

De groene aarde

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Thema | Duurzaamheid |
| Leeftijd | 6 tot 10 jaar |
| Aantal spelers | 5 tot 20 spelers |
| Duur | 120 minuten |
| Aantal groepen | Eén of meerdere groepen |
| Terrein | Buiten |
| Soort | Pleinspel |
| Intensiteit | Matig |

Speluitleg



Hey, ik ben Marie van ecologie! Kennen jullie mij al? Ik zorg ervoor dat de aarde groen en gezond blijft. Op de aarde wonen alle mensen. De aarde zorgt goed voor de mensen: ze geeft hen eten en kleding... Maar de mensen zorgen niet altijd goed voor de aarde. Daarom is de aarde ziek aan het worden. Ik ben heel boos op de mensen die de aarde ziek maken, want een zieke aarde is echt niet fijn. Zouden jullie mij willen helpen om de aarde terug beter en groener te maken?

Gelukkig! Om te beginnen moeten jullie eerst goed luisteren naar het liedje dat de leiding nu afspeelt.

DOEL:

De stukjes van de zieke wereldbol vinden om de opdracht te vervullen, zodat de aarde terug groen en gezond wordt.

Speluitleg

Om te beginnen vind je achteraan in bijlage de drie wereldbollen waarmee je aan de slag gaat. Een groene wereldbol voor de start van het spel. Een zieke wereldbol om op het terrein te hangen. Een tweede zieke wereldbol om te verdelen in 8 stukken met elk een spelomschrijving en te verdelen op het terrein. Als derde een blijde, groene wereldbol om te verdelen in 16 puzzelstukken.

Nu start de uitleg van het spel.

Als eerste laat je het verhaal horen via het ingesproken filmpje. Hiermee krijgen de leden de boodschap om te luisteren naar het liedje “de wereld is groen” van de Ketnet Musical. Bij het horen van het liedje moeten ze afleiden dat ze moeten zoeken naar een groene wereldbol waar de opdracht begint. Dit kan een echte of eentje uit papier zijn (zie bijlage). Op die wereldbol staat waarnaar de leden verder moeten gaan zoeken.

Als tweede gaan ze dan opzoek naar de stukjes van de zieke wereldbol, waar achter elke stukje een opdracht hangt die ze moeten uitvoeren. Bij elk goed uitgevoerde opdracht, krijgen ze 2 puzzelstukken, die ze mogen plakken op de zieke wereldbol. Die zorgen voor een groene wereldbol. Elke keer maken ze zo de aarde terug gezonder en groener. Als laatste laat je het eindfilmpje van Marie horen aan je leden, om te vertellen hoe goed ze het hebben gedaan. Je kan ook nog een nabespreking doen, wat hebben de kinderen bijgeleerd of wat kunnen ze zelf beter doen om te streven naar een groene aarde.

Spelverloop

Fase 1: Het filmpje

Je laat het filmpje luisteren aan je leden. Maak de leden enthousiast om samen te werken en zo de aarde terug groen te maken!

Vorbereiding:

- Zorg dat je een tablet of je gsm opzak hebt om het filmpje te laten afspelen

Fase 2: Muziek luisteren

Marie zegt tegen de leden dat ze goed moeten luisteren naar een liedje. De leiding speelt het liedje 'groen, de wereld is groen'. Daarna moeten de leden op zoek gaan naar een afbeelding van een groene wereldbol met het begin van de opdracht. Op de wereldbol staan de woorden: 'draai mij om'. Op de achterkant staat: 'Jullie moeten nu telkens op zoek gaan naar een stukje afbeelding van een zieke wereldbol. Als je de afbeelding hebt gevonden moet je de afbeelding omdraaien, hier vind je telkens een opdracht. Als je een opdracht vervult, krijg je 2 puzzelstukjes. Die puzzelstukjes plak je over de zieke wereldbol, zo wordt de aarde telkens groener en groener.'



Vorbereiding:

- Zorg dat er ergens een muziekbox staat waarop je het liedje 'groen, de wereld is groen' van de Ketnet Musical afspeelt.
- Print de afbeelding van de groene wereldbol en hang de afbeelding ergens aan het begin van het spel: op de wereldbol staat 'draai mij om' op de achterkant staat: 'Jullie moeten nu telkens op zoek gaan naar een stukje afbeelding van een zieke wereldbol. Als je de afbeelding hebt gevonden moet je de afbeelding omdraaien, hier vind je telkens een opdracht. Als je een opdracht vervult, krijg je 2 puzzelstukjes. Die puzzelstukjes plak je over de zieke wereldbol, zo wordt de aarde telkens groener en groener.'

