

Tema 4: Ecosistemes (Els éssers vius es relacionen)

Ecosistemes

Un ecosistema és el lloc en el qual viuen els éssers vius (humans, plantes, animals i microorganismes)

En un ecosistema els éssers vius es relacionen entre ells.

En un ecosistema els éssers vius estan adaptats al lloc on viuen.

Hi ha ecosistemes molt grans (bosc, oceans, deserts, els pols, la Terra...)

Hi ha ecosistemes molt petits (un bassot per exemple)

Hi ha:

Ecosistemes terrestres: Formats pels éssers vius que hi ha en bosc, deserts, pols

Ecosistemes aquàtics: Formats pels éssers vius que hi ha en mar, oceans, rius, llacs, bassots...

ELS ANIMALS S'ALIMENTEN

Segons la seva alimentació els animals poden ser:

Herbívors

Carnívors

Omnívors

Carronyaires

- Els animals herbívors mengen plantes.

Les ovelles o les zebres són animals herbívors.

- Els animals carnívors s'alimenten d'altres animals.

El lleó o l'aranya són animals carnívors.

- Els animals omnívors s'alimenten tant d'animals com de plantes.

L'humà és omnívor, els porcs són omnívors

- Els animals carronyaires mengen animals que ja estan morts, que no han caçat ells.

La hiena, molts d'insectes, els voltors, són carronyers

Cadena tròfica

Uns animals s'alimenten de plantes (els herbívors) i a aquests se'ls hi mengen altres animals (els carnívors).

Quan estudiam qui s'alimenta de qui parlem de "**Cadena tròfica**".

Les plantes són molt importants perquè sense elles no es podrien alimentar els herbívors i desapareixerien, i els carnívors no podrien alimentar-se dels herbívors i desapareixent també.

La cadena tròfica és saber qui es menja a qui.

Mira la il·lustració



Nom: Data:

1) Posa vertader V o fals F

- Un ecosistema és el lloc en el qual viuen els éssers vius (humans, plantes, animals i microorganismes)
- En un ecosistema els éssers vius NO es relacionen entre ells.
- Tots els ecosistemes són grans.
- En un ecosistema els éssers vius estan adaptats al lloc on viuen.
- Les plantes són molt importants perquè sense elles no podrien existir la resta d'animals.
- Les plantes es fabriquen el seu propi aliment

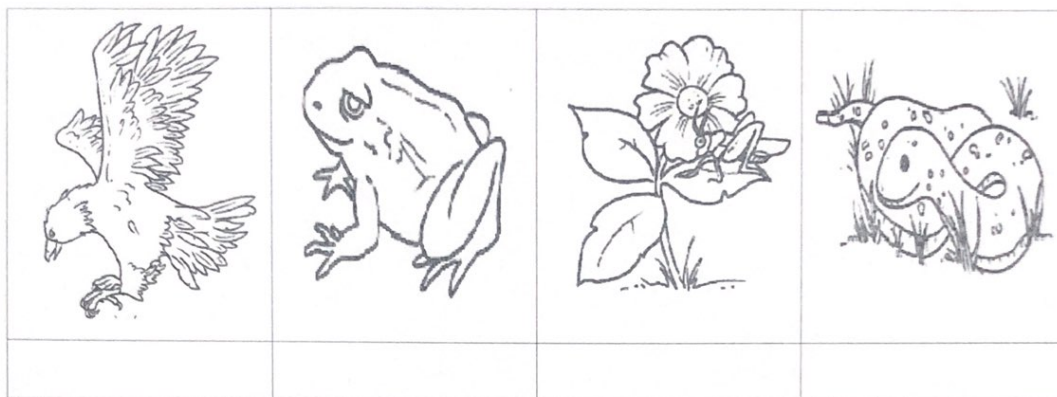
2) Segons la seva alimentació els animals poden ser:

-
-
-
-

3) Què és la cadena tròfica ?

.....

4) Numera per ordre aquesta cadena tròfica:

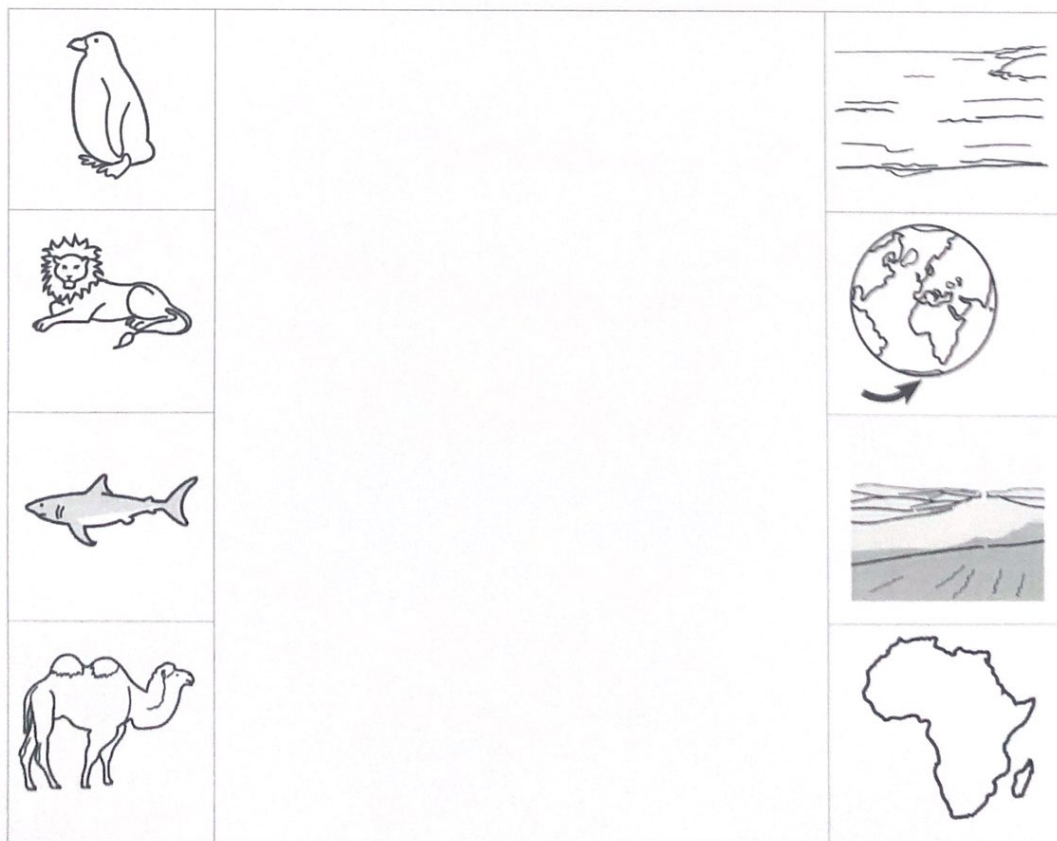


5) Posa un exemple d'ecosistemes

Ecosistema terrestre:

Ecosistema aquàtic:

5) Relaciona cada animal amb el seu ecosistema habitual.



B) Coses que penses que podem fer per a protegir el medi ambient: