LIBRIS | We know books

CARMEN-CAMELIA RĂDULESCU
IONUȚ POPA
STELUȚA DAN

Geografie

Caietul elevului

Clasa a VIII-a

art Klett

Argument 5

Unitatea 1 • Poziția geografică

Poziția geografică. Elemente definitorii și consecințe. Statele vecine 8
România – țară carpatică, dunăreană, pontică și central-europeană 12

Unitatea 2 • Relieful României

Relieful – caracteristici generale 16
Studii de caz:
1. Citirea și interpretarea profilelor geografice 18
2. Cutremurele din România. Reguli de comportament în caz de cutremur 19
Unitățile majore de relief: Carpații Românești 20
Unitățile majore de relief: Depresiunea Colinară a Transilvaniei 24
Unitățile majore de relief: dealurile și podișurile extracarpatice
Subcarpații și Dealurile de Vest 26
Podișul Getic și Podișul Mehedinți 28
Podișul Moldovei și Podișul Dobrogei 29
Unitățile majore de relief: câmpiile.
Câmpia Română și Câmpia de Vest 31
Unitățile majore de relief: Delta Dunării și platforma continentală a Mării Negre 33
Aplicații practice
Relieful orizontului local/localității/județului natal 34
Rolul reliefului în amenajarea teritoriului 36
Identificarea unor fenomene și procese de risc din orizontul local (alunecări de teren, șiroire/torențialitate) și stabilirea unor măsuri de prevenire/combatere/diminuare 34
Recapitulare și autoevaluare 34
Test secvențial 37

Unitatea 3 • Clima, apele, vegetația, fauna și solurile

Clima, apele, vegetația, fauna și solurile 38
Clima României 40
Apele României 44
Vegetația, fauna și solurile 48
Aplicație practică
Reguli de comportament în cazul producerii unor fenomene climatice, hidrografice, biogeografice de risc 50
Recapitulare și autoevaluare 51
Test secvențial 52

LIBRIS | We know books

Unitatea 4 • Populația, așezările omenești și organizarea administrativ-teritorială
Populația – elemente și structuri demografice 56
Așezările omenești 60
Organizarea administrativ-teritorială 64
Aplicație practică
Caracterizarea unor orașe mari 65
Recapitulare și autoevaluare 66
Test secvențial 67

Unitatea 5 • Activitățile economice
Agricultura 70
Resursele naturale și industria 72
Serviciile 74
Aplicații practice
Activități economice din localitatea/județul natal 76
Valorificarea resurselor alternative de energie 78
Potențialul turistic al județului natal 80
Recapitulare și autoevaluare 81
Test secvențial 82

Unitatea 6 • Regiuni geografice și dezvoltare regională
Diferențieri regionale 86
Regiunile geografice pe baze naturale 88
Aplicație practică
Caracterizarea geografică a unei regiuni 89

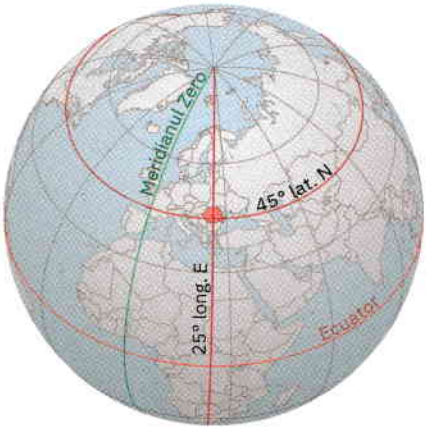
Unitatea 7 • Caracteristici ale mediului înconjurător
Calitatea mediului înconjurător în România. Evoluții recente 92
Resurse, populație și elemente ale dezvoltării sustenabile 94

Unitatea 8 • România în Europa și în lume
Valorile naturale şi culturale ale României 98
România ca membru al ONU, NATO şi UE 99

Recapitulare finală 100
TEST FINAL 102

Poziția geografică. Elemente definitorii și consecințe. Statele vecine

I. Analizează reprezentarea cartografică alăturată și apoi răspunde la următoarele cerințe:



Poziția geografică a României pe glob

1. Scrie pe spațiile punctate informațiile care completează fiecare dintre afirmațiile următoare:

România este situată la intersecția paralelei de .....° lat. N cu meridianul de .....° long. E. Latitudinal, țara noastră este situată în emisfera ....., la jumătatea distanței dintre Ecuator și ....., iar longitudinal în emisfera ..... .

