

100 DE CURIOSITĂȚI DESPRE NATURĂ

Folosește autocolantele de pe pagina verde 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.



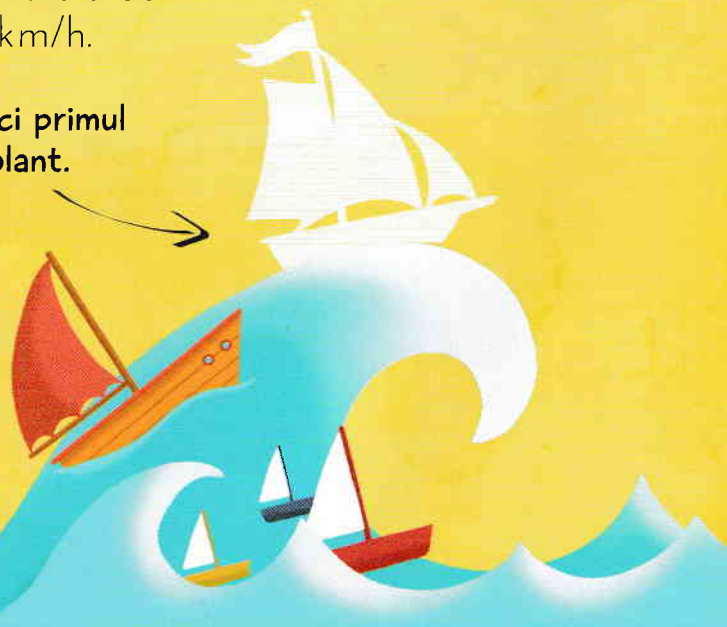
ȘTIAI GĂ...?

- 1 Viața noastră depinde întru totul de natură. Aerul pe care îl respirăm, apa pe care o bem, plantele pe care le mâncăm, materialele pe care le folosim pentru a construi diferite lucruri, ne sunt „furnizate” de mama natură.

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

- 2 Cele mai puternice tornade pot avea rafale de vânt cu o intensitate mai mare de 420 km/h.

Lipește aici primul autocolant.



3 „Floră” este un alt cuvânt pentru a denumi viața vegetală, iar termenul „faună” vizează viața animală.

Lipește un fluture.

4 Furnicile sunt puternice și cară lucruri care sunt mai mari de câteva ori decât propria lor greutate.



5 Plantele folosesc lumina soarelui pentru a transforma hrana și apa în zahăr (glucoză) și oxigen. Acest proces se numește fotosinteză.

Lipește două furnici puternice care transportă o frunză mare.

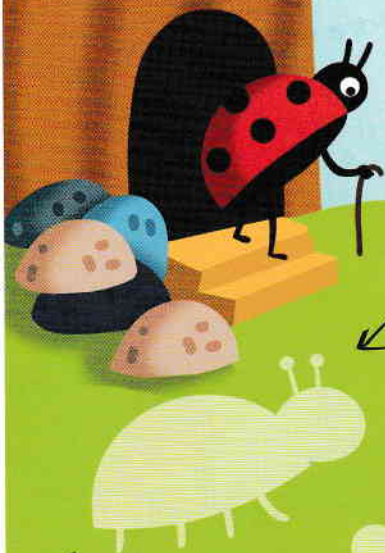
6 Primele flori au apărut doar către sfârșitul erei dinozaurilor.



7 Florile și albinele au nevoie unele de celelalte. Florile oferă albinelor deliciosul nectar, iar albinele transportă polenul din floare în floare, ajutându-le să se înmulțească.

Lipește o buburuză.

Lipește un miriapod.



VIETUITOARE MINUSCULE

- 8** O omidă mănâncă foarte mult! Când este suficient de mare, „țese” în jurul său un cocon care se va transforma în fluture. Acest proces se numește *metamorfoză*.

Lipește un cocon.

- 9** Cel mai mic mamifer de pe Pământ este liliacul-bondar. Acesta are o lungime de aproximativ 2,5 cm și cântărește mai puțin de 2 grame.

Lipește o floarea-soarelui.

- 11** Floarea-soarelui, care și-a primit numele datorită faptului că se rotește după soare, are sute de flori mici în partea din mijloc.

- 12** Mușchii au fost primele plante care au crescut pe uscat.

- 13** Până acum au fost identificate aproximativ un milion de tipuri de insecte. Oamenii de știință estimează că încă un milion sau chiar mai multe specii de insecte ar mai putea fi descoperite!



- 10** În timp ce caută hrana, furnicile lasă o urmă pentru a le arăta celorlalte surate din colonia lor drumul către sursa de hrană.



14 Nu toți morcovii sunt portocalii. La început, aceștia erau mov!

15 Cârțițele trăiesc sub pământ, în tuneluri, unde își caută hrana, precum viermii și melcii.

Lipește o furnică.

Lipește un diamant.

Lipește niște colembule.

16 Fosilele sunt rămășițele animalelor sau plantelor care au existat cu mult timp în urmă și care, acoperite cu pământ după moarte, s-au transformat în piatră.

17 Sute de colembule (animale mici înrudite cu insectele) se găsesc într-o cantitate mică de pământ. Acestea contribuie la descompunerea materiei organice.

18 Unele specii de furnici au o regină în cadrul coloniei. Aceasta devine mama fiecărei furnici.

19 Diamantele s-au format la o adâncime de cel puțin 150 km ca urmare a temperaturii excesive și a presiunii. Alcătuite din carbon, pietrele prețioase au peste un miliard de ani!

20 Furnicile nu au urechi, dar aud prin intermediul vibrațiilor pe care le simt mai jos de genunchi.

Lipește o furnică.