

GEOGRAFIE

Caiet de lucru pentru clasa a VIII-a

CUPRINS

CAPITOLUL I – România. Poziție geografică	4
CAPITOLUL II – RELIEFUL	
1. Caracteristici generale	6
2. Unitățile majore de relief	8
2.1. Carpații și Depresiunea Transilvaniei	8
CARPAȚII ORIENTALI – caractere generale	8
Grupa Nordică (Carpații Maramureșului și Bucovinei)	8
Grupa Centrală (Carpații Moldo-Transilvăneni)	10
Grupa Sudică (Carpații Curburii)	12
Carpații Orientali – Test de evaluare	14
CARPAȚII MERIDIONALI – caractere generale	16
Grupa Bucegi – Leaota	16
Grupa Făgăraș	18
Grupa Parâng	20
Grupa Retezat – Godeanu	22
Carpații Meridionali – Test de evaluare	24
CARPAȚII OCCIDENTALI – caractere generale	26
Munții Banatului	26
Munții Poiana Ruscă	28
Munții Apuseni	29
Carpații Occidentali – Test de evaluare	31
DEPRESIUNEA COLINARĂ A TRANSILVANIEI	33
2.2. DEALURILE ȘI PODIȘURILE	35
Subcarpații de Curbură	37
Subcarpații Getici	39
Dealurile de Vest	41
Podișul Moldovei	42
Podișul Dobrogei	44
Podișul Getic	46
Podișul Mehedinți	48
2.3. Câmpiile, Lunca și Delta Dunării, Platforma Continentală	49
Câmpia Română	49
Câmpia de Vest	51
Luncile, Delta Dunării și Platforma Continentală a Mării Negre	53
Test de evaluare – Relieful României	56

CAPITOLUL III – CLIMA	
1. Factorii genetici ai climei	58
2. Elementele climatice	59
3. Tipuri și nuanțe de climă	61
CAPITOLUL IV – Apele	
1. Dunărea	63
2. Râurile interioare	65
3. Lacurile. Apele subterane	67
4. Marea Neagră	69
CAPITOLUL V – Vegetația, fauna și solurile	71
CAPITOLUL VI – Populația	
1. Numărul populației și evoluția numerică	73
2. Repartiția geografică și densitatea populației	75
3. Structura populației României	77
CAPITOLUL VII – Așezările omenești	
1. Așezările rurale. Tipuri de sate.	79
2. Așezările urbane. Tipuri de orașe	81
3. Caracterizarea geografică generală a orașului București	83
CAPITOLUL VIII – Organizarea administrativ-teritorială	85
CAPITOLUL IX – Activități economice	
1. Agricultură. Cultura plantelor și creșterea animalelor	87
2. Industrie. Industria energetică și industria energiei electrice	89
3. Alte ramuri: industria metalurgică, industria chimică, industria lemnului	91
4. Serviciile. Căi de comunicație și transporturi	93
5. Comerțul. Turismul	95
CAPITOLUL X – România în Europa și în lume. Caracteristici ale mediului înconjurător. Regiuni geografice ale României. Elemente ale dezvoltării durabile	
1. România în Europa și în lume	97
2. Locul României în economia europeană și mondială	98
3. Caracteristici ale mediului înconjurător	99
4. Regiunile geografice ale României. Analiza unei regiuni geografice	100
5. Elemente ale dezvoltării durabile	102
Test de evaluare finală – Geografia României (1)	104
Test de evaluare finală – Geografia României (2)	107
Test de evaluare finală – Geografia României (3)	110

1. Așezarea matematică (pe Glob)

- este situată în emisfera nordică, la jumătatea distanței dintre Ecuator și Polul Nord;
- la intersecția paralelei de 45° lat. N cu meridianul de 25° long. E (jud. Argeș);
- paralela de 46° lat. N împarte teritoriul țării în două jumătăți aproximativ egale;
- țară de mărime mijlocie, cu o suprafață de $238\,391\text{ km}^2$.

