

Life Terra Over Bomen



Life Terra

Life Terra



Let's plant together!
#ClimateActionNow

Together we've planted

2,886,570 trees 

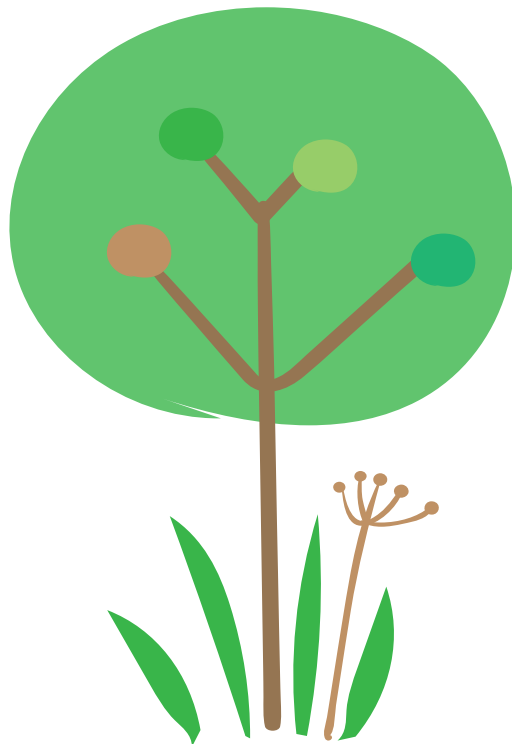


Wat komt er in je op als
we het over “bomen”
hebben?



**Zuurstof
(Fotosynthese)**

Biodiversiteit

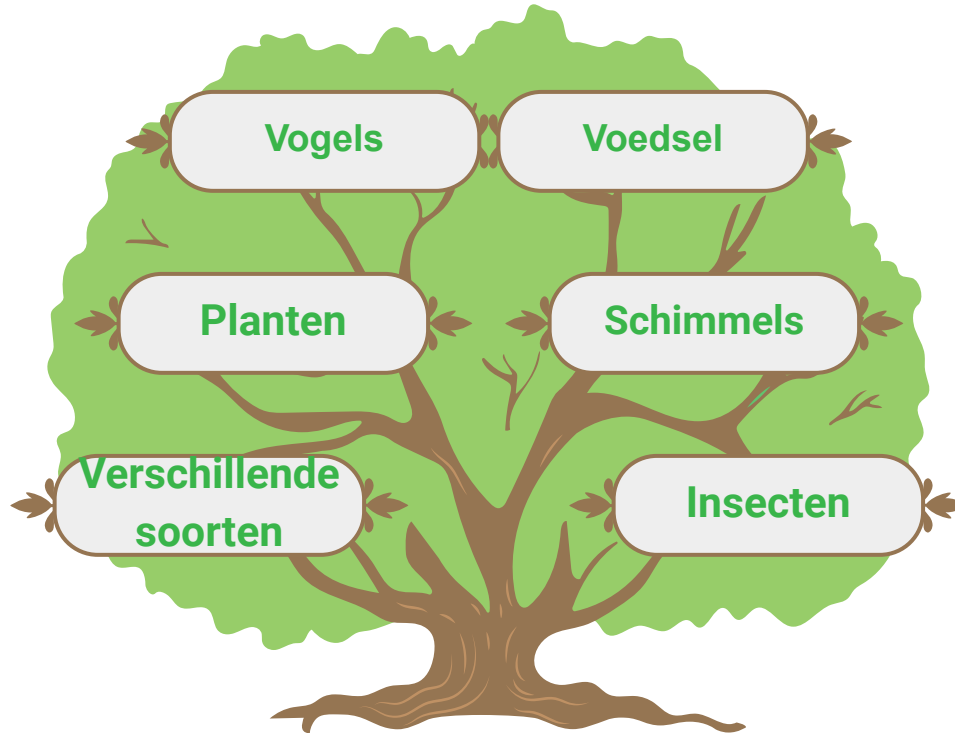


Klimaatverandering

**Water en
Bodem**

Biodiversiteit

Biodiversiteit gaat over de variëteit van levende organismes (dieren en bomen bijvoorbeeld) die je kunt vinden in een bepaald gebied.



