



NATIONAL
GEOGRAPHIC

ATLASUL LUMII PENTRU ELEVII

Ediție
actualizată

INTRODUCERE

DESPRE PĂMÂNT

| | |
|--------------------|---|
| Pământul în spațiu | 4 |
|--------------------|---|

DESPRE HĂRȚI

| | |
|------------------------|----|
| Proiecții cartografice | 6 |
| Citirea hărților | 8 |
| Tipuri de hărți | 10 |
| Fusuri orare | 12 |

SISTEME NATURALE

| | |
|--------------------------------|----|
| Cadrul natural | 14 |
| Istoria geologică a Pământului | 16 |
| Relieful terestru și submarin | 18 |
| Climatele Pământului | 20 |
| Factori climatice | 22 |
| Vegetația naturală | 24 |
| Hidrografia Pământului | 26 |
| Probleme actuale de mediu | 28 |

SISTEME UMANE

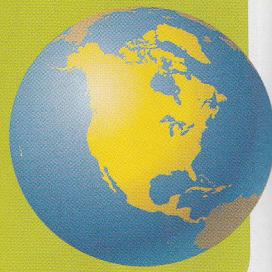
| | |
|----------------------------------|----|
| Lumea politică | 30 |
| Populația pe glob | 32 |
| Refugiații pe glob | 34 |
| Calitatea vieții | 36 |
| Orașele pe glob | 38 |
| Limbile pe glob | 40 |
| Religiile pe glob | 42 |
| Principalele economii mondiale | 44 |
| Hrana pe glob | 46 |
| Resursele energetice și minerale | 48 |
| Globalizarea | 50 |
| Difuziunea culturală | 52 |



America de Nord:
Inundații, p. 68

AMERICA DE NORD 54

| | |
|------------------------------------|----|
| Hărțile fizică și politică | 56 |
| Climă și precipitații | 58 |
| Populație și economii predominante | 60 |
| Canada: | |
| Altitudini și date politice | 62 |
| Statele Unite ale Americii: | |
| Altitudini și date politice | 64 |
| Mexic: | |
| Altitudini și date politice | 66 |
| Focus: Dezastre naturale | 68 |



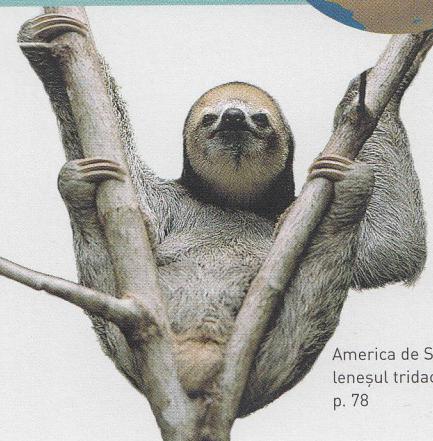
AMERICA DE SUD 70

| | |
|------------------------------------|----|
| Hărțile fizică și politică | 72 |
| Climă și precipitații | 74 |
| Populație și economii predominante | 76 |
| Focus: Pădurea pluvială amazoniană | 78 |



EUROPA 80

| | |
|-------------------------------------|----|
| Hărțile fizică și politică | 82 |
| Climă și precipitații | 84 |
| Populație și economii predominante | 86 |
| Focus: Canalele navigabile europene | 88 |



America de Sud:
leneșul tridactil,
p. 78

ASIA 90

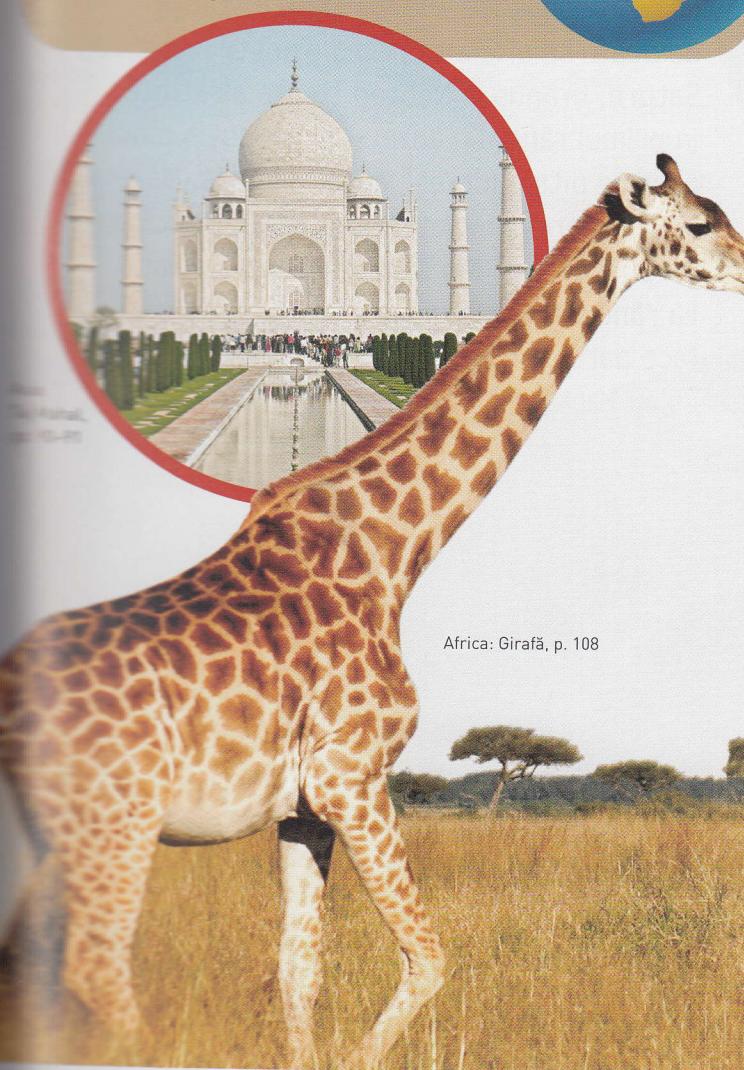
| | |
|-------------------------------------|----|
| Hărțile fizică și politică | 92 |
| Climă și precipitații | 94 |
| Populație și economii predominante | 96 |
| Focus: Porturile din estul Asiei | 98 |

