

Temat: Ożywić pola – „Rok kaczki”

Cele lekcji:

- poznanie nowego gatunku ptaków,
- zrozumienie zależności występujących między człowiekiem a środowiskiem naturalnym,
- uświadomienie uczniom celowości podejmowania takich działań

Kaczki właściwe (pływające)

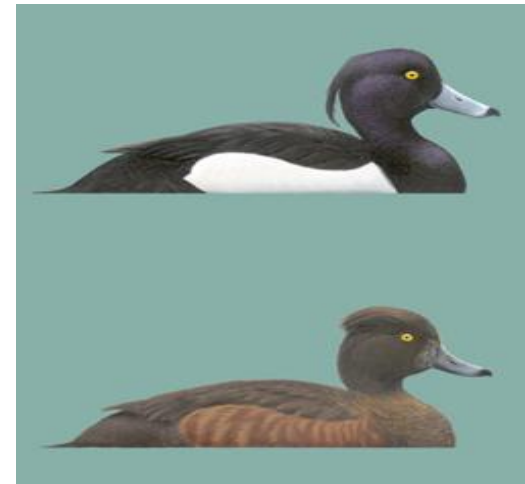
- długa szyja
- ogon ustawiony skośnie do góry
- 1/3 ciała zanurzona w wodzie
- z wody startują prawie pionowo w górę



- **krzyżówka** (*Anas platyrhynchos*)
- cyranka
- **cyraneczka** (*Anas crecca*)
- świstun
- rożeniec
- płaskonos

Grażycy (nurkujące)

- krępa budowa ciała
- bardziej zanurzone w wodzie
- ogon skierowany do dołu
- startując biorą rozbieg po wodzie



- **głowienka** (*Aythya ferina*)
- podgorzałka
- ogorzałka
- **czernica** (*Aythya fuligula*)
- hełmiatka

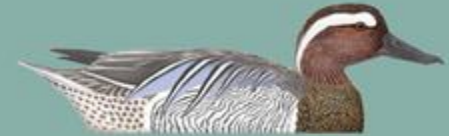
Kaczki właściwe



świstun – ochr. gat.



rożeniec – ochr. gat.



cyranka – ochr. gat.



płaskonos - ochr. gat



krzyżówka – gat. łowny



cyraneczka – gat.
łowny



grążyce



hełmiatka – ochr. gat.



czernica – gat. łowny



głowienka – gat. łowny



podgorzałka – ochr. gat



Kaczka krzyżówka

Krzyżówka- średniej wielkości wędrowny ptak wodny z rodziny kaczkowatych, zamieszkujący Europę, Amerykę Północną i Azję. Najpospolitsza kaczka w Polsce.

*Cechy gatunku

Samiec w szacie godowej (zimą i wiosną) ma żółty dziób, głowę i szyję metalicznego zielonego koloru, pierś brązową, a na szyi białą przepaskę. Pozostałe upierzenie brązoszare. Kuper czarny z dwoma charakterystycznie zakręconymi piórkami, ogon biały.

Samica szarobrzowa, nakrapiana, z szarym dziobem.

Na skrzydłach u obu płci granatowe, białe obrzeżone lusterko.

Samiec w szacie spoczynkowej upierzony podobnie jak samica, jednak z żółtym dziobem i bardziej rudą pierśią. W czasie letniego pierzenia tracą większość piór i zaszywają się wtedy w niedostępnych miejscach, aby przetrwać ten okres.

*Głos: kwakanie, samca – miękkie i nosowe, samicy – jak kaczki domowej.

