



www.DuurzameLes.nl

POWERED BY ONEFUTUREPLAY

Check de website voor
meer informatie

In een verre toekomst is de aarde bijna onleefbaar geworden. Bijna, want een bijzonder volkje probeert de aarde te redden. Hun missie is: terug in de tijd en de helden van 2019 vinden.

De helden uit de toekomst hebben een les gemaakt om de helden van vandaag te trainen.

Verhaal

De aarde

#duurzameles



Wat zijn de juiste verhoudingen op het land in het 2019?

Hoeveel % is bebouwd, landbouw, natuur en woestijn (woestijn, ijsvlaktes en zoutvlaktes)?

Impact

#duurzameles

Dus een groot deel van het land op aarde wordt gebruikt door mensen. 10% is bebouwd, 40% is landbouw en 30% is woestijn, ijs of zoutvlakte. Dan is er nog maar 20% over voor de natuur.

Kortom door de impact van de mens is er nog maar weinig ruimte voor ander leven.



Dieren in nood

Wat hoort bij elkaar?



Ontbossing

Klimaatverandering

Lage biodiversiteit

Plastic Soep

Menselijk gedrag

Wat hoort bij elkaar?



Ontbossing

Klimaatverandering

Lage biodiversiteit

Plastic Soep

Menselijk gedrag

#duurzameles

Dus dieren raken in nood door menselijk gedrag.
En gedrag kun je aanpassen, toch?

**Kun je nog meer menselijk gedrag bedenken
dat zorgt voor ontbossing of
klimaatverandering?**



Duurzame keuzes

Kies A of B

Kiezen is lastig

Het is koud brrrr ... draai je de verwarming verder open?

Ik trek
desnoods drie
truien aan



Tuurlijk,
daarom woon
ik in een huis
en niet in een
tent



Duurzame keuzes

Kies A of B

Kiezen is lastig

De lunch special van vandaag:
broodje falafel (vega)

Jammie

Lussiknie



Duurzame keuzes

Kies A of B

Kiezen is lastig

Stel de plastic container komt twee straten verderop te staan, blijf jij je plastic scheiden?

Extra lopen?
ja nog gezond
ook



Extra lopen?
Ok doe!



Duurzame keuzes

Kies A of B

Kiezen is lastig

Het kopen van spullen zorgt voor het grootste deel van onze impact. Wat doe jij?

Kringloop is cool



Nieuw is gewoon cooler



Duurzame keuzes

Kies A of B

Kiezen is lastig

Vlees en kaas hebben een hele hoge milieu impact

Humus mehhh
lekkerrrr



Kiloknallers,
plofkippen,
Jammie!



Duurzame keuzes

Kies A of B

Kiezen is lastig

Je nieuwe middelbare school is straks 3x zover weg als je basisschool

Lekker
fietsen...
jaaaaaa



Ok doe! Ik
pas de bus.



Duurzame keuzes

Kies A of B

Kiezen is lastig

Je telefoon valt en het scherm barst

Schermb
vervangen!



Ik vraag een
nieuwe
telefoon



Duurzame keuzes

#duurzameles

Duurzame keuzes maken is lastig. We zijn zo gewend om keuzes te maken die niet zo duurzaam zijn.

Heb jij ideeën over hoe meer mensen duurzame keuzes gaan maken?



Doelen stellen

#duurzameles

Om te zorgen dat we duurzamer gaan leven is het belangrijk om doelen te stellen.

Er zijn 7 doelen uitgewerkt:
De Kinder Global Goals. Daar gaan we nu mee kennis maken.

Hier kun je ze vinden:

<https://schooldagvandeduurzaamheid.nl/kinder-global-goals/>



Welk doel?

Kies **A** of B

Op school verzamelen we al het oud papier zodat er nieuw papier van kan worden gemaakt.



Doel: Alles
rond



Doel: Gezond
& Happy

Welk doel?

Kies A of B

Stel: Jouw school koopt voortaan alleen nog Fairtrade producten, zoals koffie, cacao en thee



Doel: Alles rond



Doel: Gezond & Happy

Welk doel?

Kies **A** of B

Stel: Jouw school doet mee aan de schooldakrevolutie. De electriciteit wordt daardoor opgewekt door zonnepanelen op het schooldak.



Doel: Schone
Energie



Doel: Schone
Natuur

Welk doel?

