

TOETS – Thema ‘plastic soep’

Vraag 1: Duid telkens het correcte antwoord aan. Er is maar één antwoord juist.

- a) Waar kan een plastic soep voorkomen?
 - In een sloot, plas of meer
 - In de zeeën en oceanen
 - In de beken en rivieren
 - In alle bovenstaande plaatsen

- b) Plastic vergaat ...
 - Na 20 jaar
 - Na 50 jaar
 - Nooit
 - Na 100 jaar

- c) Hoeveel kilo plastic belandt er per jaar in zee?
 - 300 000 kilo (driehonderdduizend kilo)
 - 300 000 000 000 kilo (driehonderd miljard kilo)
 - 3 000 kilo (drieduizend kilo)
 - 300 000 000 kilo (drie miljoen kilo)

- d) Welke landen zijn de grote ‘vragers’ van wegwerpflessen?
 - China, India en Indonesië
 - China, Italië en Indonesië
 - Japan, India en Indonesië
 - China, India en Vietnam

Vraag 2: Wat is kunststof?

.....

.....

.....

Vraag 3: Wat is het verschil tussen natuurlijke stoffen en kunststoffen?

.....

.....

.....

Vraag 4: Wat zijn de drie soorten kunststoffen? Benoem ze en vul de zin verder aan. Geef telkens twee voorbeelden.

a) zijn kunststoffen die
.....
.....
Bijvoorbeeld:

b) zijn kunststoffen die
.....
.....
Bijvoorbeeld:

c) zijn kunststoffen die
.....
.....
Bijvoorbeeld:

Vraag 5: Waarvoor staat dit teken?



.....

Vraag 6: Hoe heten de grondstoffen die van natuurlijke oorsprong zijn en gebruikt worden ter vervanging van plastic of kunststoffen?

.....

Vraag 7: Leg het verhaal van de badeendjes uit in eigen woorden.

.....

.....

.....

.....

.....

Vraag 8: Vul telkens het correcte antwoord in.

a) Hoeveel kilogram zwerfvuil vinden we jaarlijks langs de Belgische kustlijn?

.....

b) Wat zijn de twee oorzaken van dit zwerfvuil?

.....

.....

.....

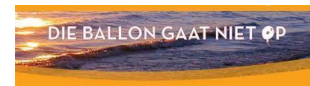
Vraag 9: Maak een voedselketen die eindigt bij de mens. Gebruik hiervoor de afbeelding op de laatste pagina van deze toets.

Vraag 10: Verbind telkens de twee antwoorden die bij elkaar horen.

GREENPEACE

“De grootste
schoonmaakbeurt in
de geschiedenis”

“No plastic in our
water or our bodies”



Wereld Natuur Fonds



De oceanen weer
gezond maken en een
groene en vreedzame
wereld krijgen.

“Samen voor een
gezonde zee”

