

LIBRIS

We know
books

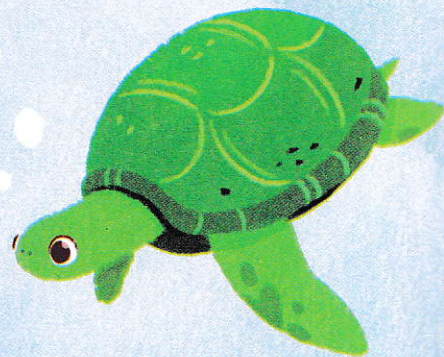
Viața secretă a OCEANELOR





We know
books

CUPRINS



DRAGĂ CITITORULE
5

CÂND M-AM IVIT PE LUME
6

TOTUL DESPRE MINE
8

LUMEA OCEANELOR NOASTRE
10



ANGANGALO ȘI MAREA CEA SĂRATĂ
O poveste marină din Filipine
12

UNDE TRĂIEȘTE FIECARE?
14

PRIETENII MEI URIAȘI
16

PRIETENII MEI MINUSCULI
18



ZIUA ÎN CARE AU VENIT CĂLUȚII-DE-MARE
O poveste marină din Ciukotka
20

SALUTARE! EU SUNT!
22

CĂLĂTORII INCREDIBILE
24

ȚESTOASA MARINĂ FLĂMÂNDĂ 
O poveste marină din Africa și Caraibe
26

AVENTURI ÎN GRĂDINILE DIN OCEAN
28

LUMI GLACIALE PLINE DE MINUNI
30

PERICOLI!
32

LUPTA ÎNTRE PROTECTORI 
O poveste marină din Fiji
34

APE UIMITOARE
36

CE POȚI SĂ OBSERVI
38

POPULAȚII OCEANICE
40

SIRENA DIN ZENNOR 
O poveste marină din Anglia
42

AVEM NEVOIE SĂ FIM SALVATE!
44

FII PRIETENUL ȚESTOASELOR
46

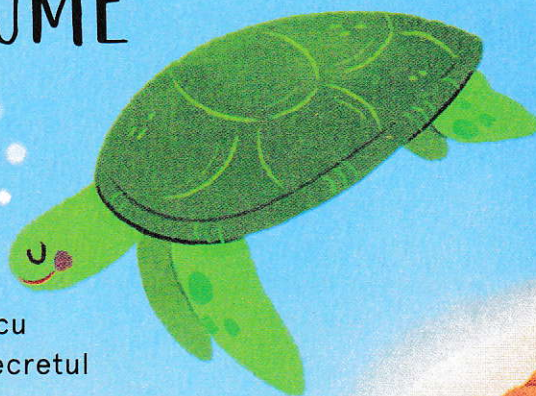


CÂND M-AM IVIT PE LUME

Goana mea periculoasă

Am venit pe lume pe o plajă, într-o noapte cu lună...

Mama mea a înotat înapoi la plaja pe care se născuse cu treizeci de ani înainte. Mai târziu am să vă destăinui secretul care a ajutat-o să-și găsească drumul (la pagina 24).

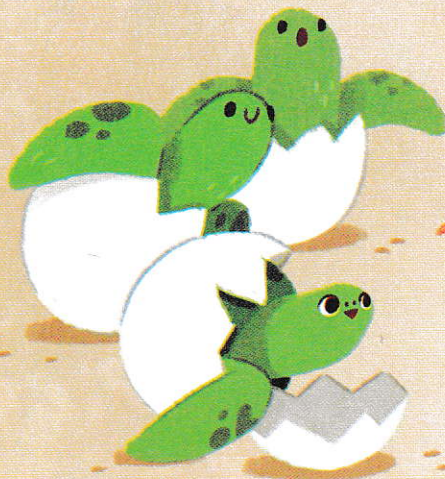


Și-a folosit înotătoarele ca să sape o groapă adâncă în nisip. Apoi a depus 100 de ouă albe, fiecare de mărimea unei mingi de ping-pong.

Le-a acoperit cu nisip și a reintrat în ocean. Misiunea ei se terminase.

Eram bine protejate în groapa noastră caldă. Am crescut în interiorul ouălor până când a venit timpul să eclozăm.

