

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 geocologici naturali
- Tipurile de mediu natural
- Rolul mediului geografic în evoluția și dezvoltarea societății omenești
- Mediul orizontului local

Bibliografie:

Silviu Neguț, 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:

Silviu Neguț, Mihai Ielenicz, Gabriela Apostol, **Geografie – manual pentru clasa a X-a**, Editura Humanitas, București, 2007.

Programa școlară la geografie pentru examenul de diferențe Clasa a XI-a

Semestrul I

I. MEDIUL ÎNCONJURĂTOR – PROBLEMĂ FUNDAMENTALĂ A LUMII CONTEMPORANE

A. Mediul înconjurător

Mediul înconjurător – aspecte generale

**Modificări recente ale mediului terestru*

Factorii geoecologici – aspecte generale

Geosistemul, ecosistemul și peisajul geografic

**Factori geoecologici – caracteristici și funcționalitate*

Tipurile de medii geografice

Tipurile de peisaje geografice

**Mediile zonei temperate*

B. Mediul înconjurător

Hazarde naturale și antropice

Despăduririle, deșertificarea și poluarea – efecte ale activităților umane asupra mediului

**Scenarii despre evoluția mediului*

Protecția, conservarea și ocrotirea mediului

Managementul mediului înconjurător

Semestrul al II-lea

II. REGIONALIZAREA ȘI GLOBALIZAREA LUMII CONTEMPORANE

Dimensiunile și domeniile regionalizării și globalizării

**Spațiul geografic și globalizarea*

Identitatea, uniformizarea și diversitatea lumii contemporane

III. POPULAȚIA, RESURSELE NATURALE ȘI DEZVOLTAREA LUMII CONTEMPORANE

Evoluții geodemografice contemporane. Diferențieri regionale

Resursele umane și dezvoltarea

Raportul dintre așezări și dezvoltare. Tendințe ale evoluției așezărilor umane

Resursele naturale și agricole. Impactul exploatării și valorificării resurselor asupra mediului.

Gestionarea resurselor, dezvoltarea economică și dezvoltarea durabilă

IV. SISTEMUL ECONOMIC ȘI SISTEMUL GEOPOLITIC

Evoluția economiei mondiale și sistemul economic mondial

Sistemul geopolitic mondial actual

Ansambluri economice și geopolitice mondiale actuale (Uniunea Europeană, APEC etc.) – aspecte generale

Rolul unor state în sistemul mondial actual: Statele Unite ale Americii, Federația Rusă, Japonia, China, India, Brazilia. **Alte state: Republica Africa de Sud, Israel, Australia*

Bibliografie: Silviu Neguț, Mihai Ielenicz, Dan Bălțeanu, Marius-Cristian Neacșu, Alexandru Bărbulescu, **Geografie – manual pentru clasa a XI-a**, Editura Humanitas, București, 2006.