HELP DE BIJEN

Zwart met gele streepjes, behaard, supersociaal voor soortgenoten en ontzettend goede bouwers. De bijen zijn bijzondere beestjes. Helemaal als je weet dat de appels, peren, boontjes en tomaten in de winkel liggen dankzij deze harde werkers. Onmisbare diertjes dus.

Helaas gaat het niet goed met de bijen. Daar maakt Greenpeace zich zorgen over. Jullie gaan in deze les ontdekken wat er met de bijen aan de hand is. En daarna kunnen jullie zelf de bijen helpen!

Staat er een (w) bij een opdracht? Dan maak je de opdracht op je werkblad. De opdrachten met een (k) zijn klassikaal.

WAT GA JE LEREN?

1. **TEST JE KENNIS**
   > Test wat jullie al weten over de bijen.
2. **WAT DOEN BIJEN?**
   > Ontdek waarom de bijen zo belangrijk zijn.
3. **BEDREIGINGEN VOOR DE BIJ**
   > Onderzoek waarom het slecht gaat met de bij.
4. **HELP DE BIJEN!**
   > Bouw een bijenhotel
   > Maak zaadbommen
   > Bedenk een eigen actie

1. TEST JE KENNIS

Maak een mindmap
Schrijf alles op waar je aan denkt bij het woord ‘bijen’.

BIJEN

Maak de bijen-quiz
Hoeveel weten jullie nu al van de bijen? Ontdek het in deze quiz.

Wist je dat... het nest van bijen een landingsbaan heeft? Die is altijd gericht op het oosten. Zodra de zon opkomt kunnen de bijen zich opwarmen voor hun eerste vlucht.

2. WAT DOEN BIJEN?

Bekijk het filmpje “Het verhaal van de honingmakers”.

De bij bestuift 70 procent van ons groente en fruit. En dankzij de bij hebben we ongeveer 4 duizend groenterassen in Europa.

(k) **Bekijk deze afbeelding. Waarom is de onderste groentekraam zo leeg?**

(k) **Door de bijen is er veel groente en fruit. Waar zorgen de bijen nog meer voor?**

Wist je dat... bijen een hele slimme manier hebben om elkaar te laten weten waar een voedselbron is? Bijen kunnen natuurlijk niet praten. Dus doet de bij een dansje als hij een voedselbron vindt. Zo legt hij uit waar de andere bijen naartoe moeten.

(w) **Teken op je werkblad hoe een bijendans er volgens jou uitziet.**

Klaar met tekenen? Kijk hier hoe de dans in het echt gaat.

Je weet nu:
> waar een bijenvolk uit bestaat
> hoe honing gemaakt wordt
> waarom bijen belangrijk zijn
> hoe bijen communicren

3. BEDREIGINGEN VOOR DE BIJ

Bekijk eerst dit filmpje over de bedreigingen van de bij.

In de afbeelding hieronder zie je verschillende redenen staan waarom het slecht gaat met de bij. Lees ze goed door.

Schrijf op je werkblad wat mensen kunnen doen om de bijen te helpen.

Je weet nu:
> wat de bedreigingen voor de bij zijn
> hoe we de bijen kunnen helpen

4. HELP DE BIJEN!

Jullie weten nu precies wat de bijen doen en wat de bedreigingen voor de bijen zijn. Gelukkig kunnen we de bijen helpen. Door te zorgen dat ze voldoende voedsel kunnen vinden zonder bestrijdingsmiddelen. En door door een fijn huis voor ze te maken. Wat gaat jullie klas doen?

MAAK ZAADBOMMEN

BOUW EEN BIJENHOTEL

BEDENK EEN EIGEN ACTIE

Je kan natuurlijk ook zelf een actie bedenken voor de bijen. Je kan bijvoorbeeld de schooltuin bij-vriendelijk maken. Door biologische bloemen te planten (in een leuke vorm). Of je organiseert een actie om geld in te zamelen voor de bijen.

DEEL JE ACTIE!

Plant ook een digitaal bloemetje! Deel op deze site de locatie waar jullie de bijen hebben geholpen.
Samen maken we van heel Nederland een bloemenparadijs!

GREENPEACE

Je kan nu:
> de bijen helpen!

Meer weten over duurzame landbouw, keurmerken en voedsel? Maak de digibordlessen 'Duurzaamheld'.

Wil je weten waar groente en fruit in onze winkels vandaan komt? Maak ook de verdiepingsopdracht 'waar komt ons groente en fruit vandaan?'

Greenpeace is een milieuorganisatie. We willen een schoon en gezond milieu voor iedereen op de wereld! "Green" (groen) staat voor alles wat leeft en groeit en wat dat met elkaar te maken heeft: dat noemen we milieu. Ook de mens is onderdeel van het milieu. "Peace" betekent vrede. Want Greenpeace voert altijd op een vreedzame manier actie. En dat actievoeren, dat doen we pas als praten niet helpt.

Wil je meer weten over Greenpeace, de bijen of duurzame landbouw? Kijk op greenpeacekids.nl.

GREENPEACE