2. Puncte extreme

- N – Horodiștea $43^{\circ} 37' 07''$ (jud. Botoșani);
- S – Zimnicea $48^{\circ} 15' 06''$ (jud. Teleorman);
- V – Beba Veche $20^{\circ} 15' 44''$ (jud. Timiș);
- E – Sulina $29^{\circ} 41' 24''$ (județul Tulcea)

3. Așezarea geografică

- în SE Europei Centrale, la distanțe aproximativ egale (2900 km) față de Oceanul Atlantic, Munții Ural, Oceanul Arctic și la numai 1000 km față de Marea Mediterană.

a) țară carpatică

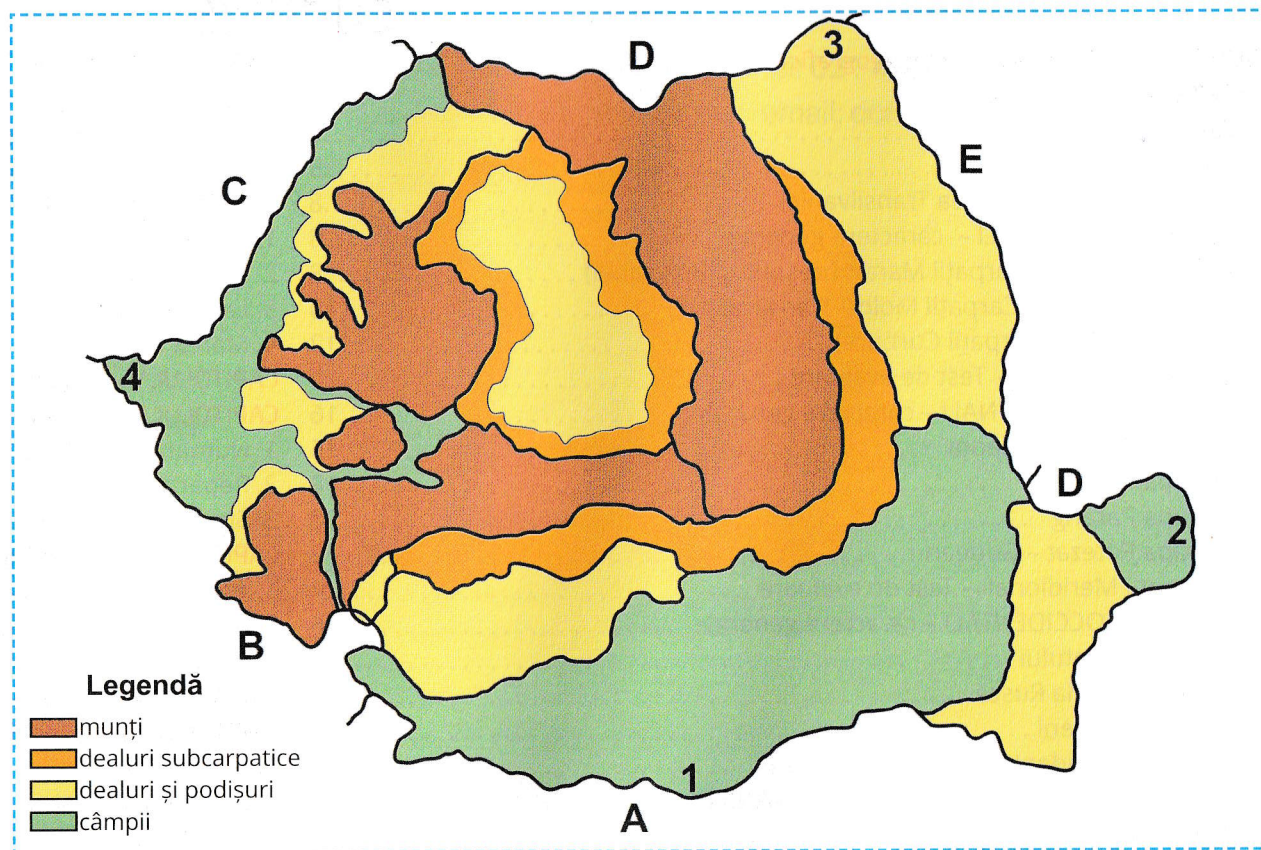
- $2/3$ din lungimea lanțului carpatic;

b) țară dunăreană

- $2/5$ (1075 km) din lungimea totală a Dunării (2860 km);

c) țară pontică

- are ieșire la Marea Neagră pe o distanță de 244 km .



I. Urmărește harta de mai sus și răspunde la următoarele cerințe:

1. Precizează:

a. vecinii României, marcați cu literele:

A _____ B _____ E _____
C _____ D _____

b. punctele extreme, marcate cu cifrele:

1. _____ 2. _____
3. _____ 4. _____

II. Se dă următoarea listă cu noțiuni și denumiri:

poziție geografică, Ecuator, paralelă, carpatică, 2900 km, emisferă, meridian, pontică, Horodiștea, Europa Centrală,

Munții Ural, sudică, județ, pontică, Tulcea.

Elaborează un text logic (de maximum 20 de rânduri), cu caracter geografic, utilizând cuvintele, noțiunile și denumirile din lista de mai sus.

III. Scrie răspunsurile corecte care completează enunțurile de mai jos:

1. Punctul extrem sudic al României este localitatea numită _____.
2. Din lungimea totală a Dunării, România deține _____ km.
3. Paralela de 46° lat. N traversează partea _____ a țării.
4. România este localizată longitudinal în emisfera _____.
5. Râul Prut formează graniță cu țara numită _____.
6. Paralela de 45° lat. N cu meridianul de 25° long. E se intersectează pe teritoriul județului numit _____.
7. România are ieșire la Marea Neagră pe lungime de _____ km.
8. Localitatea extremă vestică este localizată în județul numit _____.
9. Suprafața României este de _____ km².
10. România formează graniță pe râul Tisa cu țara numită _____.

IV. Explică statutul României de țară carpatică și pontică.

V. Citește afirmația următoare. Dacă afirmația este adevărată, încercuiește litera A, iar dacă afirmația este falsă, încercuiește litera F. Argumentează alegerea făcută.

A. F. România este țară dunăreană deoarece Dunărea este cel mai important fluviu al Europei sub raportul navigației.

Armonia și proporționalitatea reliefului

- varietate – se întâlnesc toate treptele de relief.
- proporționalitate - fiecare treaptă de relief deține aproximativ 1/3 din suprafața țării (28 % - munți, 42% - dealuri și podișuri, 30 % - câmpii);
- trepte concentrice;
- altitudini relativ reduse (0 m – 2544 m, Vf. Moldoveanu, Munții Făgăraș);
- accesibilitate pentru locuire.

Formarea și evoluția reliefului

- cel mai vechi uscat - Podișul Dobrogei (roci vechi - șisturi verzi - Podișul Casimcei);
- cea mai nouă unitate de relief – Delta Dunării (în formare);
- Carpații (primele ramuri care au apărut au fost cele alcătuite din roci cristaline, urmate de cele din roci sedimentare și apoi munții vulcanici).

Unitățile majore de relief ale României

I. Carpații

- Carpații Orientali (Grupa Nordică, Grupa Centrală, Carpații Curburii),
- Carpații Meridionali (Grupa Bucegi-Leaota, Grupa Făgăraș, Grupa Parâng, Grupa Retezat-Godeanu);
- Carpații Occidentali (Munții Banatului, Munții Poiana Ruscă, Munții Apuseni).

II. Dealuri și podișuri

- Depresiunea Colinară a Transilvaniei
- Subcarpații Moldovei
- Subcarpații de Curbură,
- Subcarpații Getici
- Podișul Moldovei
- Podișul Getic
- Podișul Mehedinți
- Podișul Dobrogei
- Dealurile de Vest

III. Câmpiile

- Câmpia Română
- Câmpia de Vest
- Delta Dunării
- Platforma Continentală a Mării Negre



I. Completează spațiile punctate din textul de mai jos cu informația corectă și completează din punct de vedere geografic.

28%, Siretului Inferior, 42%, 0 m, 2544 m, Făgăraș, 30%, proporționalitate.

Relieful României are altitudini relativ reduse, între _____ m și _____ m în Munții _____, coborând la 5 m în SE țării, în Câmpia _____. Relieful României este caracterizat prin _____, fiecare treaptă de relief, deținând aproximativ _____ din suprafața țării, respectiv, munți _____, dealuri și podișuri _____, câmpii _____.

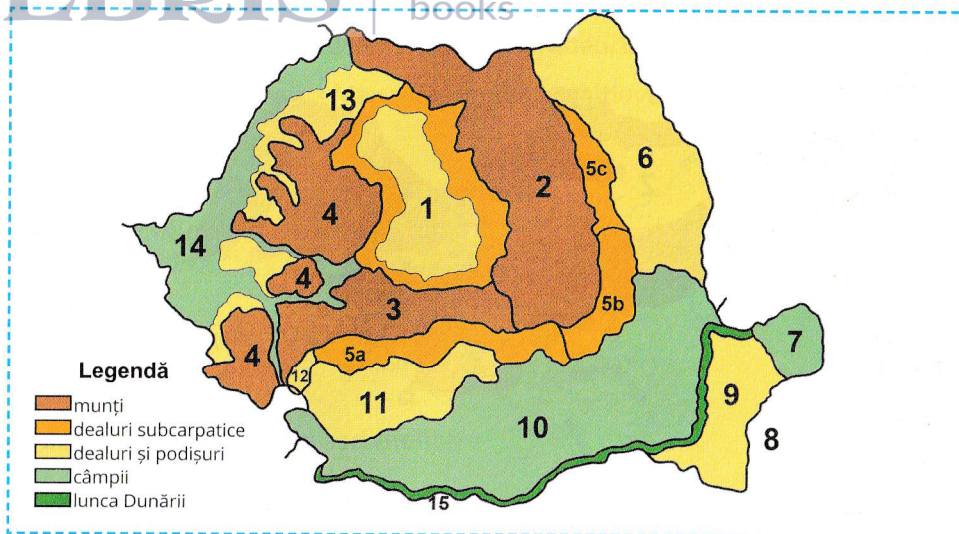
II. Precizează câte un argument pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:

1. O caracteristică a reliefului României o reprezintă varietatea formelor de relief.

2. În România relieful este dispus în trepte concentrice.

3. Relieful României s-a format în etape geologice diferite.

III. Pe harta de mai jos sunt marcate cu numere unități de relief.
Identifică unitățile de relief marcate cu cifre de la 1 la 15.



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. a. _____ 5. b. _____ 5. c. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____

IV. Completează spațiile punctate cu informația corectă:

1. Cea mai nouă unitate de relief din România se numește _____
2. Primele roci care au apărut în Carpați sunt rocile _____
3. Cele mai vechi roci din țara noastră se numesc _____
4. Unitatea de relief situată în centrul țării este _____
5. Unitatea de relief situată între Dunăre și Marea Neagră se numește _____

V. Ordonează de la Vest la Est următoarele unități de relief:

Grupa Bucegi, Munții Poiana Ruscă, Delta Dunării,
Subcarpații Curburii, Podișul Moldovei,
Grupa Retezat-Godeanu, Câmpia de Vest,
Grupa Parâng, Dealurile de Vest, Grupa Curburii,
Grupa Făgăraș, Platforma Continentală a Mării Negre.

2. Unitățile majore de relief

2.1. Carpații și Depresiunea Colinară a Transilvaniei

CARPAȚII ORIENTALI

Caractere generale

- altitudinea maximă este de 2303 m (Munții Rodnei, Vf. Pietrosu);
- altitudini frecvente între 1000 - 1900 m, culmi montane orientate pe direcția NV - SE;
- roci vulcanice (magmatice) în V, șisturi cristaline (roci dure) în Centru, roci sedimentare (fliș) în E și S;
- fragmentare accentuată (multe pasuri, văi, depresiuni);
- relief glaciatic la peste 2000 m, relief vulcanic în vest.

1. Grupa Nordică (Carpații Maramureșului și Bucovinei)

Poziția geografică - în nordul țării
Limite/ vecini:

- N** - granița de stat cu Ucraina;
- S** - Culoarul Depresionar Dornelor-Câmpulung Moldovenesc;
- V** - Câmpia de Vest, Dealurile de Vest și Depresiunea Colinară a Transilvaniei;
- E** - Podișul Sucevei.

Geneza

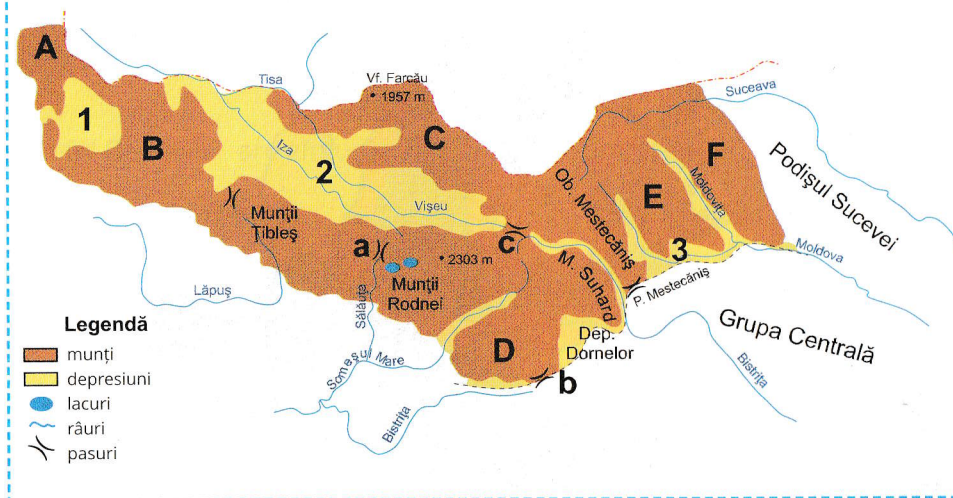
- s-au format prin cutarea scoarței terestre în orogeneza alpină;
- în vest munți formați prin erupții vulcanice.

