

Allò que entra, allò que surt

Objectius

- Iniciar la reflexió sobre la relació entre els éssers vius i el seu entorn.
- Visualitzar l'esser viu com a sistema obert que intercanvia matèria, energia i informació.

Descripció de la proposta

Una possible forma d'entrar en l'estudi dels éssers vius és pensar en l'esser viu com un espai limitat, que té una frontera que marca clarament un DINS i un FORA. A dins de tot ésser viu sempre hi ha un joc de transformacions i qualsevol cosa de DINS (el cos) té relació amb el FORA (l'entorn).

Aspectes didàctics i metodològics

Aquesta manera de mirar els éssers vius serveix per intentar explicar la vida de manera diferent. Permet establir un marc comú inicial ampli, per passar a parlar i aprofundir després aspectes concrets, partint de la consideració que els éssers vius realitzen fonamental tres funcions:

- Es reproduïxen (provenen d'altres éssers vius)
- Es relacionen (capten i responen a estímuls)
- Es nodreixen (intercanvien matèria i energia amb el medi)

Recursos emprats

Paper d'embalar o DIN A4 amb les siluetes dels animals que es volen treballar dibuixades.

Continguts, competències i processos que es treballen de forma destacada

Funció de relació i nutrició.

Alumnat a qui s'adreça especialment

Cicle inicial d'educació primària

Documents adjunts

- Material per al professorat.
- Guia ampliada. pdf

Autoria

M^a Victòria Carbó

