

CUPRINS

Notă introductivă	2
Programa școlară pentru clasa a IX-a	3
1. PĂMÂNTUL – O ENTITATE A UNIVERSULUI.....	7
1.1. Universul și Sistemul Solar.....	7
1.2. Caracteristicile Pământului și consecințele lor geografice	13
2. MĂSURAREA ȘI REPREZENTAREA SPAȚIULUI TERESTRU	17
2.1. Coordonate geografice	17
2.2. Proiecții cartografice.....	20
2.3. Reprezentanțele cartografice și societatea umană.....	20
2.4. Măsurarea și calculul distanțelor pe hărți geografice și în orizontul local	21
3. RELIEFUL	25
3.1. Scoarța terestră ca suport al reliefului.....	25
3.2. Agenți, procese, tipuri și forme de relief rezultate	29
3.3. Unitățile majore ale reliefului terestru	34
3.4. Analiza și interpretarea reliefului. Relieful și societatea umană	36
3.5. Relieful orizontului local	39
4. ATMOSFERA	40
4.1. Alcătuire și structură.....	40
4.2. Factorii genetici ai climei	41
4.3. Elemente climatice majore.....	43
4.4. Climatele Terrei	46
4.5. Evoluția și tendințele de evoluție ale climei. Hărțile climatice și sinoptice. Analiza și interpretarea datelor climatice	49
4.6. Clima orizontului local	54
5. HIDROSFERA.....	54
5.1. Componente și structură	54
5.2. Oceanul Planetar și caracteristicile sale.....	55
5.3. Apele continentale și caracteristicile lor	59
5.4. Analiza și interpretarea unor date hidrologice	62
5.5. Hidrosfera și societatea umană	65
5.6. Aplicații practice în orizontul local	66
6. VIAȚA ȘI SOLURILE PE TERRA	67
6.1. Biosfera și organizarea ei.....	67
6.2. Pedosfera și caracteristicile sale	69
6.3. Zonele biopedoclimatice.....	70
6.4. Biosfera, solurile și activitățile umane.....	75
6.5. Aplicații în orizontul local	76
7. MEDIUL, PEISAJUL ȘI SOCIETATEA UMANĂ	76
7.1. Interacțiunile dintre elementele naturale ale mediului. Interacțiunile dintre om și mediul terestru.....	76
Bibliografie	78