

Elemente fizico – geografice definitorii ale Europei și ale României

Fișă de lucru, clasa a XII-a

Competențe generale

- 1. Utilizarea adecvată a terminologiei și a limbajelor specifice, pentru explicarea mediului geografic**
- 3. Relaționarea elementelor și a fenomenelor din natură și din societate cu reprezentările lor cartografice, grafice sau pe modele**

Competențe specifice

- 1.1. Prezentarea, în scris și oral, a aspectelor definitorii ale spațiului european și național, utilizând corect și coerent terminologia specific domeniului**
- 1.2. Raportarea rezultatelor documentării (informării) asupra problematicii fundamentale a Europei și a României, cu ajutorul noțiunilor și al conceptelor corespunzătoare**
- 3.1. Interpretarea reprezentărilor grafice și cartografice, pentru prezentarea unei realități investigate**

Conținuturi

Elemente fizico – geografice definitorii ale Europei și ale României:

- relieful major (trepte, tipuri și unități majore de relief);**
- clima (factorii genetici, elementele climatice, regionarea climatică); harta sinoptică a Europei și a României;**
- hidrografia – aspecte generale; Dunărea și Marea Neagră;**
- învelișul biopedogeografic;**
- resursele naturale.**

Subiectul I

Se dă următorul text:

”Reprezintă unul dintre spațiile continentale foarte vechi, cu relief nivelat și fragmentat în unități care au suferit fie ușoare ridicări fie coborâri. Calota glaciară din pleistocen a creat o câmpie de eroziune, morene, etc; iar în depresiuni, prin acumularea apei s-au format lacuri.

Erupțiile din lungul riftului atlantic sau de pe fracturi profunde au creat vulcani, iar glaciațiunea de calotă care i-a acoperit a dat circuri, văi, morene glaciare, fiorduri etc.”.

(Sursa: Geografie, manual cls XII a, Silviu Negruț, ed. Humanitas, pag 7)

1. Pentru Europa Nordică, precizați:
 - a. vârsta fundamentului pe care s-a dezvoltat această subdiviziune și era geologică corespunzătoare;
 - b. un podiș vechi din această subdiviziune de relief;
 - c. numele a două unități de relief montane cuprinse în această subdiviziune;
 - d. un tip genetic specific de câmpie;
 - e. un tip genetic de țârm specific;
2. Pentru aspectul hidrografic a acestei subdiviziuni de relief:
 - a. menționați două caracteristici ale rețelei hidrografice;
 - b. precizați denumirea statului care obține energie electrică aproape în totalitate din hidroenergie și explicați acest enunț.

Wordwall Create better lessons quicker

Home Features Community My Activities My Results

0:02

Campiile fluvio-glaciare s-au format Fiord Pleistocen Orogeneza caledoniana

prin depunerea materialelor rezultate în urma topirii calotei glaciare

Alpii Scandinaviei

instalarea ghețarilor de calotă

Oslo

Submit Answers

Europa Nordică: unități și tipuri de relief

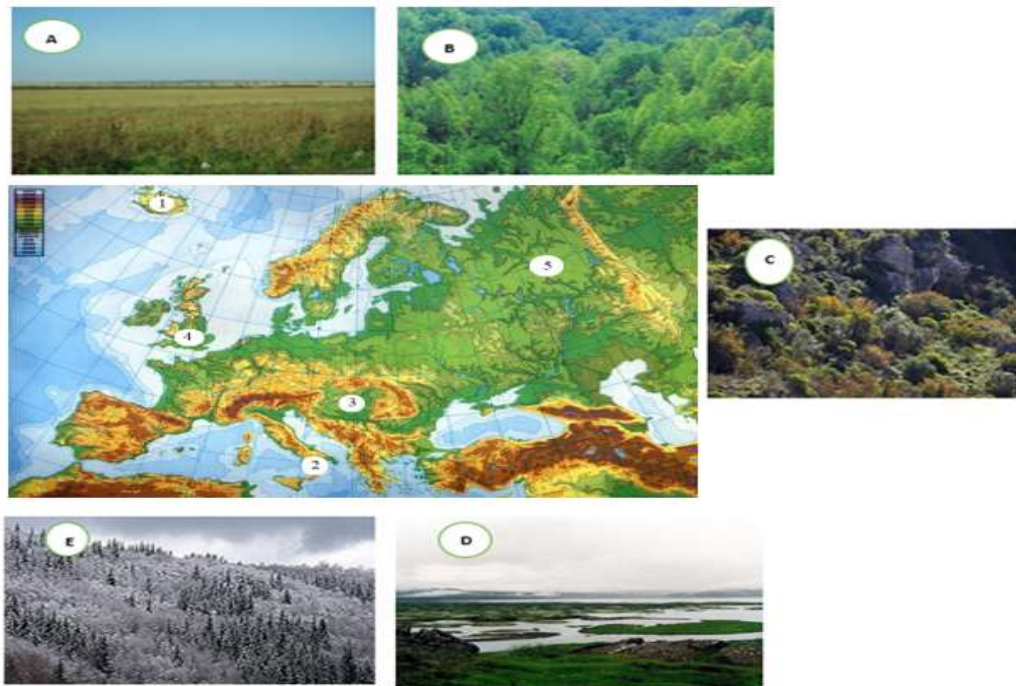
Share

<https://wordwall.net/resource/32740686>

Subiectul II

Pe baza hărții și a imaginilor de mai jos răspundeți următoarelor cerințe:

1. Realizați corespondența dintre formațiunile vegetale din imaginile notate pe hartă de la **A – E** cu statele marcate pe hartă cu numerele de la **1 – 5**;
2. Precizați pentru fiecare formațiune vegetală câte un tip și o clasă de sol;
3. Numiți denumirea specifică dată formațiunii vegetale din statul marcat pe hartă cu numărul **3**;
4. Formațiunea vegetală din sudul statului marcat cu numărul **2** este prezentă și în statul spaniol. Menționați denumirea specifică dată acestei formațiuni vegetale.



<https://wordwall.net/resource/33903868>

Subiectul III

Cu ajutorul imaginilor de mai jos, răspundeți următoarelor cerințe care fac referire la România:

1. precizați, pentru imaginea notată cu litera **A**, un avantaj respectiv un dezavantaj pentru resursă;
2. pentru imaginea notată cu litera **B** precizați:
 - a. numele localității în proximitatea căreia este construită centrala din imagine;
 - b. materia primă uzitată și denumirea procesului fizic prin care acesta este valorificată;
 - c. un avantaj, respectiv un dezavantaj a valorificării acestei resurse energetice;
3. pentru imaginea notată cu litera **C** precizați:
 - a. denumirea resursei energetice din imagine;
 - b. un avantaj, respectiv un dezavantaj în exploatarea sau valorificării resursei respective;
 - c. două exemple de produse finite din metalurgia fieroasă;
4. explicați o condiție necesară valorificării resursei energetice din imaginea notată cu litera **D**;
5. argumentați lipsa resursei energetice reprezentată în imaginea **E**.



<https://learningapps.org/display?v=p9fsgiaek22>