

100 DE CURIOSITĂȚI DESPRE DINOZAURI



Folosește autocolantele de pe pagina galbenă 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 Cu milioane de ani în urmă, pe Pământ umblau dinozaurii? Ei au fost cele mai importante animale timp de cel puțin 160 de milioane de ani!

2 Cuvântul *dinozaur* vine din limba greacă: *deinos* („împăimântător”) și *sauros* („șopârlă”). Așadar, *dinozaur* înseamnă „șopârlă împăimântătoare”.

Lipește aici un autocolant cu un animal împăimântător.

Lipește aici un autocolant cu o șopârlă.



3 Acum 250 de milioane de ani exista o singură bucată uriașă de pământ, numită *Pangeea*. Când aceasta s-a separat în continente diferite, dinozaurii au rămas fiecare pe continentul său.

4 Dinozaurii trăiau peste tot pe Pământ, inclusiv în Antarctica (la Polul Sud).

5 Cele mai vechi fosile descoperite pe Pământ aparțin unor microbi care au trăit acum 3,5 miliarde de ani - cu mult înaintea primilor dinozauri.

6 Un dinozaur a „călătorit” în cosmos! În 1998, o navetă spațială a luat la bord craniul unui *Coelophysis*.

7 În epoca dinozaurilor încă nu exista iarbă. Iarba a început să crească la milioane de ani distanță după dispariția dinozaurilor.

8 Anumite categorii de broaște-țestoase, crocodili uriași, șerpi, rechini și stele-de-mare au trăit pe vremea dinozaurilor.

Lipește aici un autocolant cu o fosilă.



9 Înainte să știe ceva despre existența dinozaurilor, când se descopereau fosilele, oamenii credeau că oasele au aparținut unor dragoni sau uriași.



Lipește aici un autocolant cu un pterozaur.

Lipește aici un autocolant cu un pinguin.



10 Unii oameni de știință cred că dinozaurii au suferit de „febra fânului” când au început să apară primele flori, la sfârșitul erei mezozoice.

11 În timpul extincției în masă, care a omorât dinozaurii, au murit și pterozaurii, și reptilele de mare uriașe.

Lipește aici un autocolant cu o pasăre dodo.



12 Absența dinozaurilor le-a oferit mamiferelor (printre care se află și oamenii) șansa de a evolua. E puțin probabil că ar fi apărut oamenii, dacă nu dispăreau dinozaurii.

ERA MEZOZOICĂ

13 Oamenii de știință au identificat 1 000 de tipuri de dinozauri cărora le-au dat un nume, dar trebuie să fi existat mult mai multe feluri de dinozauri.

14 Era dinozaurilor (numită și *era mezozoică*) se împarte în trei perioade: triasic, jurasic și cretacic.



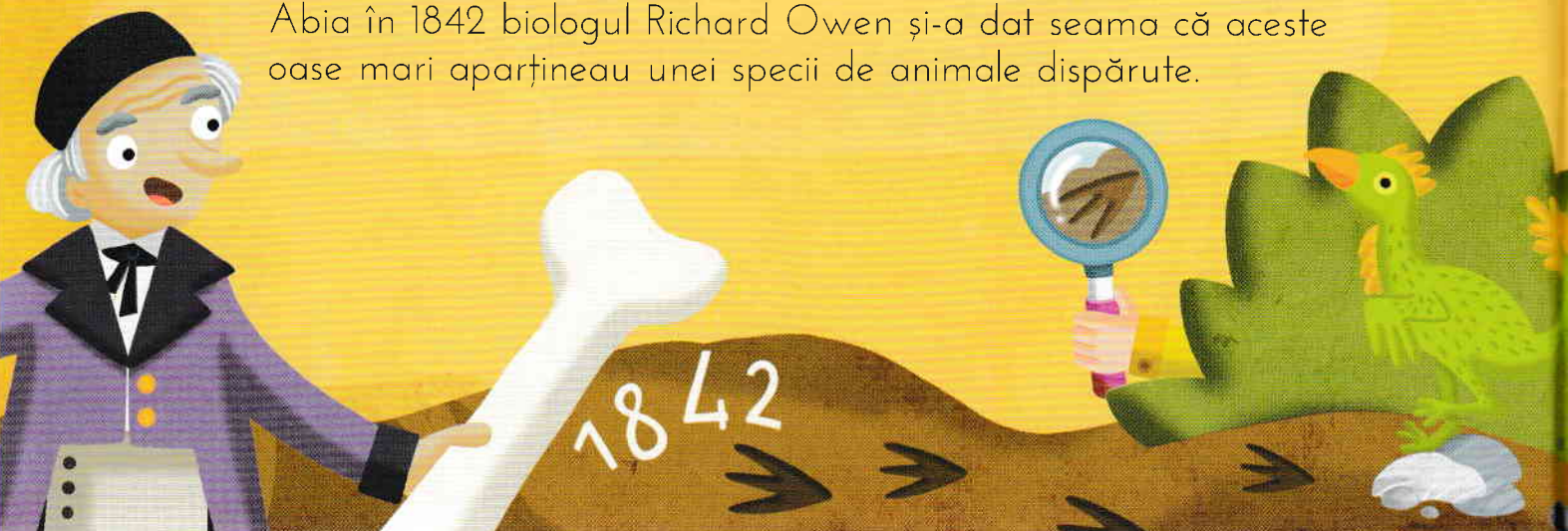
15 Nu toți dinozaurii au trăit în același timp. Unii dispăruseră de mult atunci când au apărut noi feluri de dinozauri.

16 În era mezozoică au existat insecte la fel ca cele din zilele noastre, doar că erau mult mai mari. De exemplu, chilopodele (din limba greacă: „o sută de picioare”) depășeau un metru în lungime. Cam asta e înălțimea unui copil de patru ani!

Lipește aici un autocolant cu un chilopod.

Lipește aici un autocolant cu o libelulă.

17 Oamenii au descoperit timp de secole fosile de dinozauri. Abia în 1842 biologul Richard Owen și-a dat seama că aceste oase mari aparțineau unei specii de animale dispărute.



Lipește aici un autocolant cu un Sauropod.

18 Fosilele sunt rămășițe de plante sau animale care au trăit cu mult timp în urmă și s-au pietrificat. Fosilele pot fi oase, dar pot fi și urme de pași, ouă, cuiburi de animale sau excremente.



19 Paleontologii sunt oameni de știință care sapă și extrag din pământ, cu mare grijă, fosilele, le reassemblează și le studiază.

20 Era mezozoică a început acum 252 de milioane de ani. Primii dinozauri s-au născut probabil acum 240 de milioane de ani.



Lipește aici un autocolant cu un meteorit.



21 Niciun dinozaur nu mai trăiește astăzi. Dinozaurii au dispărut acum 66 de milioane de ani.

22 Când au dispărut dinozaurii au murit și o mulțime de alte animale. Un astfel de fenomen se numește *extincție în masă*.

23 Pe Pământ au fost mai multe extincții în masă. Unele animale dispar, în timp ce altele supraviețuiesc. Dinozaurii au evoluat după o extincție în masă anterioară.

