

# Biodiversiteit

Wat is biodiversiteit? Waarom is het zo belangrijk? En wat kan je er zelf aan doen om het te vergroten?

## Safari School

Groep 6 – 8

Wat heb je nodig?  
pen of potlood

1

### Hoe zat het ook alweer?

Beantwoord de onderstaande vragen.

- **Wat betekenen de woorden ‘bio’ en ‘diversiteit’?**

.....  
.....

- **Wat betekent biodiversiteit?**

.....  
.....  
.....

- **Waar op de wereld is er veel biodiversiteit? En waar juist weinig?**

.....  
.....  
.....

- **Waarom is biodiversiteit belangrijk?**

.....  
.....  
.....

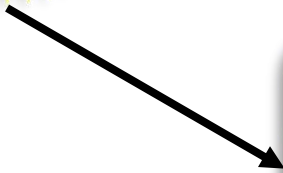
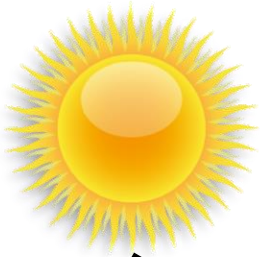
- **Waar of niet waar? “Hoe meer diversiteit, hoe minder goed het gebied tegen verandering kan.”**

.....  
.....

2

### In balans














Planten, dieren en het klimaat houden een gebied in balans. Kan jij deze kringloop afmaken door pijlen in de juiste richting te zetten?



# 3

## Biodiversiteits Bingo

Ga eens naar een park, naar het bos of gewoon naar je achtertuin. Probeer zo snel mogelijk de items op de bingokaart te vinden. Je kan dit in je eentje doen, maar je kan de bingokaart ook meerdere keren uitprinten en het samen met iemand anders spelen. Wie het eerst een rij van links naar rechts heeft, wie het eerst twee rijen heeft, enzovoort.

<p>5 of meer mieren</p> 	<p>een vogel die op de grond hopt</p> 	<p>een dier die een geluid maakt</p> 	<p>een blad met een gladde rand</p> 	<p>3 gele bloemen</p>
<p>een dier met 4 poten</p>	<p>een vliegend insect</p> 	<p>een blad die groter is dan jouw hand</p>	<p>een dier met 8 poten</p> 	<p>een blad met punten</p> 
<p>een bloem met 6 of meer bloemblaadjes</p> 	<p>een tak met gladde schors</p> 	<p>een dier met 2 poten</p>	<p>een worm</p> 	<p>een witte bloem</p>
<p>een dier met 6 poten</p>	<p>een mot of een vlinder</p> 	<p>een bloem met twee of meer kleuren</p>	<p>een boom met ruwe of bobbelige schors</p>	<p>een dier die een plat eet</p>
<p>een boom die groter is dan jij</p>	<p>een blad die kleiner is dan jouw hand</p>	<p>gras</p> 	<p>een vliegende vogel</p>	<p>een blad met ronde randen</p> 

# 4

## Help mee in je eigen tuin!

Help jij mee om de biodiversiteit in je eigen tuin te vergroten? Maak dan met deze stappen je eigen bijenhotel!

### Wat heb je nodig?

- een plastic flesje
- een potlood
- een dikke viltstift
- touw
- schaar
- scherp mesje
- plakband
- papier



### Laten we beginnen!

#### Stap 1:

Haal het etiket van het plastic flesje en spoel het goed schoon. Zorg dat het flesje goed droog is, zowel aan de binnenkant als aan de buitenkant.

#### Stap 2:

Snij de bovenkant van het flesje er af met behulp van het scherpe mesje:



### Stap 3:

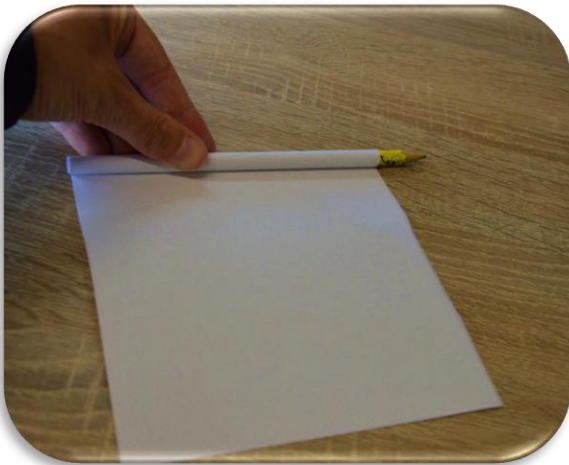
Knip het papier in stroken die iets minder breed zijn dan de lengte van het afgesneden flesje. Als je de strook oprolt moet hij in het flesje passen en niet uitsteken. Dus als het flesje bijvoorbeeld 9cm diep is, knip je stroken van 8cm breed.

De lengte van de stroken maakt niet zo veel uit. Als je er maar een mooi rolletje van kan maken.

### Stap 4:

Rol een strook papier om het potlood heen. Plak het rolletje dicht met een stukje plakband. Haal daarna het potlood weer uit het strookje en rol de rest van de strookjes ook op deze manier.

Rol ongeveer de helft van de stroken papier met het potlood en de helft met de dikke stifft.



**Stap 5:**

Stop alle rolletjes die je van het papier hebt gemaakt in het plastic flesje totdat deze helemaal is gevuld. Zorg dat de rolletjes goed strak tegen elkaar zitten.

**Stap 6:**

Knoop een touwtje om het flesje heen zodat je het hotel kan ophangen in de tuin. Je kunt het hotel het beste op een zonnige, warme plek ophangen.

En nu maar wachten tot de eerste bewoners komen!

