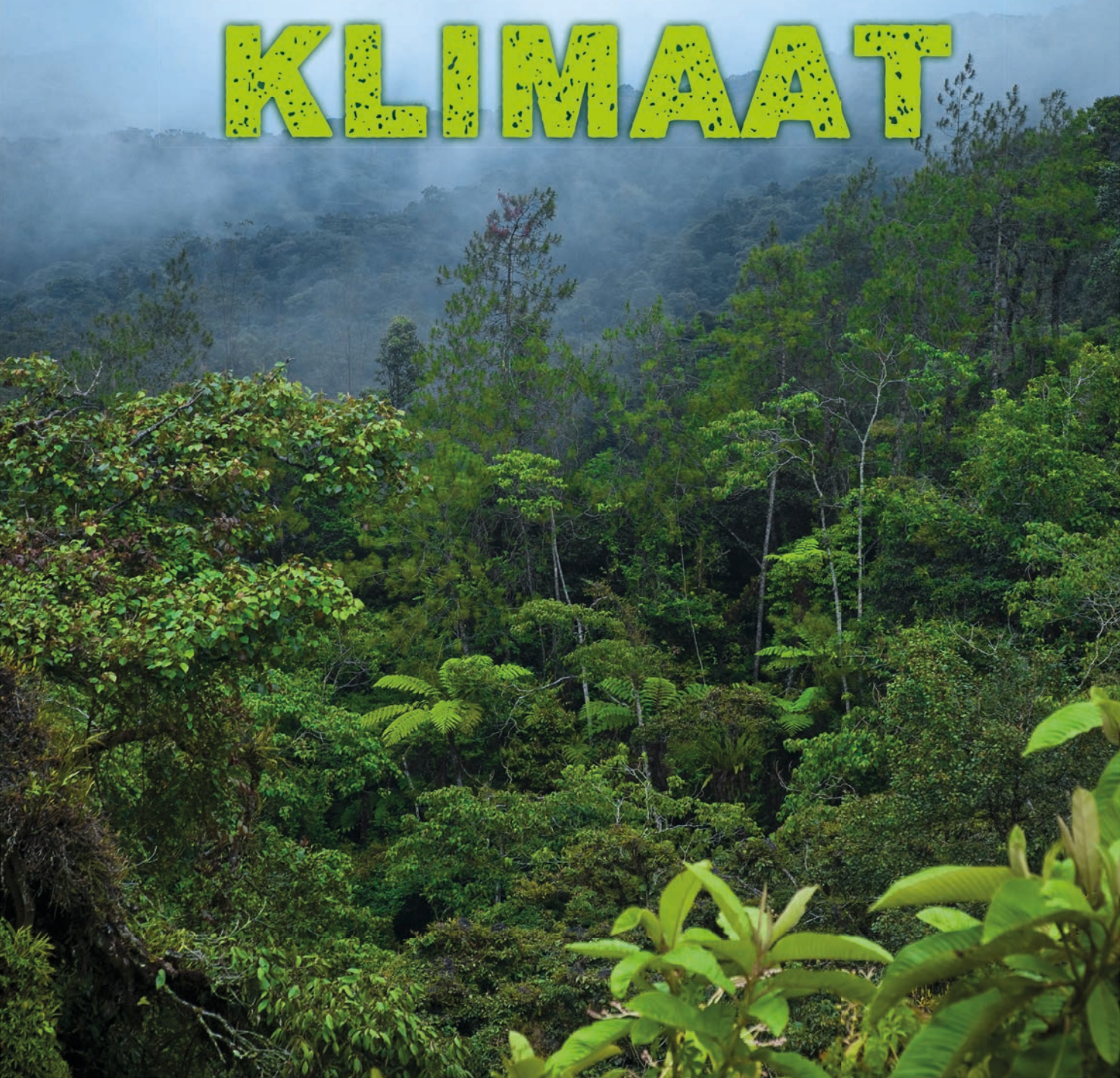


KLIMAATZONES

TROPISCH KLIMAAT

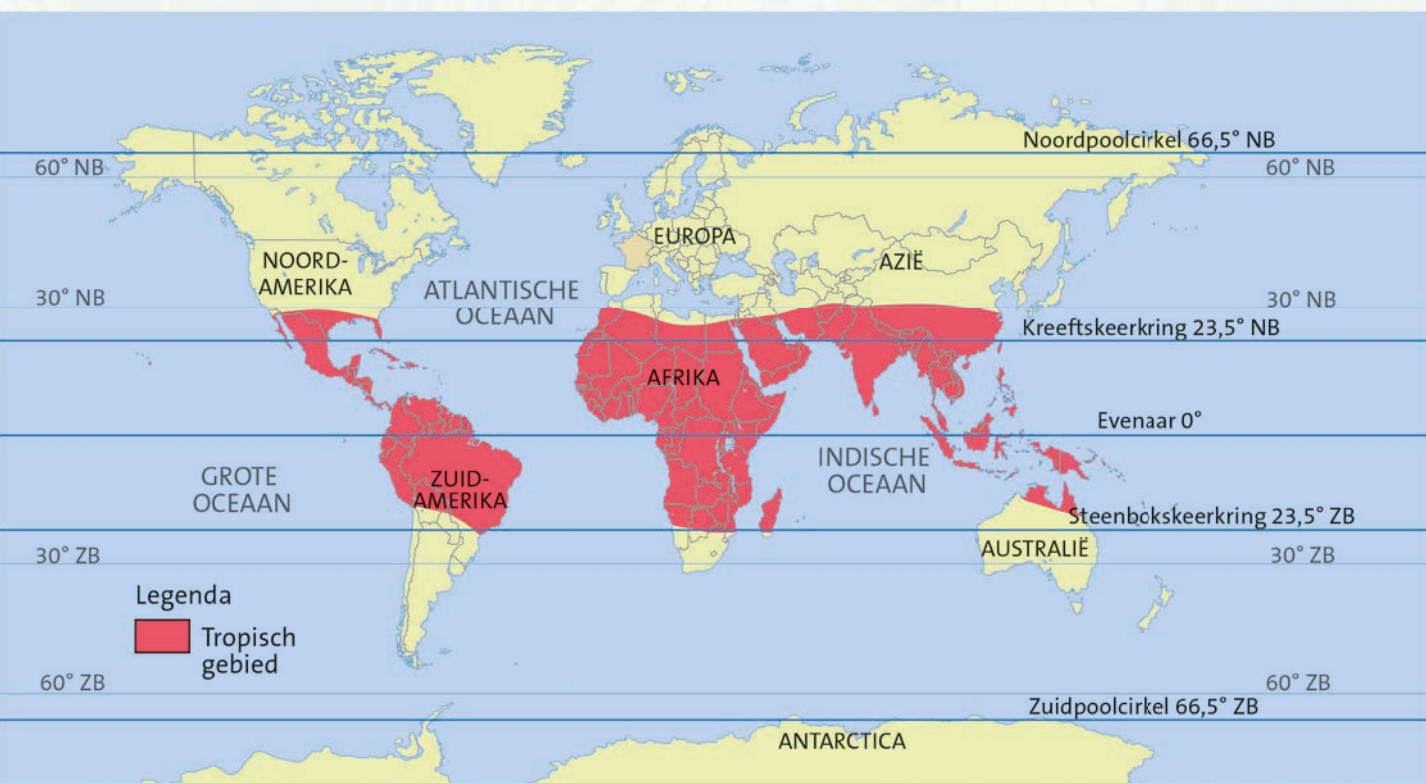


WAAR HEERST HET TROPISCH KLIMAAT?

De tropische gebieden ('de tropen') liggen op en om de evenaar, tussen de Kreeftskeerkring en de Steenbokskeerkring. In Zuid- en Midden-Amerika liggen daar enorme regenwouden. De regenwouden in Azië strekken zich uit van India in het westen tot Borneo in het oosten. Ook Australië heeft dichtbegroeide regenwouden.

