De levenscyclus van de vlinder

Van eitje tot vlinder, en weer opnieuw.

★ ★ ★ UITLEG

groep 4–6 · NAT-VLI

Naam: _____ Groep: _____ Datum: _____

1 Dit leer je

Je leert de vier stappen van de levenscyclus van een vlinder en je leert waarom het een kringloop is.

DIT WEET JE AL

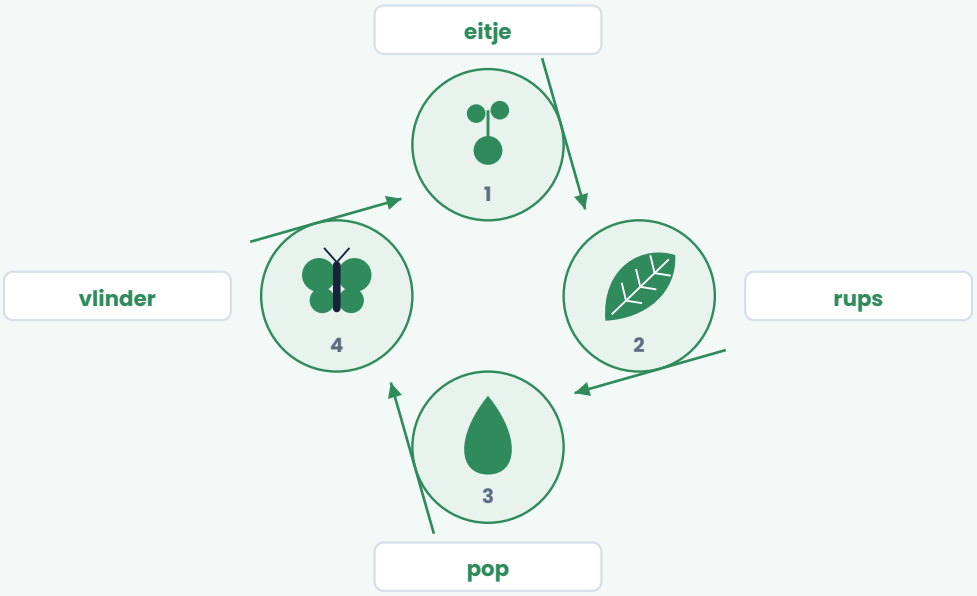
Je weet dat dieren jongen krijgen en dat ze groeien.

WOORDEN DIE JE NODIG HEBT

eitje · rups · pop · vlinder · kringloop · gedaanteverwisseling

ZO DOE JE DAT — STAP VOOR STAP

1. **De vlinder legt een eitje.**
   Meestal op een blad, zodat er meteen eten is.
2. **Uit het eitje komt een rups.**
   De rups eet bladeren en groeit heel snel. Daarbij vervelt hij een paar keer.
3. **De rups wordt een pop.**
   De rups maakt een hard omhulsel. Van buiten lijkt er niets te gebeuren, maar van binnen verandert alles.
4. **Uit de pop komt een vlinder.**
   De vlinder laat zijn vleugels drogen en vliegt weg. Daarna begint alles opnieuw.



ONTHOUD

De volgorde is: eitje, rups, pop, vlinder.
Het is een kringloop: na de vlinder komt er weer een eitje.
Het veranderen van vorm heet

QUESTIE TIPT

Een rups is geen baby-vlinder: hij ziet er totaal anders uit en eet ook iets heel anders.

De levenscyclus van de vlinder

Van eitje tot vlinder, en weer opnieuw.

