

## **PROGRAMA PENTRU EXAMENUL DE DIFERENȚĂ LA DISCIPLINA GEOGRAFIE**

**Nota:** Tematica obligatorie este reprezentată de temele marcate cu *caractere italice*.  
*Recomandăm parcurgerea tuturor temelor pentru buna înțelegere și aprofundare a tematicii pentru examen.*

*Manualele recomandate sunt cele existente la biblioteca colegiului.*

### **CLASA A IX-A**

#### **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*
- *Aplicații practice în orizontul local*

#### **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*
- *Aplicații practice în orizontul local*

## CLASA A X-A

### 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. Planul orașului*
- *Amenajarea locală și regională*
- *Aplicații în orizontul local*
- Industria energiei electrice
- *Regiunile industriale. Studiu de caz: analiza a două regiuni industriale (o regiune din Europa și o regiune din continentele extraeuropene)*

## CLASA A XI-A

### ***Mediul înconjurător, factorii geocologici, tipuri de medii și peisaje geografice***

- Factorii geocologici – aspecte generale
- Geosistemul, ecosistemul și peisajul geografic
- *Factori geocologici – caracteristici și funcționalitate*
- Tipurile de medii geografice
- Tipurile de peisaje geografice
- *Mediile zonei temperate*

### ***Degradarea și protecția mediului***

- 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*

### **Regionalizarea și globalizarea lumii contemporane**

- Dimensiunile și domeniile regionalizării și globalizării
- Spațiul geografic și globalizarea
- *Identitatea, uniformizarea și diversitatea lumii contemporane*

### **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*