Kies **A** of B

Plantjes tussen de tegels op het plein worden eruit getrokken; we gebruiken geen verdelingsmiddelen



Doel: Schone
Natuur



Doel: Beter
Benutten

Welk doel?

Kies **A** of B

Stel: Het eten voor het paasontbijt komt direct van de boerderij. De boer zorgt extra goed voor de bodem. Een goede bodem ontstaat door veel verschillende gewassen te kweken.



Doel: Gezonde
Bron



Doel: Schone
Energie

Welk doel?

Kies A of B

Met wat je wel (of juist niet koopt), laat je ook zien wat jij belangrijk vindt. Duurzame keuzes maak je dus ook met je portemonnee.



Doel: Schone
Natuur



Doel: Goed
met Geld

Welk doel?

Kies A of B

Als een apparaat kapot is laten we het repareren in plaats van dat we een nieuwe kopen.



Doel: Gezonde Bron



Doel: Beter Benutten

Doelen stellen

#duurzameles

Zo zie je dat grote doelen beginnen met kleine oplossingen, die we dagelijks kunnen uitvoeren.

Welk doel spreekt jou het meeste aan?



5 R'en

#duurzameles

Om je te helpen steeds duurzamere keuzes te maken en de doelen zo samen te bereiken zijn er 5 R'en bedacht:

Refuse =

Reduce =

Reuse =

Repair =

Recycle =



5 R'en

#duurzameles

In deze volgorde staan ze ook op volgorde van duurzaamheid:

Refuse = weigeren ofwel niet doen ❌

Reduce = verminderen 📉

Reuse = hergebruiken (product) ♻️

Repair = repareren of maken 🔧

Recycle = hergebruiken (materiaal) ♻️



En dan?

#duurzameles

Het is erg belangrijk dat de leerlingen na de les ook handelingsperspectief krijgen. Is de school al afvalvrij? Liggen er al zonnepanelen op het dak? Is er een schooltuin, moestuin of een beetje groen schoolplein aanwezig?



Schooldakrevolutie



Welke R?

Waar of Niet Waar



In plaats van iedere dag vlees eten, doe je dat nog maar twee keer in de week. Dit is de R van Reduce, verminderen dus.



Welke R?

Waar of Niet Waar



Op marktplaats en in de kringloopwinkel kun je heel goede 2dehands spullen kopen. Dat is de R van Refuse



Welke R?

Waar of Niet Waar



Fleece maken van oude petflessen
(grote plastic frisdrankflessen) is
de R van Recycle



Welke R?

Waar of Niet Waar



Het kapotte beeldscherm van een telefoon vervangen is de R van Repair. Maken dus.



Welke R?

Waar of Niet Waar



Door afval te scheiden kunnen grondstoffen worden teruggewonnen en opnieuw gebruikt. Dat is de R van Reuse.



Welke R?

Waar of Niet Waar



Welke R?

Waar of Niet Waar



In plaats van een vakantie met de trein, gaan jullie met het vliegtuig. Zo bespaar je CO2. De R van Reduce dus.



Welke R?

Waar of Niet Waar



Je te kleine kleren wegbrengen
naar de kringloopwinkel,
daarmee stimuleer je de R van
Reuse.



Welke R?

Waar of Niet Waar



Een houten kastje repareren is duurzamer dan het hout recyclen. Is het te maken? Dan de R van Repair!



Welke R?

A of B

Je plakt zelf je lekke band in plaats van een nieuwe te kopen. Dat is een voorbeeld van:



Repair



Recycle

Welke R?

A of B

Tijd voor een groter bed. Jij gaat shoppen bij de kringloopwinkel. Dat is een vorm van:



Recycling
(Hergebruik
na
behandeling)



Reuse (Direct
hergebruik)

Welke R?

A of B

Je hebt het voor elkaar
gekregen dat je sportteam de
volgende wedstrijd niet met de
auto, maar met de fiets gaat.
Dat is een voorbeeld van:



Repair



Refuse

Welke R?

A of B

Als de school zonnepanelen op het schooldak legt, bespaart de school CO2 en geld.



Reduce



Reuse

Welke R?

A of B

Van brood en fruitresten kan kompost worden gemaakt. De kompost kan gebruik worden voor de schooltuin. Dat is een voorbeeld van:



Repair



Recycle



Meld je aan als quizmaster via

www.duurzameles.nl