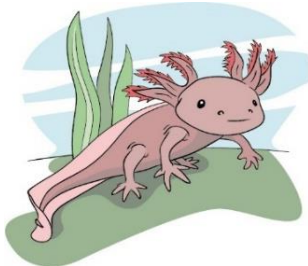


# Antwoorden op veelgestelde vragen



## Wat houdt het lesprogramma in?

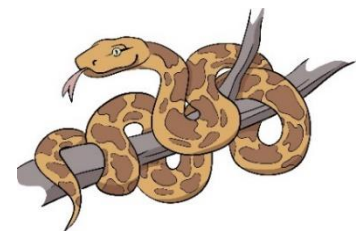
Wil jij dat leerlingen écht begrijpen wat 'biodiversiteit' betekent, dat ze beseffen hoe belangrijk het is om de biodiversiteit te beschermen en wat zij zelf kunnen doen? Dan is dit uitgebreide lesprogramma<sup>1</sup> geknipt voor jouw klas. Aan de hand van acht bedreigde diersoorten waaronder de reuzenpanda, de Humboldt pinguïn en de axolotl, maken leerlingen kennis met het complexe begrip biodiversiteit. Ze gaan begrijpen dat biodiversiteit te maken heeft met (1) de verschillen binnen een soort, (2) de verschillen tussen soorten, (3) de relaties tussen verschillende levensvormen en (4) de diversiteit aan leefgebieden. In groepjes leren de leerlingen aan de hand van een werkboekje en video wat hun groepsdier nodig heeft om te leven en wat dat te maken heeft met biodiversiteit. Leerlingen worden tijdens vijf lessen op interactieve wijze gestimuleerd om te onderzoeken en kritisch na te



denken. De praktijk leert dat alleen kennis over het belang van biodiversiteit niet genoeg is om in actie te komen. Daarom reflecteren de leerlingen op hun gevoelens ten aanzien van de bedreiging van de biodiversiteit en bestuderen zij hoe ze zelf een steentje kunnen bijdragen aan de bescherming van de biodiversiteit. Doet de klas de versie inclusief de dierentuinles, dan zetten de leerlingen daar ook hun eigen zintuigen in om biodiversiteit te ervaren.

## Wat zijn de leerdoelen van het lesprogramma?

- ❖ Leerling begrijpt wat biodiversiteit betekent en kan dit in eigen woorden uitleggen.
- ❖ Leerling begrijpt waarom biodiversiteit belangrijk is en waardoor de biodiversiteit wordt bedreigd.
- ❖ Leerling is bewust van de eigen gevoelens ten aanzien van (de bedreiging van de) biodiversiteit.
- ❖ Leerling ontdekt wat hij/zij kan doen om de biodiversiteit te beschermen.



<sup>1</sup> Het hele lesprogramma is volledig ontwikkeld en wetenschappelijk getest in een nauwe samenwerking tussen Wageningen Universiteit, basisschoolleerkrachten, IVN/Het groene wiel en enkele NVD dierentuinen.

## Sluiten de lessen aan bij het Nederlandse curriculum?

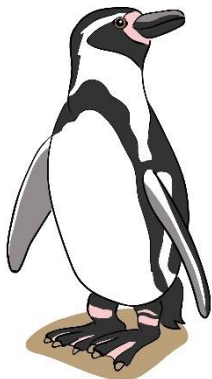
De lessen sluiten aan bij twee kerndoelen wereldoriëntatie

- 39 De leerlingen leren met zorg om te gaan met het milieu.
- 40 De leerlingen leren veel voorkomende planten en dieren te onderscheiden en benoemen en leren hoe ze functioneren in hun leefomgeving



## Uit hoeveel lessen bestaat het lesprogramma?

De lessenserie bestaat uit vier lessen in de klas en een les in de dierentuin, of uit vijf lessen in de klas. De leerkracht geeft de lessen zelf aan de hand van een uitgebreide handleiding en handige PowerPoints met groepsopdrachten, die elke les ondersteunen.



### Wat is de doelgroep van het lesprogramma?

De lessen zijn geschikt voor leerlingen uit groep 6, 7 en 8.

### Hoeveel tijd kosten de lessen?

De lessen duren ieder ongeveer 45 minuten. Les drie bestaat uit de dierentuinles of de vervangende les op school en duurt een dagdeel.

## Welke lesmaterialen horen bij het lesprogramma?

De lesmaterialen bestaan uit een uitgebreide handleiding voor de leerkracht, werkbladen, werkboekje, informatiebladen en PowerPoints waarin de informatie over biodiversiteit en de dieren op enthousiasmerende wijze aan bod komt. De lesmaterialen zijn gratis. Wel is het zo dat er voor de dierentuinles rekening moeten houden met de gebruikelijke kosten van een schoolreisje naar de dierentuin.