★ ★ ★ SAMEN DOEN

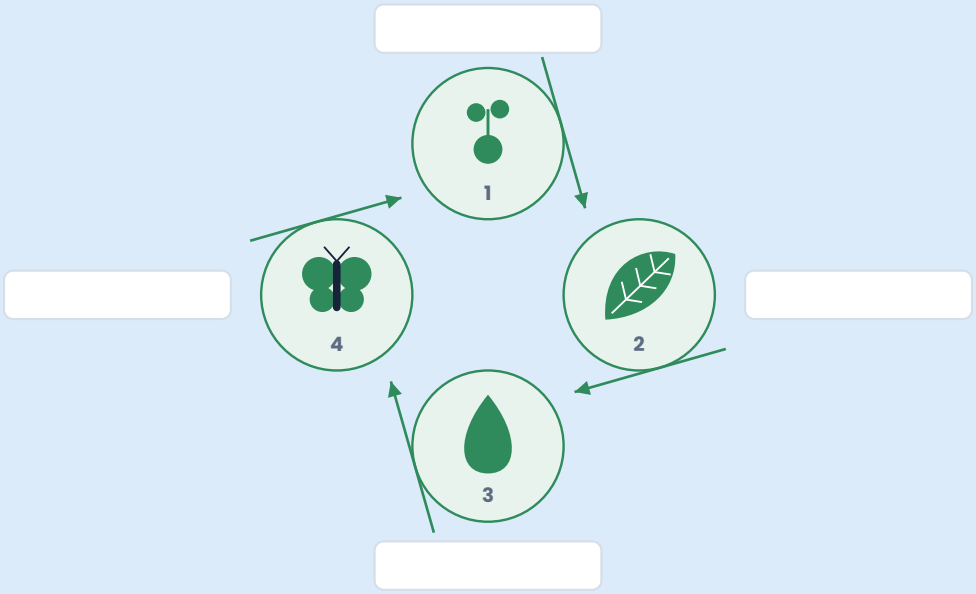
groep 4–6 · NAT-VLI

Naam: _____ Groep: _____ Datum: _____

1 Zet de kringloop op volgorde

Schrijf in elk vakje de juiste naam.

eitje | rups | pop | vlinder | kringloop | gedaanteverwisseling



2 Wat hoort bij welke stap?

Schrijf het nummer van de stap achter de zin.

eitje	● ●	stap 1
rups	● ●	stap 2
pop	● ●	stap 3
vlinder	● ●	stap 4

3 Vul de zinnen aan

Kies een woord uit de woordenbank.

1. Uit het eitje komt een _____
2. De rups maakt een _____
3. Uit de pop komt een _____
4. Alles samen heet een _____

De levenscyclus van de vlinder

Van eitje tot vlinder, en weer opnieuw.

★ ★ ★
VERWERKING

groep 4–6 · NAT-VLI

Naam: _____ Groep: _____ Datum: _____

1 A · Vul het juiste woord in

Schrijf het antwoord op de lijn.

1. Uit het eitje komt een _____
2. De rups maakt een _____
3. Uit de pop komt een _____
4. Alles samen heet een _____

2 B · Waar of niet waar?

	waar	niet waar
1. Een rups komt uit een pop.	☐	☐
2. De rups eet vooral bladeren.	☐	☐
3. In de pop verandert de rups helemaal.	☐	☐
4. Een vlinder legt eitjes op een blad.	☐	☐
5. De vlinder is de eerste stap van de kringloop.	☐	☐
6. Een rups vervelt als hij groeit.	☐	☐

De levenscyclus van de vlinder

Van eitje tot vlinder, en weer opnieuw.

★ ★ ★ TOEPASSEN

groep 4–6 · NAT-VLI

Naam: _____ Groep: _____ Datum: _____

1 Denk verder

Schrijf je antwoord in hele zinnen.

1. Waarom legt een vlinder haar eitjes op een blad en niet op een steen?

2. Een rups eet in twee weken honderden keren zijn eigen gewicht. Waarom heeft hij zoveel eten nodig?

3. Noem een ander dier dat ook van vorm verandert terwijl het groeit.

4. Wat zou er gebeuren als alle rupsen opgegeten worden door vogels?

De levenscyclus van de vlinder

Van eitje tot vlinder, en weer opnieuw.

★ ★ ★
CHECK & PLUS

groep 4–6 · NAT-VLI

Naam: _____ Groep: _____ Datum: _____

1 Check jezelf

	waar	niet waar
1. Een rups komt uit een pop.	☐	☐
2. De rups eet vooral bladeren.	☐	☐
3. In de pop verandert de rups helemaal.	☐	☐
4. Een vlinder legt eitjes op een blad.	☐	☐
5. De vlinder is de eerste stap van de kringloop.	☐	☐
6. Een rups vervelt als hij groeit.	☐	☐

PLUSOPDRACHT

Nog een kringloop

De kikker heeft ook een levenscyclus. Zoek op welke stappen daarbij horen en teken de kringloop met vier vakjes en pijlen.

2 Ik kan dit

- Ik ken de vier stappen in de goede volgorde. ☺ 😐 ☹
- Ik kan uitleggen waarom het een kringloop is. ☺ 😐 ☹
- Ik weet wat gedaanteverwisseling betekent. ☺ 😐 ☹

NOTITIE DOCENT

De grootste misvatting is dat de rups 'een kleine vlinder' is. Benadruk dat de rups in de pop volledig wordt omgebouwd. Een rupsenkweekset in de klas maakt dit onderwerp in twee weken concreet.

De levenscyclus van de vlinder

Voor de docent

★ ★ ★ ANTWOORDEN

groep 4–6 · NAT-VLI

A · VUL HET JUISTE WOORD IN

1. rups
2. pop
3. vlinder
4. kringloop

B · WAAR OF NIET WAAR?

1. niet waar
2. waar
3. waar
4. waar
5. niet waar
6. waar

WAT HOORT BIJ WELKE STAP?

eitje - stap 1

rups - stap 2

pop - stap 3

vlinder - stap 4