ECOSISTEMUL – caracteristici

Mediul de viață are:

- o componentă fără viață (ABIOTICĂ)

- o componentă cu viață (BIOTICĂ)

BIOTOPUL – totalitatea factorilor abiotici (fără viață)

- geografici: poziția pe Glob, altitudinea, etc.

- geologici: tipul de sol sau apă;

- mecanici: (de mișcare) vânt, incendii, inundații, cutremure, erupții vulcanice, precipitații, valuri (maree).

- fizici: lumină, umiditate, temperatură, etc.

- chimici: cantitatea de oxigen din aer, sărurile minerale din sol, hrana, etc.

BIOCENOZA – totalitatea factorilor biotici (cu viață). Exemple: microorganisme, alge, ciuperci, plante, animale, oameni

ECOSISTEMUL cuprinde factorii abiotici și biotici dintr-un spațiu delimitat.

CLASIFICAREA ECOSISTEMELOR:

1. În funcție de intervenția omului:

- naturale: pădurea, lacul, etc.

- artificiale (antropice): parcul, iazul, etc.

1. În funcție de mediul de viață:

- terestre: parcul, pădurea, pajiștea, etc.

- acvatice: râul, lacul, marea, oceanul, etc.

- subterane: peștera.

Temă acasă: 5, 6, 7 – pag. 16

PROIECT: Timp de o săptămână, la aceeași oră, veți observa și veți nota într-un tabel, următoarele:

- valorile temperaturii (termometru de exterior sau aplicație telefon);

- intensitatea vântului, prin observarea efectului acestuia asupra copacilor;

- modificări sau comportamente observate sau cunoscute la factorii cu viață (plante, animale)