

REGENWOUDE

AARDE IN GEVAAR



Hoe is een regenwoud opgebouwd?

De meeste regenwouden zijn tropische regenwouden. Ze groeien in de buurt van de **evenaar**. De regenwouden zijn het hele jaar door vochtig en warm. Regenwouden tref je aan in Midden- en Zuid-Amerika, Afrika, Azië en Australië.

Bomen in het regenwoud groeien tot verschillende hoogten. De bomen van de kroonlaag zijn hoog en overschaduwden met hun bladerdak de andere bomen. Het enige wat hier en daar nog boven de kroonlaag uitsteekt zijn de zogenaamde 'emergente' bomen. Dat zijn echt superhoge bomen. Direct onder de kroonlaag heb je bomen die hun eigen laag vormen, de sub-kroonlaag. Dan komen de bomen van de onderlaag. Nog weer lager, op de bodem, zie je planten.

.....
Elke laag van het regenwoud heeft zijn eigen levensvormen.



Weetje

Wetenschappers denken dat er op aarde 8,7 miljoen planten- en diersoorten voorkomen. Daarvan zijn er maar 1,2 miljoen ontdekt. Het kan nog wel 1200 jaar duren voordat de rest van de soorten in kaart is gebracht.

.....
Een groep gorilla's in het regenwoud van Rwanda.

Het levendige regenwoud

De regenwouden bedekken maar 2 procent van de aarde, maar toch huisvesten ze 50 procent van alle planten en dieren ter wereld. Sommige **soorten** zijn alleen hier te vinden en nergens anders op aarde. Bijvoorbeeld de *Nepenthes albomarginata*, een vleesetende plant. Deze plant komt alleen in Maleisië voor. En berggorilla's leven alleen in het gebergte op de grens van Rwanda, Congo en Oeganda. Als zo'n planten- of diersoort uitsterft op die ene plek waar de soort voorkomt, dan is het er voorgoed mee gedaan.

evenaar – een denkbeeldige lijn rond het midden van de aarde
soort – een groep van planten of dieren met dezelfde kenmerken



HOOFDSTUK 2

Regenwouden zijn belangrijk



Regenwouden zijn belangrijk voor alle mensen op de wereld. Ook voor hen die er ver vandaan wonen. Want uit regenwouden komen nuttige dingen, zoals voedsel, schone lucht en water.

Mensen in de regenwouden

In de tropische regenwouden leven bijna 50 miljoen mensen. In Papoea-Nieuw-Guinea heb je de Huli, in Zuid-Amerika de Yanomami en in Afrika de Mbuti. Zij zijn voor hun voortbestaan allemaal afhankelijk van het regenwoud. Hun voedsel, hun kleding én hun onderdak vinden ze in het regenwoud. Als andere mensen het regenwoud vernielen of beschadigen, dan brengen ze deze volkeren en hun manier van leven in gevaar.

... een jonge vrouw aan het werk in het regenwoud van Papoea- Nieuw-Guinea

Het Mbuti-volk

Voor het Mbuti-volk is het regenwoud hun woning. Een volwassen Mbuti is zelden groter dan 1 meter 50. Die lengte maakt deze mensen heel geschikt om diep in het regenwoud te leven. Het Mbuti-volk leeft in kleine groepen die rondtrekken. Het zijn **nomaden**. Ze maken hutten door het ineenvlechten van bladeren en jonge bomen. Vaak gebruiken ze boombladeren ook om kleding van te maken. Mbuti-gezinnen gaan naar dorpen om **bushmeat** en andere producten van het regenwoud te verhandelen. In ruil daarvoor krijgen ze cassavemeel, zout en andere producten. Het kleiner worden van de regenwouden bedreigt de levenswijze van het Mbuti-volk. Doordat de ontbossing oprukt, worden de Mbuti-mensen verdreven uit hun woongebied.

nomaden – mensen die van plek naar plek reizen en geen vaste woning hebben

bushmeat ("bosvlees") – het vlees van wilde dieren dat als voedsel wordt gebruikt

... Mbuti-vrouwen



REGENWOUDEN

AARDE IN GEVAAR

AANDACHT VOOR ONZE REGENWOUDEN

In de weelderige, groene wereld van de regenwouden leven heel wat kleurrijke dieren en planten.

Maar veel regenwoud maakt plaats voor landbouw, wegen en steden. In dit boek lees je wat wij met onze schadelijke activiteiten op het spel zetten én je ontdekt wat we kunnen doen om onze regenwouden te redden.

In de serie *Aarde in gevaar* lees je dat de aarde veel natuurlijke rijkdommen heeft waar wij niet buiten kunnen.

We gaan niet altijd even goed om met die rijkdommen.

We doen dingen die schadelijk zijn voor onze planeet.

Laten we in actie komen! Het is tijd dat we met z'n allen de aarde en haar rijkdommen goed gaan beschermen.

corona



www.arsscribendi.com

Lees ook de andere boeken in deze serie:

Fossiele brandstoffen: 978-94-6341-183-7

Oceanen: 978-94-6341-185-1

Rivieren: 978-94-6341-186-8