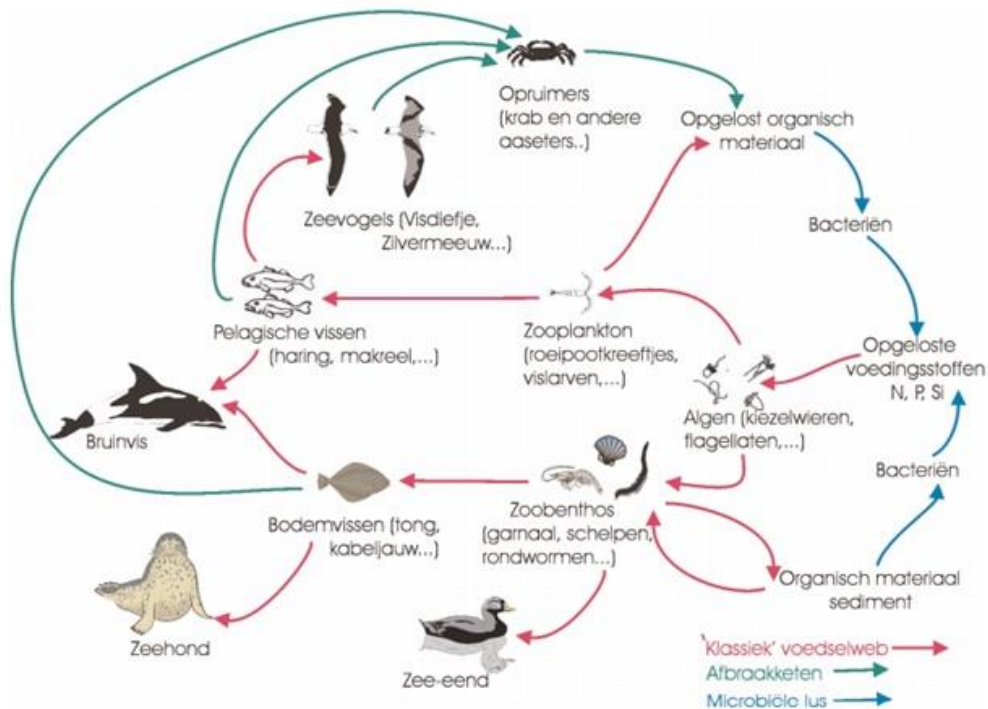
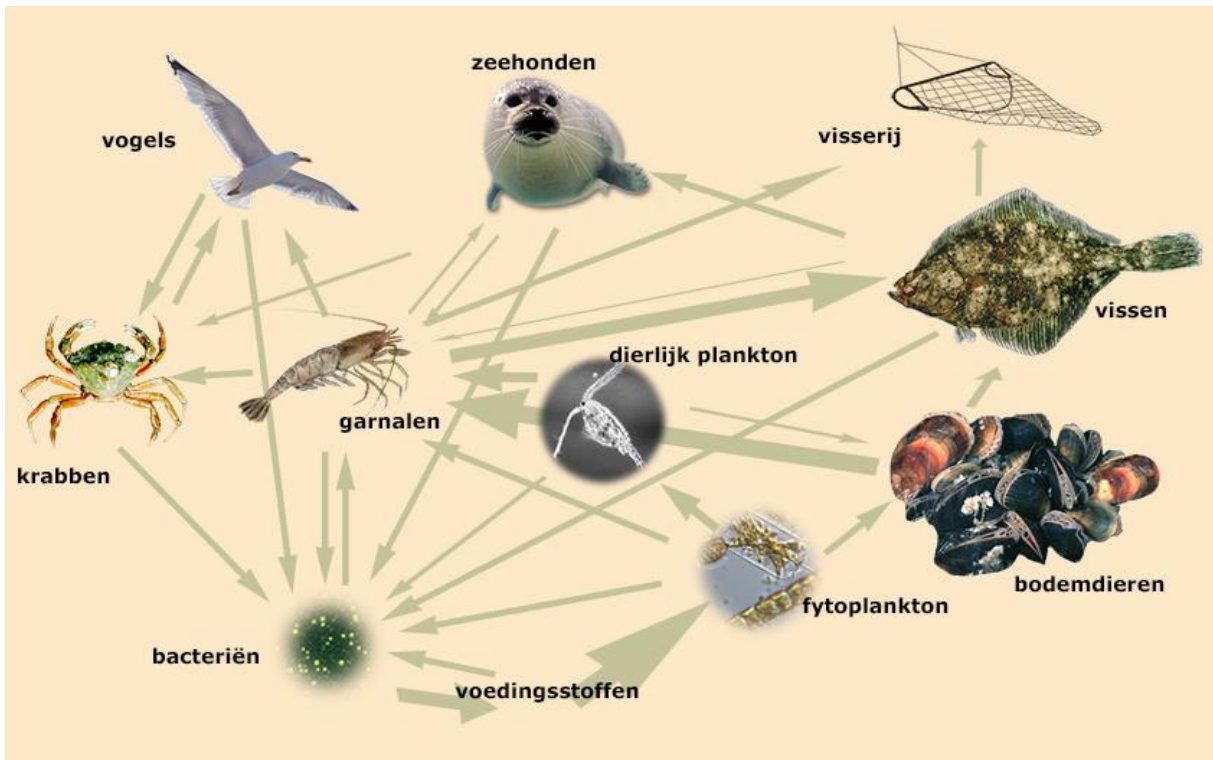


“Ballonnen horen bij
een feestje, maar niet
in de lucht”

**PLASTIC
SOUP** FOUNDATION



Wereldwijd de
ecosystemen
beschermen tegen
plasticvervuiling en de
kwaliteit van leven op
aarde te behouden en
te verbeteren.



