atheneum Dendermonde

Naam:…… Datum: …….

Klas:……. Samengewerkt met:……

1. Wat zijn invasieve exoten?

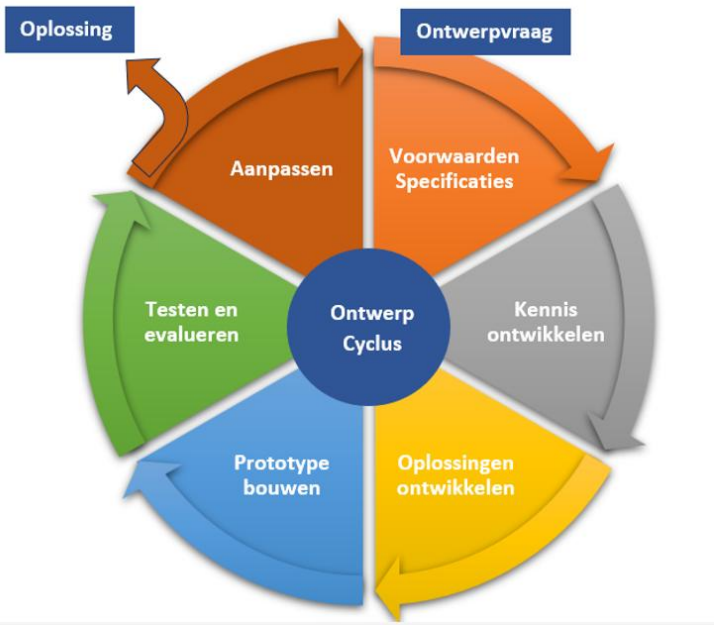
1.1. Opdracht

Invasieve exoten kunnen aanzienlijke verstoringen veroorzaken in ecosystemen. Maar wat zijn invasieve exoten nu eigenlijk? Bekijk de bronnen op smartschool en probeer een antwoord te formuleren op onderstaande vragen. Je krijgt hiervoor 20 minuten.

Tip: Verdeel de bronnen onder de groepsleden en bespreek vervolgens de inhoud.

1.2. Vragen

1. **Omcirkel waar je je bevindt op de ontwerpcyclus.**



2. **Wat zijn exoten?**

3. **Wanneer zijn exoten invasief?**

4. **Hoe komen exoten hier terecht? Benoem twee mogelijkheden.**

5. **Geef een voorbeeld van een invasieve exoot in Vlaanderen en beschrijf in een paar zinnen hoe deze soort voor overlast zorgt.**

6. **Vind jij dat exoten bestreden moeten worden? Waarom wel/niet? Overleg in groep en noteer kort de conclusie.**

2. De nijlgans en de halsbandparkiet

2.1. Opdracht

Ondertussen is het jullie wel duidelijk dat invasieve exoten zeer schadelijk zijn voor de inheemse natuur. Maar wat kunnen jullie doen om dit probleem op te lossen?

Om de negatieve impact van exoten te beperken is het essentieel om deze populaties snel te herkennen en in kaart te brengen. Jouw team zal zich specifiek focussen op de nijlgans of de halsbandparkiet. De keuze is volledig aan jullie!

Vooraleer je deze keuze maakt moet je eerst wat meer te weten komen over deze twee soorten. **Bekijk hiervoor de bronnen op smartschool en vul onderstaande infofiches voor elke soort aan. Je krijgt hiervoor 20 minuten.**

Tip: Verdeel de bronnen onder de groepsleden en bespreek vervolgens de inhoud.

2.2. Infofiches

Soort	**Halsbandparkiet**
Land/regio van herkomst	
Hier terecht gekomen via …	
Habitat in België	
Problematiek	

Uiterlijke kenmerken	
Concurrentie voor …	

Soort	**Nijlgans**
Land/regio van herkomst	
Hier terecht gekomen via …	
Habitat in België	
Problematiek	
Uiterlijke kenmerken	

Concurrentie voor …	

2.3. Opdracht

Nu je wat meer info hebt verzameld over de nijlgans en de halsbandparkiet is het tijd om te kiezen welke soort jouw team zal helpen detecteren. Noteer hieronder in een paar zinnen waarom je voor deze soort kiest.

Verantwoording keuze: