

100 DE CURIOSITĂȚI DESPRE PLANETA PĂMÂNT

Folosește autocolantele de pe pagina portocalie pentru a completa informațiile utile și distractive. Aplică autocolantul potrivit pe silueta obiectului sau ființei respective.

Fii atent la acest simbol din carte. El indică paginile și autocolantele care pot fi utilizate pentru a crea propriile imagini.



ȘTIAI GĂ...?

- 1** Lumina solară are nevoie de aproximativ 8 minute ca să ajungă până la planeta Pământ.
- 2** Țările din apropierea ecuatorului sunt cele mai calde, deoarece primesc mai multă lumină solară directă.

Lipește aici primul autocolant.



Descoperă încă 98 de amănunte curioase în paginile următoare ale cărții.



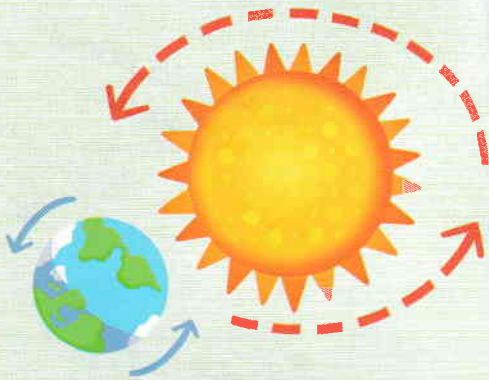
3 Pământul este rotund. Cu mult timp în urmă, oamenii credeau că este plat, dar această părere a fost infirmată de știință!

4 Din fericire, nu vom cădea niciodată de pe Pământ. Gravitatia este forța prin care toate corpurile fizice gravitează unul către celălalt.

DATELE DE IDENTITATE ALE PĂMÂNTULUI



5 Pământul realizează o rotație completă în 24 de ore (o zi). Pe partea orientată spre Soare, este zi; pe cealaltă parte, așadar, este noapte.



6 Ecuatorul (linia imaginară care înconjoară Pământul, împărțindu-l în două emisfere egale) are o lungime de aproximativ 40 000 de kilometri.

Lipește o pasăre.

7 Un avion de pasageri ar putea zbura în jurul Pământului în aproximativ 44 de ore, dacă n-ar trebui să se oprească pentru a fi alimentat cu combustibil.

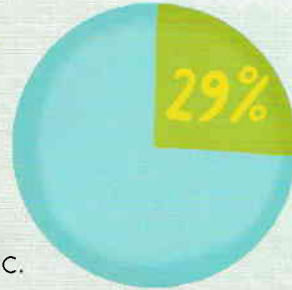
Lipește un glob pământesc.



8 Pământul este plin de apă și minerale și este înconjurat cu oxigen. De aceea, oamenii pot supraviețui aici.

Lipește un vapor.

9 Doar 29% din suprafața planetei noastre este pământ, restul este apă! De aceea, Pământul se mai numește *Planeta albastră*.



10 Există cinci oceane. În ordinea crescătoare după mărime, acestea sunt: Oceanul Arctic, Oceanul Sudic, Oceanul Indian, Oceanul Atlantic și Oceanul Pacific.

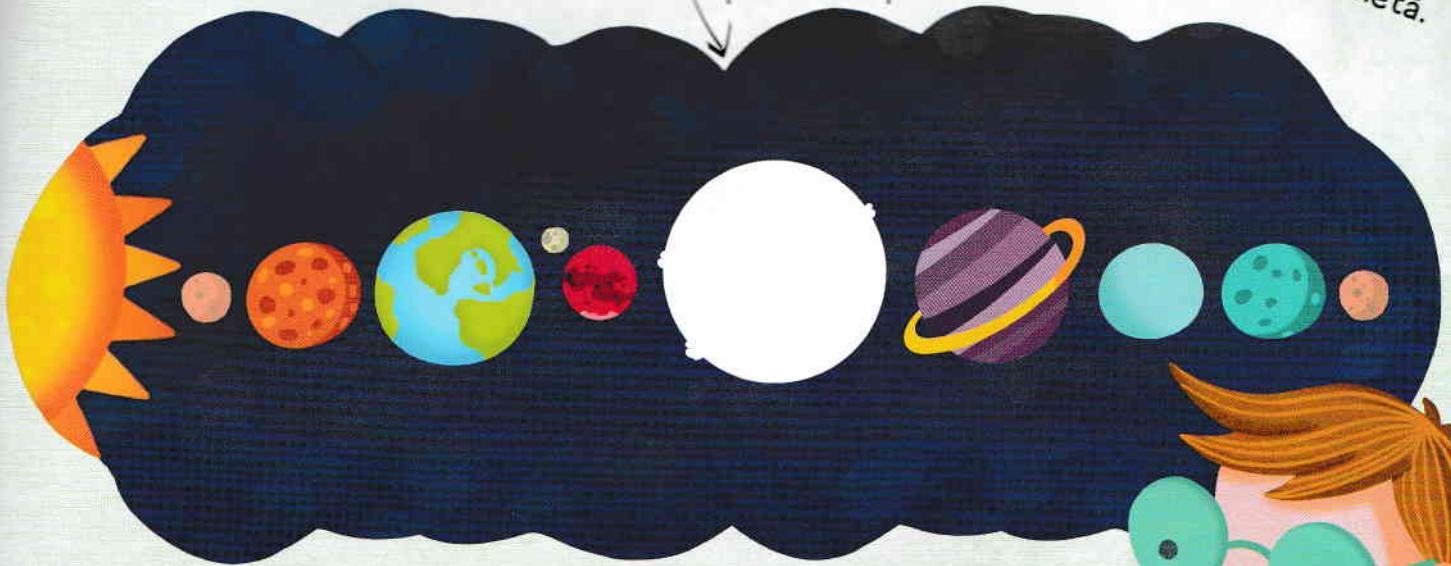


11 Pământul are o vechime de peste 4,5 miliarde de ani.

12 Este destul de tânăr dacă luăm în considerare faptul că universul nostru are o vechime de aproape 14 miliarde de ani!

Lipește planeta Jupiter.

Lipește o rachetă.



13 În fiecare zi, populația globului crește cu aproximativ 200 000 de oameni. Aceasta înseamnă 140 de persoane pe minut!