Fase 3: De stukjes zieke wereldbol zoeken en puzzelen

Verspreid de stukjes van de zieke wereldbol op het terrein. Hang er een paar zichtbaar en andere wat minder, zodat ze plezier beleven aan het zoeken. Als ze één stukje gevonden hebben, roep je heel de groep bij elkaar en doe je de opdracht die achteraan op het stukje wereldbol staat. Na elke opdracht geef je twee puzzelstukken, die de leden kunnen plakken op de zieke wereldbol. Doe dit telkens na een opdracht. Zo wordt de wereldbol geleidelijk aan beter.



Nota: Achteraan in bijlage vindt je de opdrachtenomschrijving die je op de achterkant kan neerschrijven van de stukjes zieke wereldbol.

Vorbereiding:

- De zieke wereldbol deel je in 8 stukjes in en schrijf op elk stuk de opdracht die ze moeten doen.
- Print de zieke wereldbol af en plastificeer deze.
- Nadien knip je de zieke wereldbol in 8 stukjes en hang je de afbeeldingen verspreid op terrein.

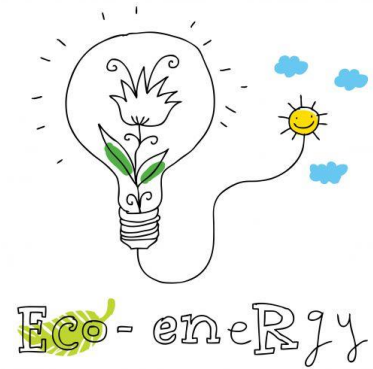
Opdrachten:

Opdracht 1. Energie

Om de aarde groener te maken moeten jullie energie opwekken. Dit doen jullie door zo snel mogelijk een hindernisparcours af te leggen in groep. Nadien krijgen jullie 2 puzzelstukjes.

Vorbereiding + materiaal:

- Maak een parcours met materiaal dat je kan gebruiken als hindernis.



Opdracht 2. Afval

Een oude krant kan je hergebruiken door er mee te spelen. Steek met de oude krant het terrein over zonder als groep de grond te raken. Je kan hiervoor meerdere krantenvellen gebruiken, dit hangt af van hoe groot de groep is. Nadien krijgen jullie 2 puzzelstukjes.

Vorbereiding + materiaal:

- Leg een krant bij deze opdracht.

Opdracht 3. Afval

Om de aarde groen te houden, moet het afval juist gesorteerd worden. Jullie krijgen 3 vuilzakken met ongesorteerd afval. Jullie verdelen zich en nemen één stuk afval mee per keer. Om de beurt lopen jullie naar de vuilbak en sorteren het afvalstuk in de juiste vuilbak. Als al het afval gesorteerd is, kijken jullie of je geen fouten hebt gemaakt. Nadien krijgen jullie 2 puzzelstukjes.



Vorbereiding + materiaal:

- Verzamel wat afval bij elkaar zodat jullie die kunnen gebruiken voor de opdracht.
- Doe achteraf het vuilnis in de vuilniszakken en leg ze klaar bij de opdracht.
- Voor de sorteerbakken kan je vuilbakken of emmers gebruiken met de juiste beschrijving. Papier, groen, metaal,...

Opdracht 4. Energie

Teveel energieverbruik maakt de aarde ook ziek. Om de aarde terug beter te maken moeten we aan energiebesparing doen. Zoek de juiste kaartjes bij elkaar, een kaart met een goed gebaar tegenover een minder goed gebaar voor de aarde (zie bijlage). Nadien krijgen jullie 2 puzzelstukjes.

Vorbereiding + materiaal:

- Plastificeer de memorykaartjes, zo kan je ze hergebruiken.
- Knip de memorykaartjes, steek ze in een enveloppe en leg ze bij de opdracht.

Opdracht 5. voeding

Niet elk voedingsmiddel is goed voor de aarde. De leiding leest nu enkele voedingsmiddelen voor. Als je dat veel eet moet je in het linkse vakje gaan staan, eet je dat niet veel moet je in het rechtste vakje gaan staan. Vervolgens vertelt je leiding of het eten goed is voor je gezondheid en/of het milieu (zie bijlage). Nadien krijgen jullie 2 puzzelstukjes.

