

Fișă de lucru

-Resurse naturale (clasa a X-a)

Subiectul I. Grupați următoarele tipuri de resurse naturale în funcție de categoriile din tabel: cărbuni, petrol, vânt, apă curgătoare, uraniu, gaze naturale, radiația solară, lemnul, minereurile de fier;

Resurse regenerabile	Resurse neregenerabile

Subiectul II.

1. Corelați tipurile de energie din coloana A, cu regiunile geografice favorabile utilizării acestora din coloana B.

COLOANA A
1. Energie geotermală
2. Energie solară
3. Energie eoliană
4. Energie nucleară
5. Hidroenergie

COLOANA B
a. Meseta Spaniolă (centrul Spaniei)
b. Japonia
c. Țările de Jos, Danemarca
d. Norvegia, Austria
e. Islanda

2. Argumentați fiecare corelație prezentând câte un factor geografic.

Subiectul III. Pentru fiecare dintre următoarele tipuri de centrale electrice, precizați câte două avantaje și câte două dezavantaje în producția energiei electrice:

a) Hidrocentrale:

A: -

-

D: -

-

b) Termocentrale:

A: -

-

D: -

-

c) Atomocentrale:

A: -

-

D: -

-

d) Centrale eoliene:

A: -

-

D: -

-

Subiectul IV.

- Precizați numele tipului de centrală care utilizează energia mareelor pentru producția de curent electric.
- Explicați modul în care curenții oceanici pot fi valorificați în cadrul industriei energiei electrice.