

LIBRIS

We know
books



PRIMUL MEU ATLAS AL LUMII

Descoperă cât mai multe lucruri interesante
cu ajutorul datelor și al chestionarelor!



Ilustrații: Quino Marin
Text: David Owen



KREATIV

LIBRIS

We know
books

CUPRINS



PROBLEME GLOBALE

Unele probleme sunt locale, altele însă ne afectează pe toți. Una dintre cele mai importante este încălzirea globală, însă mai sunt și altele, cum ar fi salvarea habitatelor naturale, conservarea resurselor alimentare și a apei, educația sau sistemul sanitar.



VIETUITOARE

Cercetătorii estimează că pe planeta noastră se află circa 1-2 milioane de specii. Cele mai numeroase sunt, de departe, insectele: peste zece cvintilioane (10¹⁵).

LUMEA

Viața pe Pământ 6

ARCTICA

Trăiește cineva în Arctica? 9

AMERICA DE NORD

Viața în America de Nord 12

AMERICA DE SUD ȘI CENTRALĂ

Viața în America de Sud și Centrală 16

EUROPA

Viața în Europa 20

AFRICA

Viața în Africa 24

ASIA

Viața în Asia 28

OCEANIA

Viața în Oceania 32

ANTARCTICA

Trăiește cineva în Antarctica? 35

TESTEAZĂ-ȚI CUNOȘTINȚELE!

INDEX

STEAGURILE LUMII

4

8

10

14

18

22

26

30

34

36

38



CULTURI ȘI TRADIȚII

Cultura unui popor sau grup include limba, arta, cărțile, mâncarea, dansurile, cântecele, ritualurile și multe altele. Damenii din întreaga lume au propriile lor tradiții la care țin, însă în același timp sunt curioși să descopere și alte culturi.



LUMEA DIGITALĂ

Circa 60% din locuitorii planetei sunt utilizatori activi ai Internetului. În fiecare zi, circa 800.000 de persoane intră pentru prima oară în această rețea globală. Conexiunile mobile la Internet au ajuns să le depășească cu mult pe cele de pe computere.

Platformă petrolieră maritimă

Groenlanda este
cea mai mare insulă
din lume

OCEAN

LIBRĂRII

Hot dog

Curling

Puma

Hollywood, Los Angeles

AMERICA DE NORD

Este al treilea continent ca mărime și se întinde de la zonele înghețate din nord (Groenlanda, Canada și Alaska) până la deserturile și pădurile tropicale mexicane din sud. Munții Stâncoși, situați între Canada și statul american New Mexico, sunt cei mai mari de pe acest continent. În Mexic se află lanțul Sierra Madre, alcătuit din mai mulți vulcani.

OCEANUL PACIFIC

LUMEA

Lumea noastră este împărțită în șapte continente și 197 de țări. Continentele sunt separate de cinci oceane întinse și de mai multe mări, care acoperă mai bine de două treimi din suprafața Terrei. Pământul este singura planetă din Sistemul Solar care are mari cantități de apă la suprafață, acest lichid fiind esențial pentru existența vieții.

AMERICA DE SUD

Aici găsim Munții Anzi și pădurile tropicale amazoniene, dar și câmpii imense, cum ar fi pampasul. În sud există o regiune desertică rece, numită Patagonia, unde locuiesc mai mulți pinguini decât oameni. În această zonă s-au găsit nenumărate fosile de dinozauri, inclusiv ale unora dintre cele mai mari reptile din istoria planetei.

AMERICA DE SUD

EUROPA

Europa și Asia alcătuiesc împreună cel mai mare continent, numit Eurasia. Europa ocupă partea vestică a acestui supercontinent și include țări insulare, cum ar fi Regatul Unit al Marii Britanii, Irlanda, Islanda și alte insule.

OCEANUL ATLANTIC

Falantă -
Azulejo

Vas tagine

Cazelă

Carnaval

Pizza cu banane

Polo

Friptură

Viperă cu gene

Coati

Viadră uriașă

Flamingo

Canal mayaș

Chihuahua

Cactus

Fotbal american

Colot

Mocasin

Lebăda mică

Ben

Papagal de mare

Codalb

Locuințe tradiționale din Stockholm

Big Ben, Londra

Baiună cu inotătoare

Catedrala Santiago de Compostela

Big Ben, Londra

Baiună cu inotătoare

Catedrala Santiago de Compostela

Big Ben, Londra

Baiună cu inotătoare

Catedrala Santiago de Compostela

Big Ben, Londra

Baiună cu inotătoare

Catedrala Santiago de Compostela

Big Ben, Londra

Baiună cu inotătoare

Catedrala Santiago de Compostela

Big Ben, Londra

Baiună cu inotătoare



ASIA

Este cel mai mare continent, întinzându-se pe 11 fusuri orare. Cuprinde 30% din suprafața așezării continentului Eurasia, aici aflându-se cel mai înalt munte din lume (Everest), dar și cel mai mare lac interior (Marea Caspică).



