

André op aarde in de klas Ontbossing

Leeftijd: 13-15 jaar

Niveau: V0 onderbouw

Samengevat

Bosbranden en ontbossing komen in Brazilië veelvuldig voor. Ongeveer 80 procent van de bossen in Brazilië is al verdwenen. De natuurgebieden moeten plaats maken voor de teelt van soja en suikerriet, de productie van houtskool en voor de veeteelt. Voor een deel gebeurt dit legaal, maar er is ook veel illegale ontbossing. De natuurgebieden zijn zo groot dat het lastig is om de controle op illegale ontbossing goed uit te voeren.

Vakgebied

Aardrijkskunde

Kernbegrippen

Landschap – Ontbossing – Landbouw – Veeteelt – Economie

Kerdoelen

Deze video sluit aan bij de kerndoelen voor de basisvorming:

- 30: Het milieu
- 31: Processen in de natuur

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 ontbossing de video **Brazilië**

Antwoorden

1 Rookpluimen, kale plekken, grote branden **2 A, 3a C, 3b** duurzame, **3c B, 4** Door minder vlees te eten. Daardoor zal Brazilië minder vlees exporteren en zal er minder landbouwgrond nodig zijn om het veevoer op te verbouwen. Met als gevolg minder ontbossing.

IN DE KLAS

Kijkvragen

- 1** In de video vertelt André dat de ontbossing in Brazilië zichtbaar was vanuit de ruimte. Wat zag hij?
- 2** Waarvoor moeten de bossen in Brazilië plaats maken?
 - A Voor landbouwgrond, veeteelt en de productie van houtskool.
 - B Voor mijnbouw, landbouw en toerisme.
 - C Voor de productie van houtskool, veeteelt en huizenbouw.
- 3a** In Brazilië wordt veel gebruik gemaakt van de brandstof ethanol. Wat is de grondstof van ethanol?
 - A Kokos
 - B Soja
 - C Suikerriet
 - D Aardolie



- 3b** Ethanol is een **duurzame / eindige** brandstof. Omcirkel het juiste antwoord.
- 3c** Wat is het nadeel van ethanol?
 - A Ethanol is een dure brandstof.
 - B Er moeten bomen gekapt worden om de grondstof te verbouwen.

Verdiepingsvraag

- 4** Hoe kunnen wij, in Nederland, indirect zorgen voor minder ontbossing in Brazilië?