TOEKOMSTKUNDE

Groep 7/8

Wat heb je nodig?
- internet
- pen of potlood

Tijd
30 minuten

Werkwijze
Met z'n tweeën of in een groepje

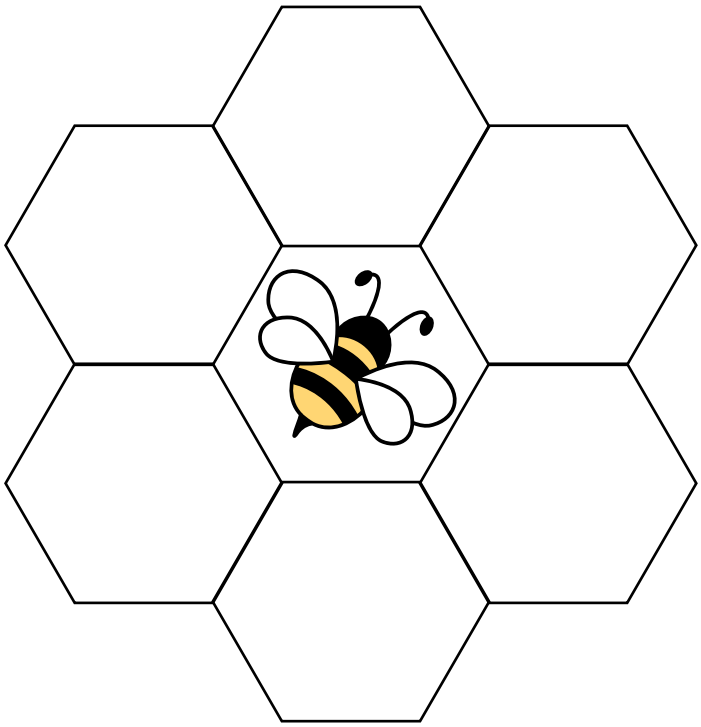
Een BIJzonder dier!

Je leert waarom bijen belangrijk zijn voor mensen.



1 Woordweb

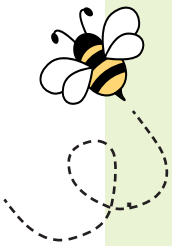
Wat weet jij over bijen? Schrijf de honingraat vol met alles wat je al weet.



2 Ga naar jeugdjournaal.nl

1. Zoek op: 'Bijentelling'.
2. **Bekijk het filmpje: 'Morgen weer bijentelling, hoeveel vindt Debora er vandaag?'.**

3 Onderzoek van Janouk



- **Bestuivers zijn insecten die stuifmeel van de ene bloem naar de andere bloem brengen. Zo kunnen er vruchten groeien. Bijen zijn belangrijke bestuivers, net als vlinders, hommels en zelfs wespen.**

  Ook zijn er vogels die goed zijn in bestuiven.

- **Helaas hebben de bestuivers in Nederland het steeds moeilijker. Vooral omdat er steeds minder bloemen in de natuur zijn.**

- **Elk bijenvolk heeft een koningin. Deze bij is groter dan de anderen. Zij is de moeder van alle bijen van haar volk. Ze kan wel 2000 eitjes per dag leggen.**

- **De honingbij is een van de bekendste bijen, maar er zijn ongeveer 350 verschillende soorten bijen in ons land.**

- **Zonder bijen zouden er ook geen aardbeien zijn. Dat betekent dus ook geen aardbeienyoghurt, aardbeienijs of aardbeienthee.**

Welke weetjes kende jij al? Teken er een bijtje bij.



4 Redenen

Je hebt het filmpje bij 2 gezien. Daar vertellen ze één reden waarom het niet goed gaat met de bijen. Schrijf het hieronder op. Bedenk daarna bij nummer 2 nog een reden waarom het niet goed gaat met de bijen.

1 _____

_____

2 _____

_____

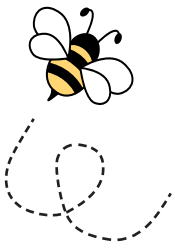


Bijen zijn hele harde werkers! Ze slapen namelijk nooit. Dag en nacht zijn ze bezig met bloemen bestuiven of honing maken. Hier komt de uitspraak 'een bezig bijtje' dus vandaan!

5 Liedje schrijven

Je weet nu waarom het niet zo goed gaat met de bijen. Gelukkig kunnen we ze een handje helpen! Je gaat aandacht vragen voor de bij met een liedje.

Je mag een nieuwe tekst schrijven op een bestaand liedje, of zelf een deuntje verzinnen. **Vertel in je lied waarom bijen het moeilijk hebben. Schrijf het op de computer of op een groot vel papier.**



Red de bij
Laat ze vliegen, laat ze zoemen
Red de bij
Laat ze leven, geef ze bloemen,
maak ze blij
Door de bijen groeien planten beter
Kunnen we meer appels en
meer peren eten
Heel belangrijk ook voor jou en mij
Dus red de bij

Dit is een stukje uit het liedje 'Red de bij' van Kinderen voor Kinderen.

6 Zingen

Tijd om je liedje echt te zingen! Hebben andere klasgenoten ook een leuk liedje bedacht? Kijk of jullie het achter elkaar kunnen plakken tot een groot lied.

Tip!

Als je zelf een deuntje hebt bedacht, kun je er nog een muziekje bij bedenken. Een klasgenoot begint met het zingen van het lied. Om de beurt doen jullie er een geluid bij. Als je de woorden '*zoem*' of '*bzzz*' gebruikt, krijg je al een leuke beat!

Als je nog niet klaar bent met de bij.
Er valt nog veel meer te vertellen over bestuivers! Kies een andere bestuiver (zoals de wesp of de vlinder) en maak hier een weetjeskaart over. Vertel je weetjes ook aan een klasgenoot.

Toekomst-vraag van Janouk

Is het erg als er in de toekomst geen bijen meer zijn?



Les 56 (5-6) - 29-03-21 | © Fotografie: Shutterstock