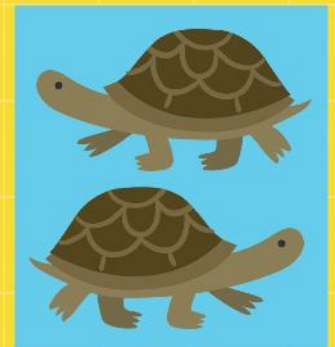


ANIMALELE

SĂ PORNIM ÎN LUMEA LARGĂ!



SCRISĂ DE:
SUSAN MARTINEAU
ILUSTRATĂ DE:
VICKY BARKER

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

MARTINEAU, SUSAN

Geografia : animalele : să pornim în lumea largă! / scrisă de Susan Martineau ;
il. de Vicky Barker ; trad.: Sinziana Dobrogeanu. - București : Editura Niculescu, 2021
ISBN 978-606-38-0574-5

I. Barker, Vicky (il.)

II. Dobrogeanu, Sinziana (trad.)

087.5

© b small publishing ltd. 2019

Titlu original: *GEOGRAPHICS. ANIMALS. The Wide World Awaits!*, written & researched by
Susan Martineau, designed & illustrated Vicky Barker

© Editura NICULESCU, 2021

Bd. Regiei 6D, 060204 – București, România

Telefon: 021 312 97 82; Fax: 021 314 88 55

E-mail: editura@niculescu.ro

Internet: www.niculescu.ro

Comenzi online: www.niculescu.ro

Comenzi e-mail: vanzari@niculescu.ro

Comenzi telefonice: 0724 505 380, 021 312 97 82

NICULESCUkids este un imprint al Editurii NICULESCU

Redactor: Anca Natalia Florea

Tehnoredactor: Șerban-Alexandru Popină

Adaptare coperta: Carmen Lucaci

Tipărit la Tipografia REAL

ISBN 978-606-38-0574-5

Toate drepturile rezervate. Nicio parte a acestei cărți nu poate fi reprodusă sau transmisă sub nicio formă și prin niciun mijloc, electronic sau mecanic, inclusiv prin fotocopiere, înregistrare sau prin orice sistem de stocare și accesare a datelor, fără permisiunea Editurii NICULESCU.

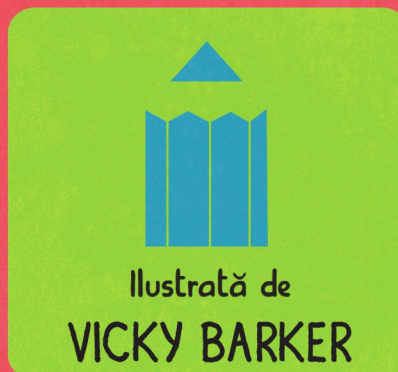
Orice nerespectare a acestor prevederi conduce în mod automat la răspunderea penală față de legile naționale și internaționale privind proprietatea intelectuală.

GEOGRAFICA



ANIMALELE

SĂ PORNIM ÎN LUMEA LARGĂ!



Traducere:
SÎNZIANA DOBROGEANU

NICULESCU **kids**

ADÂNCURILE OCEANULUI

În oceanele și mările de pe glob trăiesc numeroase creaturi uimitoare. Până în prezent, oamenii de știință au reușit să identifice aproximativ 250.000 de specii, dar sunt de părere că există multe altele care încă așteaptă să fie descoperite. Cine știe ce fel de viețuitoare se mai găsesc în adâncurile de nepătruns ale apelor?

200 m

ZONA EPIPELAGICĂ sau ZONA DE LUMINĂ

Este o zonă bine luminată,
pentru că razele soarelui
pătrund în apă.

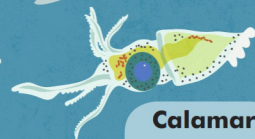
Delfinul cu
bot gros



Peștele-lanternă



Calamar
cu organe
fotofore



1.000 m

ZONA MEZOPELAGICĂ sau ZONA CREPUSCULARĂ

Se face din ce
în ce mai întuneric
pe măsură ce
adâncimea crește.



Crabul-păianjen
japonez

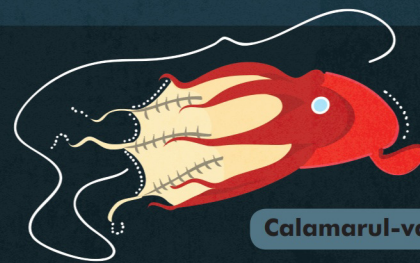
4.000 m

ZONA BATIPELAGICĂ sau ZONA DE ÎNTUNERIC

Organismele

BIOLUMINESCENTE

reprezintă singura sursă de
lumină din această zonă.



Calamarul-vampir

6.000 m

ZONA ABISOPELAGICĂ sau ZONA ABISALĂ

Aici domnește ÎNTUNERICUL
DEPLIN și este
EXTREM DE RECE.



ZONA HADOPELAGICĂ

Relieful oceanelor este
caracterizat aici prin
DEPRESIUNI ADÂNCI,
numite FOSE.

Cea mai ADÂNCĂ
fosă descoperită până
în prezent este
**Groapa
Marianelor**
= 11.034 m.



DICȚIONAR DE MESERII



BIOLOGII MARINI studiază tot soiul de creaturi din apele mărilor și ale oceanelor, de la uriașele balene până la planctonul microscopic. De asemenea, ei analizează felul în care animalele marine trăiesc împreună în același mediu, fiind preocupați de modul în care poluarea și schimbările climatice afectează viețuitoarele acvatice.

LA SUPRAFAȚA APEI

Peștele zburător țâșnește din apă și planează prin aer, astfel încât prădătorii lui să-i piardă urma!



Meduză



Peștele-clovn



Rechinul-tigru



Balena-cu-cocoașă



Cașalojii se pot scufunda până la o **ADÂNCIME** de **1 km**.

Aceștia își pot ține respirația timp de **90 de minute**.



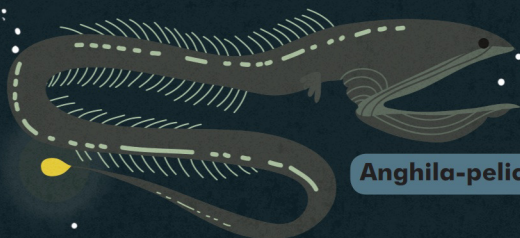
Peștele-viperă



Caracatița-gigant din Pacificul de Nord



Peștele-cu-colți



Anghila-pelican



Porc-de-mare



Peștele-pescar,
Peștele-undițar



Peștele-moluscă,
Peștele-melc

Cu cât pătrundem **MAI ADÂNC** în apele oceanului, cu atât **MAI MARE** devine presiunea apei. O adâncime de **2.500 m** = un elefant care te calcă pe degetele de la picior!



CUNOAȘTE MAI BINE ANIMALELE PRIN INTERMEDIUL CUVINTELOR



ADAPTARE

O caracteristică aparte care îi permite unui animal să supraviețuiască. De exemplu, viețuitoarele care trăiesc în ținuturi extrem de reci au blana groasă pentru a se proteja de frig.

ANIMAL

O viețuitoare care respiră oxigen și se poate deplasa singură pentru a-și căuta hrană. Termenul provine din latinescul *anima*, care înseamnă „suflu; răsuflare” sau „spirit”.

BIOLUMINESCENT

Termen folosit pentru a descrie un organism viu care emite lumină. Aceasta este o tactică de atragere a atenției sau de intimidare a dușmanilor, fiind utilizată, de asemenea, pentru distingerea prăzii pe întuneric.



BIOM

O zonă întinsă de pe planeta Pământ care are un climat, o faună și o floră specifice. Exemple de biomi: stepile, deșerturile sau pădurile.