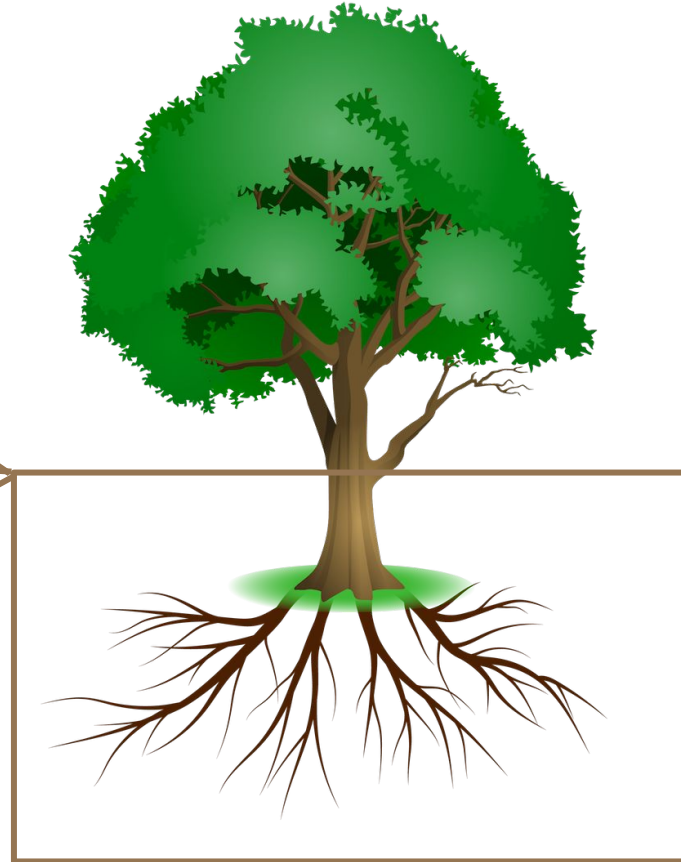
Bomen verhogen biodiversiteit, niet alleen doordat er verschillende soorten bomen zijn, maar ook voor andere dieren en planten

Water en Bodem

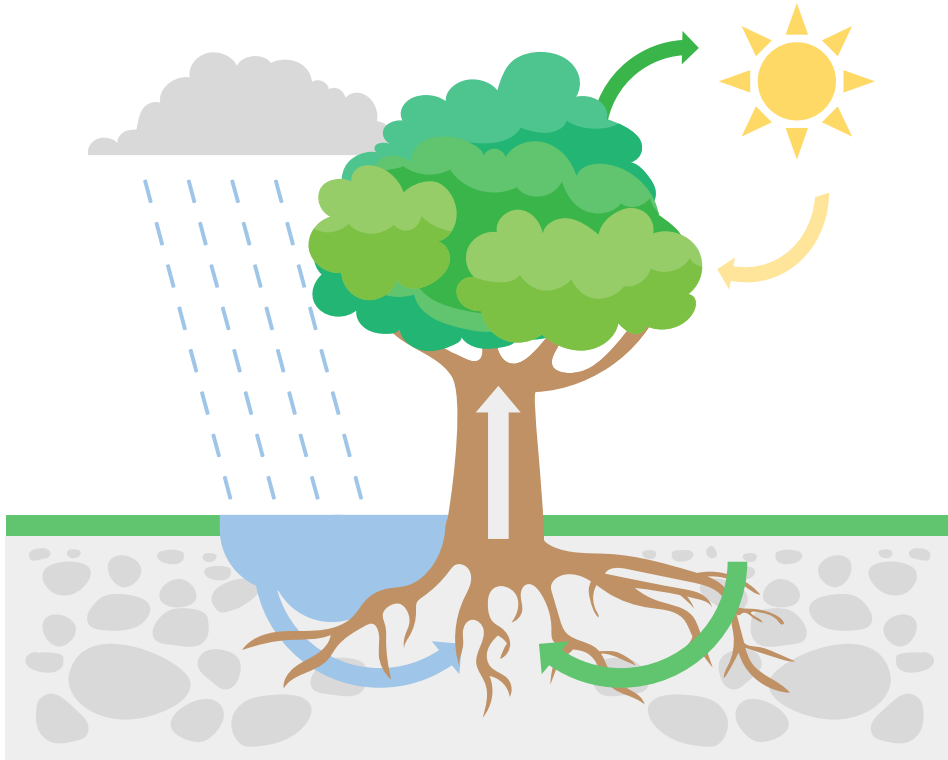
Wortels halen voedingsstoffen uit de bodem om te kunnen groeien, maar geeft ook andere nutriënten terug aan de bodem. Dit verhoogt bodemkwaliteit.

Boomwortels houden de aarde rondom de boom bij elkaar en voorkomen erosie.

Boomwortels houden regenwater vast, wat overstromingen tegen gaat, helpt tijdens de drogere periodes.



