

**Conf. univ. dr. MARIUS LUNGU**

**ATLAS DE GEOGRAFIE  
A ROMÂNIEI  
CLASA A IV - A**

**Editura Carta Atlas**

**2020**

**I. ELEMENTE DE GEOGRAFIE A ORIZONTULUI LOCAL ȘI APROPIAT**

Orizontul apropiat.....	3-4
Orizontul local .....	5

**II ELEMENTE DE GEOGRAFIE A ROMÂNIEI**
**II.1. ELEMENTE DE GEOGRAFIE GENERALĂ**

România. Date generale.....	6-7
Limite și vecini .....	8
România. Trepte de relief .....	9
Clima României .....	10-11
Apele României ( Cursul Dunării în România, Marea Neagră, Râurile României, Lacurile României) .....	12-17
Vegetația României.....	18
Locuitorii și așezările omenești (Orașele României – 2020) .....	19-20
Activități economice (Harta Resurselor Naturale, Harta Industriei, Harta Fondului funciar, Harta Creșterea animalelor, Harta Căilor rutiere, Harta Căilor feroviare, Harta turistică) .....	21-29

**II.2. ELEMENTE DE GEOGRAFIE REGIONALĂ**

Harta fizică a României .....	30
Unități majore de relief ale României .....	31
Carpații Orientali .....	32
Carpații Meridionali .....	33
Carpații Occidentali.....	34
Subcarpații.....	35
Depresiunea Colinară a Transilvaniei .....	36-37
Podișul Moldovei.....	38-39
Podișul Getic. Podișul Mehedinți.....	40
Podișul Dobrogei .....	41
Dealurile și Câmpia de Vest .....	42
Câmpia Română .....	43
Delta Dunării.....	44-45
Harta administrativ-teritorială a României.....	46
România. Regiuni istorice .....	47

**III. ROMÂNIA ÎN EUROPA ȘI PE GLOB**

Harta fizică a lumii.....	48-49
Europa. Harta fizică .....	50-51
Europa. Harta politică .....	52-53
Poziția României pe Glob. Poziția României în Europa .....	54
Uniunea Europeană (Harta Uniunii Europene - 2020; date generale) .....	55-56
Planeta Terra. Formă. Mărime. Mișcări.....	57-58
Repartiția continentelor și oceanelor pe Glob .....	59-60
Globul geografic și Harta .....	61
Planiglobul .....	62

<b>Plan de recapitulare finală .....</b>	<b>63</b>
--	-----------

Resurse pentru pamant și cărti

Ruleta este un instrument folosit pentru măsurarea lungimilor și distanțelor, ce constă dintr-o panglică de oțel, care are capacitatea de a se stârge prin rulare într-o casetă cilindrică.



## ORIZONTUL APROPIAT

Atunci când este senin, soarele poate fi un adevarat ghid al călătorului. În țara noastră, la amiază, ora 12, Soarele indică întotdeauna Sudul. Când răsare indică Estul, când apune indică Vestul.



### Orientarea cu harta fără busolă

Dacă nu avem busolă și dorim să ne orientăm în teren, folosind harta, este necesară determinarea unor repere vizibile pe care să le recunoaștem (o culme, o stâncă izolată, o clădire, o localitate, o poiană în mijlocul pădurii, un arbore mai înalt etc.). În acest caz, sunt necesare minimum două repere recunoscute în teren și simbolizate pe hartă. După detectarea poziției lor pe hartă, se va mișca harta astfel încât poziția reperelor alese din jurul nostru să corespundă cu poziția lor de pe hartă.

De exemplu, dacă recunoaștem două culmi în teren, trebuie să pe hartă, poziționăm harta astfel încât linia imaginată care în teren unește cele două vârfuri, să fie paralelă cu linia imaginată care le unește pe hartă. Astfel, nordul hărții va indica nordul geografic și vom ști punctele cardinale. Mai departe poziția noastră o vom stabili prin aproximarea distanței față de repere, ținând harta conform punctelor cardinale. Dacă recunoaștem locul unde ne aflăm și un alt reper din teren, o culme de exemplu, poziționăm harta astfel încât culmea menționată pe hartă să fie pe direcția reperului văzut în teren, față de poziția unde ne aflăm.



Planul este un desen micșorat al unei suprafețe (clasă, școală, cartier etc.)

În realizarea unui plan se folosește scara de proporție prin care se micșorează distanțele din realitate de câte ori este nevoie.