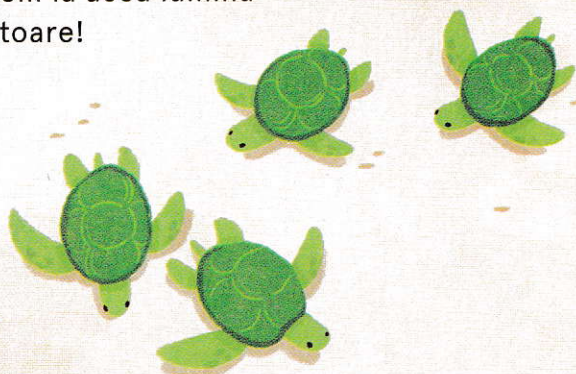
Am ieșit din ou toate deodată și ne-am strecurat, târâș-grăpiș, afară, pe plajă. Aveam doar 5 cm lungime – cam cât degetul mic al unui adult.



Am văzut imaginea lunii
reflectată în ocean și
am știut că trebuie să
ajungem la acea lumină
sclipitoare!



Ne-am târât pe nisip,
dar păsările flămânde
încercau să ne înhațe.



M-am străduit cât am putut. Târâș-grăpiș...
Oare ceea ce vedeam era umbra unei păsări
care se afla deasupra mea?



Vaaaaj

În sfârșit, am ajuns până la
valurile care m-au tras spre larg.
Acum eram o odraslă a mării.



Într-o zi mă voi întoarce să depun și eu ouă
pe acea plajă, dar deocamdată îmi petrec
timpul căutându-mi hrana și crescând.



Poți să găsești
un pagur mititel?

El își poartă de colo-colo cochilia
în interiorul căreia trăiește.



TOTUL DESPRE MINE

Câteva secrete ale țestoaselor marine

Eu fac parte din grupul animalelor numite **reptile marine**.

Am un foarte bun simț al mirosului.

Urechile mele sunt două orificii ascunse.

Văd foarte bine în apă, dar pe uscat disting cu mare greutate lucrurile aflate la distanță.

Îmi folosesc **înotătoarele din față** ca pe niște vâsle.

Capul și **înotătoarele** mele sunt situate în afara carapacei.

Pot să înot cu viteza de 35 km/oră – la fel de repede ca un automobil – atunci când sunt nevoită să fug de un pericol.

Trebuie să ies la suprafața apei ca să respir.

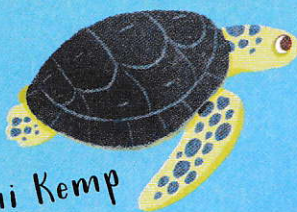
Carapacea mă protejează de răni.

Îmi folosesc **înotătoarele din spate** ca pe o cârmă.

Miam, miam! Iarbă-de-mare!

Îmi place să mănânc iarbă-de-mare și alge. Le rup cu gura mea în formă de cioc, care are o margine zimțată, tăioasă. Alte țestoase cu care sunt prietenă preferă să vâneze mici animale, ca meduzele. Îți voi face cunoștință cu ele.

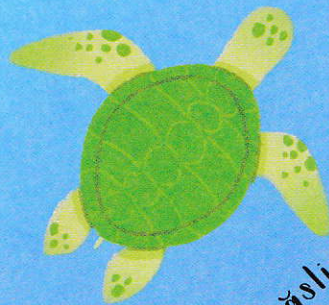




Testoasa lui Kemp

0,6 m lungime

(puțin mai mare decât tabla unui scaun)



Testoasa măslinie

0,7 m lungime



Testoasa de бага

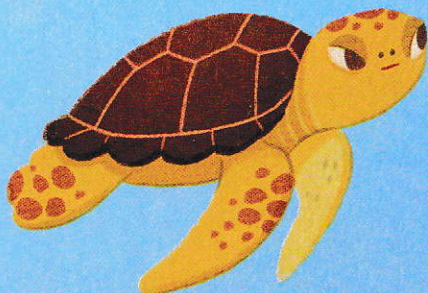
0,9 m lungime

(cam de lungimea unui cărucior de cumpărături)



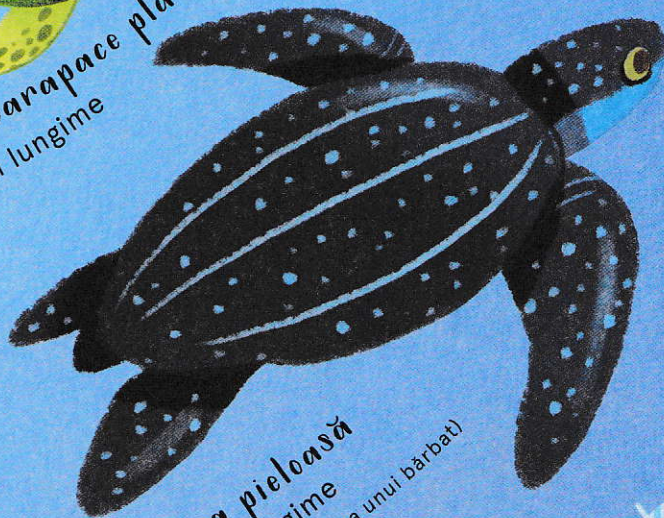
Testoasa cu carapace plată

0,97 m lungime



Caretul

1 m lungime



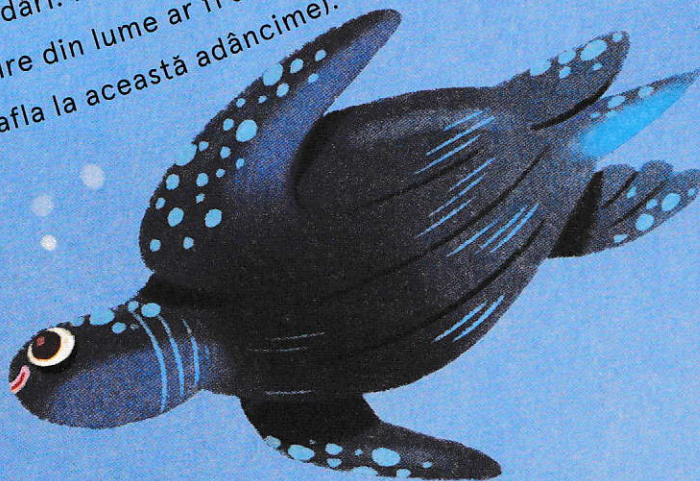
Testoasa pieleasă

1,8 m lungime

(cam cât înălțimea medie a unui bărbat)

scufundă-te!

Eu sunt o bună scufundătoare, dar țestoasele pielose sunt devărate campioane la scufundări. Pot să atingă adâncimea de 1000 m (cea mai înaltă clădire din lume ar fi acoperită complet de apele oceanului dacă s-ar afla la această adâncime).



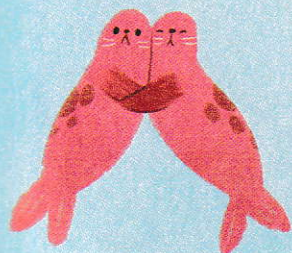


We know
books

LUMEA OCEANELOR NOASTRE

Cinci imperii acvatice

Pe planeta noastră sunt cinci oceane. Ele apar ca cinci imperii acvatice diferite, care comunică între ele. Eu nu le-am vizitat pe toate, dar am aflat despre ele de la prietenii mei marini. Poți să observi pe hartă și câteva vietăți oceanice.



În unele locuri, apa din ocean este atât de puțin adâncă încât poți să vezi pietrișul de pe fund, dar în altele adâncimea oceanului este mai mare decât altitudinea celor mai înalți munți.

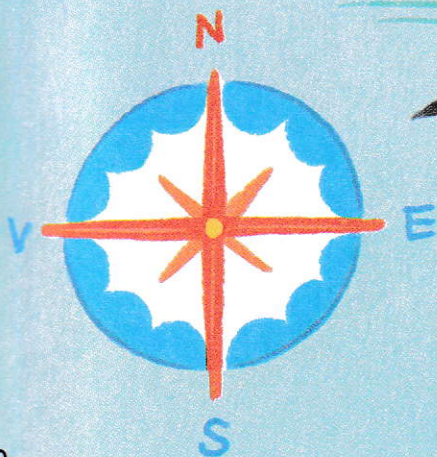
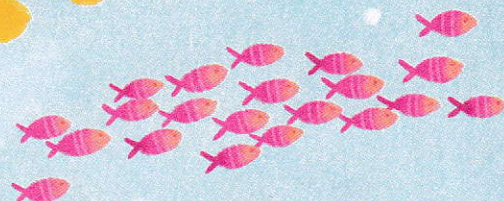


Oceanul Pacific este cel mai mare ocean. Acoperă o treime din suprafața planetei.

America de Nord

America de Sud

Oceanul Atlantic se întinde pe glob, de la nord la sud, ca o șosea largă.



În unele locuri apa oceanelor este destul de caldă ca să poți să înoți acolo, iar în altele atât de rece că îngheață la suprafață. Țestoasele verzi nu ajung în acele ape foarte reci.

