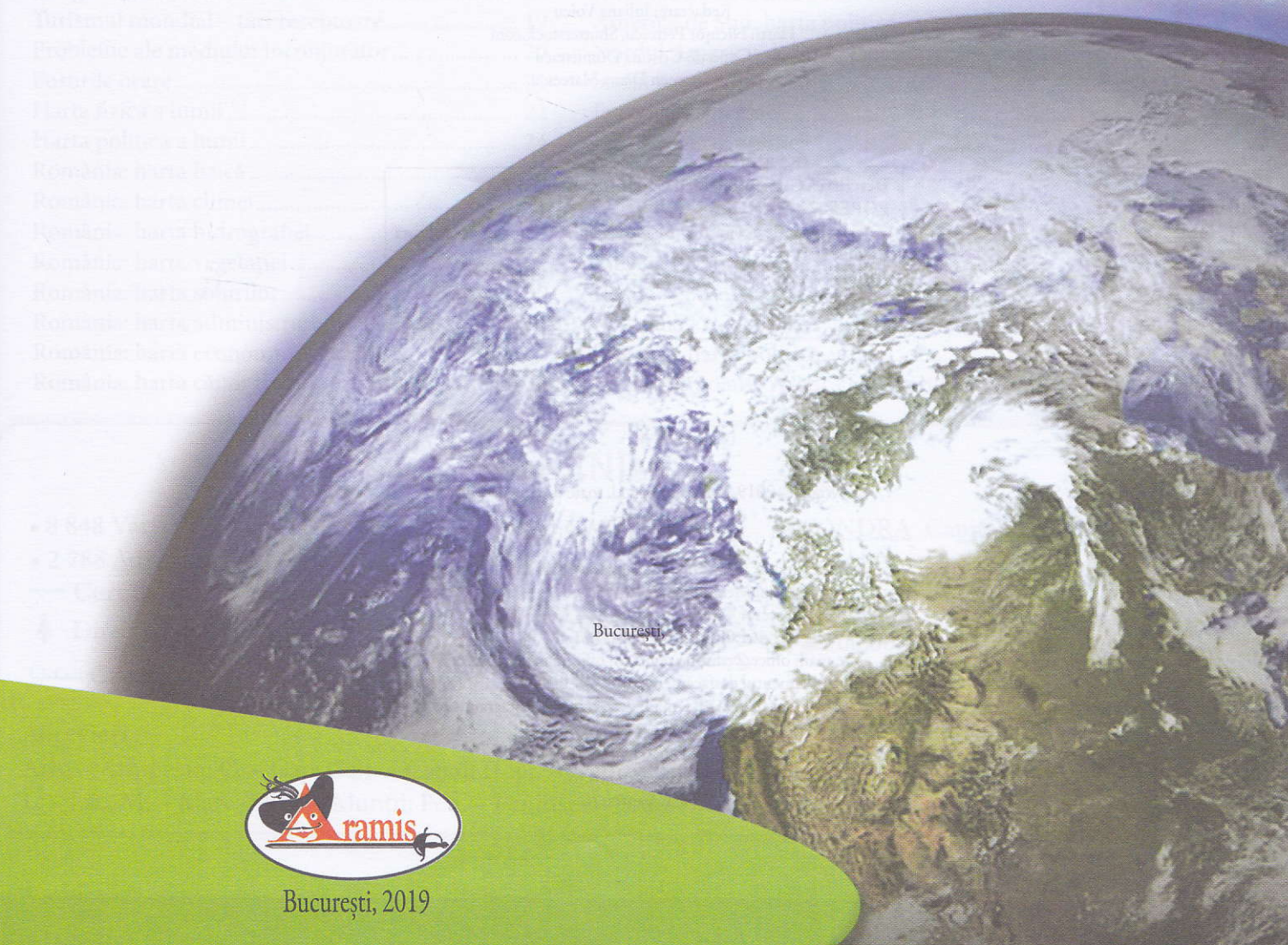
Libris.RO
Respect pentru oameni și cărți

Manuela POPESCU

ATLAS *școlar* DE GEOGRAFIE



Aramis
București, 2019

Libris.RO
Respect pentru oameni și cărți

CUPRINS

Pământul – Planetă a Sistemului Solar 4
Tectonica Pământului 6
Harta geologică și a principalelor resurse minerale 7
Clima Pământului 8
Zonele de vegetație 10
Principalele tipuri de soluri 11
Hidrografia continentelor și curenții oceanici 12
Populația țărilor lumii. Densitatea medie a populației 13
Rata natalității. Rata mortalității 14
Rata creșterii demografice. Speranța de viață la naștere 15
Populația urbană și marile aglomerații. Principalele organizații internaționale 16
Produsul intern brut. Indicele dezvoltării umane 17
Utilizarea terenurilor și principalele tipuri de agricultură 18
Turismul mondial – țări receptoare 19
Probleme ale mediului înconjurător 20
Fusurile orare 21
Harta fizică a lumii 22
Harta politică a lumii 24
România: harta fizică 26
România: harta climei 27
România: harta hidrografiei 28
România: harta vegetației 29
România: harta solurilor 30
România: harta administrativă 31
România: harta economică 32
România: harta căilor de comunicație 33
Asia: harta fizică 34
Asia: harta politică 35
Asia de Sud-Vest 36
Asia de Sud 37
Asia de Sud-Est 38
Asia de Est 39
Asia Centrală 40
Africa: harta fizică 41
Africa: harta politică 42
Nordul Africii 43
Sudul Africii 44
America de Nord și Centrală: harta fizică 45
America de Nord și Centrală: harta politică 46
Canada 47
Canada. Statele Unite ale Americii: hărți administrative 48
Statele Unite ale Americii 49
Mexic și America Centrală 50
America de Sud: harta fizică 51
America de Sud: harta politică 52
Nordul Americii de Sud 53
Sudul Americii de Sud 54
Europa: harta fizică 55
Europa: harta politică 56
Europa Nordică 57
Europa Sudică 58
Europa Vestică 59
Europa Centrală 60
Rusia 61
Australia 62
Oceania: harta politică 63
Regiunile polare: Arctica și Antarctica 64

LEGENDĂ

- 8 848 Vârf
- 2 788 Adâncime
- Curs de apă
- Direcția nord
- Canal
- Lac
- Șosea
- Frontiere de stat
- Deșert de nisip

LONDRA Capitală de stat

Orașe
- peste 1 000 000 locuitori
- 100 000-1 000 000 locuitori
- sub 100 000 locuitori

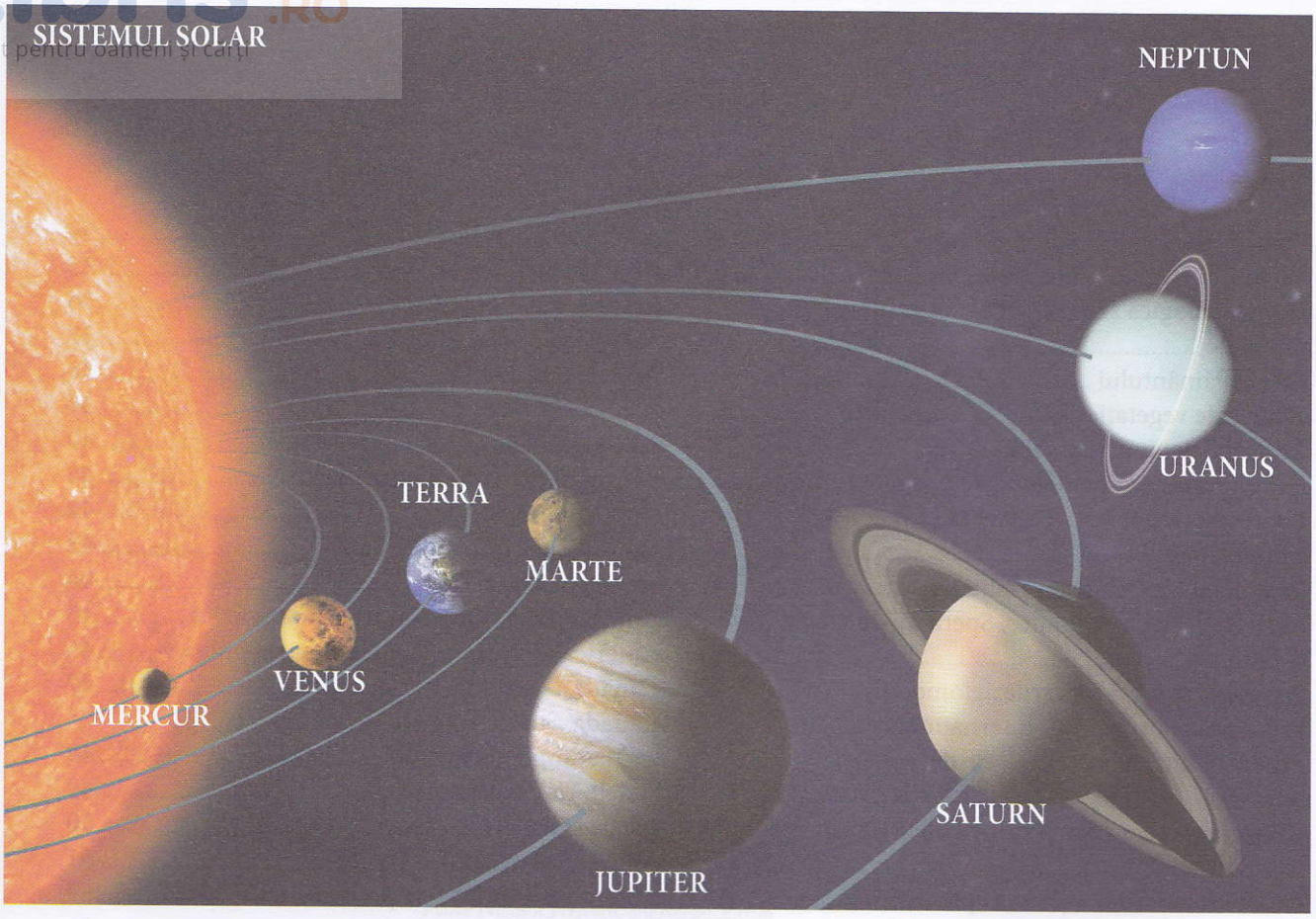
Abrevieri

Arh. – Arhipelag; C. – Cap; Can. – Canal; Depr. – Depresiune; G. – Golf; I. – Insulă; I-le – Insule; L. – Lac; M. – Mare; M-ții – Munții; Pen. – Peninsulă; Pod. – Podiș; Str. – Strâmtoare; Vf. – Vârf

Libris.ro
Respect pentru oameni și cărți

PĂMÂNTUL – PLANETĂ A SISTEMULUI SOLAR

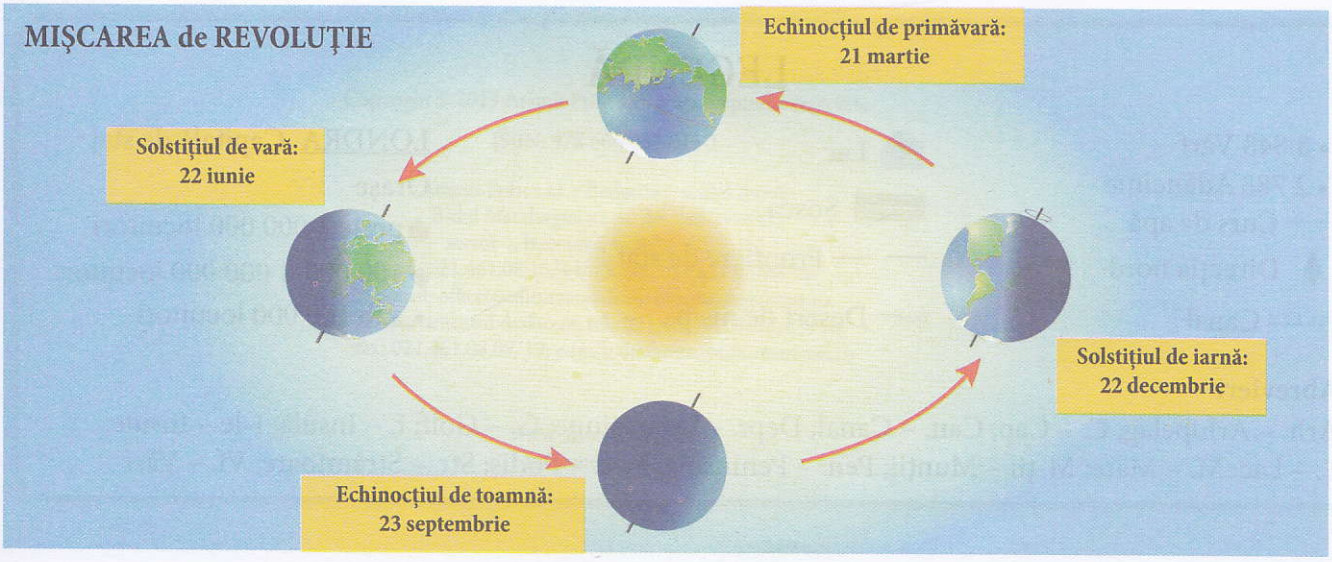
SISTEMUL SOLAR



PLANETELE SISTEMULUI SOLAR

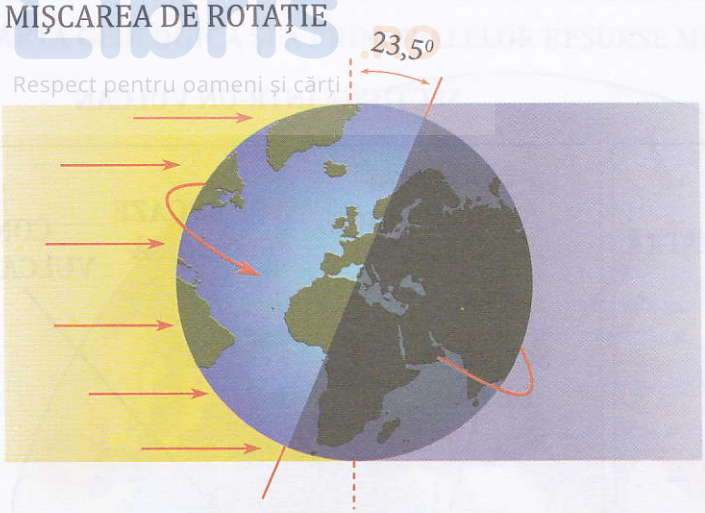
PLANETE	DISTANȚA de LA SOARE (mil. de km)	RAZA MEDIE (km)	MASA (TERRA = 1)	PERIOADA de ROTAȚIE (zile pământești)	PERIOADA de REVOLUȚIE (zile/ani pământești)	NUMĂRUL de SATELIȚI CUNOSCUȚI
MERCUR	57,9	2 439	0,06	58,65	87,97 zile	0
VENUS	108,2	6 051	0,82	243,02	224,7 zile	0
TERRA	149,6	6 378	1	1(23 h 56 m 4 s)	365,26 zile	1
MARTE	227,9	3 397	0,11	1,029	687 zile	2
JUPITER	778	71 492	317,8	0,411	11,86 ani	67
SATURN	1 427	60 267	95,2	0,428	29,45 ani	62
URANUS	2 871	25 557	14,5	0,720	84,02 ani	27
NEPTUN	4 498	24 766	17,2	0,673	164,8 ani	14

MIȘCAREA de REVOLUȚIE



Libris.ro
Respect pentru oameni și cărți

MIȘCAREA DE ROTAȚIE



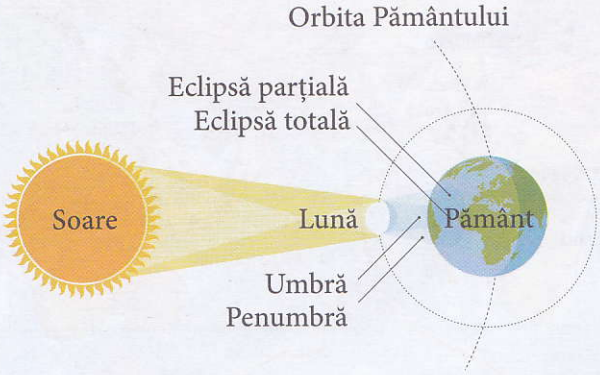
Terra efectuează două mișcări de rotație: una în jurul Soarelui, mișcarea de revoluție și una în jurul propriei axe, mișcarea de rotație. Mișcarea de revoluție este executată în 365 zile 6 ore 9 minute, adică durata unui an. Înclinarea axei terestre în timpul mișcării de revoluție are drept principală consecință alternarea anotimpurilor. Mișcarea de rotație are o durată de 23 ore 56 minute 4 secunde și determină succesiunea zilelor și a nopților.

LUNA – SATELITUL PĂMÂNTULUI

Distanța medie Terra – Lună: 384 401 km
Raza medie: 1 737 km
Masa: 0,0123 din masa Pământului
Perioada de rotație: 27,321 zile

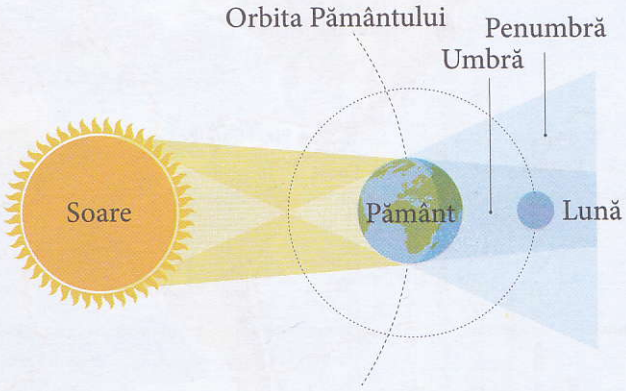
FAZELE LUNII

ECLIPSA de SOARE



Eclipsa de Soare se produce atunci când Pământul intră în conurile de umbră și penumbră ale Lunii, în momentul de Lună nouă. Suprafețele situate în conul de umbră vor cunoaște o eclipsă totală de Soare, iar regiunile limitrofe, aflate în conul de penumbră, vor înregistra eclipse parțiale.

ECLIPSA de LUNĂ

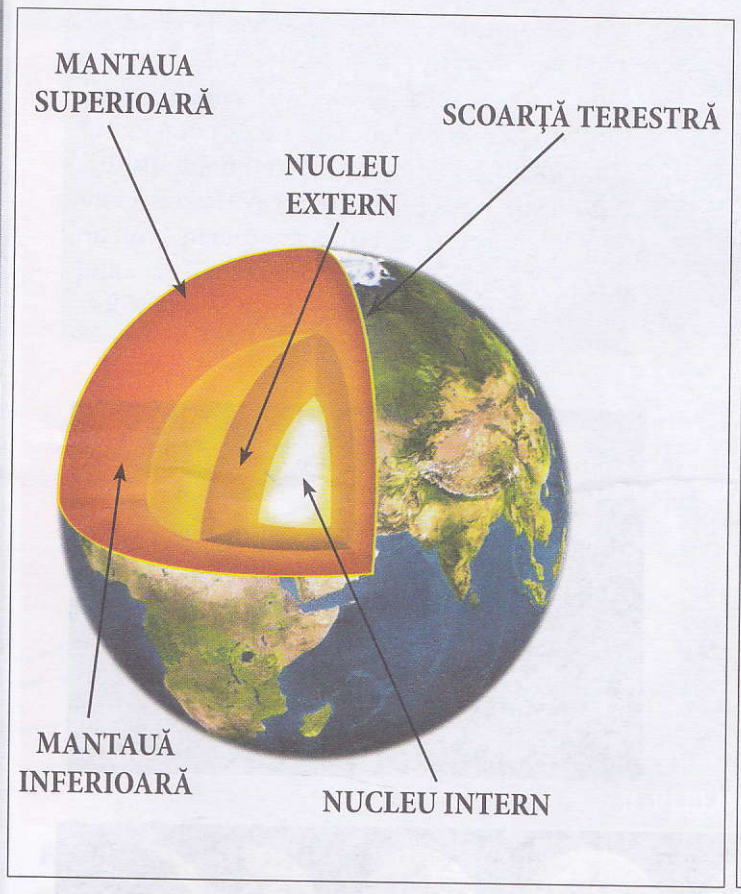


Eclipsa de Lună se produce atunci când aceasta intră în conul de umbră al Pământului. Acest fenomen are loc doar în faza de Lună plină, când Soarele, Pământul și Luna sunt aliniate în același plan.

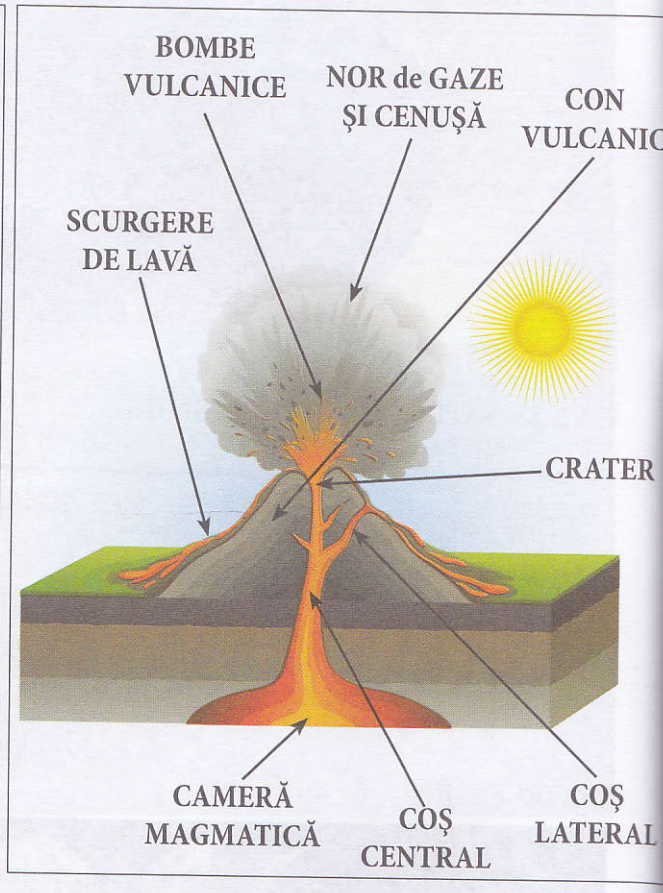
Libris.ro
Respect pentru oameni și cărți