**Scără numerică 1 : 1.000.000**



**Scără numerică 1 : 1.000.000**

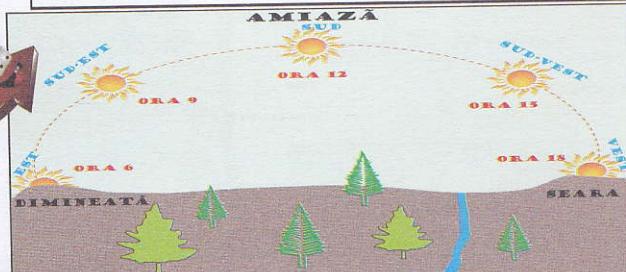


sau

**Scără grafică**



**Scără grafică**



După Lună



Luna răsare

aproximativ la est și dispără (apune) la vest. În primul pătrar, la ora 18 luna se află aproximativ spre sud, iar la ora 24 spre vest. În perioada în care avem "lună plină", la ora 18 aceasta se găsește spre est, la ora 24 spre nord, iar la ora 6 spre vest. În ultimul pătrar, la ora 24 luna se află spre est, iar la ora 6 spre sud. Atunci când luna are "forma de seceră" și are colțurile orientate spre stânga noastră - stând cu fața spre lună - atunci partea convexă ne indică vestul, iar când sunt îndreptate spre dreapta noastră, atunci partea convexă indică estul.

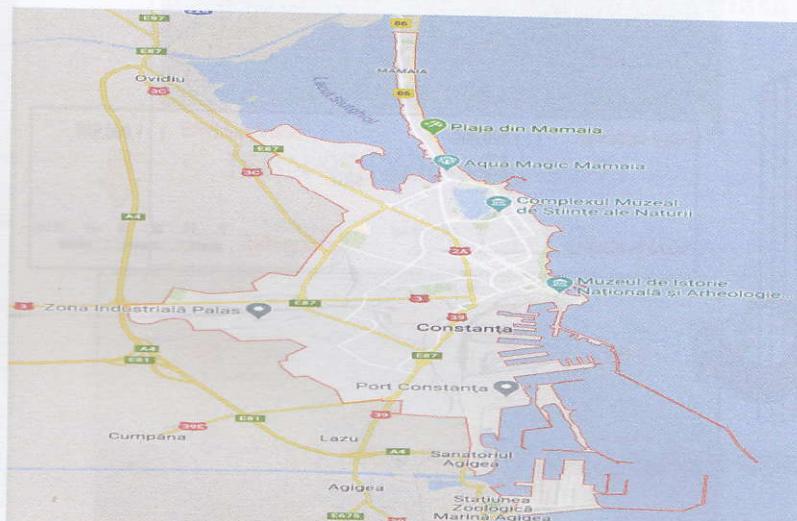


Respect pentru oameni și cărți

**Planul școlii/ clasei** se realizează respectând următoarele reguli:

- se identifică forma clasei/ școlii și punctele cardinale spre care sunt orientați peretii exteriori;
- se reprezintă conturul exterior, folosind simboluri;
- se reprezintă prin desen, obiecte și/ sau încăperile din clasă/ școală.

30 ELEVI



**Planul orașului** este reprezentarea grafică a străzilor, clădirilor și tuturor tipurilor de spații din interiorul orașului, folosind semne convenționale.



**Planul cartierului** este un desen prin care sunt redate micșorat, elementele componente ale unui cartier: școală, spital, biserică, locuințe etc.



ORIZONTUL APROPIAT

**Spațiu observat**  
în jurul nostru se numește orizont.



Orizontul apropiat (local) reprezintă spațiul înconjurător în care trăim și ne desfășurăm activitățile: locuință, școală, clasă etc.)

