

Tropisch regenwoud

Een tropisch regenwoud is een heel bijzonder bos. Nergens op aarde leven er zoveel dieren als daar. Al miljoenen jaren leven er in dat lawaaierige, kleurrijke woud, mensen samen met honderden planten en dieren.



Kikkers

De regenwoudkikkers kun je beter niet aanraken. Hoe mooi ze er ook uitzien! Ze kunnen akelig giftig zijn. De pijlgifkikker is een van de alledodelijkste dieren op aarde. Zijn huid is supergiftig. Een piepklein beetje van zijn gif is genoeg om een mens te doden. De felle kleuren van de kikker waarschuwen zijn vijanden: 'Blijf uit mijn buurt!' De pijlgifkikker wordt door de oerwoudindianen gevangen voor zijn gif. Als ze hem boven een vuurtje houden, druipt het gif uit zijn huid. De indianen vangen dat op en smeren het op hun pijlen. Als ze gaan jagen, verlammen ze hun prooi eerst met een gifpijl, daarna kunnen ze hem makkelijk vangen.

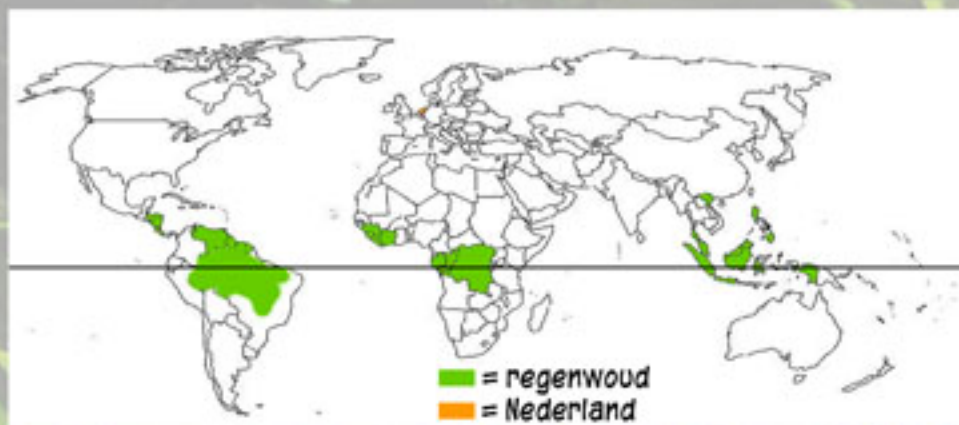
Bomenkap

Ieder jaar gaat er een gebied ter grootte van België verloren. Elke 2 seconden verdwijnt er een voetbalveld aan bomen. Als de bomen gekapt worden en het woud verdwenen is, hebben de tropische regenbuien vrij spel op de bodem en dan begint de erosie. Dat betekent dat de regen de bovenste laag aarde wegspoelt en de grond daardoor waardeloos maakt voor landbouw.

Regen

Tropische regenwouden zijn warm en vochtig. Op veel plaatsen valt meer dan 2000 mm regen per jaar, in Nederland regent het 780mm per jaar. Het kan er ieder moment regenen, maar de meeste regenbuien komen in de namiddag voor.





Waar?

Voor het gemak hebben we over de aarde een denkbeeldige lijn getrokken: de evenaar. Tropische regenwouden vind je in alle werelddelen die vlak bij de evenaar liggen. Het is er altijd warm en vochtig. Het grootste regenwoud ligt in Zuid-Amerika. Er loopt ook een grote rivier doorheen: de Amazone. Maar ook van dit woud zijn al hele stukken verwoest.



Mensen

Al duizenden jaren wonen er mensen in de tropische regenwouden. In Zuid-Amerika zijn dat indianen, in Afrika Pygmeeën en in Zuidoost-Azië Papoea's bijvoorbeeld. Deze mensen weten alles over het oerwoud. Ze weten welke vruchten giftig zijn en welke lekker. Ze weten welke planten kunnen genezen en welke dieren ze op welke manier moeten vangen. Van de spullen in het woud bouwen ze huizen en maken ze gereedschap. Ze weten precies hoe je je in het oerwoud moet gedragen om te overleven. En ze doen dat zonder het regenwoud te beschadigen.

Slimme trucjes

De kleinere bomen in de onderlaag van het regenwoud hebben een probleem. Ze hebben namelijk licht nodig om te leven. Maar veel licht krijgen ze niet, dus moeten ze wat anders verzinnen. De wurgboom is zo'n 'kleine' boom. Hij heeft een goede truc. Het begint zo: een vogel laat een wurgboom-zaadje op een tak van een boom vallen. Uit dat zaadje groeien wortels en takken. De wortels groeien strak langs de stam van de 'gast'-boom naar beneden. Ze houden hem in een wurggreep. De 'gast'-boom krijgt het steeds benauwder en sterft af. De wurgboom blijft over.



5 Vragen

1. Wat is erosie?
2. Waarom vangen indianen de giftige pijlgifkikker?
3. Welke mensen wonen in Zuid-Amerika in het regenwoud?
4. Leg uit hoe een wurgboom kan overleven.
5. Hoe heet het grootste regenwoud ter wereld?

Plusopdracht

Zoek uit waarom mensen de bomen kappen en waarom dat niet goed is, schrijf er een krantenartikel over.