TECTONICA PĂMÂNTULUI

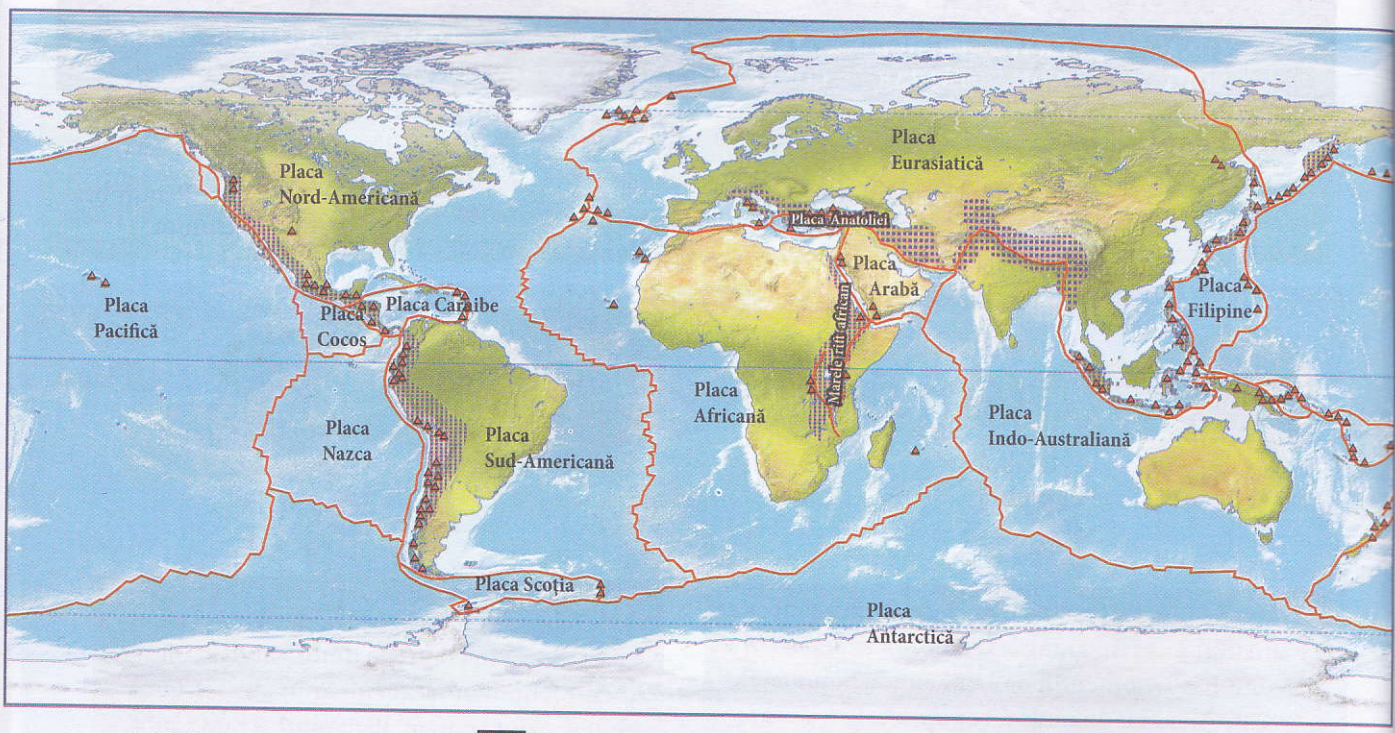
STRUCTURA INTERNĂ A PĂMÂNTULUI



SECȚIUNE ÎNTR-UN VULCAN

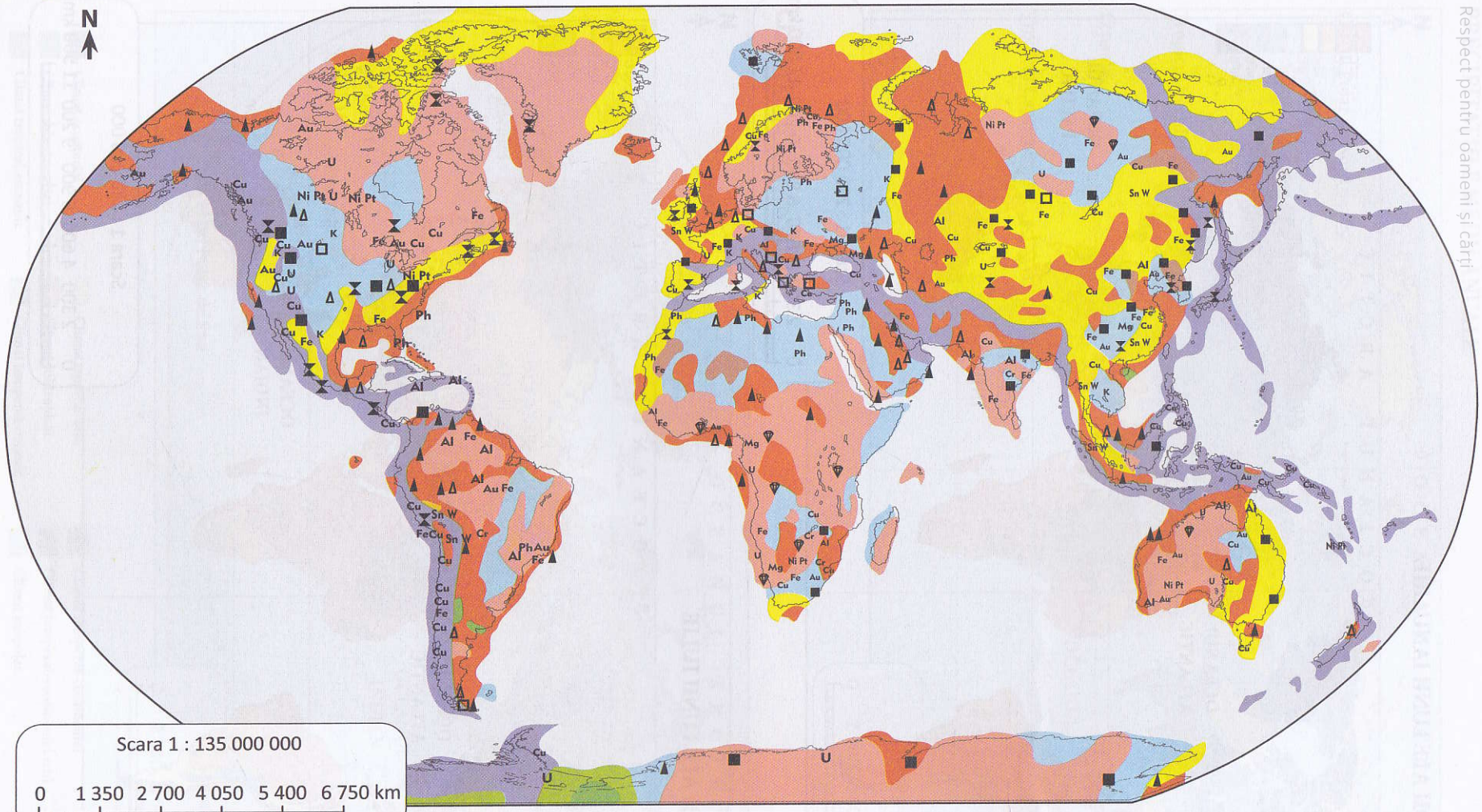


HARTA TECTONICĂ A LUMII



▲ Vulcan Regiune seismică Limita plăcilor tectonice

HARTA GEOLOGICĂ ȘI A PRINCIPALELOR RESURSE MINERALE



- Scuturi precambriene
- Regiuni de cutări caledoniene și hercinice
- Platforme sedimentare vechi
- Bazine sedimentare recente
- Lanțuri montane recente de tip alpin
- Subsol necercetat

- Huilă
- Lignit
- Petrol
- Gaze naturale
- Diamant

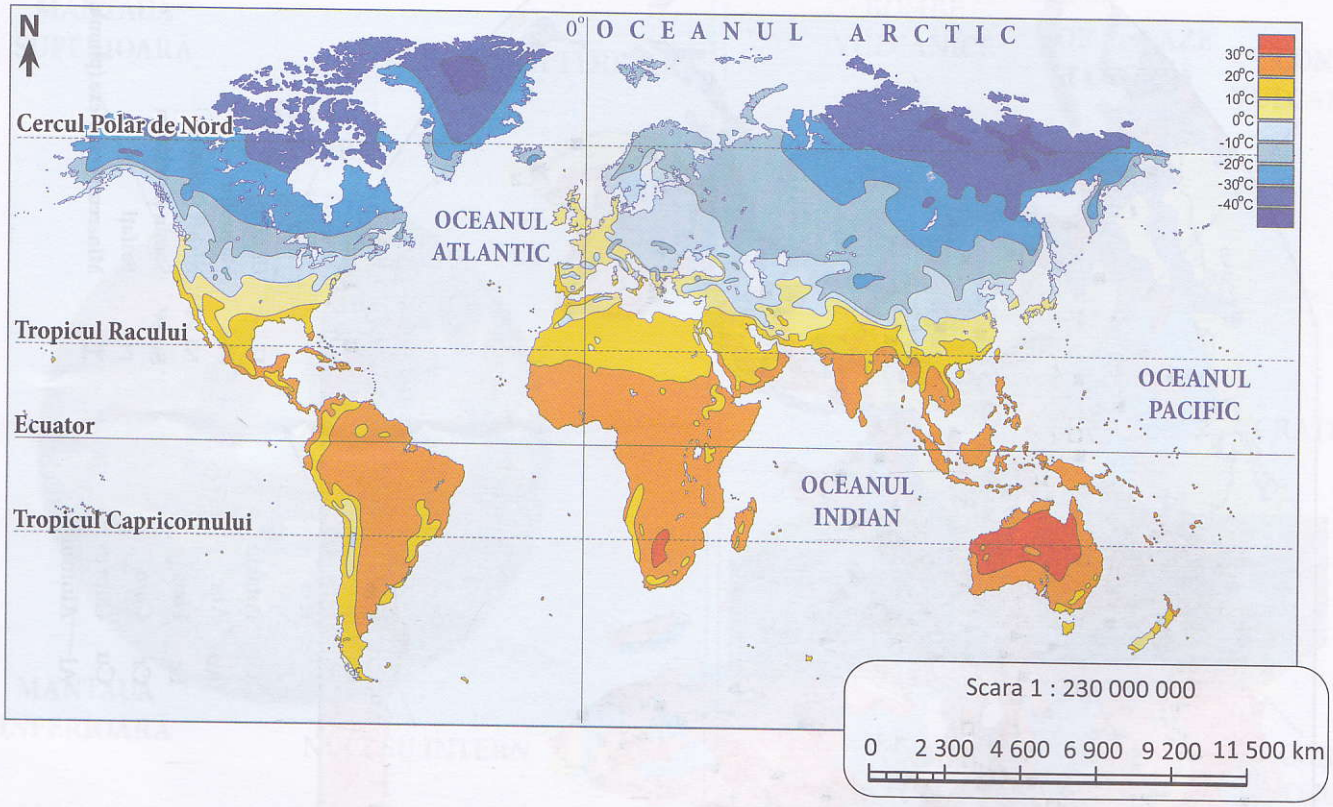
K	Potasiu
Au	Aur
Fe	Fier
Cr	Com
Cu	Cupru
Al	Aluminiu
U	Uraniu
Mg	Magneziu
Ni Pt	Nichel și platină
Sn W	Staniu și wolfram
Ph	Fosfați
⧗	Minereuri complexe (plumb, zinc, argint)

