CURS 22-23
Primer d'ESO BiG

RESUM DE DEFINICIONS. UNITAT 1. FUNCIÓ I CLASSIFICACIÓ DELS ÉSSERS VIUS.

ÉSSER VIU	Compleix amb els 4 processos vitals.
4 PROCESSOS VITALS	- CAPACITAT DE RESPOSTA - NUTRICIÓ - REPRODUCCIÓ - CREIXEMENT
CAPACITAT DE RESPOSTA	Adaptació a l'ENTORN.
RESPOSTA A LES CONDICIONS AMBIENTALS	Adaptacions dels organismes a les temperatures, a la llum, als nutrients del terra, a la humitat, al vent, etc.
RESPOSTA DAVANT ELS ALTRES ÉSSERS VIUS	Adaptacions dels organismes a si a l'entorn tenen més preses o depredadors o competidors. Un lleopard té músculs per córrer i així atrapar a les seves preses.
NUTRIENTS ORGÀNICS	Carbohidrats, greixos i proteïnes. Produïdes per éssers vius. Amb valor ENERGÈTIC.
NUTRIENTS INORGÀNICS	SENSE valor ENERGÈTIC. Aigua, oxigen, diòxid de carboni i sals minerals.

LIVEWORKSHEETS

CURS 22-23
Primer d'ESO BiG

ORGANISME HETERÒTROF	Obtenen els nutrients orgànic de l'ENTORN. Animals i fongs
ORGANISME AUTÒTROF	PRODUEIXEN els nutrients orgànics. Plantes i algues.
RESPIRACIÓ CEL·LULAR	Reacció química de dins les cèl·lules per obtenir ENERGIA. Nutrients orgànics + oxigen = energia
FOTOSÍNTESI	Reacció química de dins les cèl·lules de les plantes i algues per obtenir nutrients orgànics. Llum + diòxid de carboni = nutrients orgànics.
REPRODUCCIÓ SEXUAL	L'organisme es reprodueix amb un altre organisme. Els "fills" s'assemblen però no són idèntics.
REPRODUCCIÓ ASEXUAL	Un organisme es duplica. Els "fills" són idèntics. Exemple: estrella de mar o bacteris.

LIVEWORKSHEETS