



Natuur  
Wetenschap

## Bioloog

- Bestudeer de fauna en flora van een biotoop naar keuze: bos, laagland-vlakte, hoogland-vlakte, strand en duinen, rotskust, moeras, vijver, wegberm, rivier met oever.
- Geef je studie weer in een verslag ondersteund door foto's, schetsen, kaarten en nota's.
- Bespreek hoe je gekozen biotoop veranderd kan worden door het ingrijpen van de mens.
- Vertel iets over inheemse organismen (levenswijze, aanpassingen aan leefomgeving,...):
  - 3 amfibieën
  - 3 vissen
  - 3 reptielen
  - 5 vogels
  - 10 zoogdieren
  - 10 bomen
  - 10 wilde planten
  - 5 struiken
  - 5 paddenstoelen
- Maak een bladherbarium van 20 inheemse planten, bomen en struiken.
- Maak een kruidenherbarium van 10 inheemse kruiden.
- Leg de beginselen uit van de evolutietheorie (Darwin, natuurlijke selectie, genetische drift, creationisme).
- Algemene kennis hebben van de anatomie van mens, dier en plant.