har vuxit sig stor väljer den ut en gren på busken. Där förvandlas larven till en grön **puppa**, som liknar ett blad.

Puppan sitter fast vid grenen i en tråd.

Inuti puppan förvandlas larven till en fullvuxen **fjäril**.

**Skriv in siffrorna 1 - 5 i rätt ordning.**

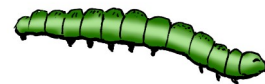
- 1 Hanen och honan parar sig.
- 2 Larven förvandlas till en grön puppa.
- 3 Honan lägger sina ägg på ett blad.
- 4 Ägget kläcks och en liten grön larv kryper ut.
- 5 Inuti puppan förvandlas larven till en fullvuxen fjäril



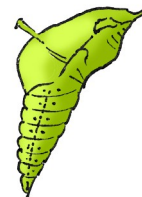
Citronfjärilen suger nektar från en tistel.



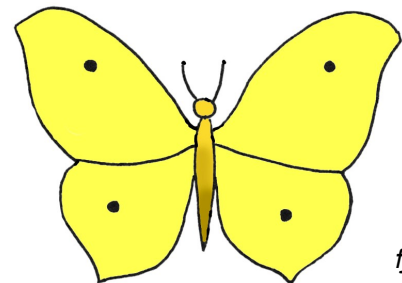
ägg



larv



puppa



fjäril



Puppan sitter fast vid en gren i en tråd.

## Oktober

På våren får träden gröna **blad**.

Den gröna färgen är ett ämne som heter **klorofyll**. Klorofyllet hjälper växten att fånga in **energin från solljuset**.

Under hösten suger träden tillbaka klorofyllet från bladen. Den gröna färgen försvinner och de gula, röda och bruna färgerna blir synliga. Träden får nu sina vackra **höstfärger**.

Träden förbereder sig inför vintern och snart faller trädens blad till **marken**.

Nere i marken finns dagmaskar, spindlar och insekter. De äter och sönderdelar bladen.

De bryter ner dem till näringsrik jord.

Vi kallar dessa djur för **nedbrytare**.

Även svampar och bakterier är nedbrytare.

**Skriv in rätt svar. Välj bland orden i rutan.**

~~klorofyll~~

nedbrytare

solljuset

höstfärger



*På våren fylls bladen med klorofyll.  
Klorofyll hjälper trädet att  
samla in energin i solljuset.*



*På hösten suger trädet tillbaka klorofyllet från bladen.  
Den gröna färgen försvinner och  
de gula, röda och bruna färgerna blir synliga.*



Bladens gröna färg är ett ämne som heter klorofyll.

Klorofyllet hjälper trädet att samla in energin från \_\_\_\_\_.

När trädet suger tillbaka klorofyllet på hösten får bladen \_\_\_\_\_.

Nere i marken finns \_\_\_\_\_ som sönderdelar bladen till jord.