Vorbereiding + materiaal:

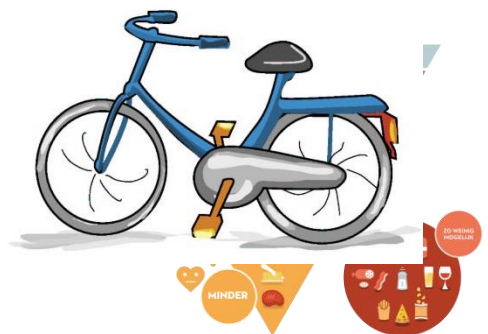
- Maak 2 vakken op voorhand met touw of kegels
- Print en plastificeer de bijlage die je achteraan kan vinden

Opdracht 6. Vervoersmiddelen

Niet elke vervoersmiddel is goed voor de aarde. Rangschik de vervoersmiddelen van slecht naar goed. In het rode kader komt het slechte vervoermiddel, in het groene komt het beste vervoersmiddel (zie bijlage). Vul in het lege blad de juiste volgorde in. Nadien krijgen jullie 2 puzzelstukjes.

Vorbereiding + materiaal:

- Print en plastificeer de bijlage die je achteraan kan vinden.
- Leg ze bij de opdracht.



Opdracht 7. Water

Watersverspilling is heel slecht voor de aarde. Daarom is het belangrijk om water te besparen. Jullie moeten nu bij 4 momenten bedenken hoe dit beter kan (zie bijlage). Nadien krijgen jullie 2 puzzelstukjes.

Vorbereiding + materiaal:

- Print de bijlage af.
- Leg de bijlage en een pen bij de post

Tip: je kan 1 bijlage afdrukken en samen met de groep een oplossing bedenken.



Opdracht 8: De groene Quiz

Als laatste opdracht moeten jullie een kleine quiz doen. Halen jullie 100%? Voor de leiding: Via de QR-code kan je de vragenlijst vinden en kan je de antwoorden invullen. Achteraf kan je je resultaten zien. (zie bijlage de vragen + de antwoorden) Nadien krijgen jullie 2 puzzelstukjes.



Vorbereiding + materiaal:

- Download op voorhand een QR-code app op je gsm of tabblad.

Tip: Lees de vragen voor aan de leden, maar laat de leiding de antwoorden invullen.

Fase 4: De wereldbol is terug groen

Nadat je alle puzzelstukjes hebt geplakt op de zieke wereldbol is de aarde terug groen en gezond.

Tip: Zorg dat de wereldbollen even groot zijn zodat je ze mooi over elkaar kan plakken



Fase 5: filmpje + nabespreking

Je laat als laatste het filmpje horen van Marie van ecologie.

Daarna? Je kunt eventueel een nabespreking houden? Hebben de leden nog andere ideeën om de aarde beter te maken. Geef de blijde wereldbolpuzzel ook een zichtbare plaats in het lokaal of ergens op de KSA.

Vorbereiding:

- Zorg ervoor dat je je gsm of tabblad bij de hand hebt.



- Bij een nabespreking is het belangrijk om eventueel alle vragen op papier te zetten of voor te bereiden.

Vorbereiding

- Zorg dat je het ingesproken verhaal kan beluisteren via je gsm, iPad of ander apparaat.
- Zorg dat je op de groene wereldbol vooraan de zin schrijft: "draai mij om". Op de achterkant schrijf je, "Jullie moeten nu telkens op zoek gaan naar een stukje afbeelding van een zieke wereldbol. Als je de afbeelding hebt gevonden moet je de afbeelding omdraaien, hier vind je telkens een opdracht. Als je een opdracht vervult, krijg je 2 puzzelstukjes. Die puzzelstukjes plak je over de zieke wereldbol, zo wordt de aarde telkens groener en groener.'
- Zorg dat je op de achterkant van de zieke wereldbol de spelomschrijving schrijft. De bedoeling is dat je nadien de zieke wereldbol in 8 stukken knipt met elk een spelomschrijving en deze verspreid over het terrein.
- Zorg dat je een tweede zieke wereldbol hebt geprint waarover ze de puzzelstukjes van de blije, groene wereldbol kunnen plakken (hangt ergens op het terrein).
- Zorg dat je de blije, groene wereldbol hebt geprint en verdeel deze in 16 puzzelstukken.
- Zorg dat je al het bijkomstig materiaal bij hun post heb gelegd.
- Zorg dat je alle bijlages afdrukt en bij de hand hebt, als leiding.
- Zorg dat je de QR code app hebt gedownload.
- Verzamel op voorhand enkele afvalstukken bij elkaar en 3 vuilniszakken.
- Bak het terrein duidelijk af en laat de kinderen weten tot waar ze kunnen zoeken naar een afbeelding.