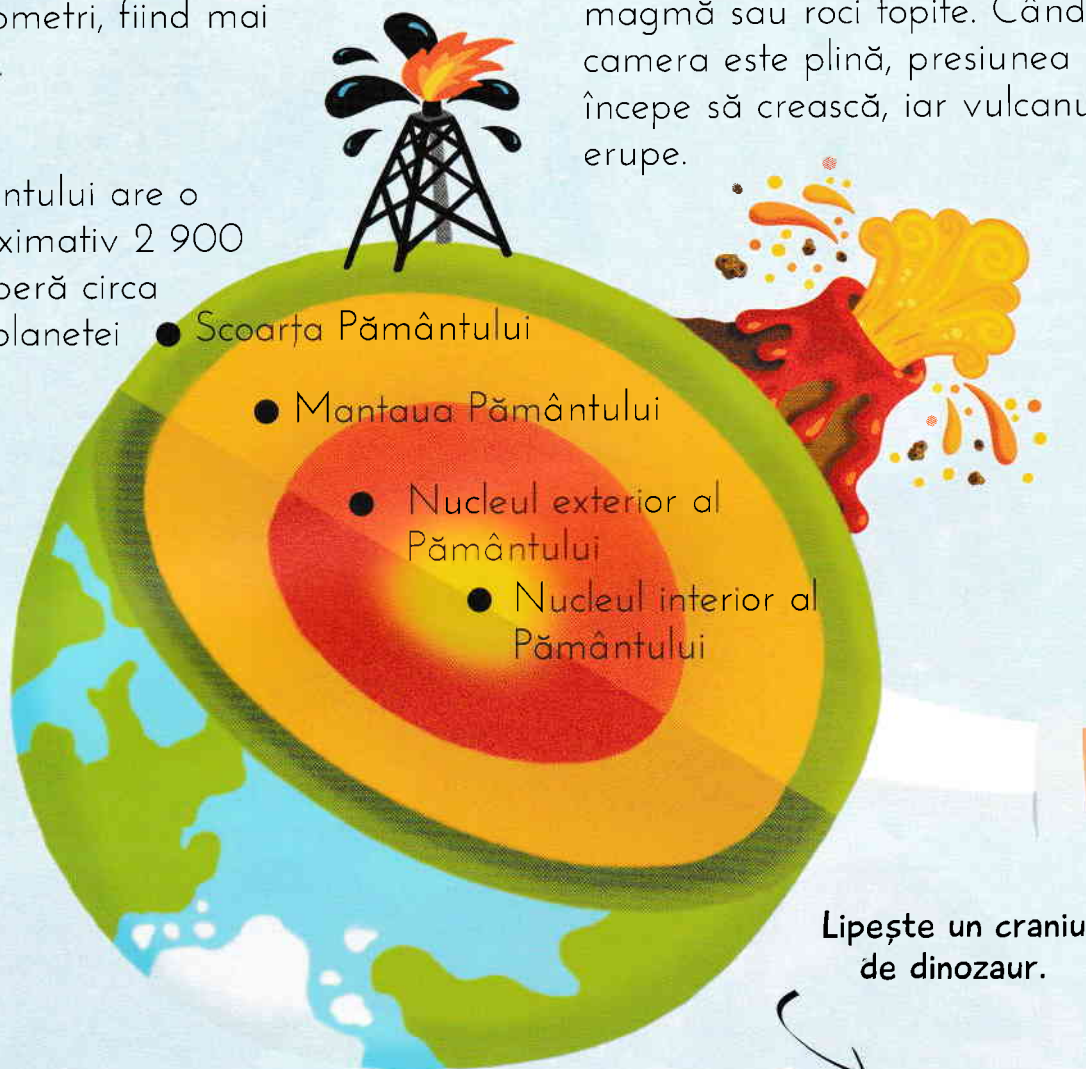
STRATURILE PĂMÂNTULUI

14 Scoarța Pământului este locul pe care trăim. În medie, grosimea sa variază între 8 și 32 de kilometri, fiind mai subțire sub oceane.

16 Mantaua Pământului are o adâncime de aproximativ 2 900 de kilometri și acoperă circa 85% din volumul planetei noastre.

17 Curenții din interiorul mantalei au spart scoarța terestră în bucăți mobile, cunoscute sub numele de *plăci tectonice*.

15 Camera de magmă este un bazin subteran mare plin cu magmă sau roci topite. Când camera este plină, presiunea începe să crească, iar vulcanul erupe.



Lipește un lanț muntos.

Lipește un craniu de dinozaur.

18 Munții se formează când plăcile continentale se ciocnesc și împing în sus una dintre plăci.

19 Putem folosi „combustibilii fosili” – exact! aceștia sunt formați din rămășițe fosilizate – așa cum sunt cărbunele și petrolul, pentru a genera căldură și energie în locuințele noastre.



20 Centrul Pământului se află la 6 000 de kilometri sub picioarele noastre!

21 Centrul Pământului este format dintr-o bilă interioară din fier solid și dintr-un strat exterior din metal lichid.

22 Temperatura din nucleul interior variază între 5 000°C și 7 000°C.

23 Nucleul exterior al Pământului, care are o grosime de 2 300 de kilometri, creează câmpul magnetic al Pământului.

24 Pietrele prețioase se întâlnesc în scoarța planetei. Dar sunt greu de găsit. Diamantele se formează și mai adânc, în mantaua Pământului.

25 Avem o idee despre locul unde se pot produce seismele și erupțiile vulcanice, dar nu și când. Scara de magnitudine Richter măsoară intensitatea unui cutremur de pământ.

26 Continentele se modifică lent, în permanență. Oamenii de știință cred că Asia și America de Nord se vor uni, în cele din urmă, într-un singur „supercontinent” (în aproximativ 200 de milioane de ani!).

Lipește un magnet.

Lipește o balenă.

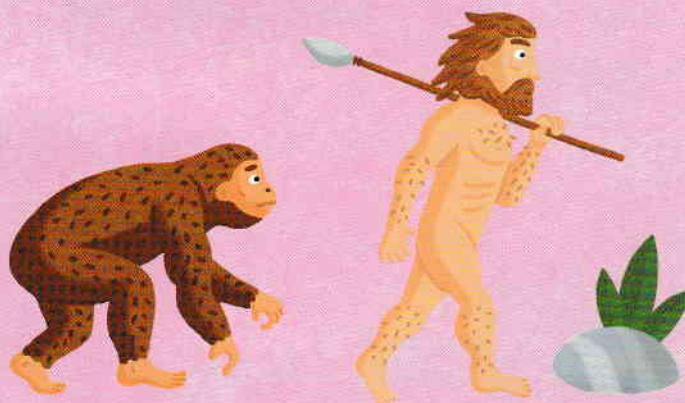




LIBRIS

We know
books

TRECUT ȘI PREZENT



27 Oamenii și maimuțele au un strămoș comun, care a trăit în urmă cu 7-13 milioane de ani. De atunci, ambele specii au evoluat în două specii diferite.

