

## Zadania do wykonania

- Spójrzcie na górne rysunki na odwrocie karty. Przedstawiają one dwie grupy kaczek: nurkujące, czyli grążyce i pływające, czyli kaczki właściwe. Ten podział wynika głównie z tego, jak kaczki się zachowują. Porównajcie więc ze sobą rysunki z obu kolumn – jakie widzicie różnice? Wypiszcie je.
- Czy zachowania przedstawione na karcie są Wam znane z obserwacji? Może właśnie teraz widzicie jakąś kaczkę, która zachowuje się tak, jak na rysunku? Może któraś zanurkowała i zniknęła Wam z oczu? A może tylko się zanurzyła i widzicie jej kuper? Jak wzniosła się do lotu – z miejsca czy z rozbiegu? Właśnie dzięki temu rozpoznacie, czy widzicie kaczkę pływającą czy nurkującą.
- Zapewne jeśli słyszycie słowo „kaczka”, myślicie „krzyżówka”. Jednak w Polsce i nad Odrą występuje o wiele więcej gatunków kaczek. My, oprócz krzyżówki, przedstawiamy Wam jeszcze dwie: gągoła i nurogęś. Znaćcie je? Jeśli nie, skorzystajcie z kluczy/przewodników/aplikacji do rozpoznawania ptaków i przyjrzyjcie się im dokładnie. Połączcie rysunki na dole karty z właściwymi nazwami. Pamiętajcie, aby połączyć z nazwą zarówno samca, jak i samicę danego gatunku – trochę się u nas pomieszały.
- Czy widzicie którąś z kaczek podczas naszej wyprawy nad Odrę? A może wszystkie?
- Przy każdej nazwie dopiszcie, jaka jest według Was najbardziej charakterystyczna i rzucająca się w oczy cecha danego gatunku.
- Poobserwujcie kaczki przez dłuższą chwilę. Czy wiecie już, do której grupy zaliczyć krzyżówkę, gągoła czy nurogęś?

## Na zajęcia potrzebujecie:

Lornetkę lub lunetę, aparat fotograficzny, przewodniki/klucze lub aplikacje do rozpoznawania ptaków, ołówek, kredki.

## Polecane miejsca:

Kaczki krzyżówki spotkamy zarówno nad Odrą, jak i na stawie w miejskim parku. Jednak my chcemy, abyście poznali także inne kaczki, występujące nad naszą rzeką, dlatego niezbędna będzie wyprawa nad Odrę. Nie mamy sprecyzowanych miejsc, ważna jest dostępność miejsca i bezpieczeństwo obserwacji.

Proponujemy, aby wybierać miejsca blisko nadodrzańskich miejscowości.

## Proponowany termin:

Kaczki możemy obserwować nad Odrą przez cały rok, ale my polecamy zimę i wczesną wiosnę. Możemy wtedy podziwiać nie tylko ubarwienie ptaków (szatę godową), ale także na przykład widowiskowe toki gągołów.

## Zadanie domowe:

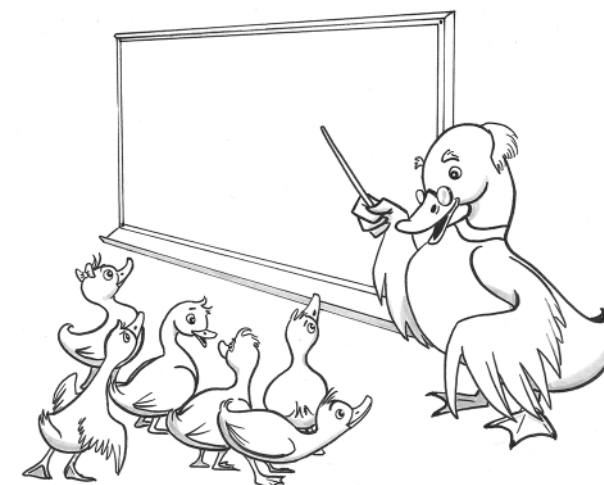
- Jakie inne gatunki kaczek występują w naszym regionie?
- Co u ptaków nazywamy „lusterkiem”?
- Sprawdźcie w domu, jak głęboko potrafią nurkować gągoł i nurogęś.
- Gągoły zakładają swoje gniazda w dość nietypowych miejscach (jak na kaczki). W jakich?
- Spróbujcie wymienić wszystkie kolory, jakie ma samiec kaczki krzyżówki.