Respect pentru oameni și cărți

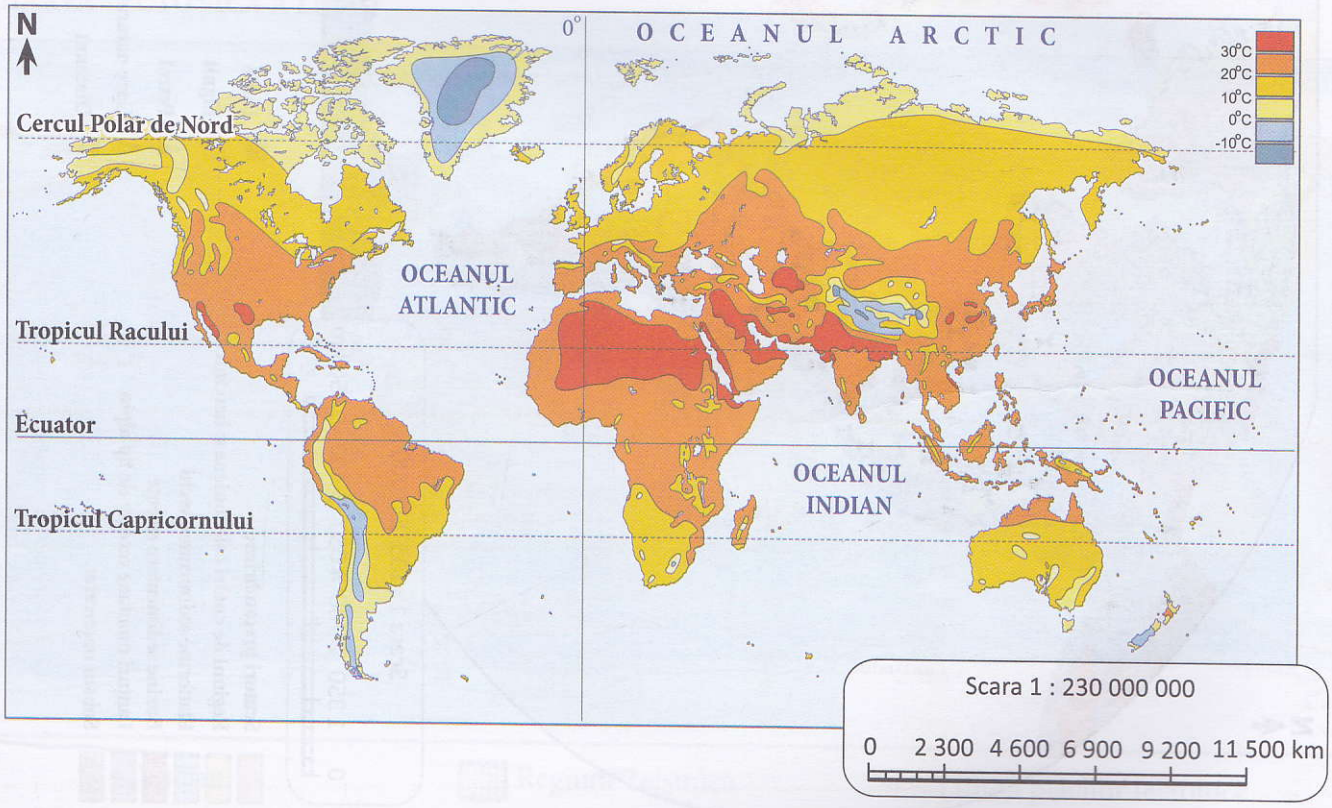
Libris.RO
Respect pentru oameni și cărți

