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)