Tip: Plastificeer het materiaal. Zo blijft het langer meegaan en kan je voor de volgende jaren dit opnieuw gebruiken.

Varianten

- Als het regent, kan je het binnen spelen. Hierbij hangt het van de grootte van je lokaal af, hoe je alles kan verspreiden.
- Je kan er ook een zoektocht van maken rond de buurt, waar je de afbeeldingen ophangt
- In het bos kan je dit spel ook effectief spelen
- Bij een grote groep kan je, de groep opsplitsen in 2 om de opdrachten te doen.
BV: Zorg voor 2 parcours, 2 memory 's, ...

Auteur

Astrid Vandingenen

Materiaal

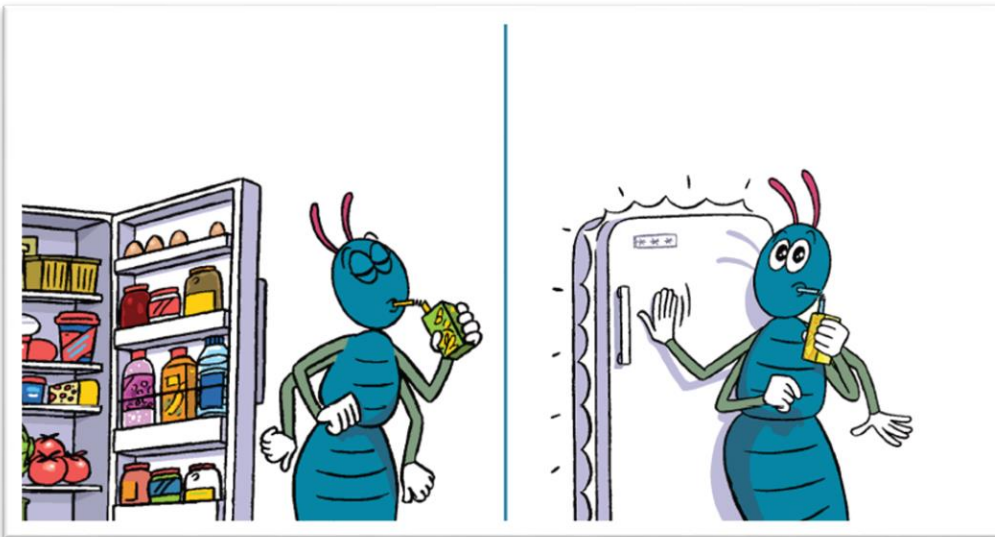
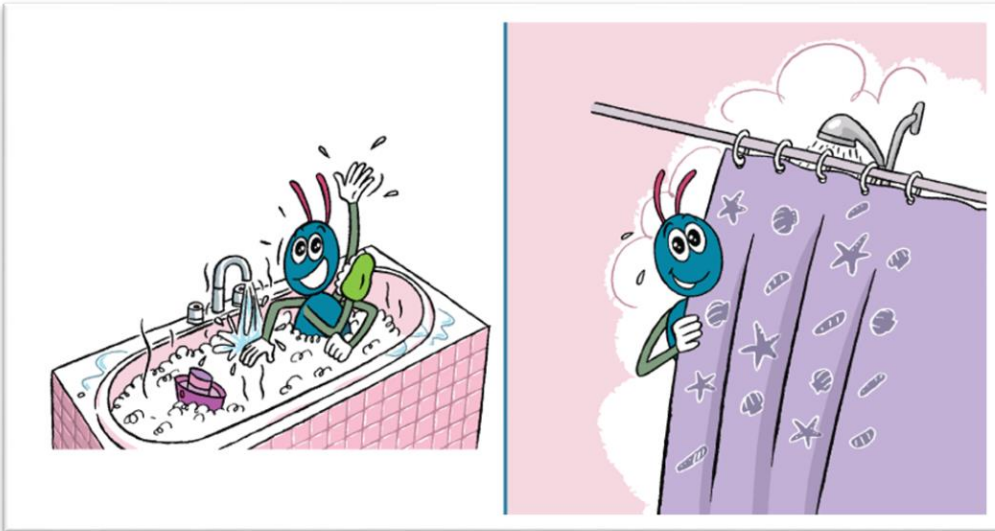
- Schaar
- Lijm/ plakband (bij geplastificeerd materiaal)
- Een krant
- Afvalstukken en vuilzakken, sorteeremmers of vuilbakken
- Alle bijlagen
- De groene werldebol (A3)
- De zieke werldebol (A3)
- De tweede zieke werldebol in 8 stukjes geknipt (A3)
- De blijde, groene werldebol (16 puzzelstukjes) (A3)
- Materiaal voor je hindernisparcour

