

Biosfera =caractere generale

1. Caracteristicile biosferei

- a. Biosfera = Totalitatea viețuitoarelor care trăiesc pe Pământ împreună cu mediul lor de viață
- b. Vegetația = totalitatea plantelor care cresc în mod natural pe Pământ(cca 500 000de specii)
- c. Fauna = totalitatea speciilor de animale de pe pământ(cca 1.5 mil specii)

2. Limitele biosferei – în atmosferă30km;

- în oceane-până la fundul lor
- în scoarța terestră – 3km

3. Factorii care influențează răspândirea organismelor

- a. clima prin: lumină, temperatură, precipitații, vântul
- b. hidrografici prin: salinitate, mișcare, presiune
- c. relieful prin: altitudine, înclinarea pantelor, expunerea versanților
- d. solul prin: loc de adăpost, hrana, mediu de viață
- e. omul prin: despăduriri, deșertificări, distrugerii de specii vegetale și animale, creează medii etc.

4. Domeniile de viață ale biosferei = mediile de viață în care trăiesc plantele și animalele

a. Domeniul acvatic – cel mai bogat în viețuitoare

- Domeniul apelor oceanice
- Domeniul apelor continentale
- Viețuitoarele de aici se împart în funcție de modul de deplasare:
 - + înotatoare – peștii, balenele, meduzele,etc
 - + plutesc purtate de curenți- planctonul: alge, crustacee
 - + fixate pe fundul apei – corali

b. Domeniul terestru

- Domeniul continental
- Domeniul subteran
- Organismele se împart în funcție de marile domenii climatice(**biomuri**):

+ pădurea	+ savana	+ deșertul
+ tundra	+ pajiști/fânețe	+ stepa

c. Domeniul aerian