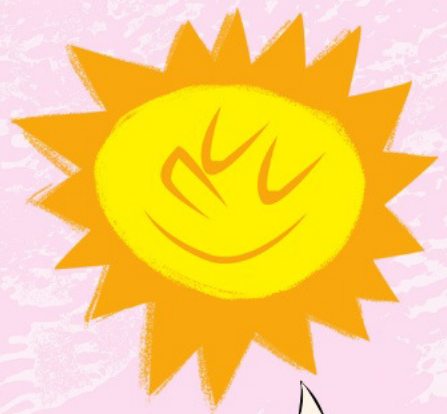




Ti-e frică de tunet?



Preferi vremea caldă sau pe cea rece?

INTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI ISTETE despre Vreme

În ce parte a Pământului locuiești?



Ce nume i-ai da unui uragan?

Unde ai merge într-o aventură?



Ce faci pentru a te distra?



Texte de Philip Steele
ilustrații: Mike Moran
Traducere: Marina Burcuș



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 caldă, friguroasă, umedă, însorită sau vântoasă.

Soare

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

Ai grijă să nu-ți ia vântul pălăria!

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.



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.

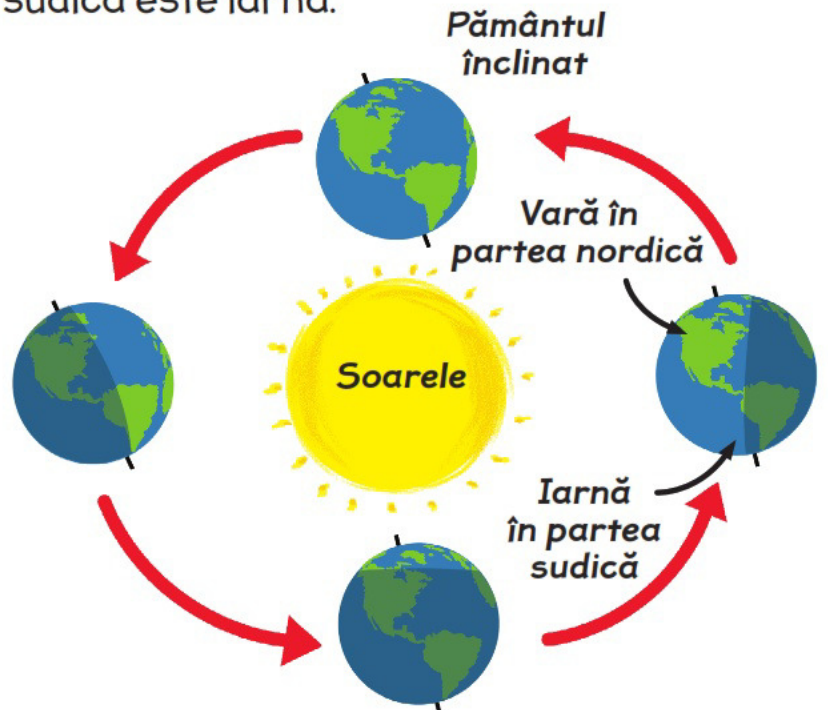


Polul Nord

CLIMA
reprezintă totalitatea fenomenelor meteorologice înregistrate pe parcursul mai multor ani.

Ecuator

Ploaia și lumina Soarelui ne ajută să producem hrană. Iar insectele ajută plantele să se înmulțească.



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 torențiale abundente, le pot pune viața în pericol.



Întrebări și răspunsuri

De ce ploaia este câteodată de culoare roșie?

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

Bună, eu sunt Katrina!

Bună, eu sunt Mitch!

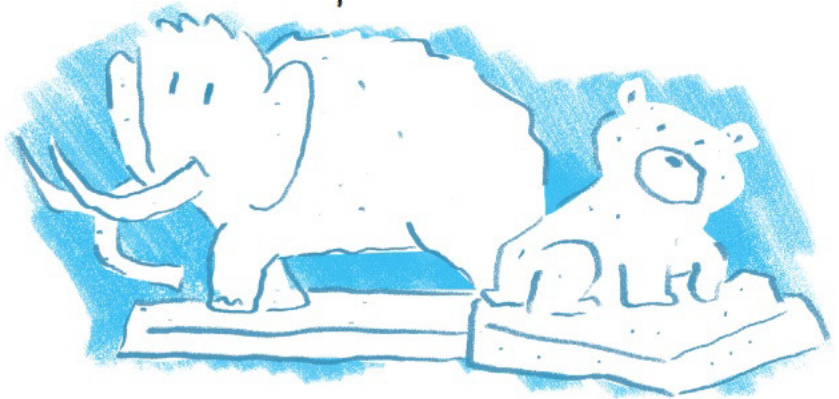
De ce uraganele au nume?

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

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!



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 gheață și zăpadă.

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.



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.



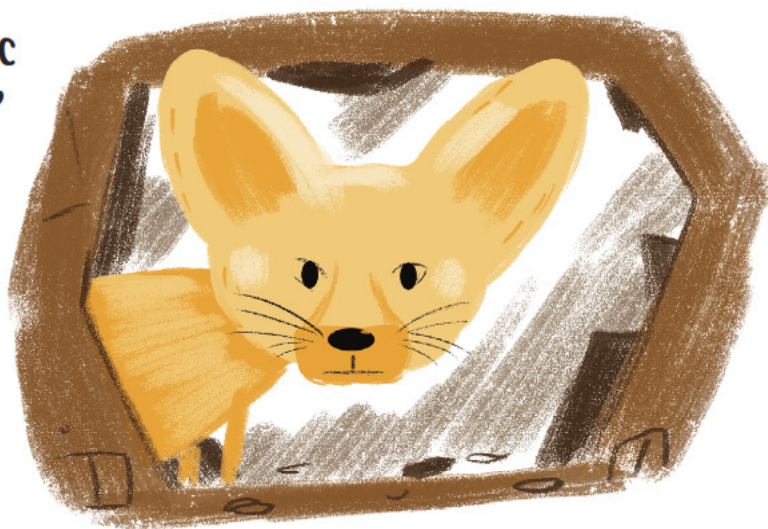
Poate ploua cu broaște și pești?

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

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.



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 laptele este vândut în stare solidă.

