

NICULESCU **kids**

întrebări și
răspunsuri
îstede
despre
Vreme





Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

Întrebări și răspunsuri istorice despre vreme / texte de Philip Steele ;
il.: Mike Moran ; trad.: Marina Burcuș. - București : Editura Niculescu, 2021
ISBN 978-606-38-0605-6

I. Steele, Philip (text)
II. Moran, Mike (il.)
III. Burcuș, Marina (trad.)

087.5

© Miles Kelly Publishing Ltd 2020

Titlu original: *Curious Questions & Answers About... WEATHER*
Words by Philip Steele, Illustrations by Mike Moran

© Editura NICULESCU, 2021
Bd. Regiei 6D, 060204 – București, România
Telefon: 021 312 97 82; Fax: 021 314 88 55
E-mail: editura@niculescu.ro
Internet: www.niculescu.ro

NICULESCUkids este un imprint al Editurii NICULESCU

Comenzi online: www.niculescu.ro
Comenzi e-mail: vanzari@niculescu.ro
Comenzi telefonice: 0724 505 380, 021 312 97 82

Redactor: Renata Roșu
Tehnoredactor: Șerban-Alexandru Popină
Adaptare copertă: Carmen Lucaci

Tipărit la Tipografia REAL

ISBN 978-606-38-0605-6

Toate drepturile rezervate. Nicio parte a acestei cărți nu poate fi reproducă sau transmisă sub nicio formă și prin niciun mijloc, electronic sau mecanic, inclusiv prin fotocopiere, înregistrare sau prin orice sistem de stocare și accesare a datelor, fără permisiunea Editurii NICULESCU.
Orice nerespectare a acestor prevederi conduce în mod automat la răspunderea penală față de legile naționale și internaționale privind proprietatea intelectuală.

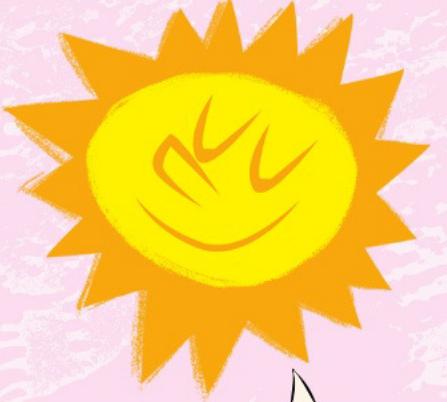
Editura NICULESCU este partener și distribuitor oficial OXFORD UNIVERSITY PRESS în România.
E-mail: oxford@niculescu.ro; Internet: www.oxford-niculescu.ro





Ti-e frică
de tunet?

ÎNTRĂBĂRI ȘI RĂSPUNSURI ISTEȚE despre Vreme



Prefери
vremea căldă
sau pe cea
rece?



În ce parte
a Pământului
locuiești?

Unde ai
merge într-o
aventură?



Ce nume i-ai da
unui uragan?

Ce faci pentru
a te distra?



Texte de Philip Steele

Ilustrații: Mike Moran

Traducere: Marina Burcăș

NICULESCU **kids**

Ce este vremea?

Pământul este acoperit de un strat de aer numit atmosferă, care este în continuă schimbare. Aceste modificări determină starea vremii, care poate fi căldă, friguroasă, umedă, însorită sau vântoasă.

Soare

Norii împreună cu aerul
aflat în mișcare fac
parte din atmosferă.

Ai grijă să
nu-ți ia vântul
pălărial!

De ce există vremea?

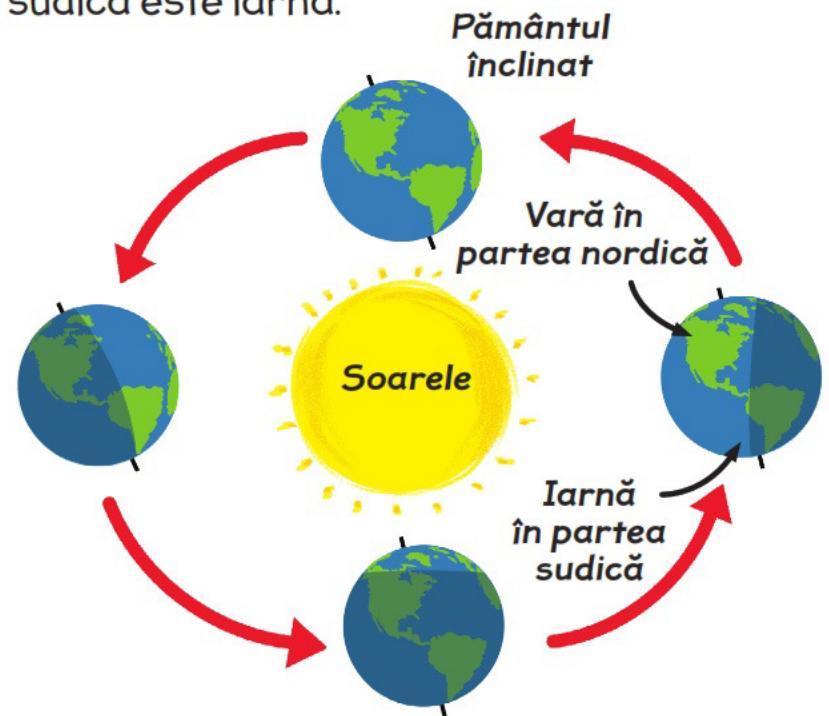
Cea mai apropiată stea de Pământ este Soarele. El se află foarte departe în spațiu, însă căldura sa extraordinară ne încălzește planeta. Această căldură modifică presiunea aerului care înconjoară suprafața Pământului. Diferențele dintre zonele calde și cele reci creează vânturi puternice și curenți oceanici.

