



**COLEGIUL NAȚIONAL „BARBU ȘTIRBEI”
CĂLĂRAȘI**

**Str. Prolungirea București, Nr. 133-147
Telefon 0242312968
Fax – 0242312343
E-mail: cn.barbustirbei@gmail.com**



Programa școlară la GEOGRAFIE pentru examenul de diferențe

Clasa a IX-a

Semestrul I

1. Pământul - o entitate a Universului

- Universul și sistemul solar
- Evoluția Universului și a Terrei
- Caracteristicile Pământului și consecințele geografice

2. Măsurarea și reprezentarea spațiului terestru

- Coordonatele geografice
- Reprezentări cartografice
- Măsurarea și calculul distanțelor și al suprafețelor pe hărți geografice și în orizontul local
- Reprezentările cartografice și societatea omenească

3. Relieful terestru

- Scoarța terestră ca suport al reliefului: structură și alcătuire petrografică
- Unitățile majore ale reliefului terestru
- Agenți, procese și forme de relief
- Tipuri și unități de relief

- Analiza și interpretarea reliefului
- Relieful și societatea omenească
- Relieful orizontului local

Semestrul al II-lea

4. Atmosfera terestră

- Alcătuirea și structura atmosferei
- Factorii genetici ai climei
- Climatele Terrei
- Evoluția și tendințele de evoluție a climei
- Hărțile climatice și harta sinoptică
- Analiza și interpretarea datelor
- Clima și societatea omenească
- Clima orizontului local

5. Apele Terrei

- Componentele hidrosferei
- Apele continentale și oceanice
- Analiza și interpretarea unor date hidrologice
- Hidrosfera și societatea omenească
- Hidrografia orizontului local

6. Viața și solurile pe Terra

- Biosfera și organizarea ei. Evoluția vieții pe Terra
- Pedosfera
- Zonele biopedoclimatice
- Biosfera, solurile și activitatea omenească

7. Mediul, peisajul și societatea omenească

- Interacțiunile dintre elementele naturale ale mediului
- Interacțiunile dintre om și mediul terestru
- Peisajele naturale
- Factorii geoecologici naturali
- Tipurile de mediu natural
- Rolul mediului geografic în evoluția și dezvoltarea societății omenești
- Mediul orizontului local

Bibliografie:

Silviu Neaguț, Gabriela Apostol, Mihai Ielenicz, Dan Bălțeanu, Geografie fizică generală – manual pentru clasa a IX-a, Editura Humanitas, București, 2000.



Programa școlară la GEOGRAFIE pentru examenul de diferențe

Clasa a X-a

Semestrul I

I. GEOGRAFIE POLITICĂ

Statele și grupările regionale de state

Evoluția în timp a hărții politice

Principalele probleme actuale de geografie politică

II. GEOGRAFIA POPULAȚIEI ȘI A AȘEZĂRILOR UMANE

A.Geografia populației

Dinamica populației. Bilanțul natural al populației

Mobilitatea teritorială a populației

Bilanțul total al populației

Evoluția numerică a populației

Tipuri de medii de viață

Răspândirea geografică a populației

Structuri demografice (rasială, confesională, etnolingvistică, pe grupe de vârstă și sexe, socioeconomică, pe medii)

Populația, protecția mediului înconjurător și dezvoltarea durabilă

B.Geografia așezărilor umane

Habitatul uman: definiție și componente

Urbanizarea. Dinamica urbană și explozia urbană

Funcțiile și structura funcțională a așezărilor omenești

Forme de aglomerare umană

Metropole - megalopolisuri

Peisaje rurale

Organizarea spațiului urban și rural. Amenajarea locală și regională

Planul orașului

Semestrul al II-lea

III. GEOGRAFIE ECONOMICĂ

A. Resursele naturale

Resursele extraatmosferice și ale atmosferei

Resursele litosferei

Resursele hidrosferei

Resursele biosferei

B. Agricultura

Evoluția în timp și spațiu a practicilor agricole

Tipuri și structuri teritoriale agricole

Regiuni și peisaje agricole

C. Industria

Evoluția activităților industriale

Industria energiei electrice

Regiunile industriale

Studiu de caz: analiza a două regiuni industriale (o regiune din Europa și o regiune din continentele extraeuropene)

D. Serviciile

Definire și tipuri

Căi de comunicație și transporturi

Comerț, turism

IV. ANSAMBLURILE ECONOMICE ȘI GEOPOLITICE ALE LUMII

Marile ansambluri economice și geopolitice ale lumii

Uniunea Europeană și un ansamblu extraeuropean

Bibliografie:

Octavian Mandrut, Geografie , Manual de Geografie pentru clasa a X-a, Editura Corint, București, 2005

George Erdeli, Gheorghe Vlasceanu, Catalina Serban, Manual de Geografie pentru clasa a X-a, Editura Economica Preuniversitaria, 2005