GEOGRAFIA ROMÂNIEI

I. <u>AŞEZAREA</u>

- coordonate: 43° 48° lat. N , 20° 29° long. E
- pe Glob: în Emisfera Nordică, pe paralela de 45°, la mijlocul distanței dintre Ecuator și Polul Nord, în zona de climă temperată
- în Europa: la distanțe egale de Vest (Oc. Atlantic), Nord (Oc. Arctic) și Est (M-ţii Ural), mai aproape de Sud (M. Mediterană) deci în partea Central-Sudică a continentului

- vecinii: la Nord – Ucraina

la Sud – Bulgaria

la N-E – Rep. Moldova (cea mai lungă graniță)

la S-E – Marea Neagră

la N-V – Ungaria

la S-V – Serbia şi Muntenegru

- localitățile extreme: la Nord – Horodiștea

la Sud – Zimnicea

la Est – Sulina

la Vest – Beba Veche

- datorită elementelor naturale importante (majore) de pe teritoriul țării noastre, România se prezintă ca o țară "Carpato – Danubiano – Pontică", având o suprafață de **238.391** km²

II. RELIEFUL

Caracteristici (trăsături) ale reliefului țării noastre:

- **Proporţionalitatea**: <u>fiecare</u> din formele majore de relief ale ţării (munţi; dealuri cu podişuri; câmpii) ocupă aproximativ **1/3** din suprafaţa României.
- **Varietatea**: pe teritoriul ţării noastre întâlnim o mare diversitate de forme de relief: munţi, dealuri, podişuri, câmpii, circuri, cratere, chei, cueste, grinduri, plaje, domuri etc.
- Concentricitatea: se observă o aşezare aproximativ în cercuri concentrice a formelor şi unităților majore de relief: un cerc al Carpaților înconjurat de un cerc al Subcarpaților şi podişurilor iar la exterior un cerc de câmpii joase.
- dispunerea în **Amfiteatru**: formele şi unitățile de relief scad treptat de la interior spre exterior.

Etapele formării reliefului României:

- orogeneza caledoniană a înălţat Pod. Casimcei, format din şisturi verzi
- orogeneza hercinică a înălţat Munţii Măcin, în care apar la zi granite
- orogeneza *alpină* a ridicat întâi munții cristalini din Carpați, iar apoi a cutat sedimentele de la poalele acestor munți, rezultând munții din fliş. Mai târziu unele sedimente extracarpatice au fost și ele ușor cutate, luând naștere Subcarpații și unele sectoare marginale din Transilvania.
- în partea secundă a ultimei orogeneze, în Vestul Carpaţilor Orientali (iar anterior şi în Sudul Apusenilor) au avut loc fenomene vulcanice şi magmatice.
- concomitent, unele zone joase extracarpatice au fost acoperite de apele unor mări,
 în care râurile au depus sedimente; după retragerea treptată a apelor au rămas în relief podişurile Transilvaniei, Moldovei, Getic, Dobrogei de Sud, Dealurile de Vest,
 Câmpia Română şi cea de Vest.
- în urmă cu câteva mii de ani, datorită răcirii climei şi instalării unei glaciațiuni, pe munții de peste 2000 m s-au format ghețari; prin acțiunea lor a rezultat relieful glaciar din Rodnei şi Meridionali.
- unitatea cea mai recent formată, aflată și în prezent în plină evoluție, este Delta Dunării.

TIPURI DE RELIEF (cu referire la România)

| TH OKI DE KEELEF (cu rejerire la Komania) | | | |
|---|---------------------|---|---|
| TIPUL | ROCI | AGENȚI / PROCESE | FORME |
| VULCANIC | granit, bazalt, | curenți magmatici / | cratere, conuri, platouri |
| | andezit | erupție și acumulare | |
| GLACIAR | șisturi cristaline | ghețari / eroziune | circuri, văi, morene |
| FLUVIAL | nisip, pietriș, mâl | râuri / eroziune, transp, acumulare (sedimentare) | văi, lunci, grinduri, ostroave |
| LITORAL | nisip, loess | valuri, curenți marini / eroziune, acumulare | faleze, plaje, cordoane |
| PLUVIAL | argilă, marne | ploaia / eroziune | ravene, torenți |
| STRUCTURAL | argilă, marne | râuri / eroziune | cueste |
| | 175 8 | tectonism / cutare | domuri (cu gaz), cute diapire (cu sare) |
| PETROGRAFIC | calcar | râuri, ploaie / dizolvare | peșteri, chei, avene |
| | conglomerate | vânt, ploaie / eroziune | "babe", "sfincși", ruiniform |
| | argilă | ploaia / umectare | alunecări de teren |
| | loess | gravitația / tasare | crovuri |