

Vragen en opdrachten bij de tekst

SUPERKLEIN, MAAR MEGA-VERVUILEND

Je hebt de tekst nu helemaal gelezen. Laten we kijken of je begrijpt waarover het gaat.

Er zijn verschillende vragen en opdrachten. Probeer die eerst helemaal alleen te maken. Als het een beetje moeilijk is, kun je mama, papa, een vriendje of vriendinnetje vragen om het samen te doen.

Opmerking: Haal de antwoorden zoveel mogelijk uit de tekst.

Vragen

Vraag 1*

Waarom is het erg dat je overal microplastics vindt?

Vraag 2**

Er zijn verschillende soorten plastics die we voor allerlei doeleinden gebruiken. Ze zijn te verdelen in drie families. Kun je ze opnoemen? Geef ook een korte uitleg over elk van ze.

		<i>Plastic soort</i>	<i>Uitleg</i>
1			
2			
3			

Vraag 3*

Wat lijkt een voordeel, maar is vooral een heel groot nadeel van plastic?

Vraag 4*

Noem de drie verschillende soorten microplastics die in de tekst worden beschreven.

1. _____
2. _____
3. _____

Vraag 5**

Noem twee redenen waarom microplastics door producenten aan producten worden toegevoegd.

1. _____
2. _____

Vraag 6*

Noem vijf producten die bijna dagelijks gebruikt worden waar microplastics in voorkomen.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Vraag 7*

Waar komen microplastics uiteindelijk allemaal terecht?
Noem drie voorbeelden die in de tekst genoemd worden.

1. _____
2. _____
3. _____

Vraag 8**

Waaruit blijkt dat het mogelijk is om verzorgingsproducten zonder microplastics te maken?

Vraag 9**

Op welke twee dingen richt Plastic Soup Foundation zich om de plasticvervuiling tegen te gaan?

1. _____

2. _____

Vraag 10**

De ECHA heeft een voorstel ingediend voor het beperken van microplastics in verzorgingsproducten. Welke twee bezwaren heeft Plastic Soup Foundation tegen het voorstel?

1. _____

2. _____

Vraag 11*

Wat kun je doen met de app *Beat the Microbead*?

Vraag 12**

Hieronder staan 8 zinnen en beweringen. Sommigen zijn waar en anderen weer niet. Schrijf "**Waar**" achter de zinnen waarvan je weet dat ze waar zijn en "**Niet waar**" achter de zinnen die niet waar zijn. Schrijf ook uit welke alinea je het antwoord hebt gehaald.

Bewering	Waar/ Niet waar	Alinea nr.
1. Plastic is een term voor kunststof materialen die door de mens gemaakt worden uit grondstoffen als aardolie, aardgas en planten.		
2. Plastics zijn goed recyclebaar.		
3. Nanoplastics zijn nóg kleiner dan microplastics en alleen zichtbaar met een microscoop.		
4. Alleen bij het weggooien van synthetische kleding komen microplastics in het milieu.		
5. Microplastics komen altijd per ongeluk in producten terecht.		
6. Met waterzuiveringsinstallaties kunnen microplastics uit het water gehaald worden zodat ze niet in het milieu terechtkomen.		
7. Verzorgingsproducten kunnen niet zonder microplastics gemaakt worden.		
8. Plastic Soup Foundation vindt het voorstel van de ECHA voor het beperken van microplastics in verzorgingsproducten niet streng genoeg.		

Vraag 13**

Je hebt nu de tekst gelezen. Wat zou jij zelf kunnen doen om ervoor te zorgen dat er minder plastics in het milieu terechtkomen?

Opdrachten

Opdracht 1. Woordenschatpuzzel

Hieronder staan enkele woorden die in de tekst voorkomen.

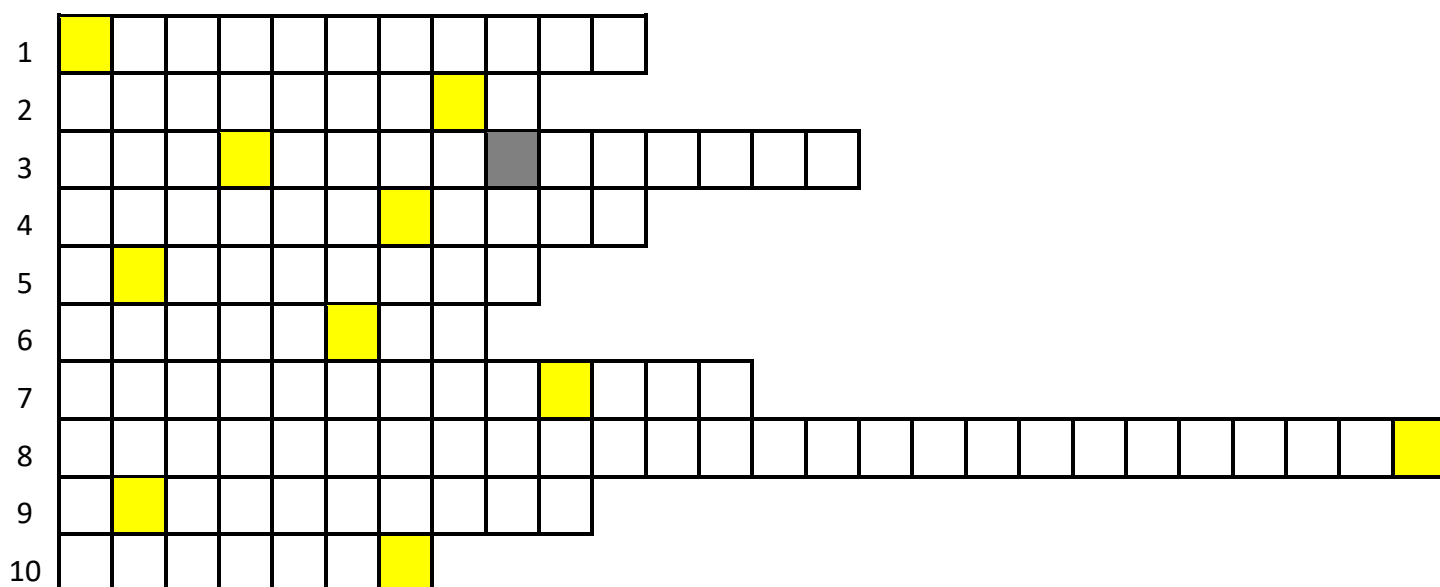
Zoek het juiste woord bij de betekenis en vul dat in in de puzzel. Heb je alle woorden ingevuld?