*Pożywienie

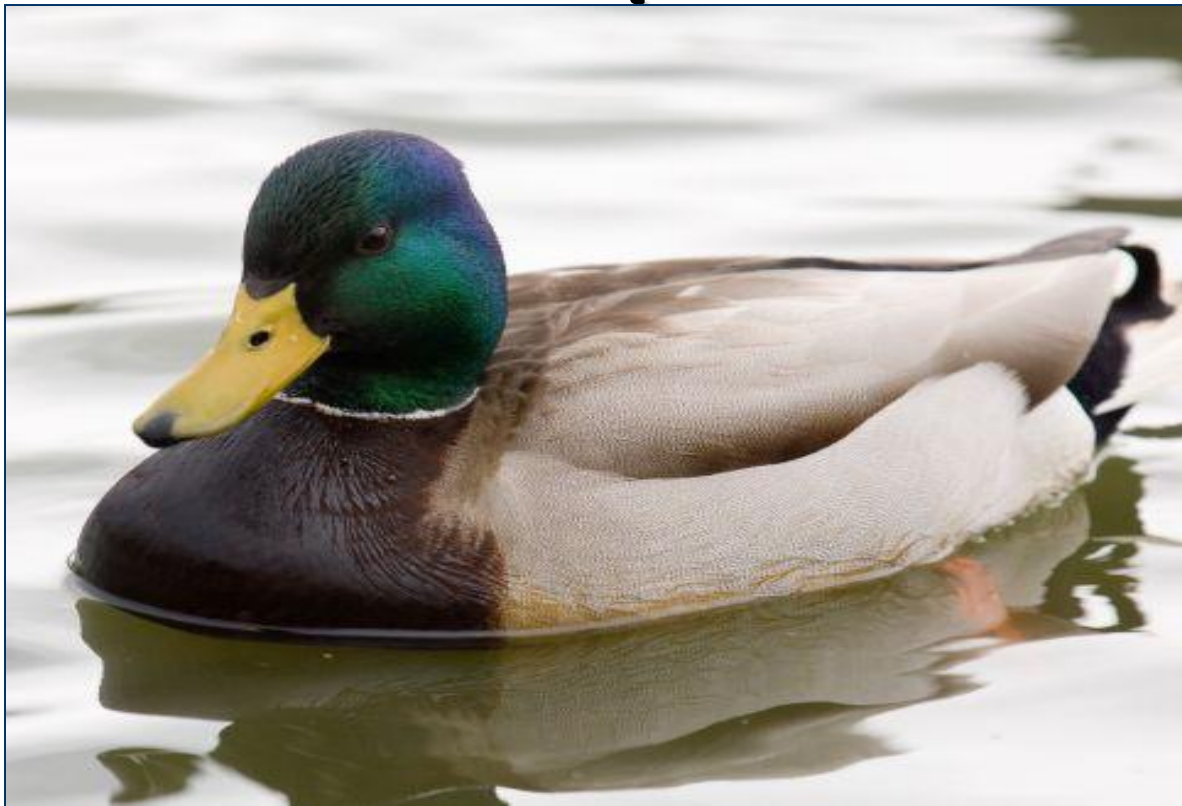
Drobne bezkręgowce wodne i rośliny. Wszystkożerna.

*Ochrona

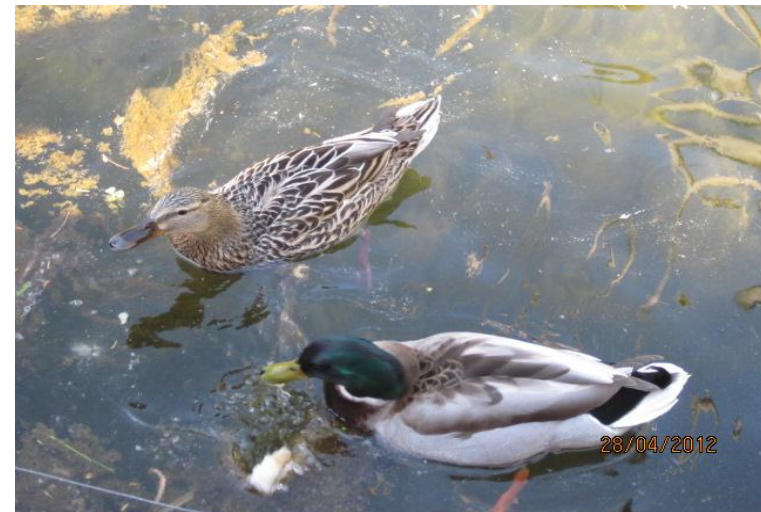
Ptak łowny.

Kaczka krzyżówka

potrafi się dostosować
do każdego środowiska wodnego. Głowa i
szyja samca połyskują ciemno zieloną barwą.
Dziób jest żółto - zielony. Samica ma
ubarwienie brązowo - szare



Nasze zdjęcia



Upierzenie maskujące samicy pozwala jej bezpiecznie wysiadywać jajka

