

Welkom!

De presentatie zal binnenkort starten.



Sjors Stassen

Educational content creator



Waar gaan we het over hebben?



Life Terra



Terra Mission



Het werken met ...



Vragen

A group of people, including a child, are participating in a tree-planting activity. The child, wearing a red hooded vest over a white long-sleeved shirt, is kneeling in a freshly dug hole in the ground. An adult's hand, wearing a brown sleeve, is reaching down to assist the child. Other people, some wearing green vests, are visible in the background, also engaged in planting. The ground is dark brown soil, and there are some green plants and small purple flowers nearby. The overall scene is outdoors in a natural setting.

Let's plant
500 million trees
together and
restore the health
of our planet

Terra Mission





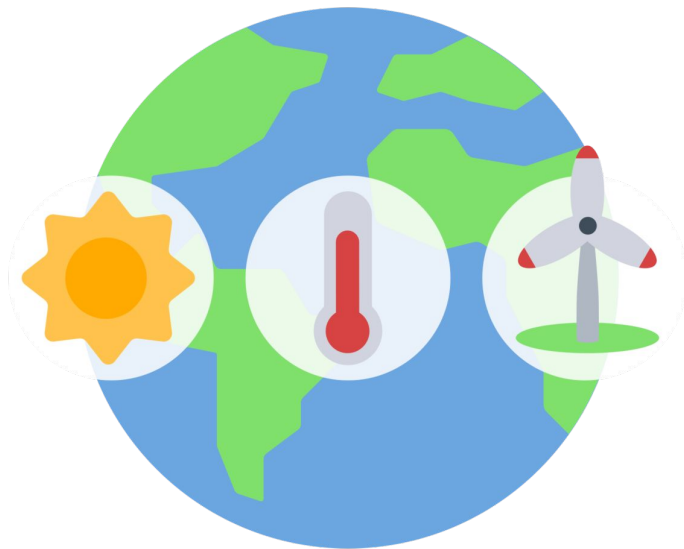
Life Terra: Terra Mission





Terra Mission

Terra Mission is een interactief educatief lespakket, waarin leerlingen leren hoe ze actief kunnen bijdragen aan een duurzame samenleving.





2 groepen in 7 talen





Kerdoelen OJW

/ mens en samenleving

kerndoel 35

De leerlingen leren zich redzaam te gedragen in sociaal opzicht, als verkeersdeelnemer en als consument.

[leerlijn 35 >](#)

kerndoel 39

De leerlingen leren met zorg om te gaan met het milieu.

[leerlijn 39 >](#)

`de eigen verantwoordelijkheid voor de leefomgeving'

`zichzelf informeren', 'feiten en meningen onderscheiden' en 'deelnemen aan discussie'.



Opbouw



Introductie



Klimaatverandering



Energy



Afval



Kringloop



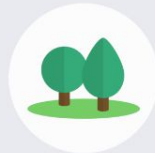
Water



Landbouw



Lucht



Bomen



Afsluiting



Materialen



Introductie (groep 5/6)

Open de les | Bekijk de les in de bibliotheek

 Handleiding



Introductie (groep 7/8)

Open de les | Bekijk de les in de bibliotheek

 Handleiding



Klimaatverandering (groep 5/6)

Open de les | Bekijk de les in de bibliotheek

 Handleiding + nakijkblad

 Werkblad



Klimaatverandering (groep 7/8)

Open de les | Bekijk de les in de bibliotheek

 Handleiding + nakijkblad

 Werkblad



Energie (groep 5/6)

Open de les | Bekijk de les in de bibliotheek

 Handleiding

 Werkblad



Energie (groep 7/8)

Open de les | Bekijk de les in de bibliotheek

 Handleiding

 Werkblad



Inhoud van een thema



Inhoudsopgave



Thema: Klimaatverandering

- [Introductie](#)
- [Instructie](#)
- [Werkblad](#)
- [Praktijkopdracht](#)
- [Afsluiting](#)
- [Buitenopdracht](#)
- [Extra's](#)



2/41





Instructie

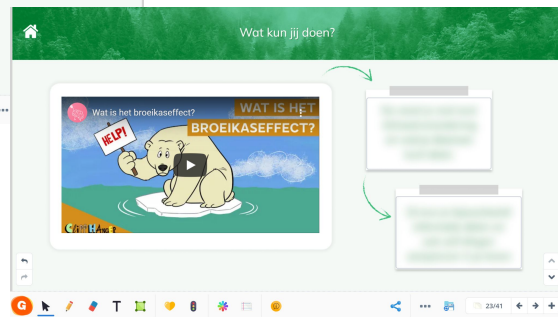
Probleem



Oplossing



Wat kun jij doen?