Maar tropische klimaten zijn niet overal hetzelfde. Het ene is heter en vochtiger dan het andere. Dicht bij de evenaar wordt het klimaat natter. De droogste gebieden zijn de tropische woestijnen aan de noordelijke en zuidelijke randen van de tropen.

Op deze kaart zie je waar op de wereld een tropisch klimaat heerst.



Moet je horen!

De Amazone in Zuid-Amerika is het grootste regenwoud ter wereld. Het is twee keer zo groot als India.



Het Amazoneregenwoud ligt verspreid over negen landen in Zuid-Amerika.



Lage breedtegraden

De zon brandt altijd sterk en staat soms recht boven de lage **breedtegraden**. In deze gebieden vind je hoge tropische bomen, bijzondere planten die insecten eten en kleurrijke dieren. Diep in het afgelegen regenwoud wonen **inheemse** volken, maar ook houthakkers, veeboeren en mijnwerkers.

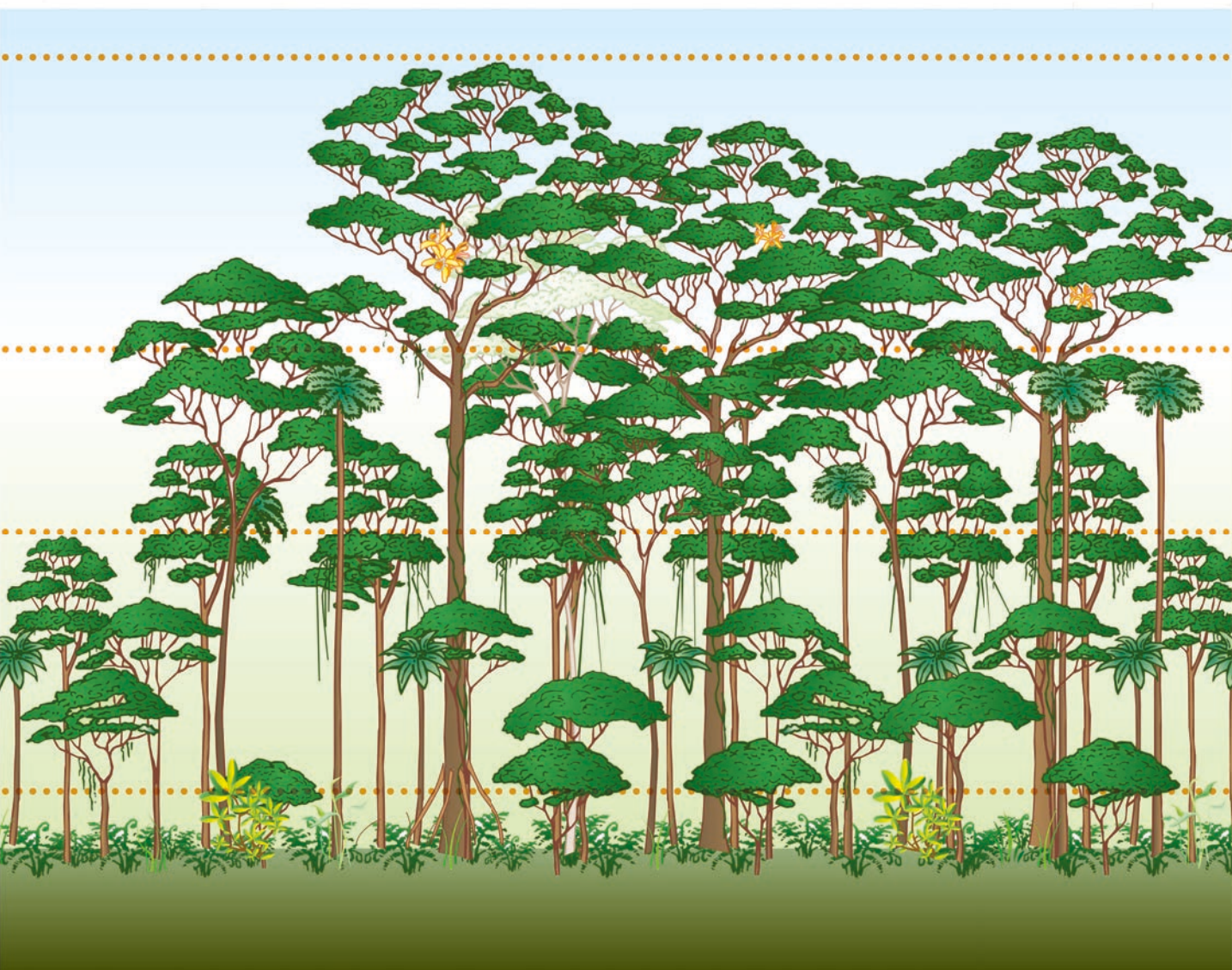


WIST JE DIT?

Op de evenaar duren dag en nacht het hele jaar ongeveer even lang. De zon gaat elke dag rond 6.00 uur op en ongeveer om 18.00 uur onder.

DE LAGEN VAN HET TROPISCH REGENWOUD

Het tropisch regenwoud bestaat uit vier lagen. De planten hebben zich aangepast aan de laag waarin ze groeien.



Moet je horen!

Sommige planten in het regenwoud eten dieren! Aan de bekerplant zitten kleine bekers met nectar om insecten te lokken. Als de insecten de nectar drinken, vallen ze in de beker, waarna de plant ze **verteert**.



Uitstekende laag (woudreuzen)

De hoogste bomen groeien tot in de toplaag. Ze steken boven de kroonlaag uit om bij het zonlicht te komen.

Kroonlaag

Hier vormen hoge bomen een dak boven de onderste lagen. In de kroonlaag vind je meer dan 90 procent van de planten en dieren in het regenwoud.

