

Natuur in theorie en praktijk

Basisschool De Wilderen



Brouwers Groenaanemers, uw specialist op het gebied van flora en fauna!



Intro

- ✓ Wie: Bas Dielen
- ✓ Wat: Ecoloog
- ✓ Waar: Brouwers Groenaanemers
- ✓ Waarom: Onderhoud openbare ruimte Gemeente Waalre



Beestenquiz!

Wat is biodiversiteit?



e we

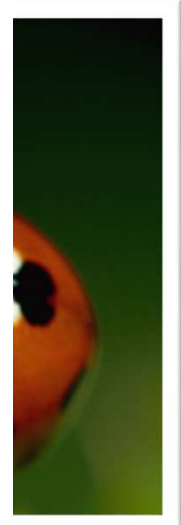
binne

ticeer



Waarom is biodiversiteit belangrijk?

- ✓ De ve
- ✓ Ecosy
- ✓ P
- ✓ A
- ✓ B
- ✓ V
- ✓ B



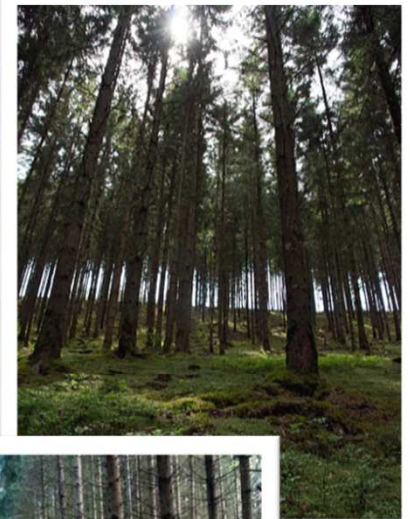
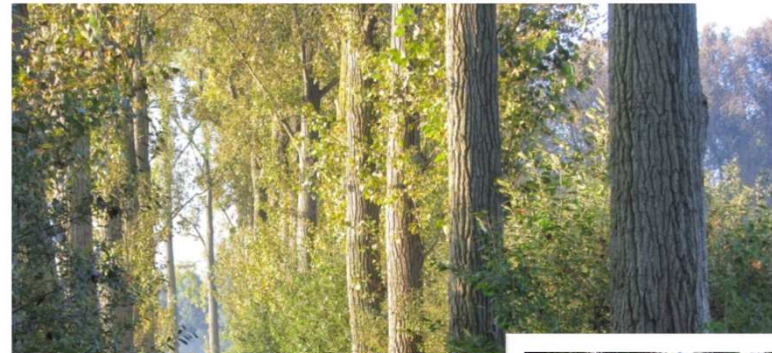
Wat is natuur?

✓ Welke rol speelt natuur in de leefomgeving?



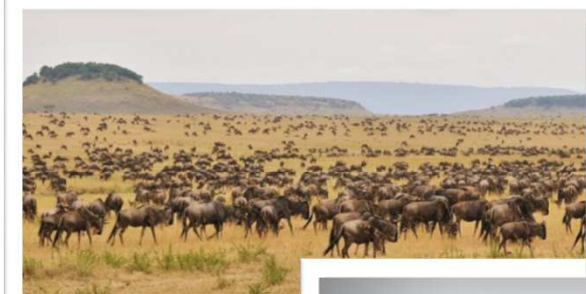
Wat is natuur?

✓ Oerbos vs. Productiebos



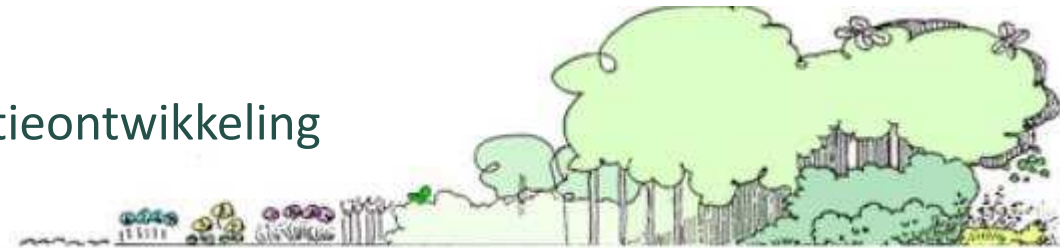
Wat is natuur?

