

VREMEA ŞI SCHIMBĂRILE EI



VREMEA SI SCHIMBĂRILE EI



Text de
Kay Barnham

Ilustrații de
Maddie Frost

Traducere din limba engleză de
Cristina Nan

nemi

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



Când lumina solară încalzeşte atmosfera, aerul circulă în jurul planetei. Prin această mişcare a aerului în jurul Pământului ia naştere 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 gheăță. 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!