

Geografie - Semestrul I

CLASA a IX-a Geografie fizică („Pământul planeta oamenilor”)

2 ore/săpt. (TC+CD) la profil umanist, specializările *Filologie* și *Științe sociale*

1. Pământul - o entitate a Universului

- Universul și Sistemul solar
- Evoluția Universului și a Terrei
- Caracteristicile Pământului și consecințele geografice (Forma Pământului; Dimensiunile Pământului; Alcătuirea chimică a Pământului; Proprietățile fizice ale Terrei; Mișcările Pământului și consecințele lor)

2. Măsurarea și reprezentarea spațiului terestru

- Coordonatele geografice
- Reprezentări cartografice (Globul geografic; Harta – Conținutul hărții: scara hărții, legenda hărții, elementele de planimetrie și de nivelment; Proiecțiile cartografice; Tipuri de hărți)
- 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 (Structura internă a Pământului; Alcătuirea petrografică a scoarței terestre- Minerale și roci)
- Unitățile majore ale reliefului terestru (Caracteristicile generale ale reliefului major terestru; Relieful major al continentelor; Relieful bazinelor oceanice)
- Agenți, procese și forme de relief (Agenți interni – Mișcările tectonice: orogenetice, epirogenetice, seismice, Magmatismul și vulcanismul)

CLASA a X-a Geografie umană

2 ore/săpt. (TC+CD) la profil umanist, specializările *Filologie și Științe sociale*

I. Geografie politică

- Elemente de geografie umană
- 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 (Densitatea 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: definire și componente
- Funcțiile și structura funcțională a așezărilor omenești

CLASA a XI –a Probleme fundamentale ale lumii contemporane
2 ore/săpt. (TC+CD) la profil umanist, specializarea Științe sociale

I. Mediul înconjurător – problemă fundamentală a lumii contemporane

A. Mediul înconjurător, factorii geoecologici, tipuri de medii și peisaje geografice

- 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. Degradarea și protecția mediului

- **Hazarduri naturale și antropice**
- **Despăduririle, deșertificarea și poluarea – efecte ale activităților umane asupra mediului**

Prof. Giurgiu Elisabeta

Prof. Axente Maria