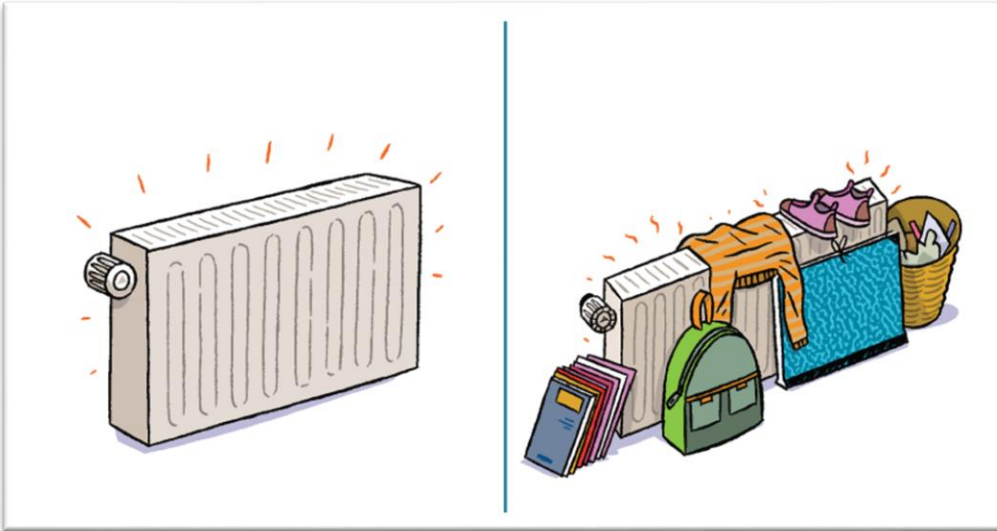
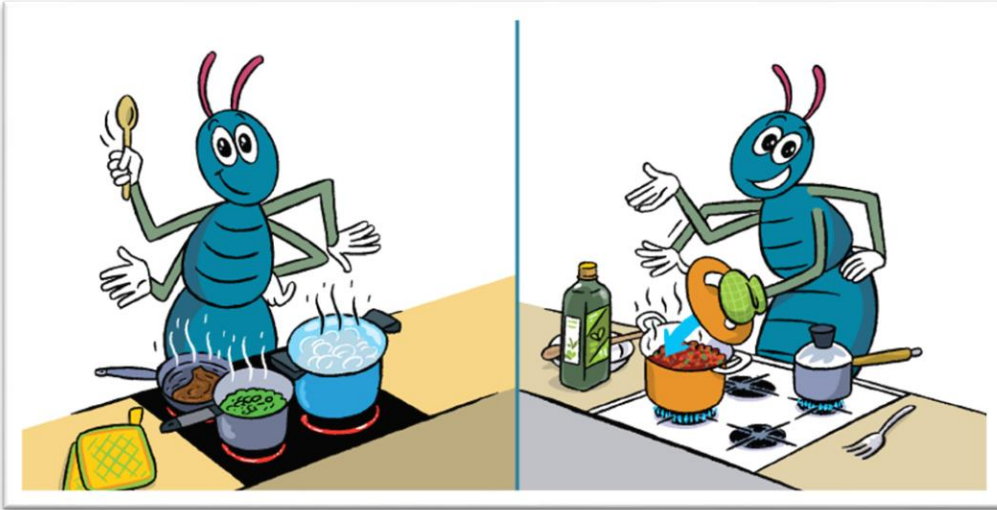
Bijlagen

