

Cum e vremea azi?

O poveste de Imke Rudel
Ilustrații de Anne Ebert



– Trezește-te, somnorosule!
Soarele e sus pe cer! Greta e fericită.
Împreună cu fratele ei, David,
se află în vacanță la bunicul.
Aseară bunicul le-a spus:
– Dacă mâine nu plouă,
vom lua micul dejun în grădină. Ne
vom simți ca la picnic.
David mormăie ceva și își trage
pătura peste cap.
De fapt lui David îi plac
soarele și picnicul, dar astăzi ar fi dorit
să plouă ca să se formeze băltoace,
pentru că dorește tare mult
să încerce noile cizme de cauciuc pe
care le-a primit.





VREMEA ȘI NOI

Vremea joacă un rol esențial în viețile noastre.

Dimineața ne alegem hainele cu care ne îmbrăcăm în funcție de vreme.

Însă pentru fermieri, marinari și multe alte profesii, e foarte important dacă plouă sau e vreme cu soare, dacă e furtună ori cerul e senin, fără nori.



– Mama Holle ar trebui să-și scuture așternuturile
și să ne trimită ploaie – bombăne îmbufnat David.
– În povești, când Mama Holle își scutură pernele trimite
fulgi de zăpadă pe pământ – îi răspunde Greta.
– Mama Holle nu are nimic de a face cu asta – le explică
bunicul. Aspectul vremii depinde de soare, apă și aer. Dar ai
răbdare, David, presimt că astăzi vremea se va schimba.



FACTORI CARE INFLUENȚEAZĂ VREMEA: SOARELE, APA ȘI AERUL

Sub influența razelor soarelui, în unele locuri aerul se încălzește mai mult decât în altele unde soarele, uneori, se ascunde după nori. În urma acestui proces de încălzire se formează curenții de aer sau vânturile.

Apa mărilor, lacurilor și râurilor se evaporă sub influența căldurii razelor solare. Vaporii de apă rezultați se ridică în aer și se transformă în nori, din care apa cade pe pământ sub formă de ploaie, ninsoare sau grindină. Așa iau naștere fenomenele meteorologice care sunt responsabile de starea vremii.