Relieful - aspecte specifice

- altitudinea maximă: 2303 m, Vf. Pietrosu - Munții Rodnei;
- culmi montane paralele orientate pe direcția NV-SE;
- roci vulcanice (magmatice) în V, șisturi cristaline (roci dure) în centru, roci sedimentare (fliș) în E și S;
- relief glaciatic la peste 2000 m (circuri glaciare, văi glaciare, morene);
- relief vulcanic în vest (conuri, cratere și platouri vulcanice).

Diviziuni

- Munți vulcanici în V: Munții Oaș, Munții Gutâi, Munții Țibleș;
- Munți cristalini în centru: Munții Rodnei, Munții Maramureșului, Munții Suhard;
- Munții alcătuiți din roci sedimentare în E: Obcinele Bucovinei (Obcina Mestecăniș, Obcina Feredeșu, Obcina Mare) și în S Munții Bârgăului;
- Depresiuni: Maramureș (pe Vișeu și Iza), Oaș, Dornelor (pe Bistrița), Câmpulung Moldovenesc (pe Moldova).



I. Urmărește harta de mai sus și identifică diviziunile marcate cu litere și cifre:

depresiuni

1

2

3

munți

A

B

C

D

E

F

pasuri

a

b

c

II. Se dau următoarele denumiri geografice:

Munții Oaș, Munții Gutâi, Munții Rodnei, Munții Marmureșului,
Obcina Mestecăniș, Obcina Feredeșu, Oaș, Dornelor,
Obcina Mare, Câmpulung Moldovenesc.

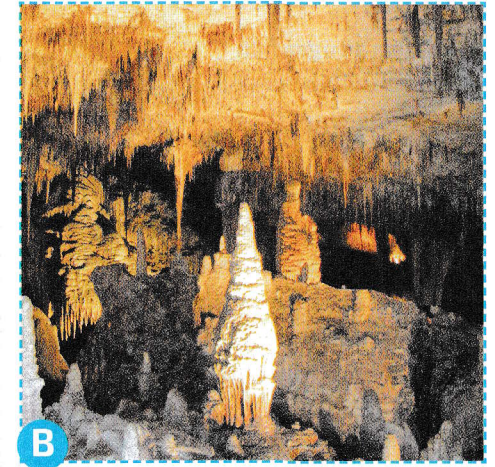
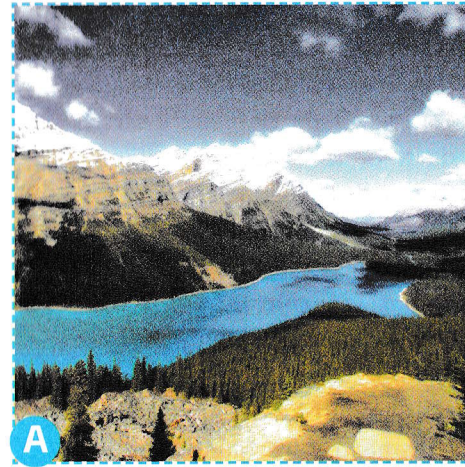
Selectează:

- a. Munți alcătuiți din șisturi cristaline
- b. Munți alcătuiți din roci vulcanice
- c. Munți alcătuiți din roci sedimentare
- d. Depresiuni

III. Completează spațiile punctate cu informația corectă:

- 1. Cel mai înalt vârf montan din Grupa Nordică se numește
- 2. Pasul situat la cea mai mare altitudine din Carpați se numește
- 3. Depresiunea Dornelor este traversată de râul
- 4. Culmile montane în Grupa Nordică sunt orientate pe direcția
- 5. În vestul Grupei Nordice sunt munți alcătuiți din roci

IV. Analizează imaginile de mai jos și răspunde la următoarele cerințe:



a. Identifică tipul de relief din imaginile:

A: _____

B: _____

b. Precizează trei forme de relief specifice tipului de relief corespunzător imaginii A.

c. Precizează două forme de relief specifice tipului de relief corespunzător imaginii B.

V. Explică termenii geografici:

- a. Obcină _____
- b. Relief glaciatic _____