

Platja Llarga, ecosistema dunar

Instruccions joc "La Terra, donar i rebre"

OBJECTIU DEL JOC :

En aquest joc no es tracta de que per a que algú guanyi, els altres han de perdre , si no vers al contrari. Per a que un jugador pugui guanyar, ho han de fer també els seus companys de rol, es a dir, perquè pugui rebre, els altres també han de tenir per poder donar.

Per tant, no es tracta de tenir, si no d'intercanviar, per tal que el flux d'energia, matèria e informació arribi a tots els jugadors i puguin participar.

ELS JUGADORS:

Cada alumna juga un ROL que es representa a través d'una fotografia d'un element de l'ecosistema dunar que té a la mà i mostra als companys.

Han d'haver aquells rols que són imprescindibles en qualsevol Ecosistema : aire (oxigen/ CO2)-vent, aigua-pluja, llum, calor, descomponedors, matèria orgànica, minerals. I els específics dunars com sorra, onades, i la flora i fauna més representativa (recordeu la guia d'identificació de flora i fauna dunar).

COM ES JUGA:

Comença un element abiòtic, dient quin és el seu rol " Soc les onades" i a continuació busca un altre element-company al qui ell pugui donar-li quelcom necessari per a que pugui participar del flux dins la xarxa "faig arribar fulles de posidònia, algues i restes d'animals marins a la platja" . A la vegada que parla, passa el cabdell , desenrotllant-lo al que té el rol de posidònia o de restes d'animals marins.

I així successivament , fins que el cabdell desenrotllat va passant de mà en mà de tots els rols participants.

Es important que els companys busquin quelcom que puguin donar /rebre al diferents rols de l'ecosistema que representen i necessàriament, hi haurà alguns d'aquests rols que participaran més que d'altres. Si algun element es queda despenjat, caldrà ajudar-los per tal que s'integri a la xarxa. Si no saben que donar o l'intercanvi és erroni, també caldrà ajudar-los per saber que poden intercanviar correctament.

El joc acaba quan tots els rols es mantenen units pel cordill, formant una xarxa d'intercanvi.

PREGUNTES A FER DESPRÉS DEL JOC :

- 1- Quins són els rols que estan subjectes més vegades a la xarxa? Per què creieu que és així? Què passaria si algun d'aquests rols es contaminés o no hi fos?
- 2- Quins són els rols que estan subjectes menys vegades a la xarxa? Per què creieu que és així? Què passaria si algun d'aquests elements estigués en perill d'extinció? Què passaria si hi hagués una sobrepoblació d'alguns d'ells?
- 3- Què vol dir que una espècie està en perill d'extinció?