✓ Natuur vs. Natuurbeheer

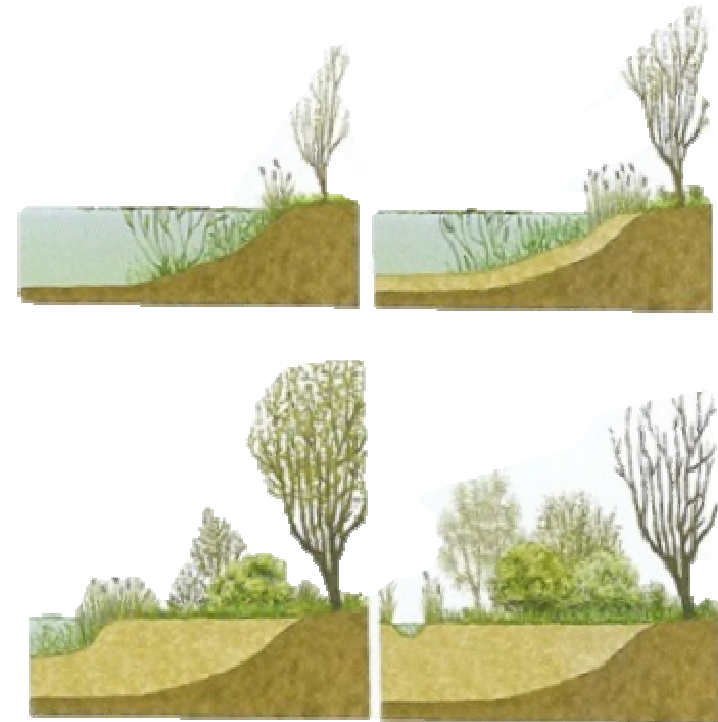


Wat is natuur?

✓ Successie = natuurlijke vegetatieontwikkeling



✓ Successie onderdrukken = beheer



Wat is ecologie?

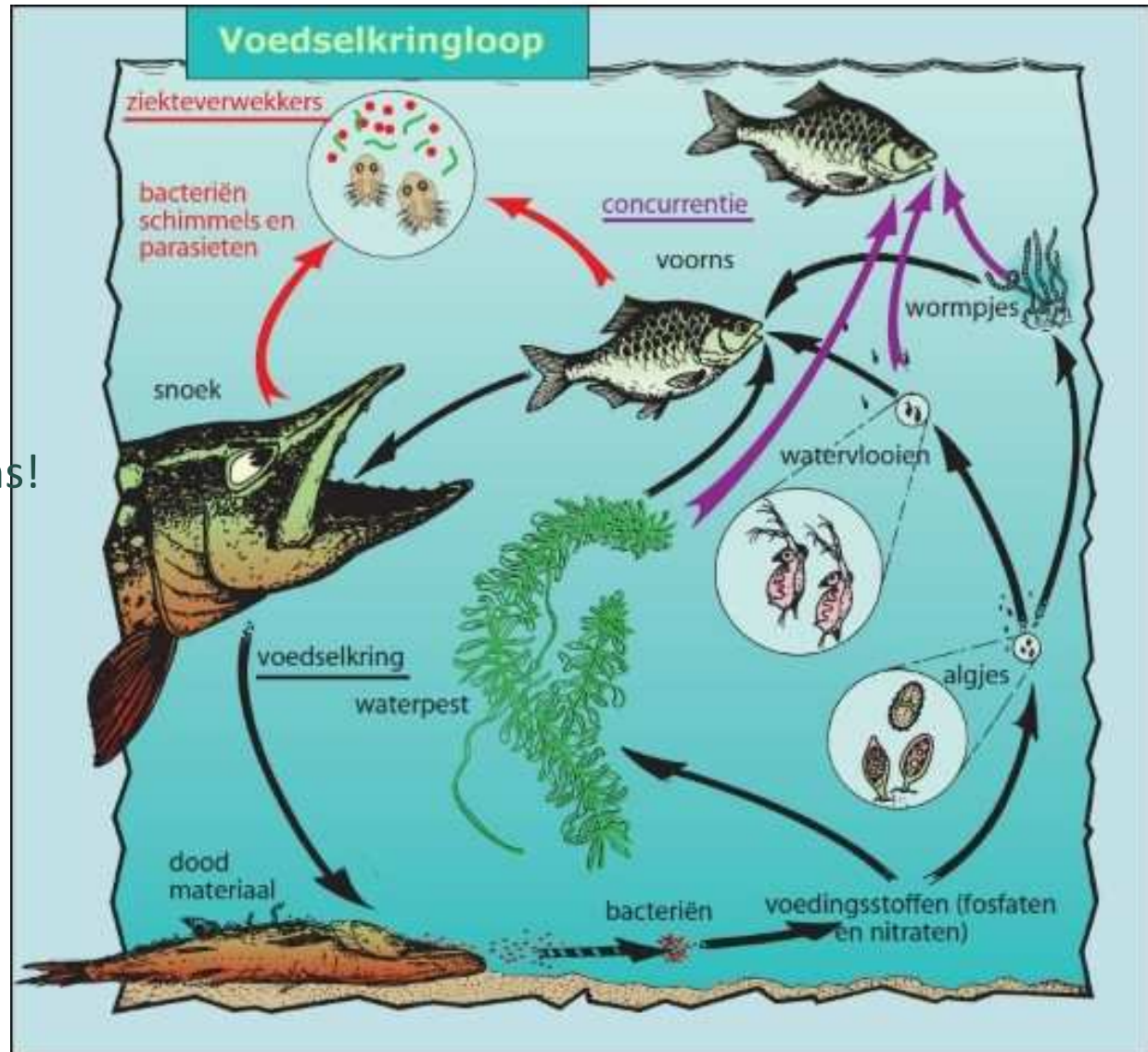
- ✓ De relatie tussen organismen en hun leefomgeving
- ✓ Leefwijze en levenscyclus
- ✓ 4 V's
 - ✓ Voedsel / vocht
 - ✓ Voortplanting
 - ✓ Veiligheid
 - ✓ Variatie
- ✓ Gradiënten