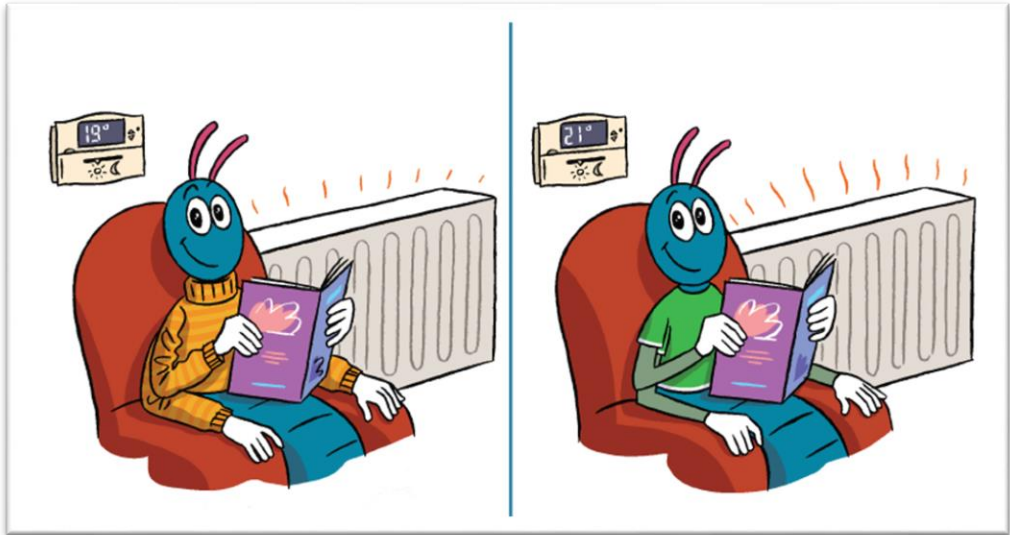
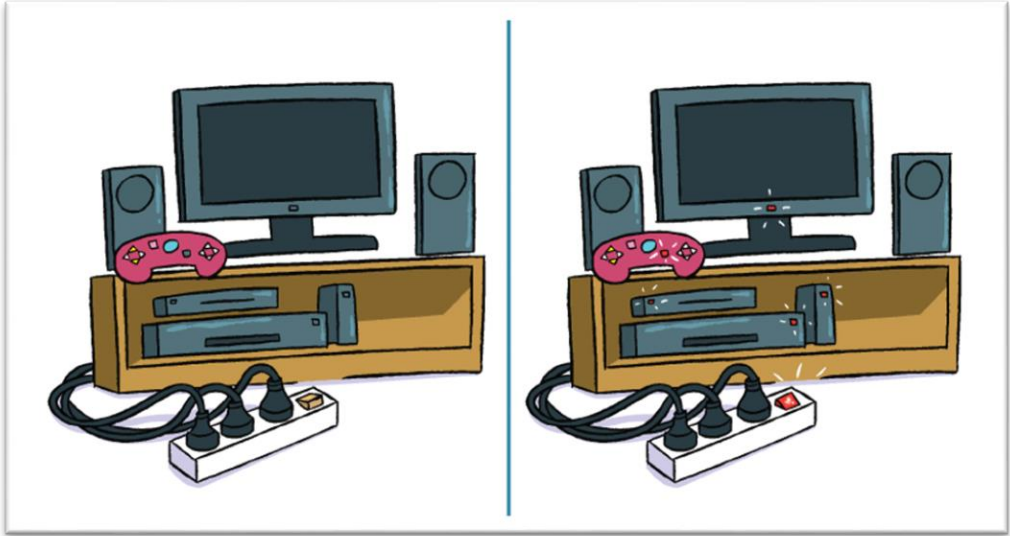
| De spelomschrijving voor de kinderen, die je achteraan schrijft op de zieke wereldbol | |
|--|--|
| Opdracht 1 | Om de aarde groener te maken moeten jullie energie opwekken. Dit doen jullie door zo snel mogelijk een hindernisparcours af te leggen in groep. Nadien krijgen jullie 2 puzzelstukjes. |
| Opdracht 2 | Een oude krant kan je hergebruiken door er mee te spelen. Steek met de oude krant het terrein over zonder als groep de grond te raken. Nadien krijgen jullie 2 puzzelstukjes. |
| Opdracht 3 | Om de aarde groen te houden, moet het afval juist gesorteerd zijn. Jullie krijgen 3 vuilzakken met ongesorteerd afval. Jullie verdelen zich en nemen 1 stuk afval mee per keer. Om de beurt lopen jullie naar de vuilbak en sorteren het afvalstuk in de juiste vuilbak. Als al het afval gesorteerd is kijken jullie of je geen fouten hebt gemaakt. Nadien krijgen jullie 2 puzzelstukjes. |
| Opdracht 4 | Teveel energieverbruik maakt de aarde ook ziek. Om de aarde terug beter te maken moeten we aan energiebesparing doen. Zoek de juiste kaartjes bij elkaar. Een kaart met een goed gebaar tegenover een minder goed gebaar voor de aarde. Nadien krijgen jullie 2 puzzelstukjes. |
| Opdracht 5 | Niet elk voedingsmiddel is goed voor de aarde. De leiding leest nu enkele voedingsmiddelen voor. Als je dat veel eet moet je in het linkse vakje gaan staan, eet je dat niet veel moet je in het rechtste vakje gaan staan. Vervolgens vertelt je leiding of |

