

Les 1 Tropisch regenwoud

Het gebied rond de evenaar heet de tropen. Daar vind je tropische regenwouden.

- Het grootste gebied met tropisch regenwoud is het Amazonegebied.
- Het tropisch regenwoud bestaat uit vier lagen.
- De bodem van het regenwoud is niet vruchtbaar.

Daarom leven de indianen er als nomaden. Zij zijn de oorspronkelijke bewoners van het regenwoud in het Amazonegebied.

- Steeds meer regenwoud wordt gekapt, voor wegen en voor mensen om te wonen.

Les 2 Landbouw in de tropen

De tropen bestaan niet alleen maar uit regenwoud. Je vindt er ook belangrijke landbouwgebieden.

- Op plekken waar veel mensen wonen is landbouwgrond nodig. Daarom werd tropisch regenwoud gekapt om sawa's aan te leggen.
- Veel mensen werken in de rijstbouw. Het is een arbeidsintensieve vorm van landbouw.
- In Zuidoost-Azië zie je alleen natte rijstbouw. Door irrigatie worden de sawa's nat gehouden.
- Als er te weinig landbouwgrond is, worden sawa's als terrassen tegen berghellingen aangelegd.

Les 3 Onder de loep

landen

Argentinië

Brazilië

Chili

Colombia

Curaçao

Suriname

Venezuela

+Bolivia

+Ecuador

+Peru

plaatsen

Brasilia

Buenos Aires

Paramaribo

Rio de Janeiro

São Paulo

+Lima

+Santiago

gebieden

Andes

Nederlandse Antillen

wateren

Amazone

Caribische Zee





STAP 2 Begrippen

Amazonegebied

Groot gebied met tropisch regenwoud rondom de rivier de Amazone.



irrigatie

Als mensen ervoor zorgen dat er voldoende water over de akkers vloeit.



nomaden

Een volk dat geen vaste woonplaats heeft en van de ene plaats naar de andere trekt.



oerwoud

Groot bos dat nog niet door mensen is aangetast.

sawa

Een akker met natte rijstbouw.

terrassen

Akkers die als traptreden tegen een helling aan liggen.



arbeidsintensieve landbouw

Een vorm van landbouw waarbij heel veel mensen nodig zijn.



natte rijstbouw

Rijstbouw waarbij de rijst groeit in een laagje water.

tropisch regenwoud

Het oerwoud in een tropisch gebied waar het veel regent.

Thema 1 Samenvatting

HET GEBIED ROND DE EVENAAR HEET DE TROPEN. HET GROOTSTE GEBIED MET TROPISCH REGENWOUID IS HET AMAZONEGEBIED.



DE BODEN VAN HET REGENWOUID IS NIET VRUCHTBARE, DAAROM LEVEN DE INDIJANEN ER ALS NOMADEN.



DE OORSPRONKELIJKE BEWONERS VAN HET AMAZONEGEBIED ZIJN INDIJANEN.



STEDS MEER REGENWOUID WORDT GERAPT VOOR GRAVOORBEED MEGEN EN DE VERLOOP VAN TROPISCH HARONDUIT.



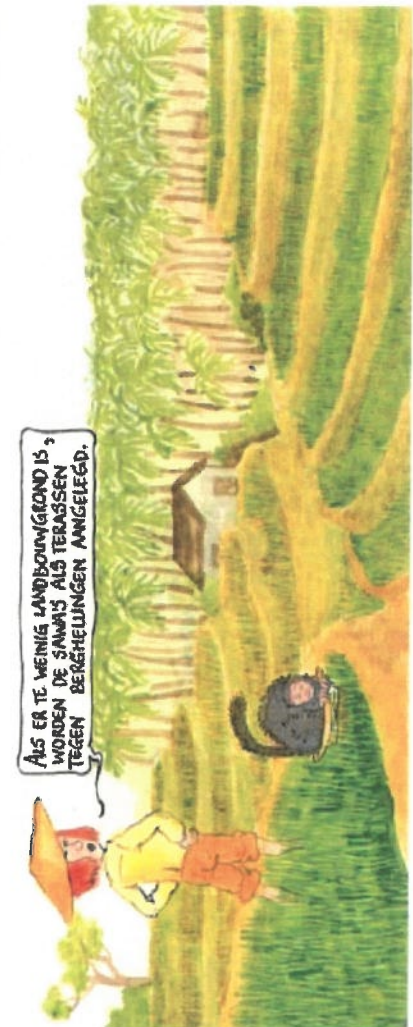
IN ZUID-OOST-AZIË WORDT HET REGENWOUID GEKAPT VOOR INTENSIEVE LANDBOUW, ER WORDEN SAMAS ANGELEGD.