VERBETERSLEUTEL TOETS – Thema 'plastic soep'

Vraag 1: Duid telkens het correcte antwoord aan. Er is maar één antwoord juist.

- e) Waar kan een plastic soep voorkomen?
- In een sloot, plas of meer
 - In de zeeën en oceanen
 - In de beken en rivieren
 - In alle bovenstaande plaatsen
- f) Plastic vergaat ...
- Na 20 jaar
 - Na 50 jaar
 - Nooit
 - Na 100 jaar
- g) Hoeveel kilo plastic belandt er per jaar in zee?
- 300 000 kilo (driehonderdduizend kilo)
 - 300 000 000 000 kilo (driehonderd miljard kilo)
 - 3 000 kilo (drieduizend kilo)
 - 300 000 000 kilo (drie miljoen kilo)
- h) Welke landen zijn de grote 'vragers' van wegwerpflessen?
- China, India en Indonesië
 - China, Italië en Indonesië
 - Japan, India en Indonesië
 - China, India en Vietnam

Vraag 2: Wat is kunststof?

Kunststof is een scheikundig verkregen grondstof.

Vraag 3: Wat is het verschil tussen natuurlijke stoffen en kunststoffen?

Natuurlijke stoffen zijn gemaakt door de natuur.

Kunststoffen worden gemaakt door de mens.

Vraag 4: Wat zijn de drie soorten kunststoffen? Benoem ze en vul de zin verder aan. Geef telkens twee voorbeelden.

a) Thermoplasten zijn kunststoffen die een beetje kunnen buigen zonder te breken.

Bijvoorbeeld: een brooddoos, een tuinslang, een kam en ei doos.

b) Thermoharders zijn kunststoffen die onder alle omstandigheden stevig blijven. Ze worden niet warm of vloeibaar.

Bijvoorbeeld: handvat van een pan, stopcontacten en schakelaar.

c) Elastomeren zijn kunststoffen die na vervorming hun oorspronkelijke vorm weer aannemen.

Bijvoorbeeld: elastiek, gom en stressbal.

Vraag 5: Waarvoor staat dit teken?



Recyclage

Vraag 6: Hoe heten de grondstoffen die van natuurlijke oorsprong zijn en gebruikt worden ter vervanging van plastic of kunststoffen?

Bioplastics

Vraag 7: Leg het verhaal van de badeendjes uit in eigen woorden.

In 1992 sloeg een container met daarin 28 000 badeendjes overboord, van een schip op de Stille Oceaan dat onderweg was van Hong Kong naar de Verenigde Staten. Deze eendjes maakten – dankzij de zeestromingen – een wereldreis. Ze werden gevonden op Hawaii en in Australië, maar ook in Alaska en Schotland; een hele oceaan verderop! Deze eendjes leerden ons veel over zeestromingen, en leverden hét bewijs dat ook ons afval een wereldreis kan maken.

Vraag 8: Vul telkens het correcte antwoord in.

a) Hoeveel kilogram zwerfvuil vinden we jaarlijks langs de Belgische kustlijn?

64 000 kg zwerfvuil

b) Wat zijn de twee oorzaken van dit zwerfvuil?

Strandgebruikers die hun afval achterlaten.

Afval dat uit zee aanspoelt.

Vraag 9: Maak een voedselketen die eindigt bij de mens. Gebruik hiervoor de afbeelding op de laatste pagina van deze toets.

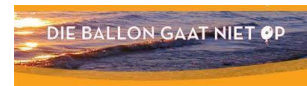
Veel oplossingen mogelijk!

Vraag 10: Verbind telkens de twee antwoorden die bij elkaar horen.

GREENPEACE

"De grootste schoonmaakbeurt in de geschiedenis"

"No plastic in our water or our bodies"



Wereld Natuur Fonds



De oceanen weer gezond maken en een groene en vreedzame wereld krijgen.

"Samen voor een gezonde zee"



"Ballonnen horen bij een feestje, maar niet in de lucht"



Wereldwijd de ecosystemen beschermen tegen plasticvervuiling en de kwaliteit van leven op aarde te behouden en te verbeteren.