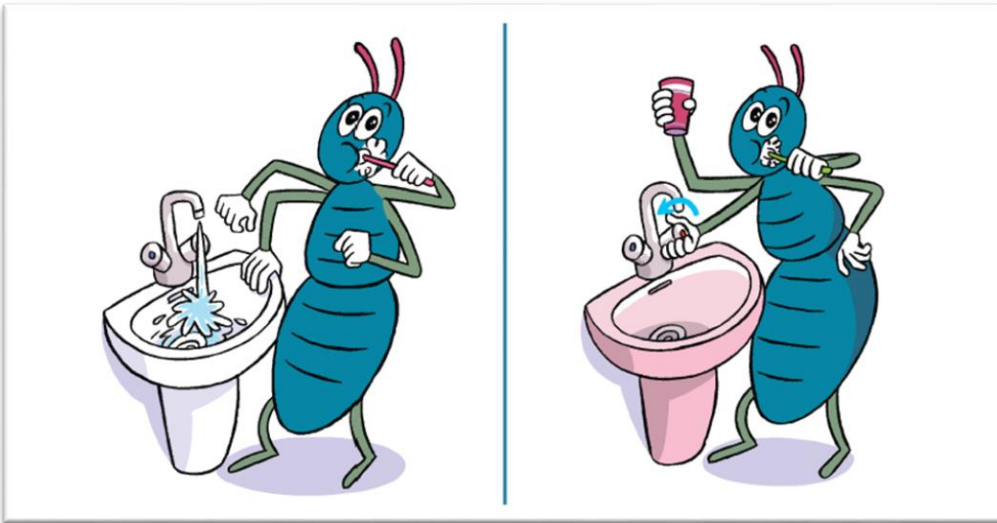
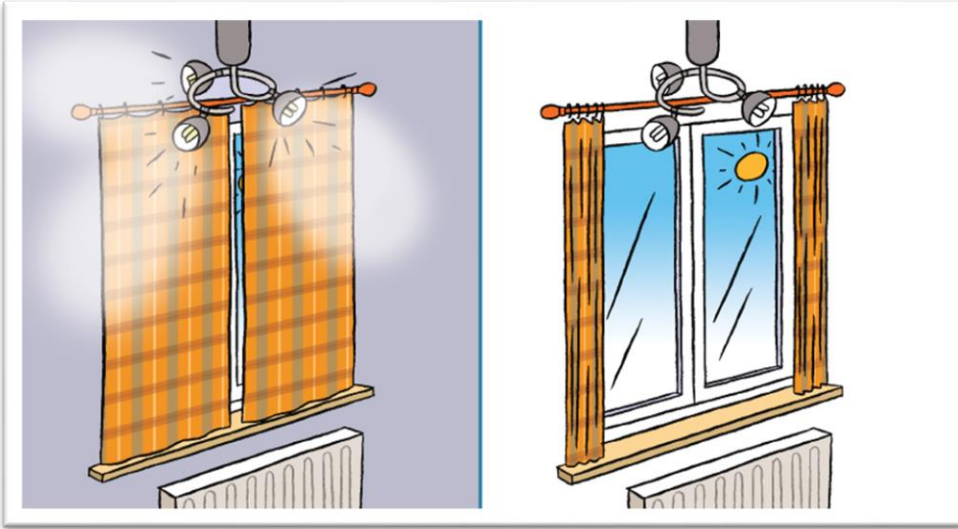
| | |
|------------|---|
| | <p>het eten goed is voor je gezondheid en/of het milieu. Nadien krijgen jullie 2 puzzelstukjes.</p> |
| Opdracht 6 | <p>Niet elke vervoersmiddel is goed voor de aarde. Rangschik de vervoersmiddelen van slecht naar goed. Vul in het lege blad de juiste volgorde (zie bijlage). Nadien krijgen jullie 2 puzzelstukje.</p> |
| Opdracht 7 | <p>Waterverspilling is heel slecht voor de aarde. Daarom is het belangrijk om water te besparen. Jullie moeten nu bij 4 momenten bedenken hoe dit beter kan (zie bijlage). Nadien krijgen jullie 2 puzzelstukjes.</p> |
| Opdracht 8 | <p>Als laatste opdracht moeten jullie een kleine quiz afleggen. Eens kijken of jullie 100% kunnen halen? Nadien krijgen jullie 2 puzzelstukjes.</p> |

