

# EL RIPOLL DE LA MÀ DELS OCELLS

## Treball posterior a l'aula

### El RIU on pesca el berrat pescaire

Després de la sortida al riu Ripoll ja coneixes millor els hàbitats que hi ha a la ciutat de Sabadell. Pel que sembla l'hàbitat que més et va agradar va ser el riu on viu el berrat pescaire. Ara et proposem que aprenguis una mica més d'aquest magnífic animal i del seu hàbitat i així també puguis ajudar a protegir-lo.

#### → Recordes els habitants i els problemes del riu?

· Per començar, cal que recordis algunes de les coses que vam parlar a la sortida. Per fer-ho, busca en els mots encreuats les següents paraules: contaminació/cranc de riu/granotes/invasores/ llúdriga/pesca

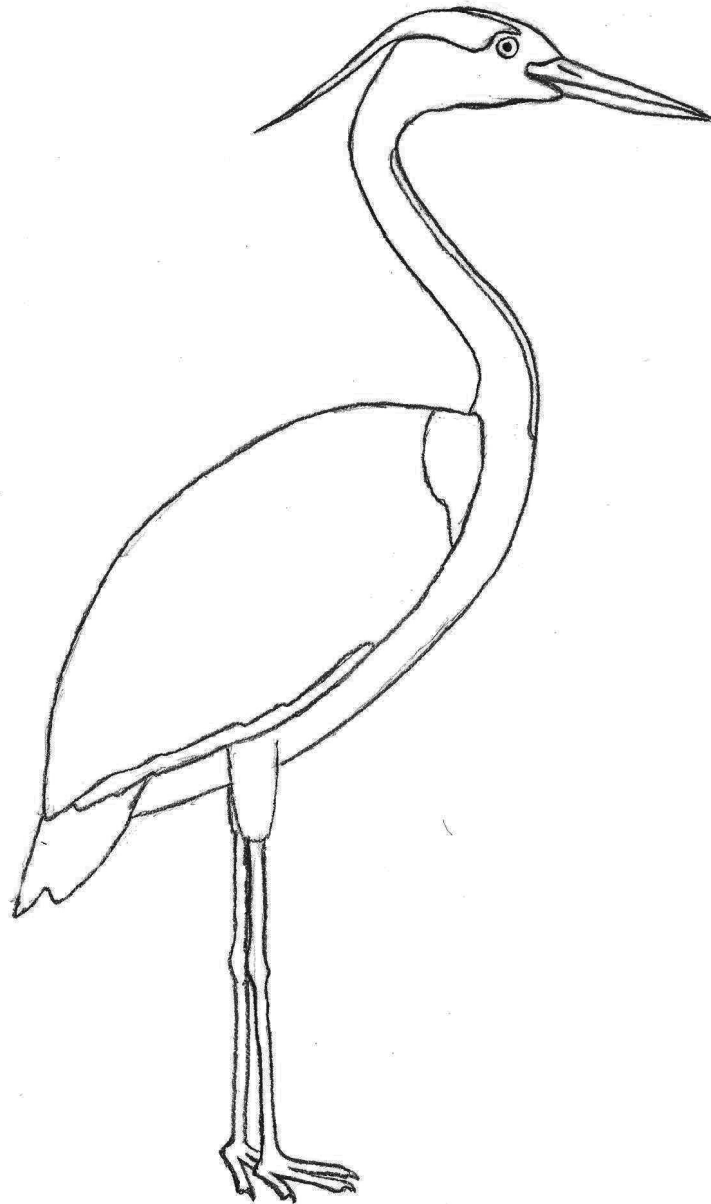


Un cop trobades les paraules, col·loca-les en el text següent:

El riu és l'hàbitat de molts animals que depenen de l'aigua, com les tortugues, \_\_\_\_\_ i peixos. També és un lloc on s'han establert moltes espècies \_\_\_\_\_ com el \_\_\_\_\_ americà. En general els rius i els animals que hi viuen són molt sensibles a la \_\_\_\_\_ de les aigües i a altres problemàtiques com la \_\_\_\_\_. En rius molt ben conservat podem arribar animals com la \_\_\_\_\_.

## → Aprèn a reconèixer el berrat pescaire

Segur que ara, després de la sortida, ja saps reconèixer el berrat pescaire, però, en recordes tots els colors? A continuació tens un dibuix del berrat pescaire sense colors i una descripció de l'ocell en anglès. Llegeix atentament la descripció del berrat pescaire, que en anglès es diu "grey heron", i pinta la imatge amb els colors indicats.



The grey heron has a simple colouration. As its name says, the main colour is grey. All the wings, back and tail are grey. But it has a big white zone that includes the head, the large neck, the breast and the belly. Its eyes are yellow, and it has an orange beak and orange legs. The rest of it is black.

## → Quant peix menja el berrat pescaire?

El berrat pescaire és un ocell carnívor, especialitat amb pescar, per això té unes potes, un coll i un bec tan llargs. En general menja peixos, però en algunes ocasions també s'alimenta de petits mamífers, granotes o crancs de riu. Per això és tan important que hi hagi peixos al riu, perquè el berrat pescaire es pugui alimentar.

- Un berrat pescaire necessita uns 400 grams de peix al dia per sobreviure. Si sabem que cada peix del Ripoll pesa de mitjana uns 30 grams, quants peixos menja un berrat pescaire en un dia?

- Al riu Ripoll sabem que com a mínim hi ha 10 berrats pescaires. Quants peixos menjaran en total els berrats pescaires en 1 any?

- Recordeu però que no tot el que menja el berrat pescaire és peix. Al riu Ripoll també menja crancs de riu. Si sabem que del total del que pesca 11388 preses són crancs, quants peixos menja finalment un berrat pescaire en un any?

## → Tu que en penses del riu i la llúdriga?

Ara que ja ets especialista amb el riu, que ens podries dir d'aquest hàbitat i dels animals que hi viuen? Recordes la llúdriga? Un animal molt important pel riu? Que podríem fer perquè la llúdriga tornés al riu Ripoll?

La llúdriga:

[http://www.edu3.cat/Edu3tv/Fitxa?p\\_id=29016&p\\_ex=lludriga](http://www.edu3.cat/Edu3tv/Fitxa?p_id=29016&p_ex=lludriga)