Polul Sud

Pământ

De ce se schimbă anotimpurile?

Pământul stă înclinat în timp ce face înconjurul Soarelui. De aceea, partea nordică și cea sudică se apropie de el în anumite perioade ale anului. Astfel că, atunci când partea nordică se apropie de Soare, acolo este vară, în timp ce în partea sudică este iarnă.



Este importantă starea vremii?

Da, este, deoarece oamenii, animalele și plantele au nevoie de lumină, căldură și apă pentru a supraviețui. Totodată, condițiile extreme ale vremii, precum furtunile și ploile torrentiale abundente, le pot pune viața în pericol.

Ploia și Iumină Soarelui ne ajută să producem hrană. Îar insectele ajută plantele să se înmulțească.



Întrebări și răspunsuri

De ce ploaia este căteodată de culoare roșie?

Ploaia poate fi de culoare roșie sau portocalie dacă se amestecă împreună cu nisipul ridicat de vânturile din deșert.



De ce crocodililor le plac furtunile tropicale?

Dacă se produc inundații, crocodilii pot ieși la vânătoare în plină stradă.

Ar fi bine să ai grijă!



De ce oamenii construiesc case pe stâlpi de lemn?

În India, mai exact în Assam, casele sunt construite mai sus pentru ca apa să nu pătrundă în ele în timpul inundațiilor din sezonul ploios.



Bună, eu sunt Katrina!

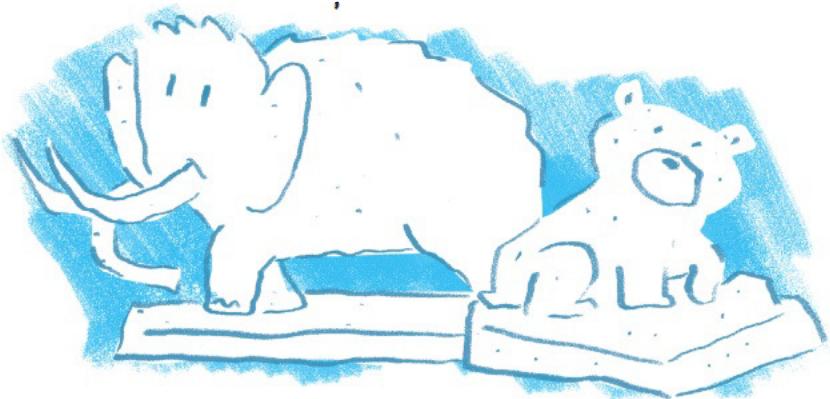


Bună, eu sunt Mitch!



De ce uraganele au nume?

Așa este mai ușor să ne reamintim despre care uragan se vorbește. Faimoasele furtuni tropicale au nume precum Katrina, Maria, Mitch și David.



Unde are loc un festival special al zăpezii?

Acesta are loc în fiecare an în orașul Sapporo din Japonia. Oamenii creează niște sculpturi și statui extraordinare din gheăță și zăpadă.

Care țări au cele mai îngrozitoare inundații?

India, Bangladesh și China au avut cele mai mari inundații. Toate au avut loc din cauza ploilor abundente, a topirii zăpezii de pe munții înalți, a volumului mare de apă din râuri și a furtunilor tropicale.



Cum se răcoresc animalele din deșert?

Multe animale sapă galerii sub pământ și ies doar noaptea, când este mai răcoare.

Cu ajutorul urechilor sale mari, fenecul (vulpea-deșertului) elimină căldura acumulată în corp.

Poate plouă cu broaște și pești?

Da. Peștii mici și broaștele sunt absorbiți câteodată din bălti și băltoace și cad înapoi pe sol atunci când plouă.



Unde sunt folosite râurile pe post de șosele?

Iernile sunt atât de reci în regiunea Siberiei, din Rusia, încât camioanele grele pot circula pe râurile înghețate, în locul șoselelor. Iar lăptele este vândut în stare solidă.