AFRICA

Este al doilea continent ca mărime, o suprafață considerabilă din partea sa nordică fiind acoperită de cel mai mare deșert din lume, Sahara. La sud de acesta se află câmpii imense, numite savane, dar și mari păduri tropicale. Marile Lacuri Africane, situate în Valea Marelui Rift, sunt printre cele mai adânci din lume.

ANTARCTICA

Cu o suprafață de două ori mai mare decât cea a Australiei, acest continent acoperă partea sudică a planetei noastre. Este cel mai rece loc de pe Pământ, fiind singurul continent unde oamenii nu locuiesc permanent.

OCEANIA

Oceania este alcătuită din continentul australian, insulele Noua Zeelandă, Papua Noua Guinee și încă 11 țări independente, precum și multe alte mii de insule răspândite în Oceanul Pacific.

Vechea moară din Perth

Podul din portul Sydney

iaht

Soare

Spargător de gheață

Ciuperci (bolni) cu ciavari

Lini siberian

Lăcuș de lemn din Tomsk

ASIA

Argali (oaie de munte)

Brazi

Vultur de mare

Torii

Muntele Fuji

Turul TV Oriental Pearl, Shanghai

Peste mandarin

Dansator australian

Papagal de munte (kea)

Lori curcubeu

Tiki

Podul din portul Sydney

iaht

Soare

Spargător de gheață

Ciuperci (bolni) cu ciavari

Lini siberian

Lăcuș de lemn din Tomsk

ASIA

Argali (oaie de munte)

Brazi

Vultur de mare

Torii

Muntele Fuji

Turul TV Oriental Pearl, Shanghai

Peste mandarin

Dansator australian

Papagal de munte (kea)

Lori curcubeu

Tiki

Podul din portul Sydney

iaht

Soare

Spargător de gheață

Ciuperci (bolni) cu ciavari

Lini siberian

Lăcuș de lemn din Tomsk

ASIA

Argali (oaie de munte)

Brazi

Vultur de mare

Torii

Muntele Fuji

Turul TV Oriental Pearl, Shanghai

Peste mandarin

Dansator australian

Papagal de munte (kea)

Lori curcubeu

Tiki

Podul din portul Sydney

iaht

Soare

Spargător de gheață

Ciuperci (bolni) cu ciavari

Lini siberian

Lăcuș de lemn din Tomsk

ASIA

Argali (oaie de munte)

Brazi

Vultur de mare

Torii

Muntele Fuji

Turul TV Oriental Pearl, Shanghai

Peste mandarin

Dansator australian

Papagal de munte (kea)

Lori curcubeu

Tiki

Podul din portul Sydney

iaht

Soare

Spargător de gheață

Ciuperci (bolni) cu ciavari

Lini siberian

Lăcuș de lemn din Tomsk

ASIA

Argali (oaie de munte)

Brazi

Vultur de mare

Torii

Muntele Fuji

Turul TV Oriental Pearl, Shanghai

Peste mandarin

Dansator australian

Papagal de munte (kea)

Lori curcubeu

Tiki

Podul din portul Sydney

iaht

Soare

Spargător de gheață

Ciuperci (bolni) cu ciavari

Lini siberian

Lăcuș de lemn din Tomsk

ASIA

Argali (oaie de munte)

Brazi

Vultur de mare

Torii

Muntele Fuji

Turul TV Oriental Pearl, Shanghai

Peste mandarin

Dansator australian

Papagal de munte (kea)

Lori curcubeu

Tiki

Podul din portul Sydney

iaht

Soare

Spargător de gheață

Ciuperci (bolni) cu ciavari

Lini siberian

Lăcuș de lemn din Tomsk

ASIA

Argali (oaie de munte)

Brazi

Vultur de mare

Torii

Muntele Fuji

Turul TV Oriental Pearl, Shanghai

Peste mandarin

Dansator australian

Papagal de munte (kea)

Lori curcubeu

Tiki

Podul din portul Sydney

iaht

Soare

Spargător de gheață

Ciuperci (bolni) cu ciavari

Lini siberian

Lăcuș de lemn din Tomsk

ASIA

Argali (oaie de munte)

