

Metropolis in de klas

Milieustrijders

Leeftijd: **13-15 jaar** **16-18 jaar**
Niveau: V0 onderbouw en bovenbouw

Samengevat

Wereldwijd strijden er mensen voor een beter milieu. Ook wordt de roep om ingrijpende milieumaatregelen steeds groter. Maar wat de wereldtop ook afspreekt, er zijn altijd mensen nodig die de milieuproblemen op hun eigen lokale niveau aanpakken.

Vakgebied

Economie, Aardrijkskunde

Kernbegrippen

Milieu - klimaat

Kerdoelen

8.3 Natuur en milieu

Verdieping

Deze video is onderdeel van de serie [Metropolis in de klas](#). Op de site van [Schooltv.nl](#) is nog meer te vinden over maatregelen tegen milieuvervuiling. Zoals deze aflevering over [CO2-compensatie](#).

Antwoorden

1 Mensen zijn beter geïnformeerd (tv, internet), voedsel kan langer worden bewaard (koelkast) enz. **2a** Technologie zorgt voor vooruitgang dus ook vooruitgang op het gebied van milieuvriendelijke energie. **b** Moderne windturbines en zonnecollectoren die veel energie generen zijn mogelijk gemaakt door moderne technologie. **3a** Mensen en bedrijven hebben dan lagere kosten voor de aanschaf van deze middelen en willen dan eerder meewerken. **b** Wetgeving, boetes voor vervuilende fabrieken, auto's enz. **4a** Er wordt heel veel geproduceerd. De Chinese economie groeit hard en het land heeft veel inwoners, dus de behoefte aan luxe goederen neemt alsmaar toe. **b** In Nederland zijn strengere milieuregels voor fabrieken en producenten. **5a** Klagen Loont Echt Absoluut Niet **b** Hij raapt dagelijks plastic afval van anderen van straat op **c** Eigen antwoord

Kijkvragen

- 1** Op sommige plekken in Israël is elektriciteit nieuw. Wat voor positief gevolg heeft het hebben van elektriciteit voor deze mensen?
- 2** Nieuwe technologie kan er voor zorgen dat de wereld milieuvriendelijker wordt.
 - a** Leg uit hoe dat kan.
 - b** Geef hiervoor een voorbeeld.
- 3** Sommige landen geven subsidies om het gebruik van zonne- en windenergie te stimuleren.
 - a** Geef een reden waarom de overheid dit doet.
 - b** Hoe kan de overheid op een andere manier het gebruik van schone energiebronnen stimuleren.
- 4** China is een van de meest vervuilende landen ter wereld.
 - a** Waarom is juist China één van de meest vervuilende landen?
 - b** Waarom wordt in Nederland zoveel schoner geproduceerd?

Verdiepingsvragen



- 5** Bekijk het filmpje over [KLEAN](#). Peter Smith strijd in zijn eentje voor een beter milieu.
 - a** Waar staat de afkorting KLEAN voor? Hoe doet hij dat?
 - b** Heeft het volgens jou zin om op deze manier voor het milieu te strijden?
 - c** Wat zou jij kunnen doen om het probleem van het plastic afval aan te pakken?