CLIMA PĂMÂNTULUI

TEMPERATURILE MEDII ALE LUNII IANUARIE

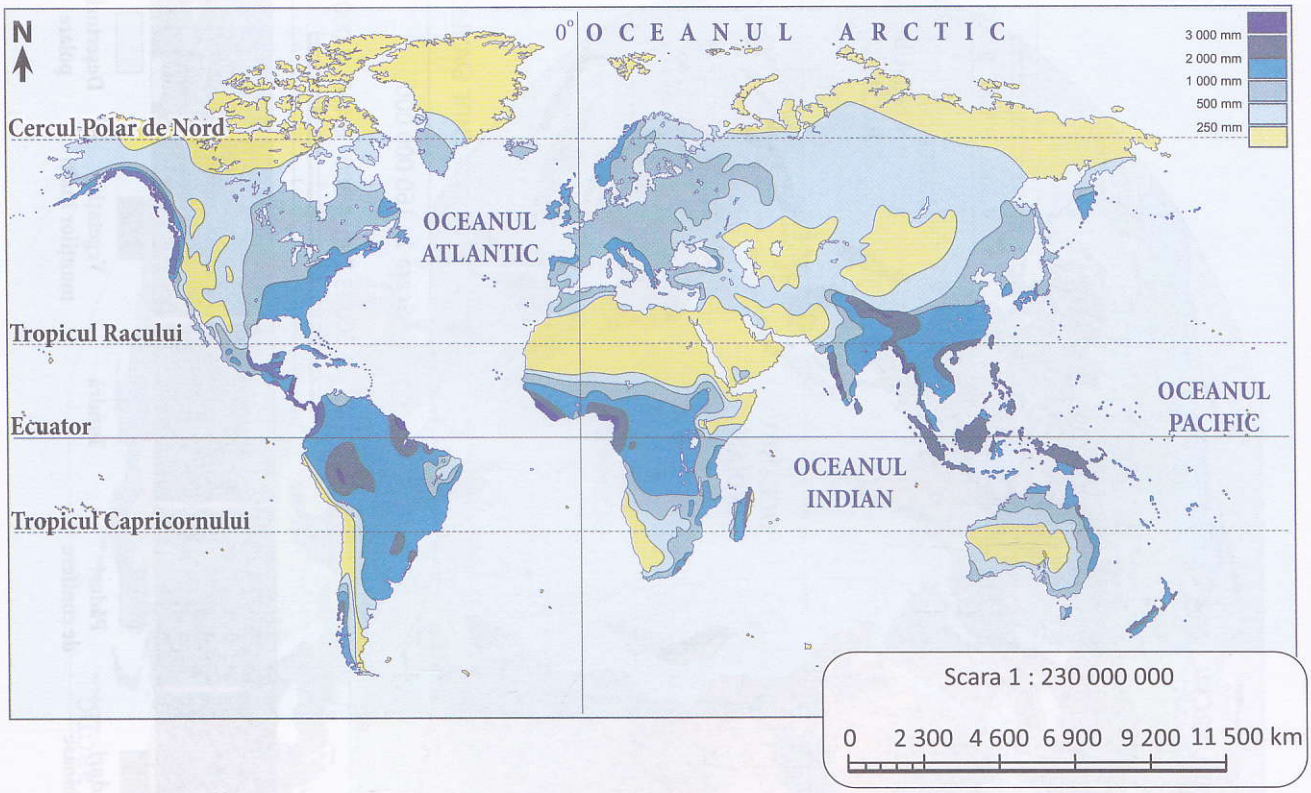


TEMPERATURILE MEDII ALE LUNII IULIE

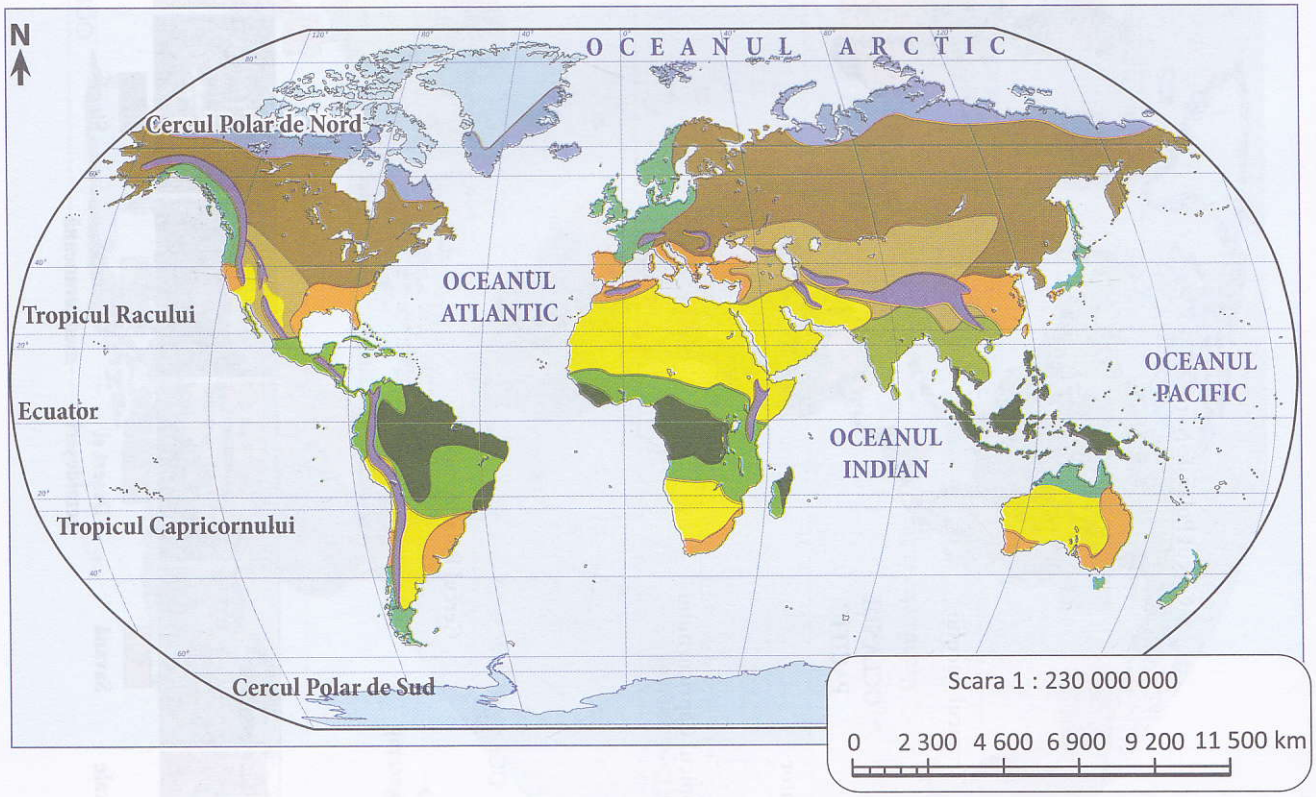


Libris.RO

PRECIPITAȚIILE MEDII ANUALE



CLIMATELE PĂMÂNTULUI



- Climat ecuatorial
- Climat subecuatorial
- Climat tropical-musonic
- Climat tropical-arid
- Climat subtropical
- Climat temperat-oceanic
- Climat temperat-continental
- Climat temperat-continental arid
- Climat subpolar
- Climat polar
- Climatul munților înalți