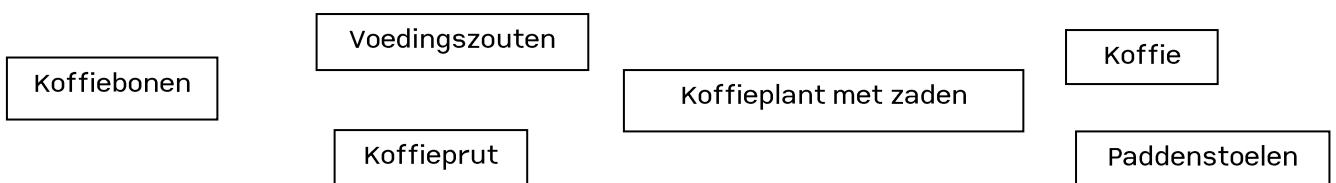


Focus op Biologie

Kringlopen - www.schooltv.nl/video/focus-op-biologie-kringlopen/

- Hoe worden groene planten ook wel genoemd?
 - Productenten
 - Consumenten
 - Reducenten
- Welk van onderstaande antwoorden is een voorbeeld van een consument?
 - Een klavertjevier
 - Een eekhoorn
 - Een champignon
- Water, koolstofdioxide en zuurstof, zijn voorbeelden van:
 - Organische stoffen
 - Anorganische stoffen
 - Voedingsstoffen
- We gebruiken veel stoffen die niet door de natuur worden afgebroken, welke van de volgende producten kunnen niet of nauwelijks door de natuur worden afgebroken?

A. Groenten	E. Porselein
B. Kauwgom	F. Vlees
C. Aluminium	G. Rubber
D. Zetmeel	H. Paddenstoelen
- Geef met pijlen de stappen van de kringloop die Rotterzwam volgt weer.



Geef van de volgende termen aan of ze onder de levende of levenloze natuur vallen:

- | | |
|---------------|------------------|
| A. Water | G. Licht |
| B. Zuurstof | H. Insecten |
| C. Koolmees | I. Paddenstoelen |
| D. Robot | J. Bacteriën |
| E. Bomen | K. Gras |
| F. Waterstand | |
- In de landbouw worden akkers waar de planten op worden verbouwd met mest besproeid. Waarom hebben deze planten mest nodig en hebben ze niet voldoende aan de voedingsstoffen die in de grond zitten, terwijl dat in een bos wel het geval is?
 - In de aflevering verzamelt Geza hondendrollen en verkoopt het als mest. Zoek op internet op of dit een origineel idee is. Bedenk zelf een manier om geld te verdienen, gebruik makend van de natuurlijke kringloop.