2. Scrie pe spațiile punctate de mai jos două argumente care să susțină afirmația: *România este situată în zona climei temperate.*

.....

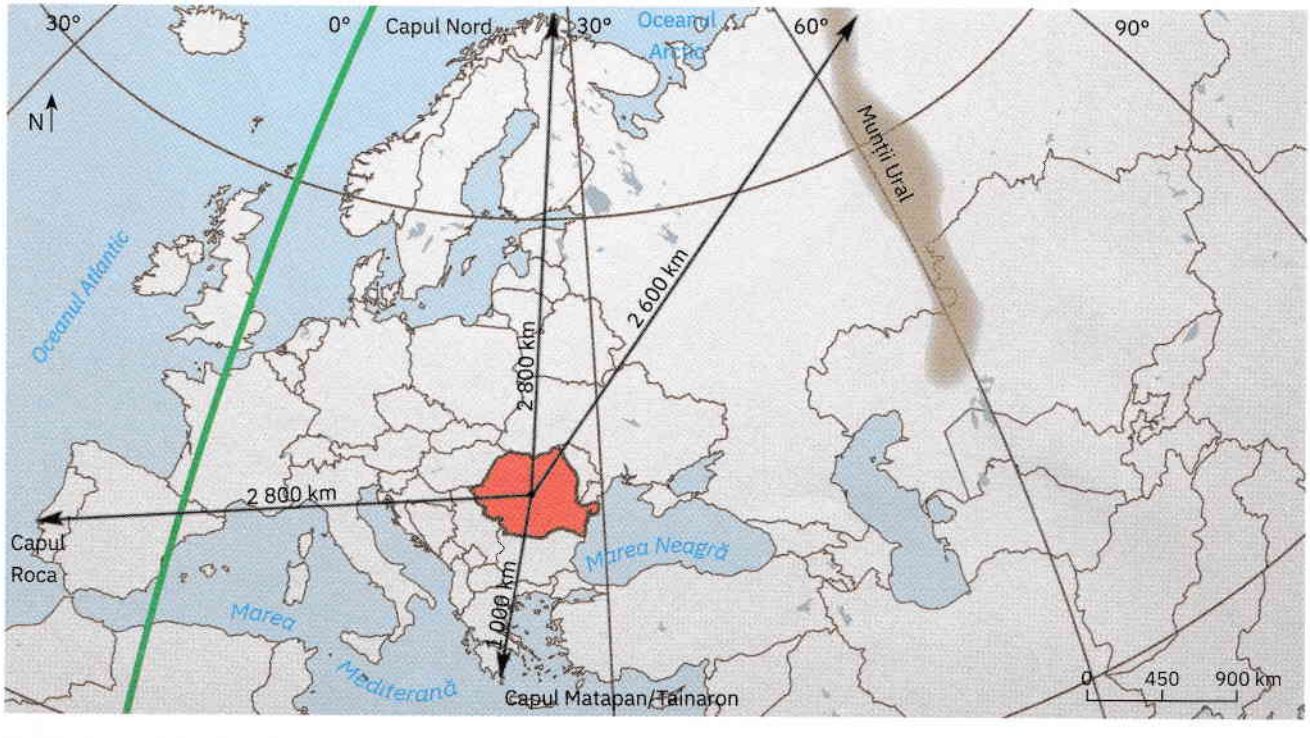
.....

.....

.....

.....