Brazi

Vultur de mare

Torii

Muntele Fuji

Turul TV Oriental Pearl, Shanghai

Peste mandarin

Dansator australian

Papagal de munte (kea)

Lori curcubeu

Tiki

Podul din portul Sydney

iaht

Soare

Spargător de gheață

Ciuperci (bolni) cu ciavari

Lini siberian

Lăcuș de lemn din Tomsk

ASIA

Argali (oaie de munte)

Brazi

Vultur de mare

Torii

Muntele Fuji

Turul TV Oriental Pearl, Shanghai

Peste mandarin

Dansator australian

Papagal de munte (kea)

Lori curcubeu

Tiki

Podul din portul Sydney

iaht

Soare

Spargător de gheață

Ciuperci (bolni) cu ciavari

Lini siberian

Lăcuș de lemn din Tomsk

ASIA

Argali (oaie de munte)

Brazi

Vultur de mare

Torii

Muntele Fuji

Turul TV Oriental Pearl, Shanghai

Peste mandarin

Dansator australian

Papagal de munte (kea)

Lori curcubeu

Tiki

Podul din portul Sydney

iaht

Soare

Spargător de gheață

Ciuperci (bolni) cu ciavari

Lini siberian

Lăcuș de lemn din Tomsk

ASIA

Argali (oaie de munte)

Brazi

Vultur de mare

Torii

Muntele Fuji

Turul TV Oriental Pearl, Shanghai

Peste mandarin

Dansator australian

Papagal de munte (kea)

Lori curcubeu

Tiki

Podul din portul Sydney

iaht

Soare

Spargător de gheață

Ciuperci (bolni) cu ciavari

Lini siberian

Lăcuș de lemn din Tomsk

ASIA

Argali (oaie de munte)

Brazi

Vultur de mare

Torii

Muntele Fuji

Turul TV Oriental Pearl, Shanghai

Peste mandarin

Dansator australian

Papagal de munte (kea)

Lori curcubeu

Tiki

Podul din portul Sydney

iaht

Soare

Spargător de gheață

Ciuperci (bolni) cu ciavari

Lini siberian

Lăcuș de lemn din Tomsk

ASIA

Argali (oaie de munte)

Brazi

Vultur de mare

Torii

Muntele Fuji

Turul TV Oriental Pearl, Shanghai

Peste mandarin

Dansator australian

Papagal de munte (kea)

Lori curcubeu

Tiki

Podul din portul Sydney

iaht

Soare

Spargător de gheață

Ciuperci (bolni) cu ciavari

Lini siberian

Lăcuș de lemn din Tomsk

ASIA

Argali (oaie de munte)

Brazi

Vultur de mare

Torii

Muntele Fuji

Turul TV Oriental Pearl, Shanghai

Peste mandarin

Dansator australian

Papagal de munte (kea)

Lori curcubeu

Tiki

Podul din portul Sydney

iaht

Soare

Spargător de gheață

Ciuperci (bolni) cu ciavari

Lini siberian

Lăcuș de lemn din Tomsk

ASIA

Argali (oaie de munte)

Brazi

Vultur de mare

Torii

Muntele Fuji

O LUME GLOBALĂ

Călătoriile, comerțul și sistemele de comunicații, cum ar fi Internetul sau telefoanele mobile, unește tot mai mult oamenii, oferindu-le posibilitatea de a comunica zilnic chiar dacă se află în emisfere diferite ale globului.

Viața pe PLANETA PĂMÂNT

Până în anul 2025, populația planetei noastre va ajunge la 8 miliarde de locuitori. Pentru comparație, e bine de știut că primul miliard a fost atins de-abia în anul 1800, iar în anul 2000 Pământul avea „doar” 6 miliarde de locuitori. Oamenii de știință cred că această creștere se va plafona la circa 11 miliarde în jurul anului 2100, însă va fi o adevărată provocare să asigurăm suficiente alimente și condiții de trai sănătoase pentru atâția oameni și, în același timp, să avem grijă și de mediul înconjurător.

LOCUL NOSTRU ÎN SPAȚIU

Acum câteva miliarde de ani, Sistemul Solar era un nor imens de gaze fierbinți și praf stelar. Treptat, materia s-a condensat, alcătuind Soarele și planetele, inclusiv Pământul nostru. Sistemul Solar este alcătuit din opt planete mari, numeroase planete mici și nemenumite comete, asteroizi, nori de praf sau de gheață, toate orbitând în jurul Soarelui.

SISTEMUL SOLAR



Pământul are nevoie de 365 de zile (un an terestru) pentru a efectua o orbită completă în jurul Soarelui.

