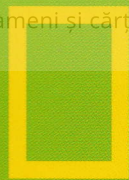


Libris .RO

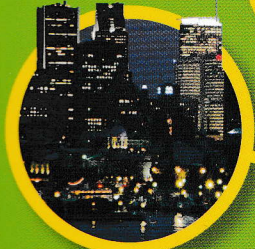
Respect pentru oameni și cărți



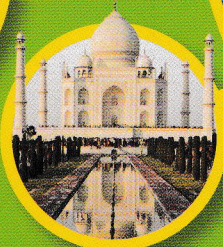
NATIONAL
GEOGRAPHIC
KIDS

EDIȚIE
NOUĂ
REVIZUITĂ

ATLASUL LUMII



Este planeta **ta**. **Cunoaște-o**. **Iubește-o**. **Explorează-o**.



NATIONAL
GEOGRAPHIC

O EDIȚIE LITERA

Libris .RO

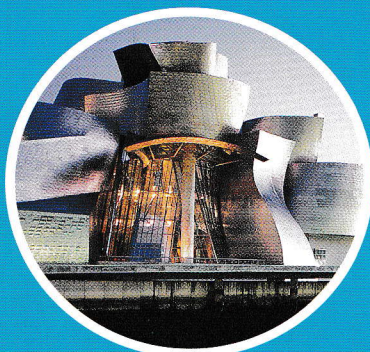
Respect pentru oameni și cărți

 NATIONAL
GEOGRAPHIC
KIDS

Atlasul Lumii

pentru **TINERI**
EXPLORATORI

Ediție revizuită și adăugită





INTRODUCERE

PENTRU ÎNCEPUT	6
Cum folosești acest atlas	6
ÎNTELEGERE A HĂRȚILOR	8
Explorează-ți lumea	8
Tipuri de hărți	10
Cum se citește o hartă	12
PLANETA PĂMÂNT	14
Pământul în spațiu	14
Pământul în mișcare	16
CADRUL NATURAL	18
Harta fizică	18
Uscatul	20
Clima pe glob	22
Factori care influențează clima	24
Vegetația pe glob	26
Probleme actuale ale mediului	28
Dezastre naturale	30
LUMEA POLITICĂ	32
Harta politică	32
Populația pe glob	34
Tendențe demografice	36
Limbi și alfabetizare	38
Religii pe glob	40
Economii pe glob	42
Schimburi comerciale	44
Apa pe glob	46
Alimentația pe glob	48
Energia și mineralele pe glob	50

AMERICA DE NORD 52

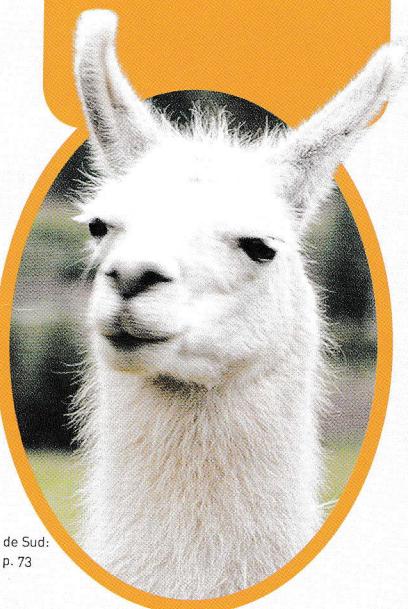
HĂRȚI FIZICĂ ȘI POLITICĂ	54
DESPRE CONTINENT	56
CANADA	60
STATELE UNITE ALE AMERICII	62
MEXIC ȘI AMERICA CENTRALĂ	64
Belize	
Costa Rica	
El Salvador	
Guatemala	
Honduras	
Mexic	
Nicaragua	
Panama	
INDIILE DE VEST ȘI BAHAMAS	66
Antigua și Barbuda	
Bahamas	
Barbados	
Cuba	
Dominica	
Grenada	
Haiti	
Jamaica	
Republica Dominicană	
Sf. Cristofor și Nevis	
Sf. Lucia	
Sf. Vincentiu și Grenadinele	
Trinidad și Tobago	

