GLI ESSERI VIVENTI

compiono un

CICLO VITALE

- nascono
- crescono
- muoiono

durante il quale svolgono

le FUNZIONI VITALI

RESPIRAZIONE

introducono ossigeno al loro interno

NUTRIZIONE

assumono sostanze che utilizzano per

- crescere
- produrre energia

si distinguono in

ORGANISMI AUTOTROFI

cioè

provvedono da soli al proprio nutrimento

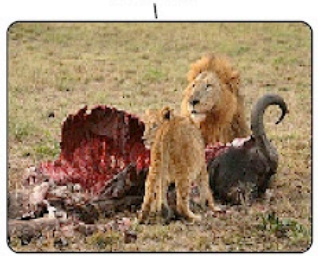
vegetali, con la fotosintesi

ORGANISMI ETEROTROFI

cioè

ottengono il nutrimento da altri esseri viventi

animali



RIPRODUZIONE

permette la continuità della vita. Può essere:

RIPRODUZIONE SESSUATA

quando

i genitori sono due (maschio-femmina)

RIPRODUZIONE ASESSUATA

quando

il genitore è soltanto uno

REAZIONE agli STIMOLI

è la capacità di

produrre delle risposte ai cambiamenti dell'ambiente

esempio

quando ci sono difficoltà, mettere in atto strategie per adattarsi (migrare, andare in letargo, ecc)

MOVIMENTO

più evidente negli animali

nei vegetali: il girasole...

mappe-scuola.blogspot.com LC