II. Pe site-ul Misiunii Permanente a României pe lângă Organizația Națiunilor Unite (ONU), poziția țării noastre în cadrul continentului este redată printr-o singură propoziție: *România este situată în centrul geografic al Europei.* Imaginează-ți că faci parte, în calitate de expert geograf, din echipa acestei Misiuni și ai primit sarcina să realizezi o prezentare mai detaliată a poziției României în cadrul Europei, folosind informațiile oferite de harta de mai jos.



Poziția geografică a României în Europa

LIBRIS We know books

1. Analizează harta și, pe spațiile punctate de mai jos, prezintă poziția României în cadrul Europei.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Completează spațiile punctate din enunțurile următoare cu termenii corespunzători. Alege termenii din lista de mai jos.

Datorită poziției sale în cadrul Europei, România prezintă o climă temperat ..... moderată (cu nuanțe de tranziție). Astfel, pe teritoriul țării noastre se întâlnesc atât păduri de ....., specifice Europei Vestice, cât și întinse suprafețe ocupate de ....., o formațiune vegetală caracteristică Europei Estice. Specialiștii consideră că ..... reprezintă o cultură agricolă a cărei limită ..... de extindere se află pe teritoriul României.

Lista de termeni: *conifere, continentală, estică, fag, nordică, oceanică, stepă, sudică, vița-de-vie.*

III. Pe reprezentarea cartografică de mai jos sunt marcate statele vecine României cu litere de la A la E, punctele extreme cu litere de la a la d și câteva orașe cu cifre de la 1 la 5. Scrie pe spațiile punctate:

1. numele statelor cu care se învecinează țara noastră:

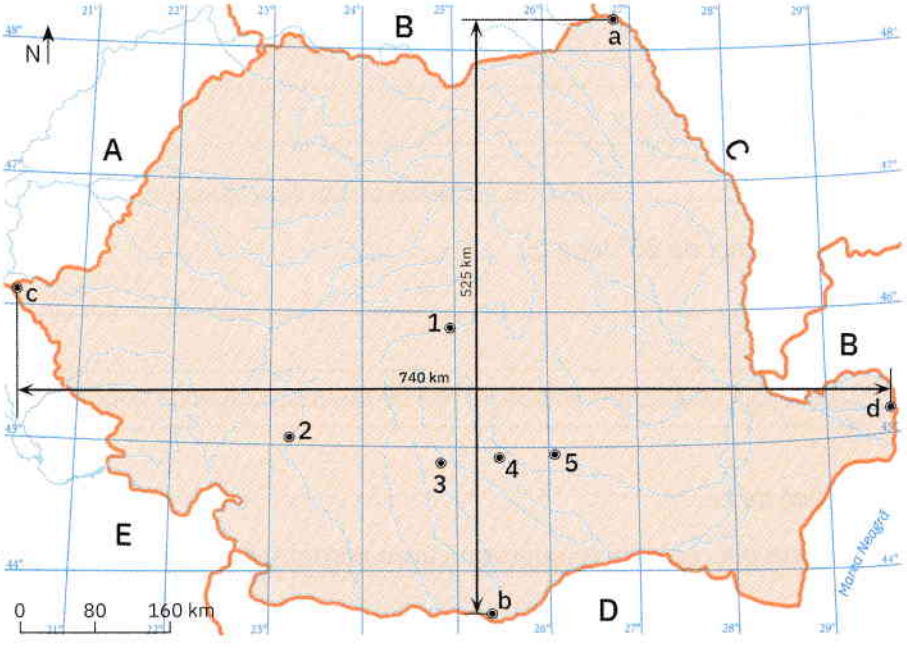
A .....

B .....

C .....

D .....

E .....



2 numele localităților care reprezintă punctele extreme ale României:

a .....

b .....

c .....

d .....

3. numele orașului marcat cu cifra 1, situat cel mai aproape de centrul geometric al țării:

.....

4. numele orașelor marcate cu cifre de la 2 la 5:

2 ..... 4 .....

3 ..... 5 .....

LIBRIS | We know books

IV. 1. Asociază prin săgeți punctele/localitățile extreme ale României prezentate în coloana A, cu coordonatele lor geografice (latitudinea şi longitudinea) menționate în coloana B.

