

André op aarde in de klas Overbevolking

Leeftijd: 13-15 jaar

Niveau: VO onderbouw

Samengevat

Jakarta, is één van de dichtbevolkste steden ter wereld. Het verkeer staat altijd stil, er is geen goede riolering, nauwelijks te eten en er zijn veel sloppenwijken. Daarnaast zorgt het ontbreken van goede afvalverwerkingsfaciliteiten voor grote milieuproblemen. Niet alleen in Jakarta, maar ook op het toeristische eiland Bali. De afvalbergen zijn enorm en er is veel zwerfval. Veranderingen zijn hard nodig willen we meer natuuraantasting voorkomen.

Vakgebied

Aardrijkskunde

Kernbegrippen

Natuur – Overbevolking – Massatoerisme – Landschap – Afvalverwerking – Milieu – Visindustrie

Kerdoelen

Deze video sluit aan bij de kerndoelen voor de basisvorming:

- 30: Het milieu
- 31: Processen in de natuur
- 47: Arm en rijk

Verdieping

Deze video is onderdeel van de serie 'André op aarde'. Op de programmapagina op schooltv.nl staan videoclips over allerlei bedreigde plekken op aarde die André vanuit de ruimte aanschouwde. Bekijk als aanvulling op het verhaal over overbevolking de video **Indonesië**

Antwoorden

1 Verkeersdrukke, geen goed drinkwater, geen goede riolering, veel sloppenwijken, nauwelijks te eten, slechte afvalverwerking, **2** B, **3** B en D, **4** Eigen antwoord.
Bijvoorbeeld: zorgen voor een goede infrastructuur, zodat vuilniswagens de afvalbergen kunnen bereiken.

IN DE KLAS

Kijkvragen

- 1** Noem drie kenmerken van overbevolking in Jakarta.
- 2** Er komen steeds meer toeristen naar Indonesië en in het bijzonder naar Bali.
Voor welke probleem zorgt dit?
A Een tekort aan hotels.
B Afvalprobleem.
C Verkeersprobleem.



- 3** In de video heb je gezien dat er in Indonesië wordt gevisst met behulp van dynamiet. Welke stelling is waar? Meerdere antwoorden zijn goed.
A Vissen met dynamiet is goed voor het milieu.
B Het voordeel van vissen met dynamiet is dat je veel vis kunt vangen.
C Vissen met dynamiet is een veilige methode.
D Vissen met dynamiet brengt schade aan het koraalrif.

Verdiepingsvraag

- 4** In de video heb je gezien dat de verwerking van het afval op Indonesië een groot probleem is. Negentig procent van het afval wordt niet opgeruimd. Welke oplossingen zie jij voor het afvalprobleem in Indonesië?

