

DE CE...?

Anita Ganeri

Marea este sărată

și alte întrebări
despre oceane

Ilustrații:
Gareth Lucas

Traducere:
Mirela-Mădălina Ionescu



NICULESCU kids

CUPRINS

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României
GANERI, ANITA

**De ce...? Marea este sărată și alte întrebări
despre oceane** / Anita Ganeri; il.: Gareth Lucas;
trad.: Mirela-Mădălina Ionescu. - București: Editura
Niculescu, 2025
Index
ISBN 978-606-38-1128-9

I. Lucas, Gareth (il.)
II. Ionescu, Mirela-Mădălina (trad.)

087.5

© Macmillan Publishers International Ltd.
2010, 2023
First published 2010 by Kingfisher an imprint
of Pan Macmillan.
This edition published 2023 by Kingfisher an imprint
of Pan Macmillan.

Titlu original: *I WONDER WHY Thea Sea is Salty
and other questions about oceans,*
by Anita Ganeri

© Editura NICULESCU, 2025
Bd. Regiei 6D, 060204 - București, România
Telefon: 021 312 97 82
E-mail: editura@niculescu.ro
Internet: www.niculescu.ro

NICULESCUkids este un imprint al Editurii NICULESCU

Consultanți: Michael Chinery și Keith Lye
Comenzi online: www.niculescu.ro
Comenzi e-mail: vanzari@niculescu.ro
Comenzi telefonice: 0724 505 380

Redactor: Anca Natalia Florea
Tehnoredactor: Șerban-Alexandru Popină
Adaptare copertă & design: Carmen Lucaci

Tipărit la Tipografia REAL

ISBN 978-606-38-1128-9

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.

Editura NICULESCU este partener și distribuitor oficial
OXFORD UNIVERSITY PRESS în România.
E-mail: oxford@niculescu.ro; Internet: www.oxford-niculescu.ro

- Cât de mare este oceanul? 4
Care este cel mai mare ocean
din lume? 4
Care este diferența dintre mare
și ocean? 5
De ce marea este sărată? 6
Chiar este roșie Marea Roșie? 7
Care era cea mai mare teamă
a marinarilor? 8
Cine a făcut înconjurul lumii pe mare
pentru prima dată în istorie? 9
Din ce este făcut nisipul? 10
Cum se formează peșterile? 11
De ce melcii turtiți se agață
de stânci? 11
Ce pește are faruri? 12
Ce creează niște hornuri
pe fundul mării? 13
Cât de adânc este oceanul? 13
Cum este pe fundul mării? 14
Există munți sub mare? 15
Cum respiră peștii sub apă? 16
Cum înoată peștii? 16
Ce păsări zboară pe sub apă? 17



Ce animal marin înoată folosind propulsia cu jet? 17

Căror animale le place mult să se joace? 18

Cum văd balenele și delfinii cu ajutorul sunetului? 18

Ce animale marine cântă precum păsările? 19

Ce face ca valurile să se rostogolească? 20

Unde curge cel mai repede oceanul? 21

De ce urmăresc marinarii mareele? 21

Unde trăiesc îngerii, clovnii și papagalii? 22

Unde se află cel mai mare recif de corali din lume? 23

Ce este un recif de corali? 23

Care este cel mai mare pește din lume? 24

Care este cel mai rapid pește din lume? 24



Care este cel mai mare crab din lume? 25

Ce pește vânează cu ajutorul unui ciocan? 26

Ce pește generează cele mai puternice șocuri electrice? 26

Ce pești seamănă cu o stană de piatră? 27

Până la ce adâncime se pot scufunda submarinele? 28

Ce nave pot să se scufunde la cea mai mare adâncime? 28

Care este cea mai adâncă scufundare din toate timpurile? 29

Cine pescuiește cu ajutorul focului? 30

Există ferme sub apă? 30

Ce nestemate se găsesc în mare? 31

Index 32



Cât de mare este oceanul?

Oceanul este într-adevăr o întindere de apă **ENORMĂ**, ocupând de două ori mai mult din suprafața Pământului decât uscatul. De fapt, pe Terra există **cinci oceane** – Oceanul Pacific, Oceanul Atlantic, Oceanul Indian, Oceanul Antarctic (numit și Oceanul Austral sau Sudic) și Oceanul Arctic. Ele se contopesc și formează un singur **ocean planetar imens**.

Care este cel mai mare ocean din lume?

Oceanul Pacific este de departe **cel mai mare ocean** din lume. **Ca întindere**, e aproape cât toate celelalte patru (oceane) la un loc, fiind, de asemenea, și mult **mai adânc**. Dacă te uiți pe un glob pământesc, vei observa că Pacificul ocupă **jumătate** din planeta noastră.

OCEANUL
PACIFIC

MAREA
CARAIBILOR

OCEANUL
ATLANTIC

OCEANUL
ANTARCTIC

OCEANUL ARCTIC

Să nu mergi să înoți în Oceanul Arctic. Apa acestuia este extrem de rece, oceanul fiind acoperit în cea mai mare parte a anului de gheață.

Care este diferența dintre mare și ocean?

Adesea, oamenii folosesc cuvintele „mare” și „ocean” pentru a se referi la același lucru, ceea ce este în regulă. Dar pentru un **om de știință** mările sunt doar părți dintr-un ocean – cele mai apropiate de țărm. De exemplu, **Marea Caraibilor** se află între America Centrală și (insulele) Caraibe.



OCEANUL PACIFIC

OCEANUL INDIAN