CAMUFLAJ

Felul în care forma sau culoarea unui animal îl poate ajuta să se ascundă de prădători sau să se confunde cu peisajul în timp ce vânează.

CARNIVOR

Animal care se hrănește mai ales sau numai cu carne.



24

CLIMAT

Ansamblu de fenomene meteorologice caracteristice unei anumite zone de pe Pământ. Este nevoie de mulți ani, chiar de mii de ani, pentru ca o schimbare climatică să aibă loc. Climatul nu este același lucru cu starea vremii, care se poate schimba de la o zi la alta.

CONSERVARE

Activitate desfășurată cu scopul de a proteja animalele sălbatice și habitatele lor.

A DOMESTICI

A îmblânzi un animal pentru a-l ține pe lângă casă sau a-l crește într-o gospodărie.

ECOSISTEM

Un ecosistem este asemenea unui cartier în care fiecare viețuitoare are un rol bine determinat. Este alcătuit nu numai din ființe vii, ci și din alte elemente precum vremea, rocile, solul sau nisipul.

ECUATOR

Linie imaginară care împarte globul terestru în două emisfere.

ENDEMIC

Termen care se referă la animalele ce trăiesc numai într-o anumită zonă a lumii: spre exemplu, speciile unice din insula Madagascar.



ERBIVOR

Un animal care se hrănește mai ales cu plante.

EVOLUȚIONISM

Teorie conform căreia toate ființele vii care populează astăzi planeta s-au dezvoltat (sau au evoluat) din strămoși ce au trăit acum miliarde de ani.

EXTINCȚIE

Dispariția unui animal. Acest lucru înseamnă că nicăieri în lume nu mai există vreun exemplar în viață a aceluiași animal.

GESTAȚIE

Durata de timp în care femela de mamifer poartă puilul în uter.

HABITAT

Locul în care animalele trăiesc și se adăpostesc. Acestea pot trăi într-o multitudine de habitate, de la regiuni cu o arșiță cumplită, până la ținuturi acoperite de gheață.

INCUBAȚIE

Perioadă de timp necesară pentru ca embrionul din ouă să se dezvolte și să spargă găoacea.

MAMIFER

Animal din clasa vertebratelor care respiră oxigen și își hrănește puilii cu lapte. La un moment dat în timpul vieții, pe corp îi crește păr sau blană.



MARIN

Care ține de mări și de oceane, care trăiește sau crește în mări și în oceane.

MEDIU

Reprezintă totalitatea condițiilor (aer, apă, relief, climă, sol etc.) în care trăiesc organismele (oamenii și animalele).

MIGRAȚIE

Deplasare în masă a unor animale dintr-o regiune într-alta, în căutarea unor noi resurse de hrană și a unui nou habitat.

NEVERTEBRATE

Animale fără vertebre și schelet osos. De exemplu, insectele sunt nevertebrate.

OMNIVOR

Animal care se hrănește cu plante și carne (substanțe vegetale și animale).

OXIGEN (O₂)

Un gaz din atmosferă de care oamenii și celelalte viețuitoare de pe Pământ au nevoie pentru a respira.

A PERICLITA

A pune în pericol o specie de animale care este pe cale de dispariție (sau de extincție).

PERMAFROST

Un strat gros de sol și de rocă care este permanent înghețat. Se găsește în regiunile cu tundră de pe Pământ.

PRĂDĂTOR

Un animal carnivor care vânează și capturează prada vie (alte animale) pentru a se hrăni.

SPECIE

Un grup de animale sau de plante care prezintă trăsături comune.

TEMPERAT

Care se referă la un climat caracterizat prin existența a patru anotimpuri, cu veri potrivite de călduroase și cu ierni nu foarte reci.

TUNDRĂ

O zonă întinsă de vegetație, cu un peisaj dezolant, fără copaci, care este situată între ținuturile acoperite cu gheață ale îndepărtatului Nord și pădurile din Europa, Asia și America de Nord.

VERTEBRATE

Animale cu vertebre și schelet osos.