Fotosynthese

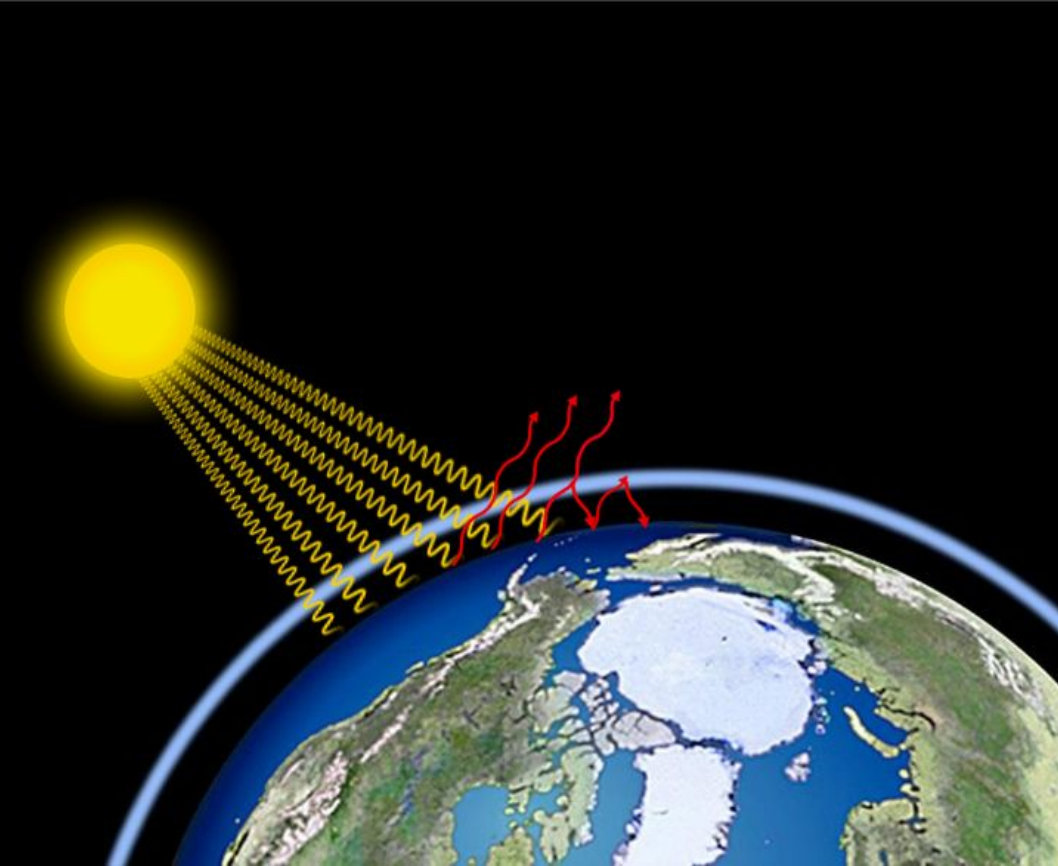


Fotosynthese vindt plaats in de bladeren van de boom. Ze nemen zonlicht en CO_2 op, en als ze dan water hebben kan een boom suiker en zuurstof produceren.

Water + CO_2 + Zonlicht = Glucose (suiker) +
Zuurstof (O_2)

Klimaatverandering

Doordat er te veel CO₂ in de atmosfeer is blijft de warmte van het zonlicht te veel op de aarde. Hierdoor warmt de aarde op en verandert het klimaat.



Belangrijkste bronnen van uitstoot



THAWING PERMAFROST

AIR TRANSPORT

COAL MINING

OIL PRODUCTION

COAL PLANTS

FERTILIZATION

INDUSTRIAL PROCESSES

LAND TRANSPORT

LANDFILLS

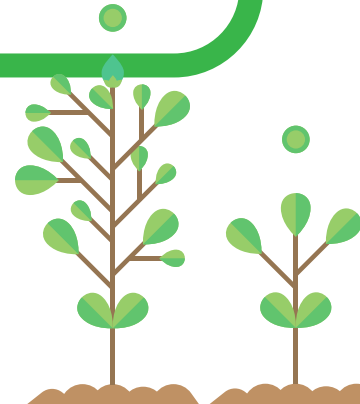
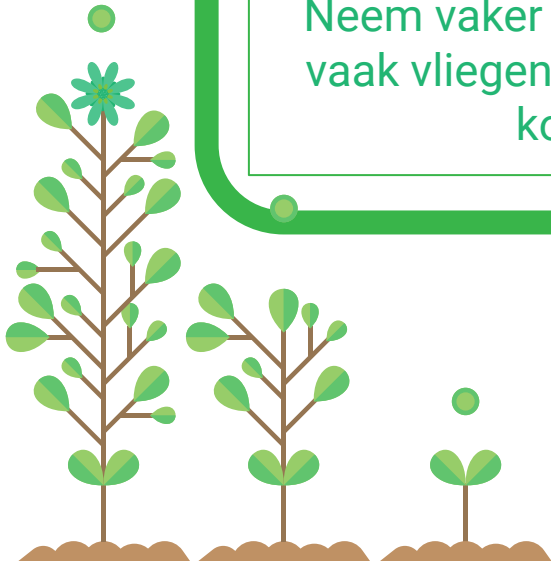
Klimaatverandering

**Daarom moeten we allemaal
proberen minder CO2 uit te
stoten:**

Neem vaker de fiets, minder
vaak vliegen, minder dingen
kopen.

**We moeten beter zorgen
voor ons milieu en de
bossen**

Minder bomen kappen en
bossen aanplanten



Planting action!



Om klimaatverandering tegen te gaan, gaan we vrijdag bomen met jullie planten!

- Schoenen die vies en modderig mogen worden (Laarzen bijvoorbeeld)
- Kleren die vies mogen worden
- Flesje water/iets te drinken
- Een snack

Vragen?