AMERICA DE SUD 68

HĂRȚI FIZICĂ ȘI POLITICĂ	70
DESPRE CONTINENT	72
NORD-VESTUL AMERICII DE SUD	76
Bolivia	
Colombia	
Ecuador	
Peru	
Venezuela	
NORD-ESTUL AMERICII DE SUD	78
Brazilia	
Guyana	
Surinam	
SUDUL AMERICII DE SUD	80
Argentina	
Chile	
Paraguay	
Uruguay	

EUROPA 82

HĂRȚI FIZICĂ ȘI POLITICĂ	84
DESPRE CONTINENT	86
EUROPA DE NORD	90
Danemarca	
Estonia	
Finlanda	
Islanda	
Letonia	
Lituania	
Norvegia	
Suedia	
EUROPA DE VEST	92
Andorra	
Austria	
Belgia	
Elveția	
Franta	
Germania	
Irlanda	
Italia	
Liechtenstein	
Luxemburg	
Malta	
Marea Britanie	
Monaco	
Olanda	
Portugalia	
San Marino	
Spania	
Vatican	
EUROPA DE EST	94
Belarus	
Moldova	
Polonia	
Republica Cehă	
Slovacia	
Ucraina	
Ungaria	
BALCANII ȘI CIPRU	96
Albania	
Bosnia și Herțegovina	
Bulgaria	
Croația	
Cipru	
Grecia	
Kosovo	
Macedonia	
Muntelegru	
România	
Serbia	
Slovenia	
RUSIA EUROPEANĂ	98



America de Sud:
Iamă, p. 73



America de Nord: Marele Canion, p. 56



Europa: Colosseum, pp. 88-89



ASIA 100

HĂRȚI FIZICĂ ȘI POLITICĂ	102
DESPRE CONTINENT	104
RUSIA ASIATICĂ	108
ASIA CENTRALĂ	110
Kazahstan	
Kirgizstan	
Mongolia	
Tadjikistan	
Turkmenistan	
Uzbekistan	
ASIA DE EST	112
China	
Coreea de Nord	
Coreea de Sud	
Japonia	
ESTUL MEDITERANEI	114
Armenia	
Azerbaidjan	
Georgia	
Iordania	
Israel	
Liban	
Siria	
Turcia	
ASIA DE SUD-VEST	116
Arabia Saudită	
Bahrain	
Emiratele Arabe Unite	
Iran	
Irak	
Kuwait	
Oman	
Qatar	
Yemen	
ASIA DE SUD	118
Afghanistan	
Bangladesh	
Bhutan	
India	
Maldiv	
Myanmar	
Nepal	
Pakistan	
Sri Lanka	
ASIA DE SUD-EST	120
Brunei	
Cambodgia	
Filipine	
Laos	
Malaysia	
Singapore	
Thailanda	
Vietnam	
INDONEZIA ȘI TIMORUL DE EST	122

AFRICA 124

HĂRȚI FIZICĂ ȘI POLITICĂ	126
DESPRE CONTINENT	128
AFRICA DE NORD	132
Algeria	
Egipt	
Libia	
Maroc	
Tunisia	
AFRICA DE VEST	134
Benin	
Burkina Faso	
Camerun	
Capul Verde	
Côte d'Ivoire	
Gabon	
Gambia	
Ghana	
Guineea	
Guineea-Bissau	
Guineea Ecuatorială	
Liberia	
Mali	
Mauritania	
Niger	
Nigeria	
São Tomé și Príncipe	
Senegal	
Sierra Leone	
Togo	
AFRICA DE EST	136
Burundi	
Ciad	
Congo	
Djibouti	
Eritreea	
Ethiopia	
Kenya	
Republica Centrafricană	
Republica Democratică Congo	
Rwanda	
Somalia	
Sudan	
Sudanul de Sud	
Tanzania	
Uganda	
AFRICA DE SUD	138
Angola	
Botswana	
Comore	
Lesotho	
Madagascar	
Malawi	
Mauritius	
Mozambic	
Namibia	
Republica Africa de Sud	
Seychelles	
Swaziland	
Zambia	
Zimbabwe	