Wat lees je van boven naar beneden in de gele hokjes?

Kies uit de volgende woorden:

**beperken - campagne voeren - eigenschap - grondstof - minuscuul - recyclebaar -
samenstelling - synthetisch - vergaan - waterzuiveringsinstallatie**

1. gemaakt van materiaal dat niet in de natuur voorkomt
2. zeer klein
3. actie ondernemen om iets onder de aandacht te brengen
4. opnieuw te gebruiken
5. een materiaal waarvan producten worden gemaakt
6. minder laten worden
7. van welke stoffen iets gemaakt is
8. een aantal bij elkaar horende apparaten die water schoonmaken
9. iets wat echt hoort bij iets of iemand
10. langzaam uit elkaar vallen en dan ophouden te bestaan



Oplossing:

Wat lees je van boven naar beneden in de gele hokjes? _____

Bedenk een mooie zin met dit woord:

Opdracht 2** Rebusen oplossen

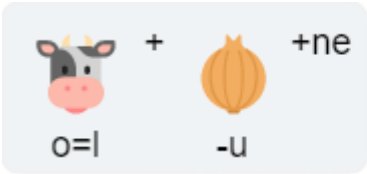

a) In de 3 rebusen hieronder zijn de oplossingen een combinatie van een bijvoeglijk en een zelfstandig naamwoord die in de tekst voorkomen. Kun je de puzzels oplossen? Wat staat er precies?



Weet je het nog:

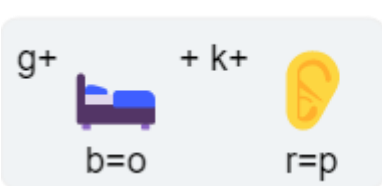

- *Zelfstandig naamwoorden zijn woorden waar je een lidwoord (de, het, een) voor kunt zetten. Je gebruikt ze voor: dieren, mensen, dingen, aardrijkskundige namen (plaatsen, rivieren etc.) en voor (eigen)namen, ook al kun je daar soms geen lidwoord voor zetten.*
- *Een bijvoeglijk naamwoord zegt iets over een zelfstandig naamwoord. Ze staan vaak direct voor een zelfstandig naamwoord.*

Voorbeeld: een plastic fles.

Plastic zegt iets over het zelfstandig naamwoord fles en is dus een bijvoeglijk naamwoord.

1.  

2.  

3.  

- _____
- _____
- _____

b) Kun je zelf nog 3 combinaties van bijvoeglijke naamwoorden en zelfstandige naamwoorden in de tekst vinden?

- _____
- _____
- _____

c) Maak 3 leuke zinnen met de combinaties uit 3a) of 3b) en gebruik ze wanneer je met een vriendje/vriendinnetje praat.

- _____
- _____
- _____

Opdracht 3** Dubbel puzzel

De letters van de woorden hieronder zijn door elkaar. Kun je ze ontcijferen? Nee? Misschien kun je de hints gebruiken die ernaast staan. Als je allemaal hebt opgelost, zul je merken dat ze onder een woordsoort vallen. Helemaal onderin kun je de letters invullen die corresponderen met de cijfers: deze vormen de woordsoort!

Hint

1

--	--	--	--	--	--	--

11

2

--	--	--	--	--

3

--	--	--	--	--	--	--

3

4

--	--	--	--	--	--	--	--

10

5

--	--	--	--	--	--	--

1

6

--	--	--	--	--	--	--

5 6 9

7

--	--	--	--	--

2

8

--	--	--	--	--	--	--	--	--

8

9

--	--	--	--	--	--	--	--	--

4

10

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

7

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 **inztet** tegenstelling van staan

3 **keanm** tegenstelling van breken

4 **edrong** tegenstelling van nat maken

5 **nvgaera** betekenis: verloren gaan

6 **esansw** betekenis: met water reinigen

7 **nwreed** synoniem van ontstaan

8 **nokme** tegenstelling van gaan

9 **eihvrtet** betekenis: heet maken

10 **nebgeukir** rijmt met luiken

11 **relntleovos** rijmt met bellen

====>> **Woordsoort**

Opdracht 4** Kruiswoordpuzzel

Werkwoorden: Hele werkwoord (infinitief) en vervoegen in de voltooide tijd.

Maak de opdracht hieronder eerst en zoek daarna de antwoorden op in de woordzoeker ernaast. De woorden lopen in alle richtingen en het kan voorkomen dat 1 letter in een ander woord wordt gebruikt. Als je alle antwoorden hebt gevonden, zul je merken dat er wat letters zijn overgebleven. Schrijf de ongebruikte letters op. Begin bij de eerste overgebleven letter linksboven. De eerste 10 letters vormen een verborgen boodschap. **Weet je wat het zegt?**

