

El joc dels ous del gaig

Per educació primària

CS

Per a educació secundària

ESO

Adaptant la dinàmica i els continguts
als diferents nivells.

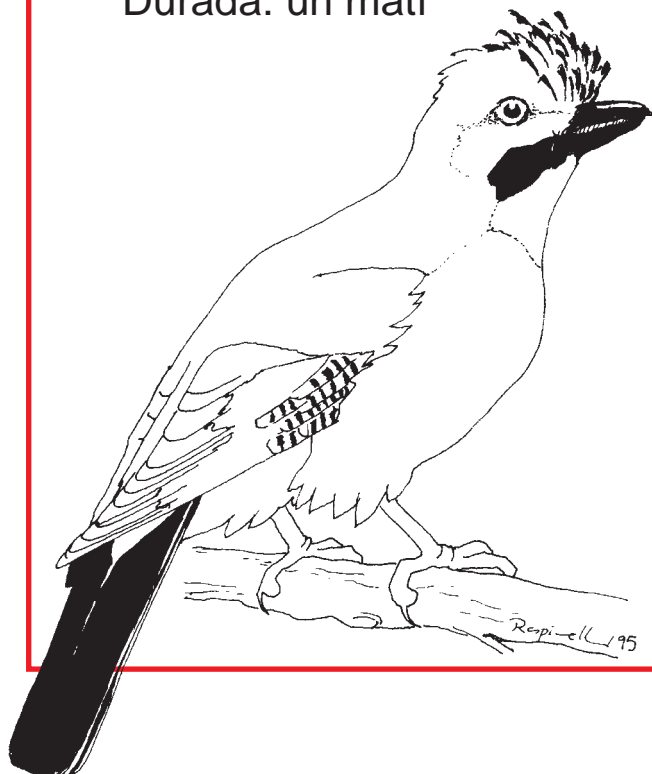


Joc d'estratègia

Amb la implicació dels docents que ells escullin.

Per l'alzinar de l'entorn de la casa.

Durada: un matí



El gaig és un ocell boscà, típic d'alzinar.
S'alimenta d'agllans i d'invertebrats.

Pertany a la família del còrvids, per el
que és un ocell molt intel·ligent, amb
moltes estratègies de supervivència:
treballar en grup per criar el polls,
amagar menjar, robar menjar als
altres ocells, vigilar per si apareix
algun depredador...

Continguts del joc

Recursos alimentaris de l'alzina.

Aus boscanes, estratègies d'adaptació al bosc.

El gaig, dispersador de llavors (agllans) pel bosc

El gaig, depredador d'invertebrats del sòl.

Competència intraespecífica (entre els mateixos gaigs).

Competència interespecífica (amb altres animals del bosc).

El gaig, presa de depredadors (la fagina).

La xarxa tròfica.



Dinàmica del joc

En l'alzinar a tocar de la casa s'estableixen dos territoris. Cadascun dels dos territoris pertany a dos grups de gaigs diferents.

Alumnes dividits en tres grups: gaigs vermells, gaigs blaus i fagines.



Cadascun dels dos grups de gaigs té un niu buit que han d'amagar per tal que l'altre grup de gaigs no el trobin.

A cada niu s'hi han de criar quants més gaigs adults millor. I per fer-ho cal ser un bon estragega.

I molta atenció als depredadors, les fagines ronden pel bosc a la recerca d'ous, polls i fins i tot gaigs adults.

Estratègia del joc

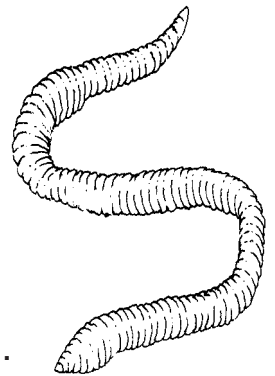
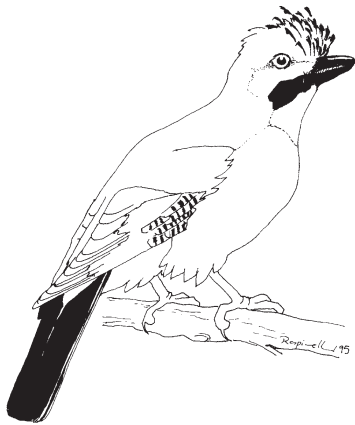
Pel terra de cadascun dels dos territoris dels gaigs hi ha menjar escampat que dona punts. No tot el menjar dona el mateix nombre de punts.

Calen acumular una sèrie de punts per pondre 1 ou.

Sempre amb un ull posat als gaigs del territori veí, perquè:

Els gaigs d'un territori poden buscar menjar en l'altre territori.

Un gaig d'un territori pot atacar un gaig de l'altre territori i pendre-li la vida i el menjar que porti.



Cal acumular punts per convertir l'ou en pollet.

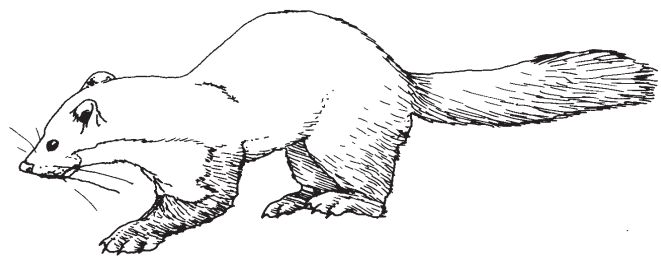
Cal acumular més punts per convertir el pollet en adult.

I sense treure l'ull als gaigs del territori veí, perquè:

Els gaigs d'un territori poden capturar el niu de l'altre territori.



Però atenció:



Les fagines poden capturar els gaigs de tots dos territoris, així com malmetre els nius, tinguin o no ous i pollets.

Final del joc

Cal veure quin equip ha tingut més èxit: els gaigs vermells? els gaigs blaus? les fagines?

Repassem les estratègies que ha seguit cada grup i intentem esbrinar quines són les estratègies que utilitzen els gaigs i les fagines en el bosc.

Desenvolupament de l'activitat

- Arribada** Arribada al coll de Ca l'Arenes, al Corredor, entre les 9:30 les 10:30 h. Rebuda i benvinguda per part dels educadors.
- Esmorzar** A l'era de la casa. Cada alumne porta el seu esmorzar. Cafè per als docents i acompanyants.
- Lavavos** Accés als lavabos de la casa.
- Activitat** Tant bon punt s'acabi l'esmorzar.
Amb sala on deixar les motxilles dels alumnes.
Activitat fins a les 13:30 h.
Per dins el bosc.
Molt a prop de la casa i dels lavavos.
Amb el guiatge dels educadors de l'ENC.
- Dinar** Espai per dinar i jugar a les feixes del costat de la casa fins l'hora de marxar.
Accés als lavabos de la casa.
Cafè pels docents i acompanyants.
Sense l'acompanyament dels educadors.
- Cost** 204 € /per educador (preu 2024).
A tenir present que es precisen 1 educador per grup classe.