DOOR IRRIGANTE WORDEN DE SAMAS NAT GEHOUPEN.



ALS ER TE WEINIG LANDBOUWGROND IS, WORDEN DE SAMAS ALS TERASSEN TEGEN BERGHELIJGEN ANGELEGD.



Thema 1 Water

Samenvatting

Tropisch regenwoud

In de tropen, rond de evenaar, ligt het tropisch regenwoud. Het Amazonegebied in Zuid-Amerika is het grootste tropisch regenwoud in de wereld. De gemiddelde temperatuur is er 25 graden. Er valt jaarlijks ruim twee keer zoveel regen als in Nederland. Die regen volgt een korte en een langere kringloop. In de korte kringloop blijft regenwater op de bladeren van de bomen liggen. Dat water verdampt. De waterdamp stijgt op, koelt af en vormt een nieuwe regenwolk. In de lange kringloop valt het regenwater op de grond, wordt door de boomwortels opgezogen en via de bladeren verdampt een deel van het water weer. Ook die waterdamp stijgt op, koelt af en vormt een nieuwe regenwolk. De grond in het tropisch regenwoud is niet vruchtbaar, want alle voedingsstoffen worden direct weer door bomen en planten opgenomen.

Het tropisch regenwoud bestaat uit vier lagen: op de grond leeft onder andere de jaguar. In de laag daarboven kun je de zwarte slingeraap aantreffen. Daar weer boven leeft de gifpijkikker. En in de bovenste laag, in de hoogste boomtoppen, leeft de luiaard.

De indianenstammen in het Amazonegebied zijn nomaden. Ze leven van vruchten en noten en visvangst. Op kleine akkers verbouwen ze wat groente.

Steeds meer regenwoud wordt gekapt voor hout en landbouwgrond. Mensen kopen land van de regering, kappen het woud en beginnen een boerderij. Greenpeace voert actie tegen de illegale houtkap. Het Wereld Natuur Fonds zet zich in voor bescherming van het regenwoud op Borneo, het enige leefgebied van de orang-oetan.

Rijstbouw

Rijst is het hoofdvoedsel van de Indonesiërs. Er is veel landbouwgrond voor rijstbouw nodig. Daarvoor wordt nog steeds regenwoud gekapt. Daarna worden er terrassen tegen de berghellingen aangelegd. Rijst wordt verbouwd op sawa's. Voor de natte rijstbouw is water, warmte en vruchtbare grond nodig. Het is arbeidsintensief werk: rijstplantjes planten, sawa leeg laten lopen, oogsten, rijststengels laten drogen, dorsen. Daarna begint het hele proces weer opnieuw. Door irrigatie worden de sawa's nat gehouden. Ploegen op de sawa wordt met waterbuffels gedaan.

Onder de loep

Midden- en Zuid-Amerika

Suriname en de Nederlandse Antillen waren vroeger kolonies van Nederland. De bestuurder van Curaçao gaf ooit opdracht de huizen in Willemstad in een kleur te schilderen. De meeste steden in Zuid-Amerika liggen aan de kust. Argentinië is het land van de tango.

Thema 1 Water (vervolg)

Samenvatting

Begrippen

Amazonegebied	Groot gebied met tropisch regenwoud rondom de rivier de Amazone.
arbeidsintensieve landbouw	Een vorm van landbouw waarbij heel veel mensen nodig zijn.
irrigatie	Als mensen ervoor zorgen dat er voldoende water over de akkers vloeit.
natte rijstbouw	Rijstbouw waarbij de rijst groeit in een laagje water.
tropisch regenwoud	Het oerwoud in een tropisch gebied waar het veel regent.
nomaden	Een volk dat geen vaste woonplaats heeft en van de ene plaats naar de andere trekt.
oerwoud	Groot bos dat nog niet door mensen is aangetast.
sawa	Een akker met natte rijstbouw.
terrassen	Akkers die als traptreden tegen een helling aan liggen.