Bijlage: opdracht 4


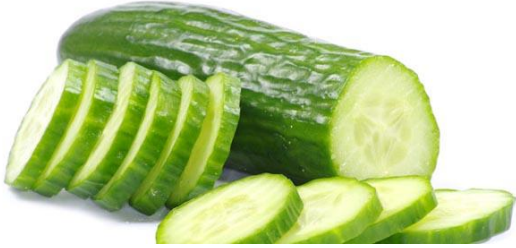











Bijlage: Opdracht 5

| | |
|---|--|
|  | <p>DIEPVRIESGROENTEN Eet je dit veel? Supergoed! Alle vitaminen blijven in de groenten, je kunt seizoensgroenten zo buiten het seizoen eten, en je zorgt ervoor dat er minder verspild wordt!</p> |
|  | <p>KOMKOMMER: Goed dat jullie dit eten, want komkommers zijn gezond. Wel best alleen in de zomer, want ander moeten ze gekweekt worden in warm serres.</p> |
|  | <p>BANAAN: Bananen zijn gezond en voedzaam. Maar je moet ze met mate eten. Ook moet je bananen eten die met de boot naar België komen. Want vliegtuigen zijn niet goed voor de aarde.</p> |
|  | <p>CHIPS: Ai ai, chips is echt niet gezond! Het is bewerkt en heeft een hoog vetgehalte.</p> |
|  | <p>EI: goed zo, eieren zijn gezond en zijn een goede vleesvervanger, zowel bij de warme maaltijd als op de boterham. Ze zijn minder belastend voor de aarde dan vlees.</p> |



HAMBURGERS: ai ai, elke dag vlees eten is niet goed voor de aarde. Eet soms eens een dagje geen vlees.

Bijlage: Opdracht 6

Welke vervoersmiddel is het slechtste voor milieu? Sorteert van slecht naar beter, naar goed.

Je kan kiezen uit: De auto, de boot, het vliegtuig, de trein, de bus, de fiets



Bijlage: Opdracht 6

Antwoordenblad

Het vliegtuig

De auto

De boot

De trein

De bus

De fiets

Bijlage: Opdracht 7


4 Water besparen

Het is belangrijk dat mensen niet onnodig veel water gebruiken. Hieronder staat een aantal momenten beschreven waar er niet zo zuinig met water wordt omgegaan. Bedenk per moment hoe dit beter kan. Schrijf dit eronder.



 Iemand doucht elke dag 10 minuten.

 Een vaatwasser die nog niet vol is, wordt wel aangezet.

 Tijdens het tandenpoetsen laat iemand het water stromen.

 Voor 1 vies kledingstuk wordt de wasmachine aangezet.

Bijlage: Opdracht 7

Een paar mogelijke oplossingen:

- Iemand doucht elke dag 10 minuten: minder lang douchen (of 1 keer per 2 dagen).
- Een vaatwasser die nog niet vol is wordt wel aangezet: zet de vaatwasser pas aan als hij vol is.
- Tijdens het tandenpoetsen laat iemand het water stromen: zet het water uit terwijl je poetst.
- Voor één vies kledingstuk wordt de wasmachine aangezet: wacht tot er meer vieze kleren zijn.

De groene quiz

Wat is goed voor de aarde en wat niet?

1. Het beste vervoersmiddel om naar de KSA te komen is de fiets of de auto?

fiets

2. Een colablikje moet je bij PMD of restafval sorteren?

PMD

3. We kunnen beter water drinken vanuit een plasticfles of uit een drinkbus?

drinkbus

4. Wat is het slechtste voor onze planeet?

Vlees eten

Groenten en fruit eten

5. Als we een kamp bouwen in het bos?

- Gebruiken we takken die we op de grond vinden.
- Trekken we takken uit om een mooi kamp te bouwen.

6. Wat is GFT-afval?

- Groenten-, fruit- en textielafval
- Groeten-, fruit en tuinafval
- Grof fruit- en tuinafval

7. Wat is het beste om water te besparen?

- een bad nemen
- een douche nemen

8. Hoe neem je boterhammen mee naar school?

- In aluminiumfolie
- In een brooddoos
- Ik gooi ze los in mijn boekentas

9. Hoe kan je windenergie opwekken?

windmolens

10. Welke kleur heeft de PMD zak?

- Zwart
- Blauw

Verzenden

De groene wereldbol, waar ze naar opzoek moeten gaan bij het horen van het liedje.



De blije, groene wereldbol die je in 16 puzzelstukjes moet knippen. Deze wordt over de zieke wereldbol geplakt.



De blije, groene wereldbol die je in 16 puzzelstukjes moet knippen. Deze wordt over de zieke wereldbol geplakt.