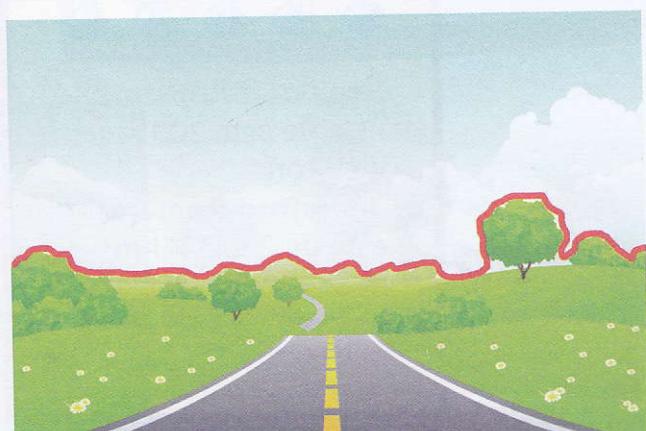
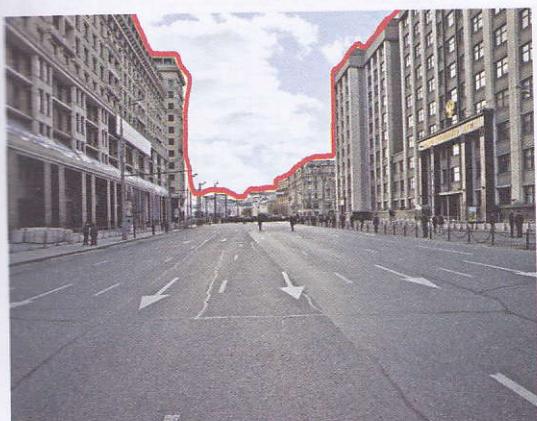
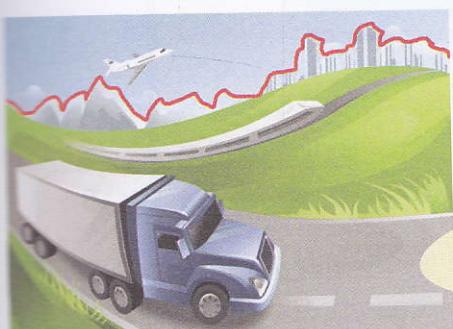
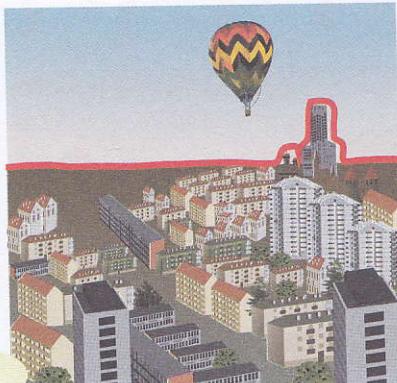
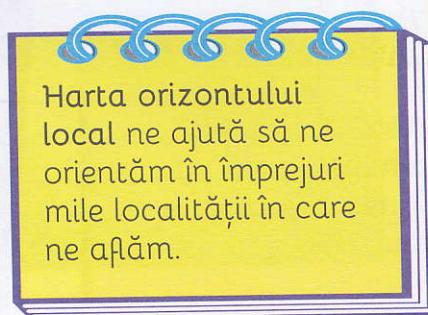


Linia orizontului este limita până la care poate ajunge privirea noastră (acolo unde avem impresia că cerul se unește cu pământul). Ea se schimbă în funcție de locul în care ne aflăm.

ORIZONTUL LOCAL



Busola este un instrument de măsură pentru determinarea punctelor cardinale. Acul magnetic al busolei indică întotdeauna nordul.





provine de cuvântul "român", derivat din latinescul "romanus", având semnificația de cetățean al Romei.

## ROMÂNIA. DATE GENERALE

Ziua națională

- este "Deșteaptă-te române", autor Andrei Mureșan, începând din anul 1990.



București. Mitropolia

Drapelul României

- este un tricolor cu trei benzi verticale (albastru, galben și roșu).



Ziua națională

- este 1 decembrie. Alegera acestei zile face trimitere la Unirea Transilvaniei, Banatului, Crișanei și Maramureșului cu Români prin proclamația de la Albă Iulia (1 decembrie 1918).

**Populația României**  
este de cca. 20.1 mil. locuitori.

**Suprafața României**  
este de 238.391 km<sup>2</sup>  
(locul 83 pe Glob).

România este un stat situat în partea central-sudică a Europei.



### Populația pe grupe de vîrstă

- 0-14 ani: 15% din totalul populației
- 14-64 ani: 70% din totalul populației
- peste 64 ani: 15% din totalul populației



București. Casa Poporului



### Populația pe medii

- Urban: 56,4% din totalul populației
- Rural: 3,6% din totalul populației

\*\*\*

Vîrstă medie: 39,5 ani la bărbați și 42,7 ani la femei  
Speranță de viață: 71 de ani a bărbați și 78,1 ani la femei



București. Lacul Herăstrău



### Populația pe sexe

- Masculin: 48,8% din totalul populației
- Feminin: 51,2% din totalul populației



### Religii

- Ortodoxă: 86,5% din totalul populației
- Romano-catolică: 4,6% din totalul populației
- Reformată: 3,2% din totalul populației
- Penticostală: 1,9% din totalul populației
- Alte religii: 3,6% din totalul populației
- Alei/ Fără religie: 0,2% din totalul populației



### Structura etnică

- Români: 88,9% din totalul populației
- Maghiari: 6,5% din totalul populației
- Romi: 3,3% din totalul populației
- Ucraineni: 0,27% din totalul populației
- Germani: 0,2% din totalul populației
- Alte etnii: 0,8% din totalul populației



București. Arc de Triumf



## ROMÂNIA. HARTA PUNCTELOR EXTREME

