

# UIMITOARELE PĂDURI TROPICALE





# UIMITOARELE PĂDURI TROPICALE



Text de  
Kay Barnham

Ilustrații de  
Maddie Frost

Traducere din limba engleză de  
Cristina Nan

**nemi**

Știați că majoritatea pădurilor tropicale  
se află în apropierea ecuatorului?  
Acesta reprezintă o linie imaginară  
care străbate mijlocul Pământului.

Ecuatorul este mai aproape de Soare  
decât oricare altă parte a planetei noastre.  
Aici, vremea este foarte caldă. Totodată, în pădurile  
tropicale, umiditatea este crescută.





O pădure tropicală are patru niveluri. În vârf, copaci uriași se înalță către cer. Dedesubt, coroanele altor copaci formează acoperișul pădurii. Aici trăiesc cele mai multe animale.



Arbuștii și tufișurile se dezvoltă la umbra copacilor. În partea de jos, se află solul pădurii, pe care cresc puține plante.



Frunzele plantelor absorb dioxidul de carbon,  
apoi eliberează un gaz numit oxigen.  
Oamenii respiră oxigen.

În pădurile tropicale există atât de mult de plante,  
încât aproape jumătate din oxigenul din lume  
se produce aici. Așadar, pădurile tropicale  
sunt importante pentru toate ființele vii.





Pădurile tropicale își au propriul circuit al apei.  
Aici este atât de cald, încât plantele din pădurile  
tropicale eliberează vapori de apă.  
Deasupra pădurii se formează nori.

Atunci când plouă, frunzișul des al pădurii  
tropicale reține picăturile de ploaie. Apoi, din cauza  
vremii călduroase, vaporii de apă se ridică din nou.