Struiklaag

In de schaduw van de kroonlaag groeien jonge boompjes en bladrijke planten. Veel populaire kamerplanten komen oorspronkelijk uit de struiklaag van het regenwoud.

Bodem- en kruidlaag

Op sommige plaatsen ontvangt de bodemlaag maar 2 procent van het zonlicht. Daar vind je alleen kleine planten die weinig licht nodig hebben. Verder liggen hier afgevalen bladeren, vruchten en zaden.

WIST JE DIT?

Er zijn meer dan 3000 bromeliasoorten. Sommige, zoals de ananas, groeien niet in de grond, maar op een andere plant. Andere groeien op rotsen en weer andere hoog in planten en bomen, waar ze makkelijker zonlicht krijgen. Soms groeien er zo veel bromelia's op een tak dat die onder het gewicht bezwijkt. De bladeren van de bromelia vormen een 'vaas' waar water in blijft staan. Hierin verzamelen zich bacteriën en allerlei diersoorten, zoals muggen, libellen, vogels, kikkers en salamanders.

KLIMAATZONES

TROPISCH KLIMAAT

- Is het overal in de tropen heet?
- Wat kun je met bamboe doen?
- Wie zijn de Masai?

Dit boek gaat over het tropisch klimaat. Ontdek welke planten en dieren in de tropen leven, hoe de mensen daar wonen, welke invloed klimaatverandering op de tropen heeft en hoe we deze prachtige gebieden kunnen beschermen.

In deze serie maak je kennis met de vier grote klimaatzones op aarde. Je leest wat de eigenschappen zijn van de natuur en het weer in de verschillende zones, en hoe planten, dieren en mensen zich hebben aangepast aan het leven in die gebieden.



978-94-6439-151-0



978-94-6439-152-7



978-94-6439-154-1



978-94-6439-153-4

corona



9 789464 391527

www.schoolsupport.nl