

# EL RIPOLL DE LA MÀ DELS OCELLS

## Treball posterior a l'aula

### El ballester cria als edificis de la CIUTAT

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 la ciutat on viu el ballester. 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 animals que viuen a la ciutat?

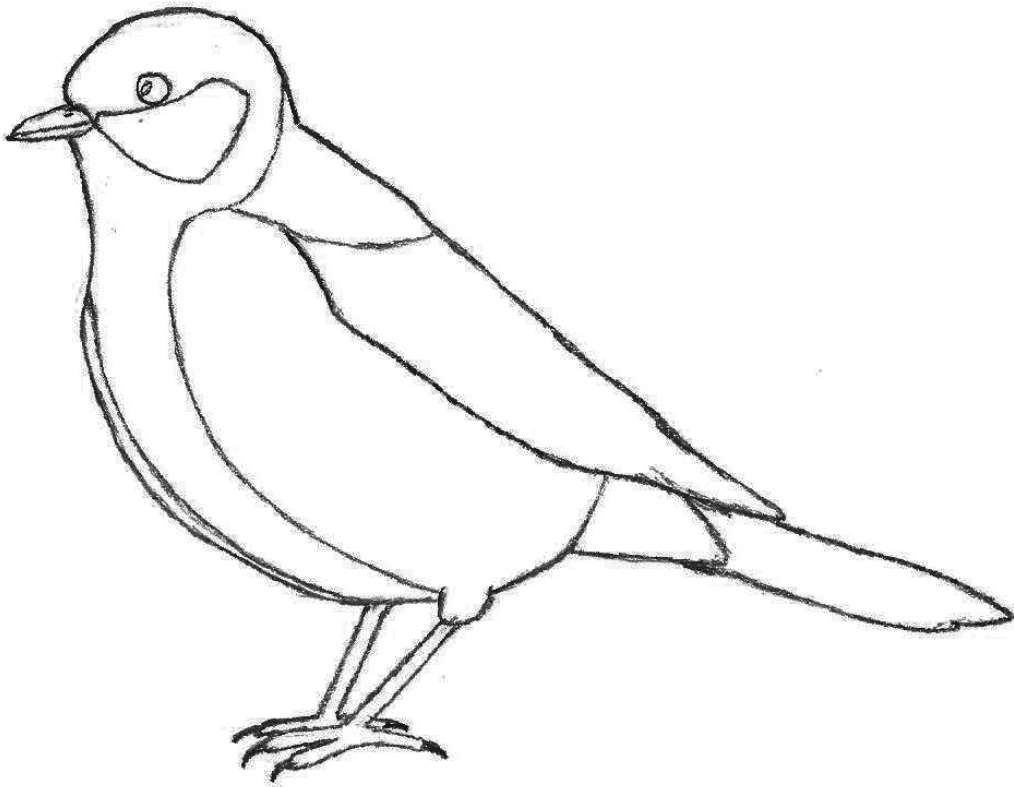
· Per començar, cal que recordis algunes de les coses que vam parlar a la sortida. Per fer-ho, busca en els mots encreuats les següents paraules: contaminació/coloms/cotorres/gats/mosquits/nius



El ballester és un dels ocells que fan els \_\_\_\_\_ als edificis de la ciutat. És un ocell molt important perquè es menja molts \_\_\_\_\_. Altres ocells que podem observar a la ciutat són els \_\_\_\_\_, les \_\_\_\_\_ i les mallerengues. Les principals molèsties que tenen aquests ocells són els sorolls i la \_\_\_\_\_ dels cotxes. Els \_\_\_\_\_ també són un perill pels ocells, ja que són un dels seus principals depredadors.

## → Aprèn a reconèixer la mallerenga carbonera

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



The Great Tit is a colourful bird. It has a black head that continues with a straight line that crosses all the breast like a tie. The eyes and the beak are also black. It has a white area under the eye (the cheek). The back, the tail and the legs and feet are grey, and on the top of the back it has a yellowish green area. The breast and the belly are yellow, and the small part under the tail is white.

## → El ballester, les orenetes i els mosquits

Els ballesters i altres ocells migradors com la oreneta mengen una gran quantitat de mosquits cada dia. Per aquest motiu, són tant importants per les persones, i la llei obliga a protegir els seus nius. També ajuda a controlar algunes espècies invasores com els mosquits tigras. Amb les dades següents comprava si és cert que aquests ocells són tant importants per disminuir la quantitat de mosquits de la ciutat.

- Sabem que una sola oreneta menja 60 mosquits cada hora. Si descansa 11 hores diàries, quants mosquits menjarà en un dia ?

- Una família d'orenetes està formada per 2 adults i 3 pollets. Quants mosquits menja una família en un dia, si considerem que tots mengen la mateixa quantitat ?

- Una família d'orenetes s'està aquí a Catalunya durant la primavera i estiu, des de març fins a l'agost. La resta de mesos de l'any està migrant o hivernant a l'Àfrica. Creus per tant, que són importants per controlar la quantitat de mosquits que hi ha a la ciutat?

## → Creus que la ciutat és un bon hàbitat pels ocells?

Molts ocells s'amaguen de les persones i viuen lluny de les ciutats, als boscos, les muntanyes o als llocs més amagats. Però n'hi ha d'altres que prefereixen viure a les ciutats, ja que hi troben refugi i aliment. Penses que hi ha gaires ocells dins de Sabadell ? Podries explicar alguna cosa d'algunes de les espècies que hi viuen? Que podem fer per ajudar a aquests ocells?

Els ocells del Parc Catalunya:

<https://www.youtube.com/watch?v=FieIRHnx4yI&feature=youtu.be>

Ocells urbans:

<http://www.ccma.cat/tv3/alcanta/tocats-de-lala/ocells-urbans/video/5555605/>