Handleiding & Werkblad



Life Terra

LET'S PLANT TOGETHER

Thema 1. Klimaatverandering

Handleiding - Groep 5/6

Voorbereiding

Bekijk de les en filmpjes vooraf. Verdiep je vooraf alvast in het onderwerp. Voor de buitenaadrij zijn materialen nodig. Naast de video's bij de digibordopdrachten worden extra suggesties voor materiaal gegeven. Het staat je uiteraard vrij om ook ander passend bronmateriaal te gebruiken. Kijk ook in de handleiding van de introductieles voor handige tips en suggesties voor het voorbereiden en geven van de les(seen) binnen een thema.

Lesdoelen

De leerlingen ...

- leren wat klimaatverandering is.
- weten wat de oorzaak is van klimaatverandering.
- kennen de gevolgen van de opwarming van de aarde.
- maken kennis met oplossingen om klimaatverandering tegen te gaan.
- weten wat ze zelf kunnen doen om het klimaat te helpen.
- willen anderen vertellen wat ze hebben geleerd.

Woorden

- het milieu
- het klimaat
- de klimaatverandering
- de gassen
- het broeikas-effect
- de temperatuurstijging
- verminderen (reduceren)
- CO₂-uitstoot

Introductie

(Slide 3 en 4)

Start met opdracht 1, waarbij de voorkennis wordt geactiveerd.
Bespreek hierna met de leerlingen de leerdoelen van dit thema.

Instructie

Probleem

(Slide 5 t/m 8)

Bespreek wat klimaat is.

Het klimaat is het gemiddelde weer in een bepaald gebied, gemeten over een langere periode.

Weten de leerlingen wat klimaatverandering is? Vraag of de term bekend is en laat ze in hun eigen woorden uitleggen wat dit betekent. Weten de leerlingen het verschil tussen het weer



Life Terra is co-financed by the European Commission through the LIFE Programme
(LIFE19 CC/MNL/001200)



Life Terra

LET'S PLANT TOGETHER

Thema 1. Klimaatverandering

Werkblad - Groep 5/6

Naam: _____

Probleem en oplossing

Opdracht 1

Kies en omcirkel steeds het juiste woord.

'De temperatuur op aarde stijgt.'

Dit zorgt voor:

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| a. meer / minder | hittgevolgen |
| b. smelten / aangroei | van land- en zee-ij |
| c. meer / minder | zware stormen |
| d. stijging / daling | van de zeespiegel |
| e. meer / minder | zware regenbuien |

Opdracht 2

Werk de onderstaande vragen uit.

Zoek informatie en beantwoord de vraag.
Voeg ook één of meerdere afbeeldingen toe.

Tip: Als je samenwerkt met twee andere klasgenoten, kunnen jullie de vragen verdelen.

a. Wat is klimaatverandering?



Life Terra is co-financed by the European Commission through the LIFE Programme
(LIFE19 CC/MNL/001200)



Voorbeeld





Aanpassen

Home icon

Waar denk je dat deze 5 oceanen liggen?
Sleep ze naar de goede plek.

Grote Oceaan

Noordelijke IJszee

Noord-Amerika

Europa

Azië

Afrika

Terra Mission: Thema 5 - Water (groep 5/6)

Nieuw

Lessen

Opslaan als

3

4

5

6

7

8

9

G

7/57



en delen

Waar denk je dat deze 5 oceanen liggen?
Sleep ze naar de goede plek.

Left sidebar buttons:

- Grote Oceaan
- Noordelijke IJzee
- Atlantische Oceaan
- Zuidelijke IJzee
- Indische Oceaan

Map labels:

- Noord-Amerika
- Europa
- Azië
- Afrika
- Zuid-Amerika
- Australië

Share menu (circled in red):

- ☒ Link delen aan
- <https://www.gynzy.com/teach/nl/board/e>
- Kopiëren

Bottom bar icons:

- Gynzy logo
- Cursor
- Eraser
- Highlighter
- Text tool (T)
- Image tool
- Heart
- Sticker
- Share icon (circled in red)
- Fullscreen
- 7/57
- Navigation arrows
- More options (+)



Feedback



Enquête leerlingen

Vooraf

Groep 5/6

Groep 7/8



Enquête leerlingen

Achteraf

Groep 5/6

Groep 7/8



Terra Mission

Plantevenement?



<https://www.gynzy.com/nl/terra-mission/>



sophie@lifeterra.eu



Vragen?

