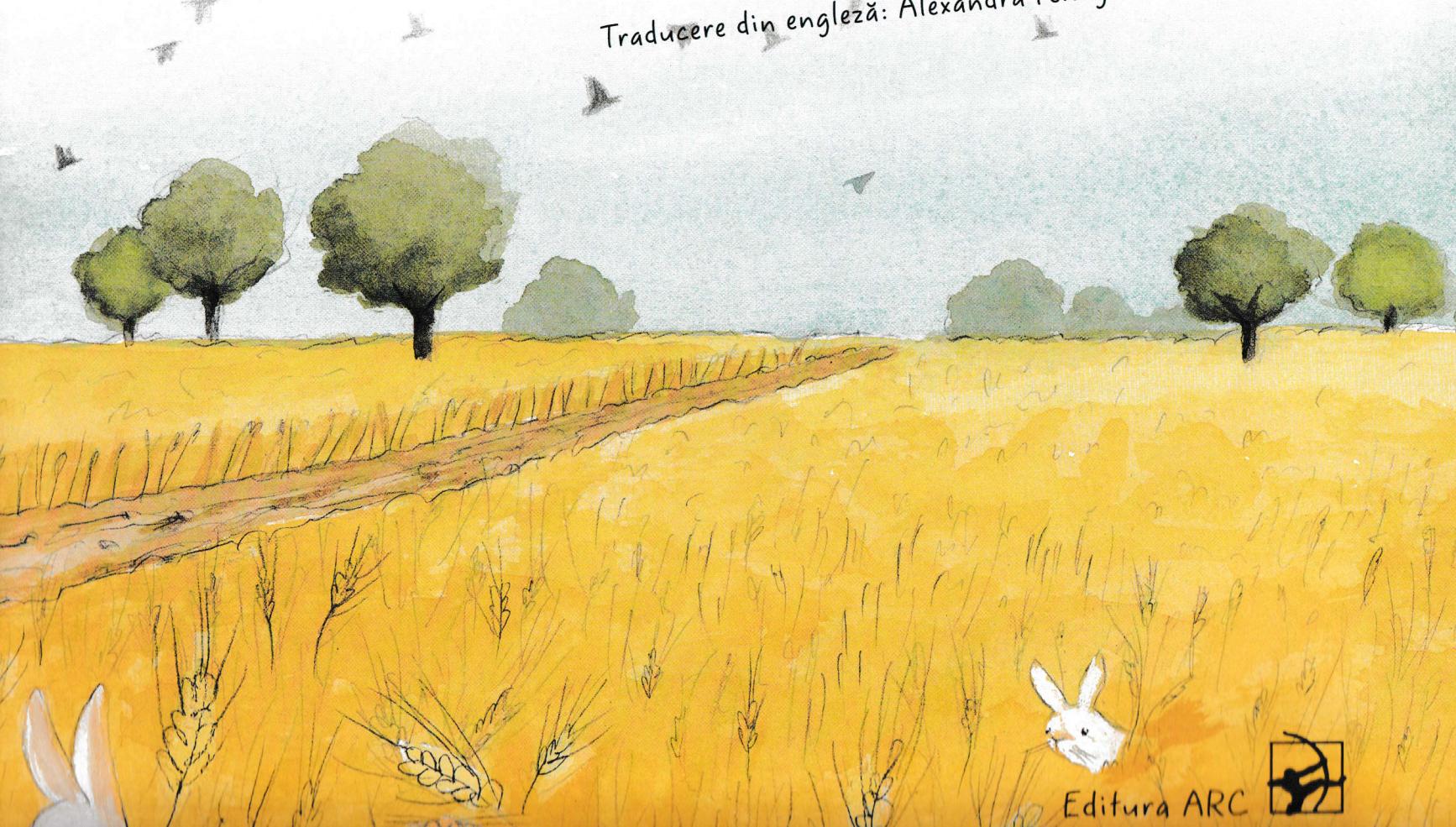


Alejandro Algarra / Rocio Bonilla

# Irene și Bruno descoperă anotimpurile

Traducere din engleză: Alexandra Fenoghen



## De ce odată cu anotimpurile se schimbă și vremea?

Irene și fratele ei Bruno vor să știe: de ce primăvara acum plouă cu găleata, iar peste puțin timp iese soarele? De ce este atât de cald vara și atât de frig iarna? Frunzele care cad toamna au vreo legătură cu vremea?





## Soarele și vremea

Cum se explică faptul că în diferite momente ale anului vremea este diferită? Principala explicație este Soarele. Soarele este un glob uriaș de foc, care nu se stinge niciodată și se află în centrul sistemului nostru solar.



Razele lui ajung pe Pământ și-i dăruiesc planetei noastre lumină și căldură de milioane de ani. Datorită Soarelui există norii și ploaia, vântul și valurile mării, zăpada și gheața... pe lângă multe alte aspecte ale vremii.



## Pământul se rotește în jurul propriei axe

Pământul este o sferă uriașă, care se rotește în jurul propriei axe ca o balerină. În plus, la fiecare 365 de zile (un an), planeta noastră face o rotație completă în jurul Soarelui, iar apoi o ia de la capăt. Datorită mișcărilor Pământului există ziua și noaptea și cele patru anotimpuri: primăvara, vara, toamna și iarna.

