

DEL PATI



Sentit de la proposta

Aquesta activitat està pensada per reflexionar sobre les necessitats de la fauna i com evolucionen les poblacions. Això ens fa ser conscients que la natura és dinàmica i variable en el temps.



Objectius

- Conèixer que la natura no és estàtica, sinó que els sistemes ecològics canvien constantment
- Adonar-se que les poblacions varien responenent a les condicions de l'hàbitat
- Comprendre que la conservació dels hàbitats és clau per al manteniment de les espècies



Desenvolupament de l'activitat

Aquesta activitat és un joc molt actiu en la que les persones que fan de «senglars» es desplacen en cerca de l'aliment, aigua i refugi que necessiten per viure. Cada partida es compten els senglars que hi ha i es fa una gràfica per veure com evoluciona la població. En funció de l'abundància o l'escassetesa de recursos, la població de senglars creix, disminueix o pot arribar fins i tot a desaparèixer.



Recomanacions per dinamitzar l'activitat

- Cal repetir les tirades unes 15 vegades per veure més clarament la dinàmica poblacional.
- Es poden introduir situacions "catastròfiques" (incendi, sequera...) per veure com afecta la població.



Recursos

- Pissarra.
- Targetes d'identificació de recursos.



Avaluació i metacognició

Podem explicar si sempre el mateix nombre exacte de senglars en un bosc i per què? Sabem causes naturals i artificials que puguin reduir l'hàbitat dels senglars? Quines actuacions afectarien més la fauna d'un bosc?



Registre i Documentació

Aquesta activitat és de la publicació "Habitat, guia d'activitats per a l'educació ambiental"



**TRANSFORMEM
ELS PATIS, REPENSEM
L'EDUCACIÓ**