PLANETA NOASTRĂ ALBASTRĂ

Din spațiu, Pământul nostru apare colorat în albastru deoarece cea mai mare parte a sa este acoperită de apă și oceane. Apa reflectă lumina albastră, însă o absoarbe pe cea roșie și galbenă. Petele albe reprezintă norii din atmosferă.

ANOTIMPURE



Pământul efectuează o rotație completă în jurul axei sale la fiecare 24 de ore. În zonele îndepărtate către Soare este zi, iar în celelalte este noapte.

ANOTIMPURELE

Axa Pământului este înclinată în unghi de 23,5 grade. Din acest motiv, pe măsură ce se învârt în jurul Soarelui, una dintre emisferile planetei este înclinată către acesta.

ZIUA ȘI NOAPTEA



PLANETA ÎN PERICOL

Pământul este amenințat de probleme cum ar fi poluarea, încălzirea globală și dispariția pădurilor și a speciilor de animale. În cele din urmă, oamenii au început să înțeleagă gravitatea acestor probleme și să ia măsuri. Și tu poți ajuta aflând mai multe despre ele și despre cum poți să reduci impactul tău asupra planetei.



Leopardul de Amur (desasupra) este în pericol de dispariție. În prezent există doar 40 de exemplare în libertate. În schimb, rinocerosul indian (dedesubt) a fost salvat de la dispariție.

We know books

ALASKA

CANADA

STATELE UNITE ALE AMERICII

STEAGUL NAȚIUNILOR UNITE



Organizația Națiunilor Unite a fost înființată în anul 1945. Numără în prezent 193 de state membre și are ca scop promovarea păcii și prosperității prin negocieri și acțiuni comune.

OAMENII

Pe măsură ce lumea devine tot mai conectată, oamenii se pe întreaga planetă descoperă lucrurile pe care le au în comun. De multe ori, moda sau muzica au aceleași tendințe la nivel global.



Până în anul 2024, traficul de date la nivel global va crește de cinci ori. Rețelele bazate pe noua tehnologie 5G vor asigura resursele necesare.

ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE

În fiecare an, știința și tehnologia fac progrese enorme. În zilele noastre, cele mai „fierbinți” subiecte sunt inteligența artificială, mașinile fără șofer, internetul de mare viteză, realitatea augmentată și medicina personalizată. Oamenii de știință din întreaga lume pot comunica între ei și își pot împărtăși cunoștințele, ajungând la descoperiri impresionante.



FEDERAȚIA RUSĂ



Oameni călătoresc prin lume pentru a descoperi locuri noi și a experimenta lucruri diferite. Măncărurile tradiționale locale reprezintă una dintre cele mai mari atracții pentru turiști.



SPORT

Oamenii din întreaga lume fac sport sau urmăresc la competițiile care participă echipele preferate. Sportul ne permite nu doar să ne îmbunătățim sănătatea, ci și să ne apropiem de alți oameni.

TURISM ȘI CĂLĂTORII

În fiecare an, peste 1,5 miliarde de persoane călătoresc în străinătate. Printre cele mai populare destinații sunt Franța, Spania, China, Statele Unite sau Italia. Oamenii nu călătoresc doar pentru distracție, ci și pentru muncă. În 2019, călătoriile internaționale au avut peste 4,4 miliarde de pasageri. Turismul ajută la dezvoltarea economiei țărilor turistice și creează numeroase locuri de muncă. Însă epidemia de Covid-19 din 2020 a dus la o scădere dramatică a acestui sector.



POPULAȚIA

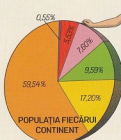
La nivel global, creșterea populației a încetinit. În anumite regiuni, cum ar fi Europa de Vest, ea este aproape de zero. Cea mai ridicată creștere a populației se înregistrează în jumătatea sudică a Africii.



ANTARCTICA

Țările cu cea mai mare populație

1. China: 1,45 miliarde
2. India: 1,38 miliarde
3. Statele Unite ale Americii: 331 milioane
4. Indonezia: 274 milioane
5. Brazilia: 213 milioane



Numai 65% dintre locuitorii din Africa au curent electric. Însă 95% dintre ei au acces la telefonie mobilă.



LIMBI

În lume se vorbește circa 6.500 de limbi diferite. 2.000 dintre acestea sunt pe cale de dispariție, fiind vorbite de mai puțin de 1.000 de persoane. Dialectul mandarin al limbii chineze este cel mai vorbit de pe glob (1,2 miliarde de persoane). Urmat de limba engleză (993 de milioane de vorbitori), hindusă, spaniolă și arabă.

Circa 90% din populația planetei trăiește în emisfera nordică.