

De prijsvechter in de klas

De milieukosten van ons koopgedrag

Leeftijd: **13-15 jaar**

Niveau: V0 onderbouw

Samengevat

Roland Duong van *De prijsvechter* doet onderzoek naar de milieugevolgen van goedkope plastic spullen. Roland leert hoeveel plastic in de zee en in voedsel terecht komt.

Vakgebied

Economie

Kernbegrippen

Milieu, economie, plastic, afval, consumptie.

Kerdoelen

Deze video sluit aan bij de volgende kerndoelen in het voortgezet onderwijs:
Onderbouw: Mens en Maatschappij: 36, 38 en 42.

Verdieping

Deze video is onderdeel van de serie '[De prijsvechter in de klas](#)'. Op Schooltv.nl vind je meer video's uit deze serie, zoals: '[Goedkoop is fijn](#)'.

Antwoorden

1a Aan globalisering. **b** De consument koopt dan steeds nieuwe artikelen en zo wordt er dus meer verkocht. **2a** 50 kilo per vierkante meter. **b** De grondstof van plastic is aardolie. **3** A en D zijn onjuist. **4a** Plastic producten die tien jaar of meer gebruikt worden. **b** 8 miljoen ton. **5** drie van de volgende antwoorden: Bier, mosselen, oesters, Chardonnay, honing, flessen water. **6** Eigen antwoord. **7** Eigen antwoord.

in de klas

Kijkvragen

1a Waaraan hebben we de goedkope producten te danken?

b Waarom willen verkopers dat de producten niet te lang mee gaan?

2a Hoeveel kilo grond is er door mensen gemiddeld verplaatst per vierkante meter?

b Wat is de grondstof voor plastic?

3 Welke uitspraken zijn **onjuist**?

A Bacteriën eten plastic

B Plastic kan niet rotten

C Dieren eten geen plastic

D Plastic kan niet breken

4a Welke plasticproducten zijn wel goed volgens Dana Winograd van *Plastic free seas*?

b Hoeveel ton afval komt er per jaar geschat in de zee terecht?

5 Noem drie producten waarin Heather Lesley stukjes microplastic heeft gevonden.



Verdiepingsvragen

6 Michel Scholten en Roland bespreken de milieukosten van plastic producten. Als die worden meegerekend zouden veel spullen een stuk duurder worden. Zouden de milieukosten doorberekend moeten worden in de prijs van producten? Geef argumenten waarom jij het daar wel of niet mee eens is.

7 Bedenk een manier waarop jij in je dagelijkse leven minder plastic kunt gebruiken.