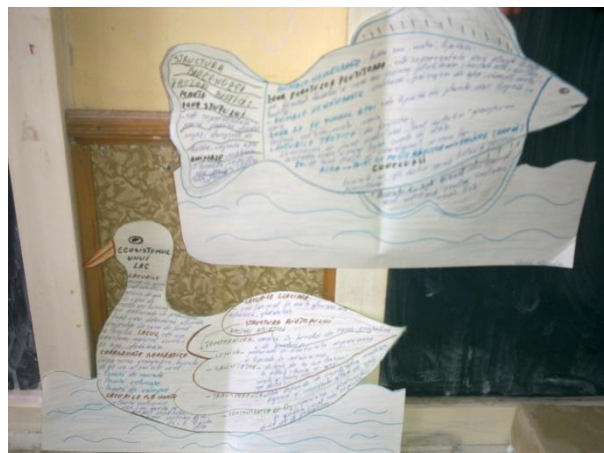


Clasa 8A - ORA DE BIOLOGIE -

Proiect - ECOSISTEME DIN ROMANIA

Profesor LILIANA LIVINȚI

Ecosistemul este o noțiune introdusă în 1935 de botanistul Arthur Tansley în domeniul ecologiei, pentru a desemna o unitate de funcționare și organizare a ecosferei alcătuită din biotop și biocenoză. Ecosistemul cuprinde și relațiile dintre biotop și biocenoză și relațiile dintre organismele biocenozei.



Diferențierea ecosistemelor poate fi determinată de: condițiile genetice, caracteristicile biotopului, particularitățile economiei energetice, evoluția în timp, elemente dimensionale, structura biocenozei. Ținând seama de curentul de energie necesar pentru subzistență, principalele tipuri de ecosisteme de pe Terra sunt :

I. Ecosisteme dependente numai de energia solară:

- Oceanul planetar, pădurile din diverse zone climatice, tundrele, pășunile alpine, apele interioare, dulci și sărate.

