



Care este
animalul tău
PREFERAT?

ÎNTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI ISTETE despre

Știință



Ce planetă
ți-ar plăcea
să vizitezi?

Dacă ai mânca
un singur fel
de mâncare
în fiecare zi, care
ar fi acela?



Esti exploziv
ca un vulcan sau
rece precum
un aisberg?

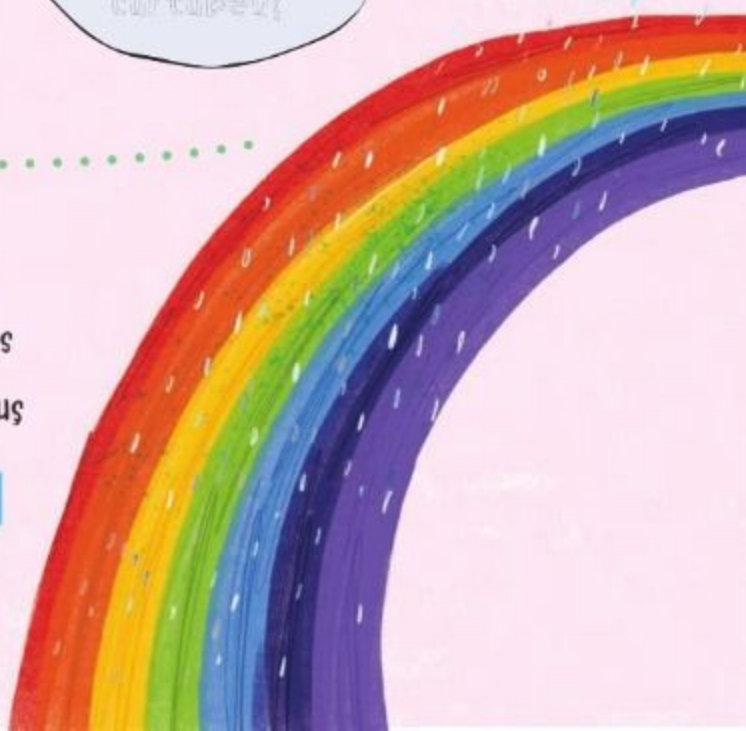
Care este
culoarea ta
preferată din
curcubeu?



Îți place
să inoți sau
să alergi?

Texte de Anne Rooney
Ilustrații: Pauline Reeves
Traducere: Marina Burcuș

NICULESCU kids



Știi că...?



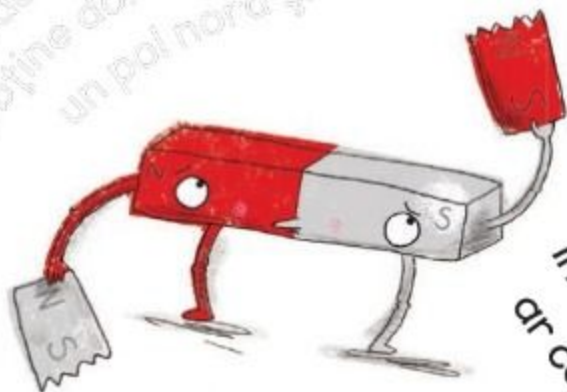
Unele **plante** se hrănesc cu insecte și chiar cu animale mici.



În jurul Pământului există o mulțime de **meteoriți** – mici bucăți de rocă din spațiul cosmic. Fiecare metru pătrat de sol este lovit de un meteorit cel puțin o dată pe an.



Dacă tai un magnet în două, vei obține doi magneti, fiecare având un pol nord și un pol sud.



Dacă am putea săpa o gaură dintr-o parte în alta a **Pământului**, lucrurile aruncate în ea nu ar cădea până la celălalt capăt, ci s-ar opri la mijloc.



Nouă zecimi dintr-un **aisberg** se află sub apă. Gheața doar plutește, așa că, acesta nu iese mult la suprafață.



Dacă ai pune o **garoafă** în apă colorată, în cele din urmă ar absorbi apa și ar prelua culoarea din ea.



Bambusul crește atât de repede, încât se poate observa cu ochiul liber. Poate crește zilnic cu 91 de centimetri.



Dacă nu ar exista aerul, o pană și o minge
de crichet lăsate să cadă de la aceeași înălțime
ar ajunge pe sol în același timp.



Nava spațială Apollo
a aterizat pe Lună cu
ajutorul unui computer
mai puțin performant
decât un smartphone.

Cel mai mare animal terestru a fost **Patagotitan**-ul, un dinozaur
care avea o masă de circa 70 de tone și o lungime de 37 de metri.

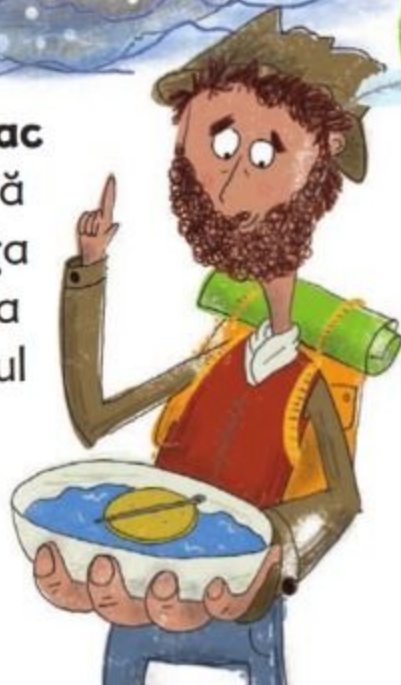


Cântăream cât
12 elefanți africani!

Unele **roci vulcanice**
plutesc pe apă,
deoarece sunt pline
cu bule de aer.



Dacă pui un **ac**
să plutească
pe suprafața
apei, el îți va
indica nordul
și sudul.



Continentele
planetei
Pământ se mișcă
continuu, foarte
lent, astfel că,
**Oceanul
Atlantic** se
mărește cu câțiva
centimetri
pe an.

De ce am umbră?



Corpul tău împiedică lumina Soarelui sau a lămpii să mai treacă, formând astfel o pată mai întunecată pe partea opusă sursei de lumină.

De ce imaginea mea este reflectată invers?

Lumina care vine din partea stângă a corpului tău se reflectă în oglindă și creează imaginea ta inversă.



Atunci când stai în fața oglinzii și îți miști mâna dreaptă, imaginea ta reflectată își va mișca mâna stângă. Și ți se va părea că nu se mișcă partea corectă a corpului.

Din ce este format un curcubeu?

Atunci când lumina Soarelui (lumina albă) trece prin picăturile de ploaie, aceasta se desparte în cele 7 culori, în interiorul picăturilor. Culorile ies din picăturile de apă și se îndreaptă în direcții diferite.

Din fiecare picătură de ploaie vei vedea o singură culoare, în funcție de unghiul din care privești acea picătură. Toate cele 7 culori formează împreună benzile unui curcubeu!

De ce nu pot vedea după colț?

Lumina se mișcă întotdeauna în linie dreaptă. Poți vedea ceea ce se află după colț doar dacă folosești o oglindă. Aceasta va schimba unghiul în care se mișcă lumina - adică o reflectă. În acest mod funcționează periscopul unui submarin.