AUSTRALIA, NOUA ZEELANDĂ ȘI OCEANIA 140

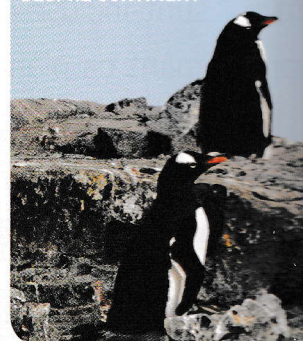
HĂRȚI FIZICĂ ȘI POLITICĂ	142
DESPRE REGIUNE	144
AUSTRALIA ȘI NOUA ZEELANDĂ	148
OCEANIA	150
Fiji	
Kiribati	
Insulele Marshall	
Insulele Solomon	
Nauru	
Palau	
Papua-Noua Guinee	
Samoa	
Statele Federate ale Microneziei	
Tonga	
Tuvalu	
Vanuatu	



Australia, Noua Zeelandă și Oceania: bărbat maori, p. 144

ANTARCTICA 152

DESPRE CONTINENT



Antarctica: pinguini, p. 154

OCEANELE 156

Investigarea oceanelor
Oceanul Pacific
Oceanul Atlantic
Oceanul Indian
Oceanul Arctic

ANEXE

DRAPELE ȘI STATISTICI

GLOSAR

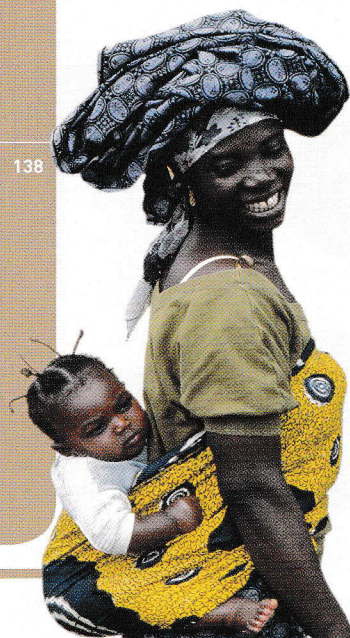
DATE ȘI RECORDURI GEOGRAFICE

WEBSITE-URI EXTERNE

INDICE: NUME DE LOCURI

INDICE: FORME DE RELIEF OCEANICE

CREDITE FOTO



Africa: mamă și fiu, p. 129

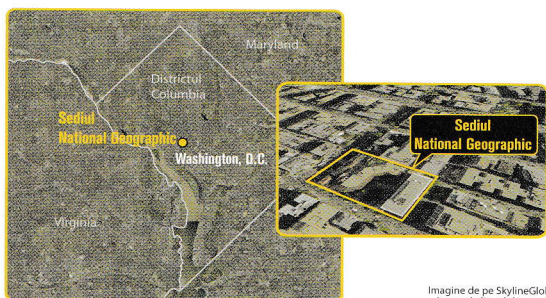
Explorează-ți lumea

Pământul este mare. Nici măcar din spațiu nu-l poți vedea pe tot deodată. Însă cu o hartă poți vedea lumea întreagă sau doar o parte din ea. Mulțumită internetului poți descărca programe care-ți permit să vezi Pământul din spațiu, să alegi un loc pe care dorești să-l explorezi și să mărești imaginea până când „stai” chiar acolo! Aceste capturi de ecran (dreapta) te duc din spațiu până în Chicago după doar câteva clicuri. Poți găsi și o vedere din satelit a casei tale (vezi mai jos).

Compară imaginile din satelit mărite de computer cu hărțile de pe pagina de alături și vei vedea că aceleași locuri pot fi reprezentate în moduri foarte diferite. Vei dori să le explorezi pe toate ca să cunoști cu adevărat lumea.

GĂSEȘTE-ȚI CASA

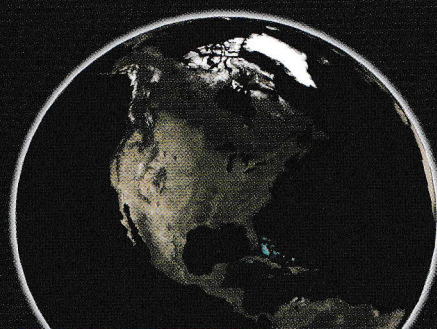
Această imagine arată birourile National Geographic din Washington, D.C. Ca să-ți vezi casa, mergi pe www.skylineglobe.com, unul dintre site-urile care îți permit să vizualizezi imagini de pe glob luate din satelit.



