

DOKARMIANIE PTAKÓW ZIMĄ PREZENTACJA



Drodzy edukatorzy, nauczyciele, rodzice.

Stworzony przez nas pakiet edukacyjny, jest odpowiedzią na nieustającą popularność zagadnień związanych z ptakami. To najczęściej kierowane do nas zapytania z oferowanej przez CIEE puli warsztatowej. Wydawać by się mogło, że są to zagadnienia w których wszystko już zostało powiedziane, ale z drugiej strony ciągle przybywa kolejnych miłośników i ptasich obserwatorów. Dlatego głównymi tematami tego pakietu są: ptasie wędrówki, ptasia wiosna i dokarmianie ptaków.

Prezentowany przez nas pakiet edukacyjny jest nieco inny od tych, które znamy i nie zawiera typowej części opisowej. Chcieliśmy podarować Wam gotowy szablon, porcję rzetelnej wiedzy zamkniętej w przygotowanej prezentacji multimedialnej wraz z piękną oprawą graficzną, który, bez specjalnych przygotowań, będziecie mogli od razu wykorzystać na swoich warsztatach przyrodniczych.

Zdajemy sobie sprawę z tego, że każdy kto prowadzi zajęcia edukacyjne robi to na swój jedyny i niepowtarzalny sposób, wykorzystując inne metody i dostępne materiały. Ten pakiet to Nasza wizja, ale i zaktualizowana porcja wiedzy ornitologicznej, poparta doświadczeniem edukacyjnym. To „gotowiec”, który możecie opatrzyć swoim komentarzem, rozwijać w punktach, które są ważne w prowadzonym przez Was procesie edukacyjnym.

Dobrze wiemy, że trudno jest stworzyć idealny i kompletny pakiet edukacyjny, dlatego też zdobywając kolejne doświadczenia oraz przyjmując informacje zwrotne od Was – użytkowników naszego pakietu, będziemy go sukcesywnie ulepszać i rozbudowywać o kolejne materiały tak, by zbliżyć się do ideału.

Ilustracje do pakietu wykonał znakomity rysownik i przyrodnik Dawid Kilon.

Życzymy przyjemnego korzystania, Autorzy

Pakiet „Na tropie zwierząt” powstał w ramach dofinansowania ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony i Gospodarki Wodnej w Gdańsku.

Autorzy: Marcin Węsióra, Grażyna Sadowska, Anna Białkowska.



CZY TRZEBA DOKARMIAĆ PTAKI ZIMĄ?



Rysunki: Dawid Kilon

Opracowanie merytoryczne: Marcin Węsiora
Centrum Informacji i Edukacji Ekologicznej



PLUSY I MINUSY DOKARMIANIA PTAKÓW?



+

- Poznanie różnorodności ptaków;
- Obserwowanie zachowania ptaków;
- Podtrzymanie bioróżnorodności;
- Rekompensata zmian w środowisku naturalnym.

-

- Powstrzymanie naturalnej selekcji i zmiany w zachowaniu;
- Rozpowszechnianie chorób;
- Zanieczyszczenie wody;
- Większe drapieżnictwo.

Dokarmianie ptaków zimą to nasza własna decyzja!

ŻELAZNE ZASADY DOKARMIANIA



- **Dokarmianie najlepiej rozpocząć pod koniec listopada.**
 - **Zaczętego dokarmiania nie możemy przerwać.**
 - **Pokarm uzupełniamy regularnie.**
 - **Pokarm musi być świeży i czysty.**



Kala

DOBRY KARMNIK



- Karmnik musi zabezpieczać pokarm przed warunkami pogodowymi.
- Karmnik musi być dla ptaków bezpieczny i odpowiednio usytuowany i ustawiony.
- Karmnik powinien być regularnie czyszczony.



Kala

DOBRY KARMNIK, CZYLI JAKI?



<http://www.wikihow.com>



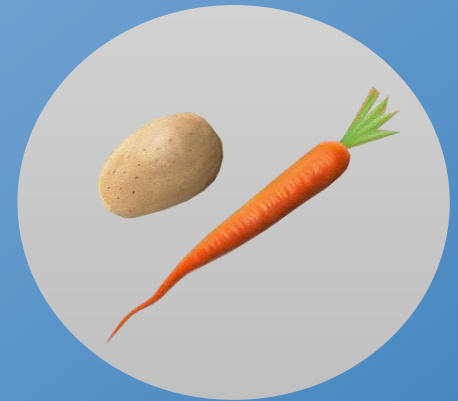
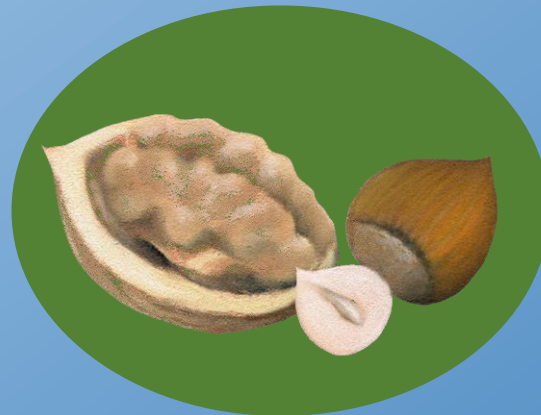
<http://www.funpic.hu>



GDZIE USTAWIĆ KARMNIK



CZYM DOKARMIAC PTAKI?