Voedselkringloop

- ✓ Producenten
- ✓ Consumenten
- ✓ Opruimers

- ✓ Houdt elkaar in balans!



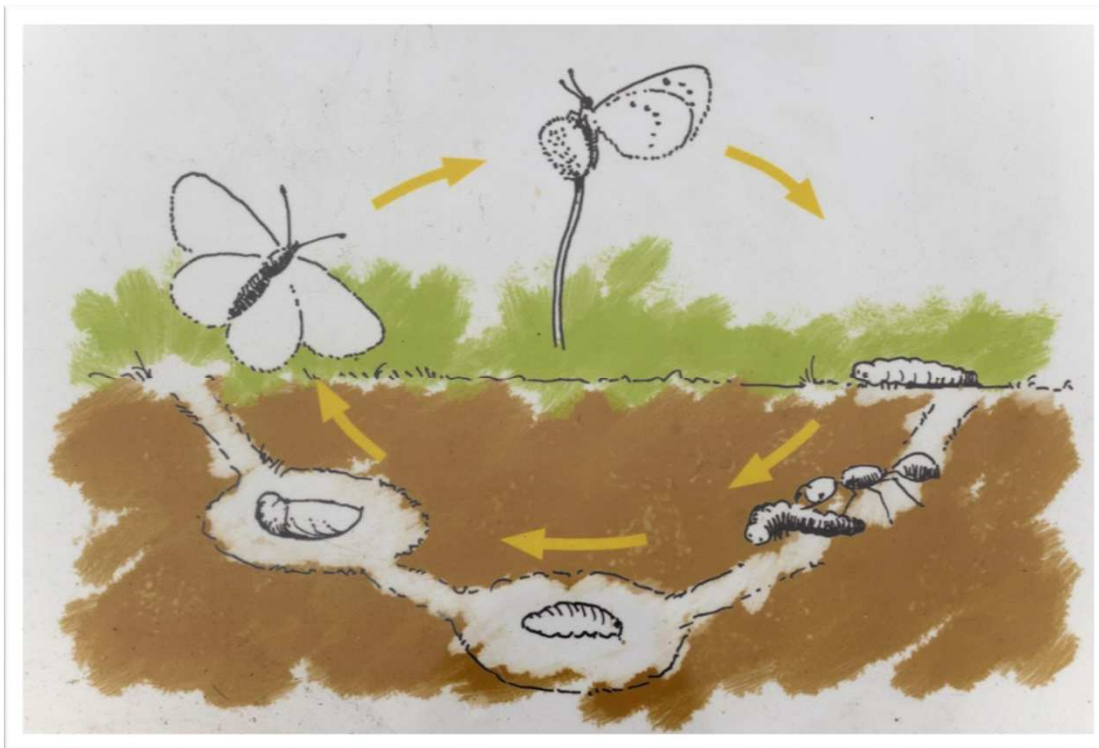
Symbiose

- ✓ Een samenleving tussen 2 verschillende soorten tot wederzijds voordeel.
- ✓ Win-win!
- ✓ Andere vormen:
 - ✓ Commensalisme
 - ✓ Parasitisme
- ✓ Voorbeelden:
 - ✓ Bestuiving
 - ✓ Zaadverspreiding door vogels/dieren
 - ✓ Schimmels en bomen/planten



Mierenblauwtjes: mooi maar kwetsbaar

- ✓ Vlinders die afhankelijk zijn van een bepaald soort mieren en waardplant.
 - ✓ Pimpernelblauwtje: Moerassteekmier & Grote Pimpernel
 - ✓ Gentiaanblauwtje: Bossteekmier/Moerassteekmier & Klokjesgentiaan



Natuurontwikkeling

- ✓ Afname in kwaliteit en soortenrijkdom (ver-thema's)
- ✓ Behoud, herstel en nieuwe natuur:
 - ✓ Ecologische verbindingzones
 - ✓ Hermeandering
 - ✓ Natuur in de stad (vergroening)
 - ✓ Ecologisch beheer
- ✓ Noordse stern vs. Steenuil



Natuur en de mens

- ✓ Invasieve exoten
...dus geen exotische planten en dieren uitzetten in de natuur!
- ✓ Zwerfvuil
...dus gooi je afval in de afvalbak of neem het mee naar



Geniet met respect!!!