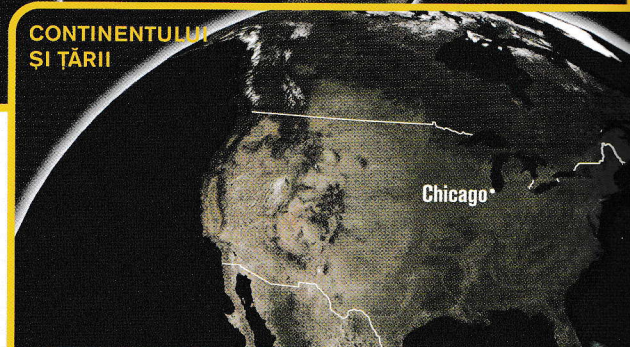
Imagine de pe SkylineGlobe
(www.skylineglobe.com)

IMAGINI
MĂRITE
ALE...

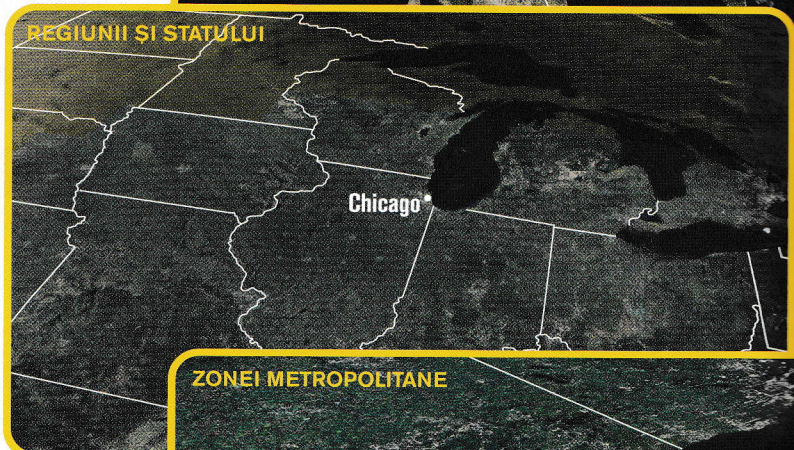
GLOBULUI



CONTINENTULUI
ȘI ȚĂRII



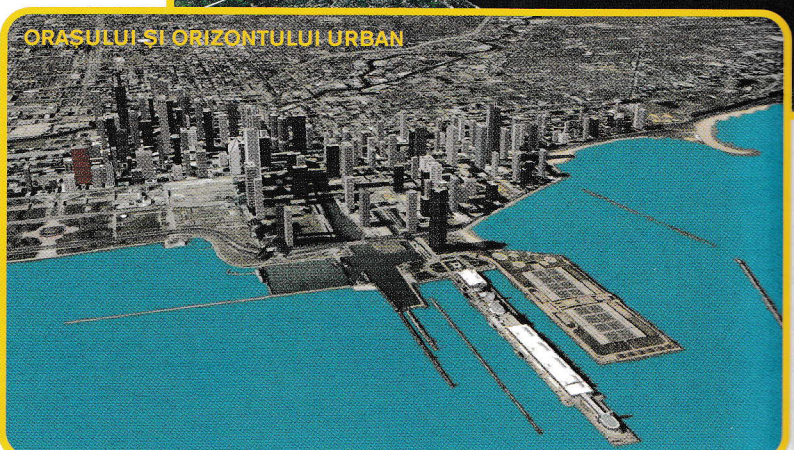
REGIUNII ȘI STATULUI

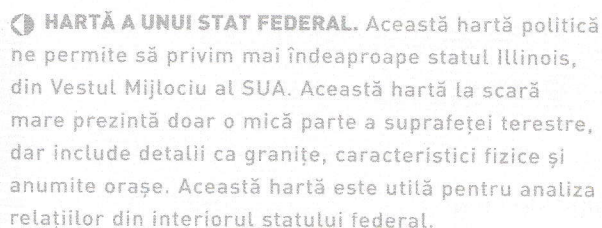


ZONEI METROPOLITANE



ORAȘULUI ȘI ORIZONTULUI URBAN





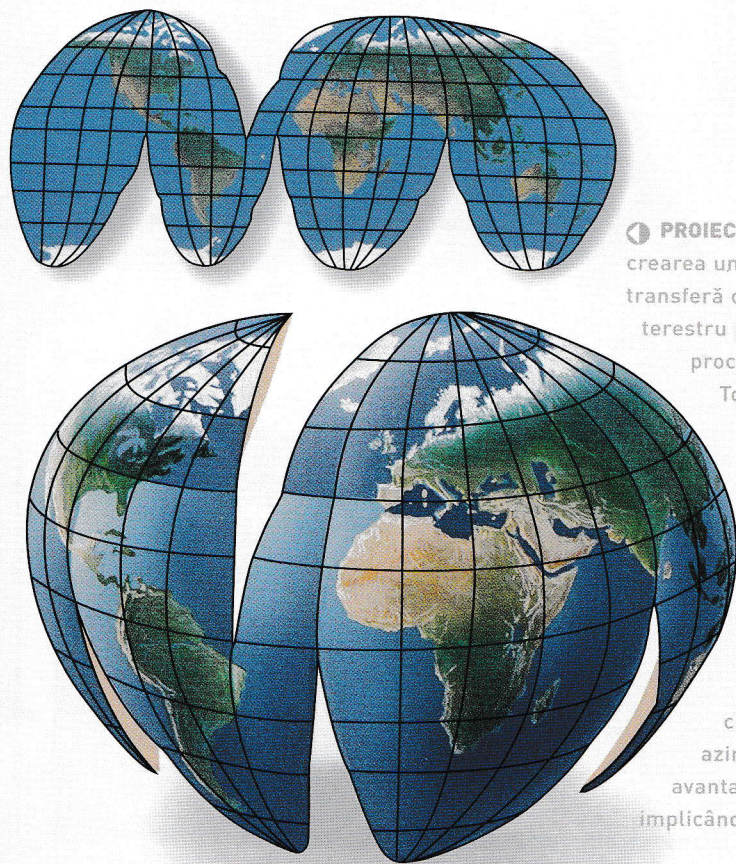
sură ce scara unei hărți se
rează, poți vedea tot mai mult
mânt, dar cu mai puține detalii.
SUA (deasupra) are o scară
ică decât harta statului federal
Astfel poți vedea întreaga țară
ția statului Illinois în raport
e state, însă fără multe detalii
eriorul statului. Harta lumii
ta) are o scară și mai mică.
e se deosebește această hartă
elalte două? Nu este decât o
une de scară!



Tipuri de hărți