**AFRICA 100**

| | |
|------------------------------------|-----|
| Hărțile fizică și politică | 102 |
| Climă și precipitații | 104 |
| Populație și economii predominante | 106 |
| Focus: Zone protejate | 108 |



Africa: Girafă, p. 108

**AUSTRALIA ȘI OCEANIA 110**

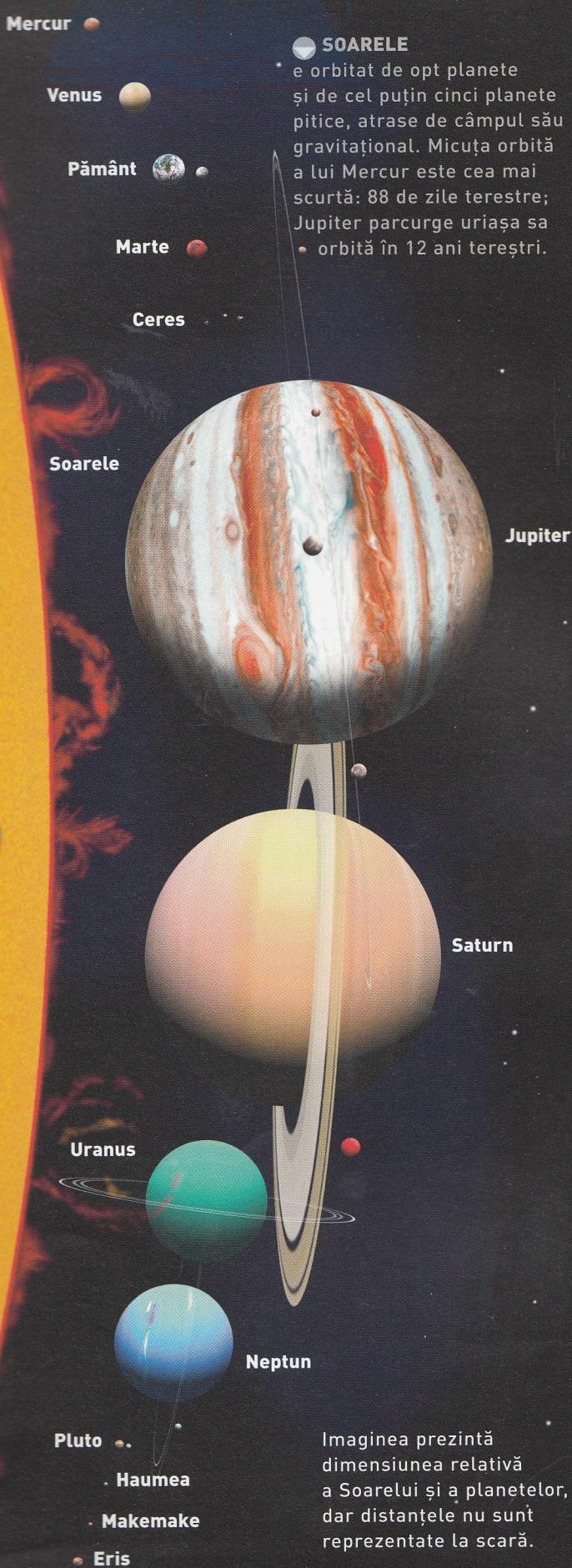
| | |
|------------------------------------|-----|
| Hărțile fizică și politică | 112 |
| Climă și precipitații | 114 |
| Populație și economii predominante | 116 |
| Focus: Marea Barieră de Corali | 118 |

**ANTARCTICA 120**

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Hărțile fizice | 122 |
| Harta politică | 124 |
| Focus: Mediul extrem al Antarcticii | 125 |

Antarctica:
Pinguini imperiali, p. 125**ANEXE****SURSE**

| | |
|--------------------|-----|
| Drapele și state | 126 |
| Glosar | 134 |
| Site-uri web | 136 |
| Indice tematic | 137 |
| Indice de toponime | 138 |
| Credite ilustrații | 144 |



Pământul în spațiu

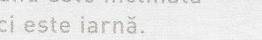
În centrul sistemului nostru solar se află Soarele, o imensă masă de gaze fierbinti, sursă de lumină și de căldură a Pământului. A treia dintr-un grup de 8 planete care se rotesc în jurul Soarelui, Pământul este o planetă telurică sau predominant stâncoasă. La fel sunt și Mercur, Venus și Marte. Pământul se află la circa 150 de milioane de kilometri distanță de Soare, iar ciclul sau perioada sa de revoluție în jurul Soarelui durează $365\frac{1}{4}$ de zile. La mare distanță de Soare se află alte patru planete – Jupiter, Saturn, Uranus și Neptun (toate alcătuite în primul rând din gaze) – și cel puțin cinci planete pitice (Ceres, Pluto, Haumea, Makemake și Eris) care completează numărul principalelor corpuri cerești din sistemul nostru solar. La rândul său, sistemul solar face parte din galaxia Calea Lactee.



● PRIMĂVARĂ
Emisfera nordică



● TOAMNĂ
Emisfera nordică



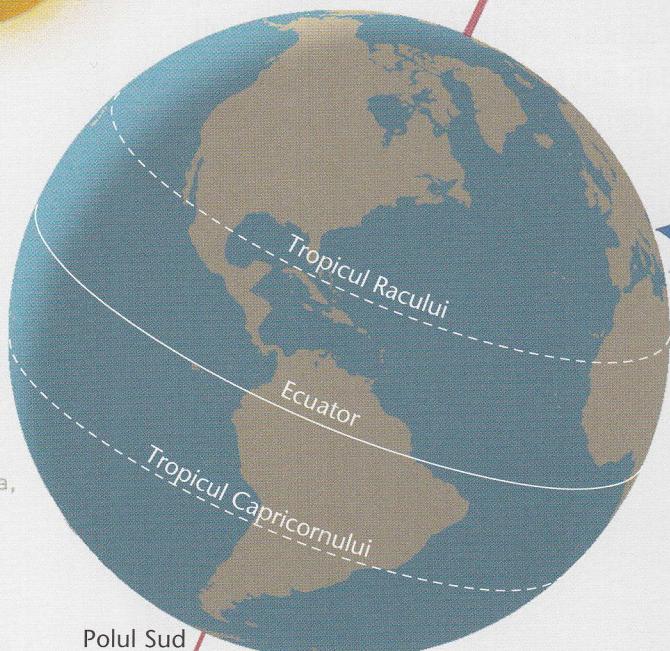
● VARĂ
Emisfera nordică



● IARNĂ
Emisfera nordică

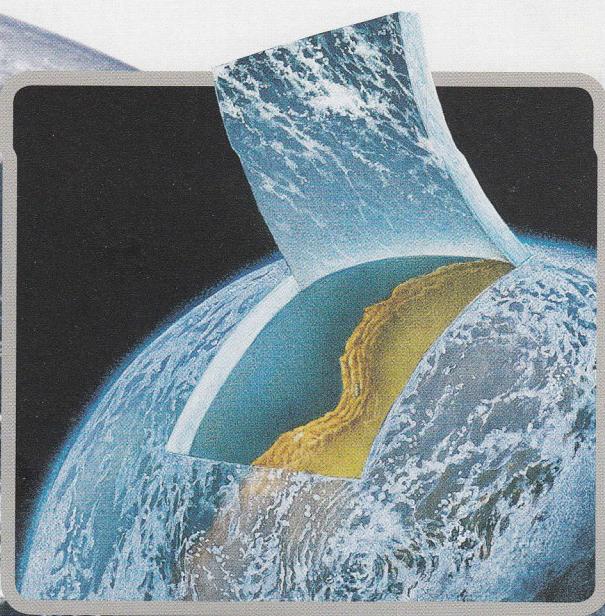


Polul Nord



Polul Sud

PĂMÂNTUL ESTE înconjurat de un înveliș de aer atmosferă. Aceasta este formată dintr-un amestec de azot, oxigen și alte gaze și are 483 km grosime. Troposfera, care se întinde pe 16 km distanță de la nivelul solului, este considerată zona biotică. Combinarea de gaze, temperaturi moderate și apă din acest strat susține plantele, animalele și toate formele de viață pe Pământ.



● PĂMÂNTUL SE ROTEȘTE
DE LA VEST LA EST în jurul axei sale, o linie imaginată, care unește cele două poli trecând prin centrul Pământului. Fiecare rotație durează 24 de ore (un ciclu complet zi și noapte). O rotație completă este egală cu o zi terestră. O revoluție completă în jurul Soarelui este egală cu un an terestru.