

DIT KAN IK AL!

- Ik kan dieren in groepen verdelen: de vogels en de vissen, dieren met een vacht ...
- Ik kan voorbeelden geven van dieren die nuttig zijn voor de mens, dieren die mensen helpen.

1 HERKEN JE MIJ?

Herken jij de bij?



- Wijs aan.
- Lees de tekst.
- Klopt je idee?
- Schrijf de juiste naam onder elk insect.



de wesp



de zweefvlieg



de bij



de hommel



Een bij heeft een kop, een borststuk en een achterlijf.
De borst en de kop zijn **behaard**.
Een bij is **niet zo dik** als een hommel.
Hij heeft twee **lange antennes** op de kop.



2 DELEN VAN DE BIJ



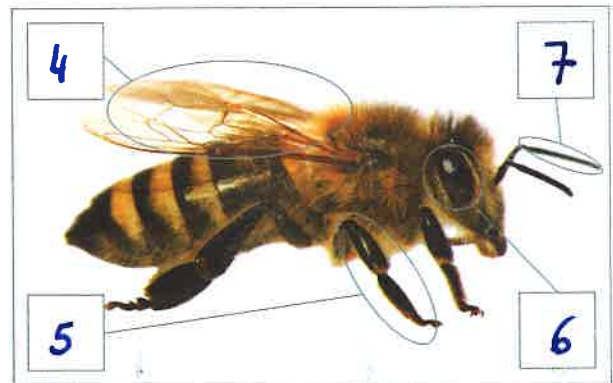
- Bekijk de foto's goed.
- Schrijf elk cijfer op de juiste plaats.

1 de kop **2** het borststuk **3** het achterlijf

4 de vleugels (vier) **5** de poten (zes)

6 de ogen (twee) **7** de antennes of voelsprietten (twee)

Wist-je-dat-je
Bijen hebben ook
nog drie puntogen.
Daarmee zien ze
alleen licht.



3 HOE BIJEN LEVEN

Tip!

Er zijn verschillende soorten bijen. Wij leren over de honingbij.

Wist-je-dat-je

Alleen vrouwelijke bijen hebben een angel. Daarmee kunnen ze steken. Daarna sterven ze.



De honingbij leeft samen in een groep: een kolonie.

In een kolonie leven drie soorten bijen: de koningin, de darren en de werksters.



■ Wat hoort bij elkaar?



■ Geef de bijtjes van de woorden en de foto's die bij elkaar horen dezelfde kleur.

1

de koningin



2

de dar



3

de werkster



3

vrouwetje



1

grootste vrouwetje



2

mannetje



1



3



2



4 VAN EI TOT BIJ



■ Bekijk de afbeelding.



■ Zet de teksten in de goede volgorde. Nummer van 1 tot 6.



Na drie dagen komt een larve uit het ei.

De bij klimt uit de kamer.

De koningin legt eitjes in de kamers.

De larve wordt een pop.

De larve eet heel veel en wordt groter.

Uit de pop komt een bij.

2

6

1

4

3

5



5 HET LEVEN VAN DE BIJ



■ Luister naar je leerkracht.



■ Vul in wat werksters, darren en de koningin doen.

Kies uit: *bouwers* – *bewaaksters* – *bevruchten* – *eitjes* – *schoonmaaksters* – *voedsters*.

De werksters: hard werken

1 de schoonmaaksters:
maken de kamers schoon

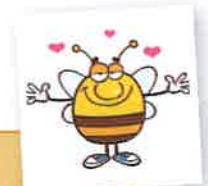
2 de voedsters:
geven de larven, koningin en darren eten

3 de bouwers:
maken nieuwe kamers

4 de bewakers:
bewaken de korf

5 De werksters trekken naar buiten en verzamelen eten.

6 De werkster leeft 35 tot 40 dagen.



Darren: rustig aan ...

1 De darren

bevruchten
de koningin.

2 Na de zomer worden de darren uit de korf gezet. Ze sterven.



Koningin: zomerdruchte

1 De De koningin legt in de zomer

eitjes

2 De koningin leeft twee tot vijf jaar.

Wist-je-dat-je

Bijen zijn nuttige dieren.
Ze zorgen voor honing,
maar ook voor de natuur!

DIT HEB IK VANDAAG GELEERD.

- Ik leerde hoe honingbijen eruitzien en hoe ze samenleven.
- Ik leerde welke taken de verschillende bijen in de kolonie hebben.
- Ik leerde waarom bijen nuttig zijn voor mens en natuur.