

Zwerfafval onder de loep

Werkblad Introductieles

Vmbo

Naam:

Klas:

Datum:

OPDRACHT 1

- 1a. Schrijf in je eigen woorden op wat zwerfafval is. Gebruik de volgende woorden: 'afval' en 'grond'.
1b. Een voorbeeld van zwerfafval is snoeppapier. Schrijf nog vijf voorbeelden op.

OPDRACHT 2

- 2a. De tijd die de natuur nodig heeft om afval af te breken noemen we de 'afbraaktijd'. Verschillende producten hebben verschillende afbraaktijden.

Ga naar <http://www.aandeslagmetafval.nl/vo/introductieles> en doe de Afbraaktijdenquiz.

- 2b. De genoemde afbraaktijden zijn gemiddelden. Het ene stuk papier doet er bijvoorbeeld langer over om af te breken dan het andere. Schrijf drie factoren op die de afbraaktijd beïnvloeden.

OPDRACHT 3

- 3a. Veel afval kunnen we inzamelen en recyclen. Wat is de definitie van recyclen?
3b. Welke nieuwe producten kunnen van de volgende grondstoffen worden gemaakt: glas, blik, plastic, papier.

OPDRACHT 4

- 4a. De gevolgen van zwerfafval zijn groot. Schrijf twee gevolgen op voor mensen en twee voor dieren.

Ga naar <http://www.aandeslagmetafval.nl/vo/introductieles> en bekijk het filmpje *Dode vogels zitten vol afval*.



- 4b. Wat zit er allemaal in de maag van de Noordse stormvogel?
4c. Hoe komt dit?
4d. Wat zijn de gevolgen voor de vogel?

OPDRACHT 5

5a. Jij hebt misschien ook weleens zwerfafval achtergelaten op straat of in de natuur. Of je was er bij toen iemand anders dit deed. Probeer je zo'n situatie te herinneren. Beantwoord de volgende vragen:

- Waar was het?
- Om wat voor afval ging het?
- Was er een afvalbak in de buurt?
- Was je alleen of met anderen?
- Gooide je het afval bewust of onbewust op de grond?

5b. Waarom laten mensen hun (verpakkings)afval op de grond achter? Noem minimaal drie redenen.



OPDRACHT 6

- 6a. Zwerfafval komt veel voor rondom scholen. Waarom?
6b. Bedenk een manier om dit probleem op te lossen.

OPDRACHT 7

7a. Ga naar

<http://www.aandeslagmetafval.nl/vo/introductieles>
en bekijk het filmpje *Flashmob*.

7b. Wat doe jij als je langs een afvalbak loopt, waar afval voor ligt? Gooi je het afval in de afvalbak of laat je het liggen. Waarom?