Kartę opracowały: Ewa Smutyło i Justyna Tracichleb  
Rysunki: Maria Smutyło



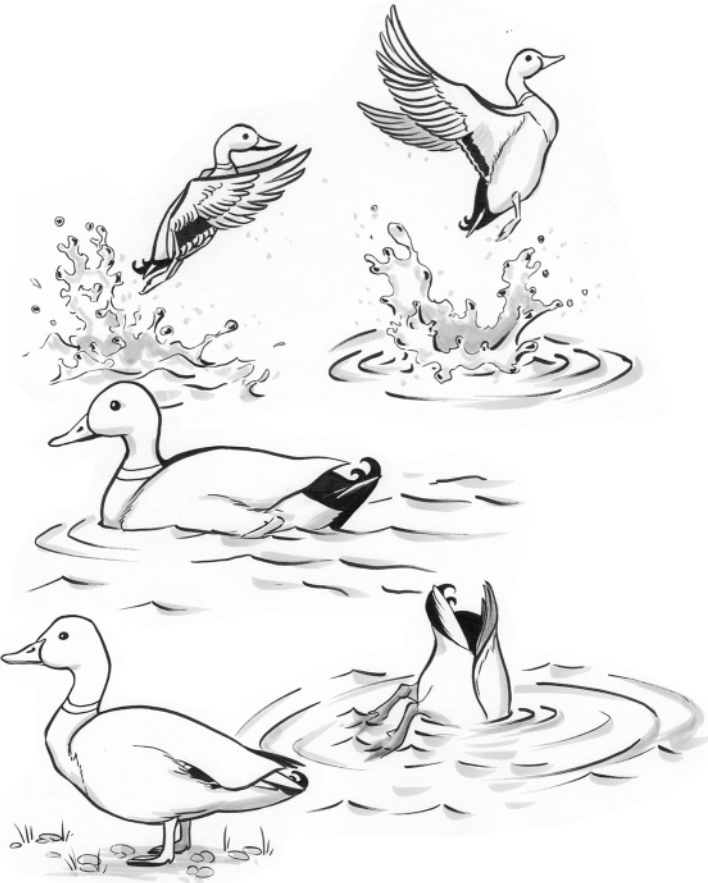
Karta pracy

# W królestwie kaczek



Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich:  
Europa inwestująca w obszary wiejskie

Karta pracy opracowana przez Fundację EduSilesia, współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach działania 19 „Wsparcie dla rozwoju lokalnego” w ramach inicjatywy Leader” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020. Instytucja Zarządzająca PROW 2014-2020: Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

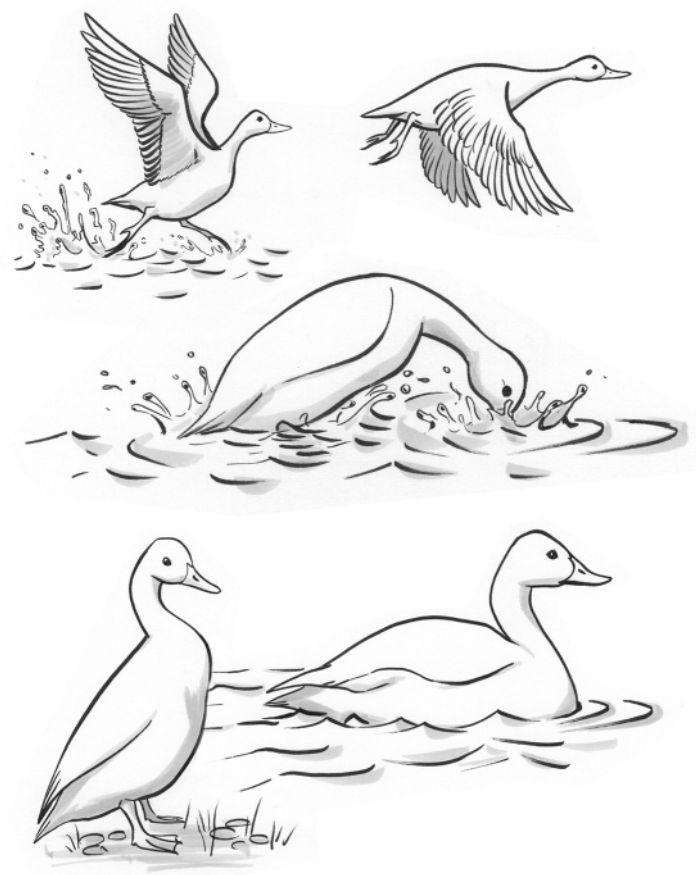
.....

.....

.....

.....

← Pływające  
Kaczki  
Nurkujące →



Gągoł

Nurogęs

Krzyżówka

