

# VREMEA ȘI SCHIMBĂRILE EI



# VREMEA ȘI SCHIMBĂRILE EI



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

Vremea și schimbările ei / Kay Barnham;  
trad. din lb. engleză: Cristina Nan; il. de Maddie Frost. –  
București: Nemira Publishing House, 2021  
ISBN 978-606-43-1050-7

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

087.5

Kay Barnham • Maddie Frost  
A WONDERFUL WORLD OF WEATHER  
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

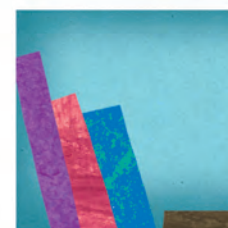
Tiparul executat de Monitorul Oficial R.A.

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 978-606-43-1050-7

Știați că planeta noastră este înconjurată  
de un strat de aer? Acest strat se numește atmosferă.  
El ne protejează de razele Soarelui.





Când lumina solară încălzește atmosfera,  
aerul circulă în jurul planetei. Prin această mișcare  
a aerului în jurul Pământului ia naștere vremea.



Astăzi, vremea e însorită. Nu e niciun  
nor pe cer. Și nici urmă de ploaie.  
Vântul adie ușor. Soarele strălucește  
cu putere pe bolta albastră și senină.



Zilele însorite sunt frecvente vara,  
când temperaturile sunt ridicate.  
Dar pot fi întâlnite și iarna,  
pe o vreme friguroasă,  
chiar geroasă.



Priviți acești nori pufoși! În timp  
ce se deplasează pe cer, ei ascund Soarele.  
Fără căldura Soarelui, vremea se răcește.



Norii se formează atunci când Soarele încălzește apa din ocean. Vaporii de apă se ridică în aer. Pe măsură ce vremea se răcește, aceștia se transformă în picături minuscule de apă sau de gheață. Astfel apar norii.





În norii plumburii,  
picăturile de apă au devenit  
tot mai mari. Acum sunt prea grele  
ca să mai poată rămâne în aer.

**Pleosc! Pleosc!**

**Pic! Pic!**

Picăturile  
de ploaie cad  
pe Pământ.  
E momentul  
să deschidem  
umbrela!

