

# UIMITOARELE PĂDURI TROPICALE



# UIMITOARELE PĂDURI TROPICALE



Text de  
Kay Barnham

Ilustrații de  
Maddie Frost

Traducere din limba engleză de  
Cristina Nan

**nemi**

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României  
BARNHAM, KAY


Umătoarele păduri tropicale / Kay Barnham;  
trad. din lb. engleză: Cristina Nan; il. de Maddie Frost. –  
București: Nemira Publishing House, 2021  
ISBN 978-606-43-1053-8

I. Nan, Cristina ( trad.)  
II. Frost, Maddie ( il.)

0875

Kay Barnham • Maddie Frost  
INCREDIBLE RAINFORESTS

Text copyright © Kay Barnham, 2018  
Illustrations copyright © Maddie Frost  
First published in 2018 by Wayland.  
All rights reserved.




Redactor: Roxana Popescu  
Lector: Maria Tănăsescu  
Tehnoredactor: Alexandru Csukor

Tiparul executat de Monitorul Oficial R.A.

Orice reproducere, totală sau parțială,  
a acestei lucrări, închirierea acestei cărți,  
fără acordul scris al editorului  
sunt strict interzise și se pedepsesc  
conform Legii dreptului de autor.

ISBN 978-606-43-1053-8



Știți 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.