Hărțile sunt instrumente speciale pe care geografii le folosesc ca să prezinte Pământul. Unele hărți expun cadrul natural, cum ar fi munți sau vegetație. Hărțile arată și tipul de climă sau dezastre naturale și alte lucruri greu de observat. Alte hărți ilustrează diverse aspecte umane pe glob – granițe politice, centre urbane și sisteme economice.

Hărțile nu sunt perfecte. Un glob este un model la scară mai mică al Pământului. Pentru că hărțile sunt plane, ele implică deformări ale mărimii, formei și direcției. Cartografii – oameni care creează hărți – aleg informația pe care să o includă. Din acest motiv, ca să aflăm totul despre Pământ e important să studiem mai multe tipuri de hărți.



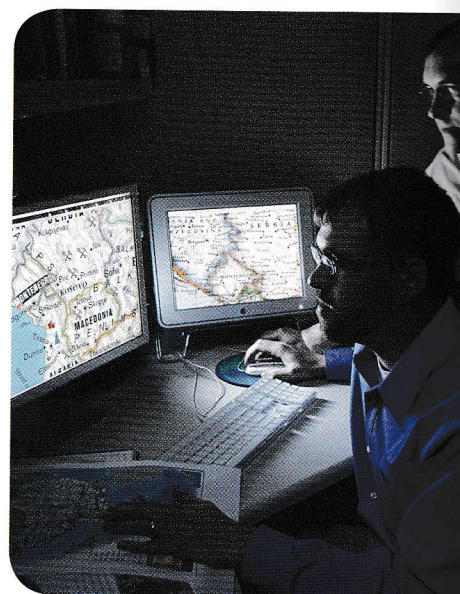
PROIECȚII DE HĂRȚI. Pentru crearea unei hărți, cartografii transferă o imagine a globului terestru pe o suprafață plană, proces numit proiecție.