A	B
1. Beba Veche	**a.** 43° 37' lat. N şi 25° 23' long. E
2. Horodiştea	**b.** 45° 09' lat. N şi 29° 41' long. E
3. Sulina	**c.** 46° 07' lat. N şi 20° 15' long. E
4. Zimnicea	**d.** 48° 15' lat. N şi 26° 42' long. E

2. Cu ajutorul coordonatelor geografice de mai sus, calculează întinderea latitudinală și respectiv longitudinală a teritoriului României. Scrie răspunsul pe spațiile punctate din casetele de mai jos. Indicație: calculează distanțele în grade (°) și minute (').

extinderea României pe latitudine: ..... ° .....'

extinderea României pe longitudine: ..... ° .....'

V. Scrie pe spațiile punctate de mai jos răspunsurile la următoarele cerințe:

1. Precizează importanța pentru spațiul românesc a fiecăreia dintre următoarele coordonate geografice care traversează teritoriul României:

a. paralela de 45° lat. N:

.....

.....

.....

b. paralela de 46° lat. N:

.....

.....

.....

c. meridianul de 25° long. E:

.....

.....

.....

2. Explică de ce:

a. există diferențe de temperatură între nordul și sudul țării noastre:

.....

.....

.....

b. Soarele răsare cu aproximativ 38 de minute mai devreme în estul țării:

.....

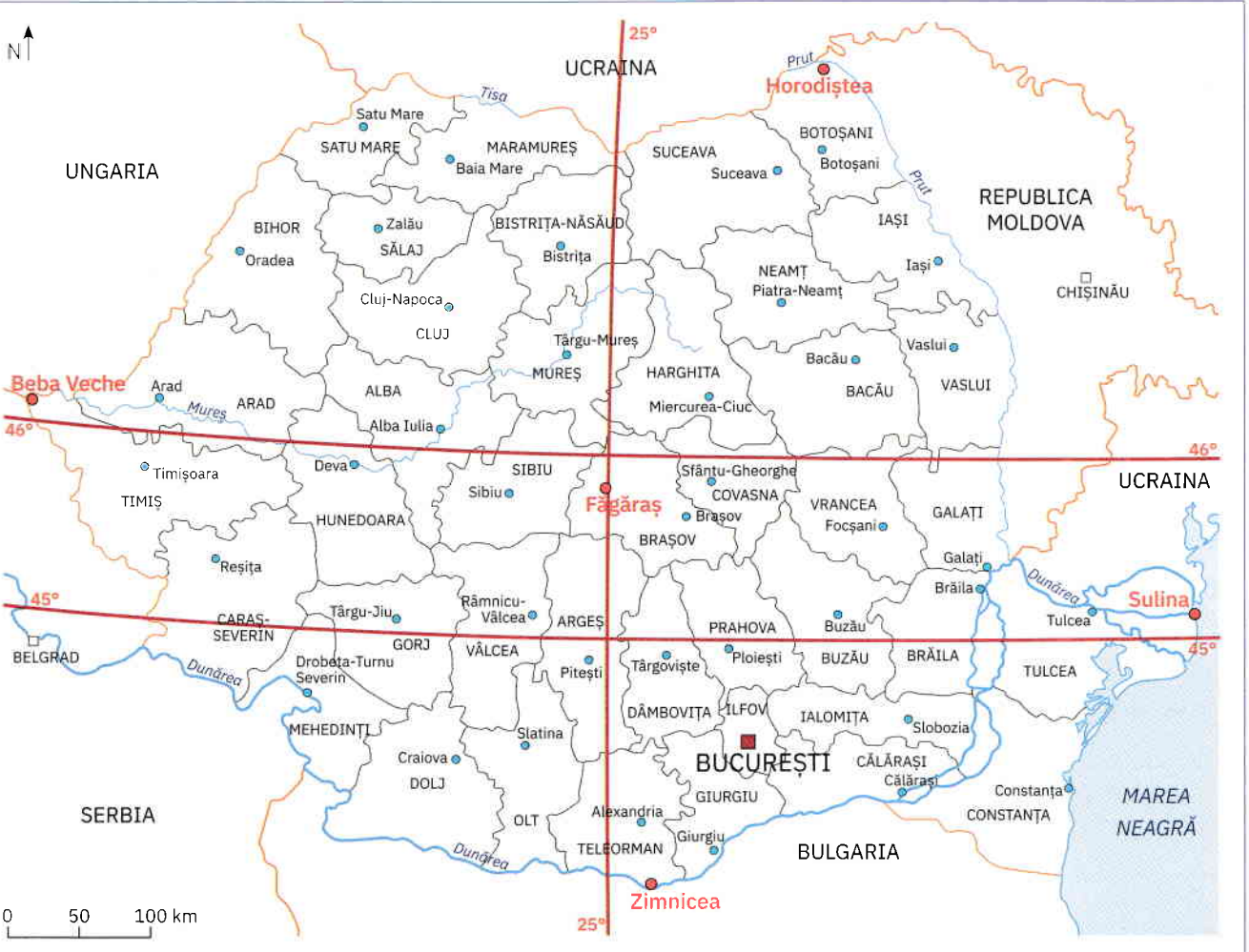
.....

