Avizat,

Responsabil comisie metodică

Director,

**PLANIFICARE CALENDARISTICĂ ANUALĂ**

**TERRA – ELEMENTE DE GEOGRAFIE FIZICĂ**

**ANUL ŞCOLAR 2022 - 2023**

**Disciplina: GEOGRAFIE**

**Clasa: a V-a**

**Timp: 1 oră/săptămână**

| **Unitatea de învăţare** | **Competenţe specifice** | **Conţinuturi** | **Număr de ore alocate** | **Săptămâna** | **Observaţii/**  **Modulul** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Terra – o planetă a Universului | 1.1.  1.2.  2.3.  3.2.  3.3.  4.1.  4.3. | * Elemente de geografie a României. România în Europa și pe glob. (recapitulare) * Universul şi Sistemul Solar – aspecte generale * Terra - o planetă a Sistemului Solar (formă şi dimensiuni) * Aplicaţie practică: Călătorie virtuală în Univers | **3** | **1 - 3** | **I** |
| Terra – o planetă în mișcare | 1.2.  2.1.  2.2.  2.3.  3.1.  3.2.  4.1.  4.3. | * Globul geografic şi harta. Coordonate geografice * Mişcările Pământului şi consecinţele lor * Orientarea în spaţiul terestru (elemente naturale şi instrumente clasice şi moderne) * Aplicaţii practice: Măsurarea timpului (zi, săptămână, lună, anotimp, an, calendar), Orizontul local – orientare, măsurare şi reprezentare, Construirea unor forme simple de reprezentare grafică şi cartografică. * Recapitulare și evaluare Terra – o planetă în mișcare | **4** | **4 - 7** |
| ***Vacanță (22 octombrie – 30 octombrie)*** | | | | | |
| **Terra – o planetă în transformare**  **Geosferele Terrei**  **Litosfera** | 1.1.  1.2.  2.1.  2.2.  2.3.  3.2.  3.3.  4.1.  4.3. | **Litosfera**   * Caracteristici generale și importanță * Structura internă a Terrei * Relieful: continente și bazine oceanice; forme majore de relief * Vulcanii şi cutremurele * Aplicaţii practice: Relieful orizontului local, Reguli de comportare şi măsuri de protecţie în cazul producerii de fenomene şi procese în orizontul local (prăbuşiri, alunecări de teren, cutremure etc.) * Recapitulare și evaluara Litosfera | **7** | **8 – 14** | **II** |
| ***Vacanță (23 decembrie – 8 ianuarie)*** | | | | | |
| **Terra – o planetă în transformare**  **Geosferele Terrei**  Atmosfera | 1.1.  1.2.  2.1.  2.2.  3.1.  3.2.  3.3.  4.1.  4.2.  4.3. | **Atmosfera**   * Caracteristici generale și importanță * Elemente şi fenomene meteorologice * Vremea şi clima * Aplicaţii practice: Clima, vremea şi activitatea umană în orizontul local, Modalităţi de avertizare, reguli de comportare şi măsuri de protecţie în cazul producerii de fenomene extreme în orizontul local (grindină, polei, furtuni, secetă, caniculă, viscol, tornade etc.) | **5** | **15 – 19** | **III** |
| ***Vacanță (la decizia ISMB/ISJ)*** | | | | | |
| **Terra – o planetă în transformare**  **Geosferele Terrei**  **Atmosfera** | 1.1.  1.2.  2.1.  3.2.  3.3. | * Zonele climatice ale Terrei. Influenţa climei asupra geosferelor * Recapitulare Atmosfera | **3** | **20 - 22** | **IV** |
| **Terra – o planetă în transformare**  **Geosferele Terrei**  **Hidrosfera** | 1.1.  1.2.  2.3.  3.2.  3.3.  4.1.  4.3. | **Hidrosfera**   * Caracteristici generale şi importanţă * Oceanul Planetar – componente și localizare. Dinamica apelor oceanice | **2** | **23 – 24** | **IV** |
| **Săptămâna verde/altfel (S 25)** | | | | | |
| ***Vacanță (7 aprilie – 18 aprilie)*** | | | | | |
| **Terra – o planetă în transformare**  **Geosferele Terrei**  **Hidrosfera** | 1.1.  1.2.  2.1.  2.2.  2.3.  3.3.  4.3 | * Apele continentale * Gheţarii   Aplicaţii practice: Apele din orizontul local, Resurse de apă potabilă, Măsuri de protecţie a apelor, Modalităţi de avertizare, reguli de comportare şi măsuri de protecţie în cazul producerii de fenomene extreme în orizontul local.   * Recapitulare și evaluare Hidrosfera | **3** | **26 - 28** | **V** |
| **Terra – o planetă în transformare**  **Geosferele Terrei**  **Biosfera şi solurile** | 1.1.  1.2.  2.1.  2.3.  3.2.  3.3.  4.1.  4.3. | **Biosfera şi solurile**   * Caracteristici generale şi importanţă * Plantele şi animalele – repartiţia lor geografică * Solul - resursă a vieţii * Aplicaţie practică: Protecţia plantelor, a animalelor şi conservarea solului | **3** | **29 - 31** |
| **Zonele naturale ale Terrei** | 1.2.  2.2.  3.3.  4.3. | * Diversitatea peisajelor terestre naturale | **1** | **32** |
| **Terra – elemente de geografie fizică** | 1.1.  …  4.3. | * Recapitulare. | **1** | **33** |
| **Săptămâna verde/altfel (S 34)** | | | | | |