Toate proiecțiile implică o deformare. De pildă, o proiecție întreruptă (harta de sus) arată forme exacte și mărimi relative ale suprafețelor de uscat, însă oceanele au goluri. Alte tipuri de proiecții sunt cilindrice, conice sau azimutale – fiecare cu avantaje clare, dar toate implicând o anumită distorsiune.



HĂRȚI FIZICE. Particularitățile naturale ale Pământului – forme de relief, ape și vegetație – sunt menționate pe hărți. Harta de mai sus utilizează culoarea și degradările pentru a ilustra munți, lacuri, râuri și deșerturi din vestul Africii. Numele țărilor și granițele sunt adăugate ca puncte de reper, însă ele nu sunt caracteristici naturale.

REALIZARE A HĂRȚILOR



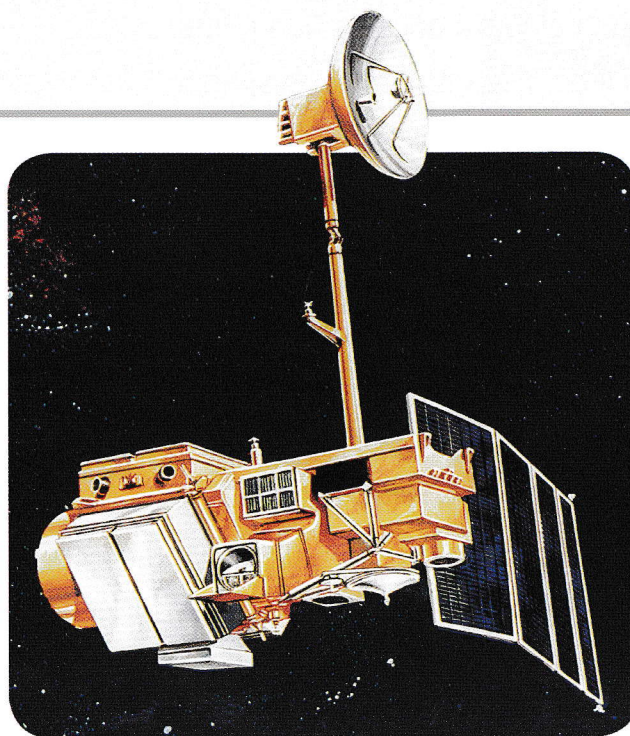


ȚI POLITICE. Aceste hărți prezintă caracteristicile umane
sajului: granite, orase și toponime (nume de locuri).

eristicile naturale sunt adăugate doar ca puncte de reper. La de mai sus, capitalele sunt reprezentate printr-o stea roșie, iar orașele printr-un cerc. Celălalt tip de puncte, albe, reprezintă orașul din interiorul unui cerc, iar altele, negre, sunt orașele din exteriorul unui cerc.



● **HĂRȚI TEMATICE.** Pe aceste hărți apar date în legătură cu o anumită temă, cum ar fi răspândirea populației. Harta de mai sus expune zonele climatice ale regiunii, care se desfășoară de la clima tropicală umedă (verde intens) până la clima de savană (verde-deschis), de la semiarid (galben-închis) până la arid sau deșert (galben-deschis).



va, cartografiile lucrau cu peniță
neală, întocmind atent cu
hărți bazate pe observațiile
nalele exploratorilor. Astăzi,
lizează tehnologie de vârf –
despre Pământ stocate în
uri” într-un sistem numit
m Informațional Geografic (GIS)
grame speciale de computer –
u a crea hărți ușor de actualizat
apar noi informații. Cartografiile
ânga schimbă numele țărilor
hartă a Balcanilor.

Satelii aflați pe orbită în jurul Pământului acționează ca niște ochi pe cer, înregistrând date despre uscatul și oceanele planetei. Datele sunt convertite în numere transmise unor computere speciale, programate să interpreteze informațiile. Ele le înregistrează într-o formă utilizabilă pentru a crea hărți.