

Drophommels

Inleiding

In Nederland leven 29 soorten hommels. Hommels zijn grote harige bijen met witte, zwarte, gele, rode of oranje strepen. De meeste soorten zijn te herkennen aan hun eigen kleurenpatroon, al zijn er ook een aantal die je op basis van de kleuren niet uit elkaar kunt halen. De acht meest voorkomende hommels, die in een stedelijke omgeving leven zijn relatief makkelijk uit elkaar te houden. Al moet je daarvoor wel eerst even oefenen.

De opdracht 'Drophommels' maakt je vertrouwd met de acht meest voorkomende hommels. Een goede eerste oefening in het herkennen van deze vliegende teddybeertjes.



De hoofdrolspelers

De hommels die in en rond je tuin leven zijn: aardhommel, boomhommel, akkerhommel, steenhommel, weidehommel, gewone koekoekshommel, vierkleurige koekoekshommel en hoe kan het anders de tuinhommel.



tuinhommel



boomhommel



stenhommel



aardhommel/veldhommel



akkerhommel



weidehommel



gewone koekoekshommel



vierkleurige koekoekshommel

Hommelkenmerken

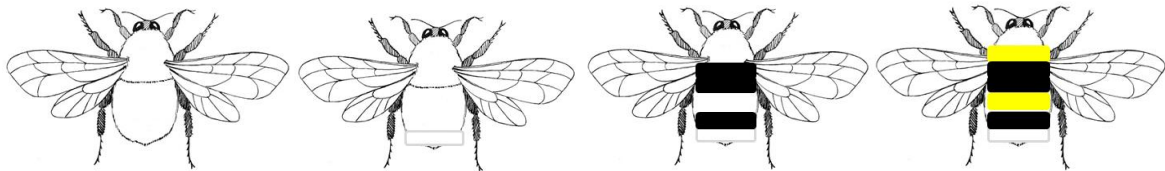
Een hommel bestaat net als alle insecten uit drie delen: een kopstuk, een borststuk en een achterlijf. Op de kop staan de antennen, aan het borststuk zitten drie paar poten en twee paar vleugels. Hommelsoorten kun je op verschillende manieren uit elkaar houden. De meest eenvoudige manier is op basis van de kleurpatronen op borststuk en achterlijf.

Wat heb je nodig?

- Potlood en papier
- Venco kleurendrop

Wat ga je doen?

- Maak tweetallen.
- Bekijk de afbeeldingen van de verschillende hommels.
- Kies een hommel uit (in gedachten).
- Teken een lijntekening van een hommel, teken het zo dat:
 - de dropstaafjes passen in de breedte van het borststuk en het achterlijf (zie voorbeeld hieronder).
 - er minstens plaats is voor drie dropstaafjes in het achterlijf en drie dropstaafjes in het borststuk



- Vul het borststuk en het achterlijf in met de dropstaafjes.
- Welke hommel heeft de ander gelegd? Heb je het goede antwoord gegeven dan mag jij de dropjes als beloning eten, heb je het niet goed dan mag de drophommellegger de dropjes opeten.
- Herhaal de activiteit een aantal maal.
- Bespreek met elkaar wat de unieke combinatie van kleuren is waaraan je een hommel herkent.