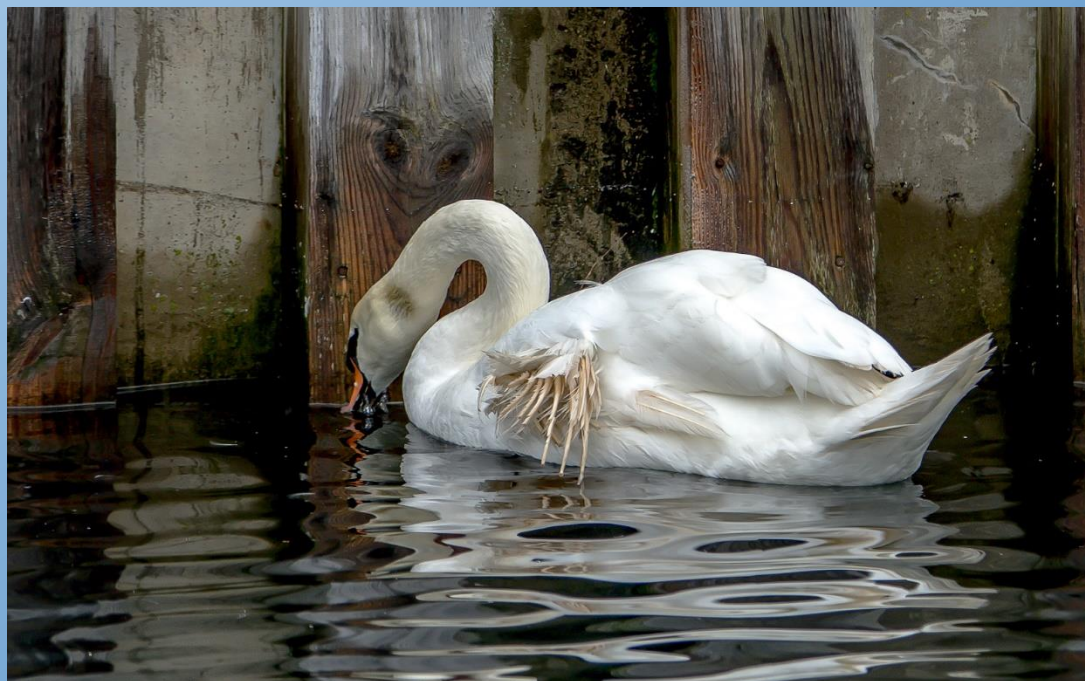
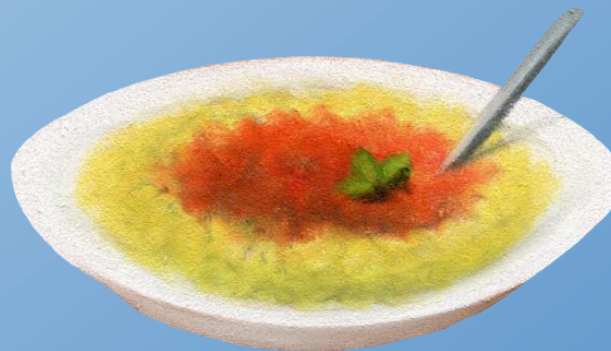


CZYM DOKARMIAĆ PTAKI?



Kala

CZYM **NIE** DOKARMIĄĆ PTAKÓW?



Kogo spotkamy przy karmniku?



bogatka
Parus major



modraszka
Cyanistes caeruleus

Kogo spotkamy przy karmniku?



samica ♀

wróbel

Passer domesticus

samiec ♂



mazurek

Passer montanus

Kogo spotkamy przy karmniku?



sójka

Garrulus glandarius



sroka

Pica pica

Kogo spotkamy przy karmniku?



Kawka
Corvus monedula



Kos
Turdus merula

Kogo spotkamy przy karmniku?



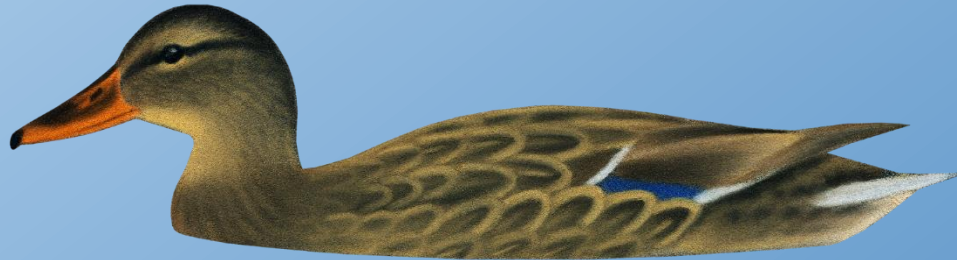
kowalik
Sitta europaea



dzięcioł duży
Dendrocopos major



Kogo spotkamy przy karmniku?



krzyżówka
Anas platyrhynchos



krogulec
Accipiter nisus



Dziękujemy za uwagę.

Pakiet „Na tropie zwierząt” powstał w ramach dofinansowania ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony I Gospodarki Wodnej w Gdańsku.

Rysunki: Dawid Kilon.

Autorzy:

Marcin Węsiora, Centrum Informacji I Edukacji Ekologicznej;

Grażyna Sadowska, Wdzydzki Park Krajobrazowy;

Anna Białkowska, Centrum Informacji I Edukacji Ekologicznej.