.....

.....

LIBRIS | We know books

VI. Analizează informațiile oferite de harta de mai jos și apoi scrie pe spațiile punctate:



România. Poziția geografică și punctele extreme

1. numele celor patru cursuri de apă care formează frontierele fluviale ale României:

- ..... - .....

- ..... - .....

2. numele județului pe teritoriul căruia se intersectează paralela de 45° latitudine nordică cu meridianul de 25° longitudine estică:

.....

3. numele județelor României aflate exact la jumătatea distanței dintre extremele emisferei nordice:

.....

.....

.....

4. numele județelor României despre care se poate afirma că se află la jumătatea distanței dintre Oceanul Atlantic și Munții Ural:

.....

.....

.....

România – țară carpatică, dunăreană, pontică și central-europeană

I. Analizează harta alăturată și apoi scrie pe spațiile punctate:

1. numele statelor europene pe teritoriul cărora se află culmi muntoase ce aparțin lanțului carpatic (state carpatice):

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. numele statelor europene traversate de Dunăre (state dunărene):

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



3. numele statului european pe teritoriul căruia:

a. se desfășoară mai mult de jumătate din întinderea Munților Carpați: .....

b. se află 38% din cursul Dunării: .....

II. Scrie pe spațiile punctate răspunsurile la următoarele cerințe:

1. Explică faptul că Munții Carpați sunt considerați un factor natural care a contribuit la geneza poporului român.

.....

.....

.....

2. Precizează un argument care să susțină afirmația: *Prin resursele lor naturale Munții Carpați au favorizat dezvoltarea social-economică a țării.*

.....

.....

.....

LIBRIS We know books

3. Calculează lungimea Dunării pe teritoriul României, știind că aceasta reprezintă 38% din lungimea de 2 857 de kilometri a fluviului. Scrie răspunsul în caseta alăturată.

III. Identifică pe harta alăturată țările cu ieșire la Marea Neagră. Scrie pe spațiile punctate de mai jos:

1. numele statelor pontice:

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Țările pontice

2. numele celor două state europene care pot fi desemnate ca state carpato-dunărene-pontice:

..... și ..... .

IV. Analizează harta alăturată și apoi scrie pe spațiile punctate răspunsurile la următoarele cerințe:

1. Precizează numele statelor central-europene:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Statele Europei Centrale

2. Explică afirmația:

România este singura țară carpatică, dunăreană, pontică și central-europeană de pe bătrânul continent.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

V. Suprafața Europei este de 10 180 000 km², din care 238 397 km² reprezintă spațiul românesc. Ce procent din suprafața Europei este ocupat de teritoriul României? Calculează ponderea (%) și scrie răspunsul în caseta de mai jos.