



ENERGIA – FIȘĂ DE LUCRU

Nume: _____

Clasa: _____



1 Observă

Privește imaginile prezentate de profesor.
Completează tabelul.

Imagine	Ce fel de energie observ?
 Panou solar	
 Turbină eoliană	
 Hidrocentrală	
 Plantă	
 Bec aprins	

2 Fizică

Unește transformările energiei.

☐ Electrică



☐ Luminoasă



☐ Termică



☐ Mecanică



Exemplu:

Telefon → _____



Bec → _____



Ventilator → _____

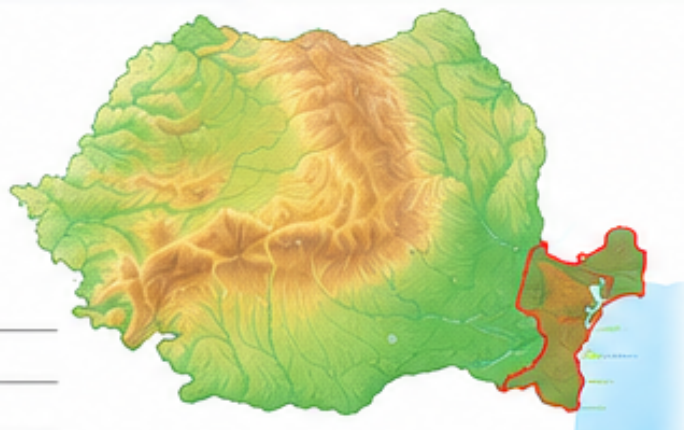


3 Geografie

Privește harta României.

Răspunde:

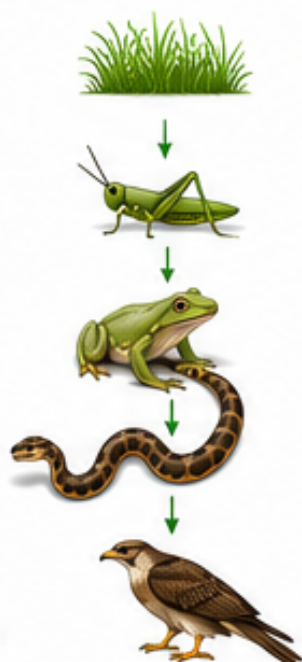
De ce Dobrogea este potrivită
pentru energia eoliană?



4 Biologie

Completează lanțul trofic.





Ce reprezintă energia în acest lanț?

5 Limba română

Redactează 8–10 rânduri.

Cum ar arăta o zi fără electricitate?



6 Provocarea clasei

În echipă, realizați un poster cu titlul

Drumul energiei

Pornind de la:



Soare

și terminând cu



lumina din clasă.



Folosiți săgeți, desene și explicații.

7 Reflecție

Astăzi am descoperit că...



☐ energia este peste tot



☐ toate materiile sunt legate între ele



☐ natura produce energie



☐ eu pot economisi energie

Autoevaluare

Astăzi am reușit:



☐ să colaborez



☐ să explic



☐ să observ



☐ să creez



☐ să pun întrebări