

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 Węsiora, Grażyna Sadowska, Anna Białkowska.



Wiosna u ptaków



Rysunki: Dawid Kilon
Opracowanie merytoryczne: Grażyna Sadowska
Wdzydzki Park Krajobrazowy





Wiosna to dla ptaków bardzo intensywna pora roku.

W tym czasie wracają nasi skrzydlaci migranci i rozpoczyna się dość złożony okres lęgowy. Możemy go podzielić na kilka etapów, od zajęcia terytorium, zdobycia partnera i zbudowania gniazda po wysiadywanie jaj i wychowanie młodych.

Ptaki - zwiastuny wiosny



Wracające z zimowisk i cieszące nas swoim śpiewem ptaki to oznaka zbliżającej się wiosny.

Coraz dłuższe i cieplejsze dni to również zachęta do działania dla gatunków bardziej osiadłych.



Najwcześniej przylatuje do nas skowronek, którego melodyjny śpiew rozbrzmiewa wśród pól i łąk już w lutym.



Sroki należące do ptaków wybitnie osiadłych zaczynają budowę gniazda już pod koniec zimy, zakładając je zwykle w koronie drzew.

Jedna jaskółka wiosny nie czyni.



Dymówka



Oknówka

Ptasie zaloty



Proces dobierania się w pary bywa dość złożony, długotrwały i widowiskowy. Z reguły to samica wybiera samca pod wpływem jego zalotów czy śpiewu.



Podczas toków żurawie wykonują widowiskowy taniec godowy i odzywają się donośnym klangorem.



Skowronek podczas lotu godowego leci pionowo w górę i zawisając w powietrzu i śpiewa przez kilka minut.



Szpaki naśladują różne
dźwięki i odgłosy, wplatając
je w swój śpiew.



Koko

Dymorfizm płciowy



Najprościej dymorfizm płciowy możemy określić jako różnicę w wyglądzie pomiędzy samcem a samicą. U jednych gatunków jest wyraźny u innych ledwo zauważalny lub nie ma go wcale.



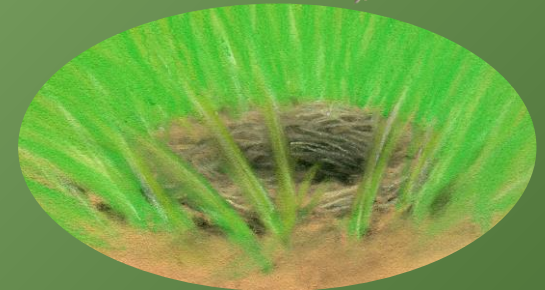
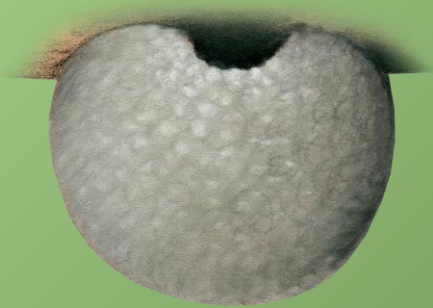
Gniazda



Podstawową, a niejednokrotnie jedyną funkcją gniazd jest zapewnienie odpowiednich warunków do rozwoju jaj i piskląt.



Gniazdo oknówek zbudowane jest z błota i śliny i najczęściej zakładane na zewnętrznych częściach budynków.



Skowronki zakładają gniazdo wprost na ziemi wśród pól i łąk.



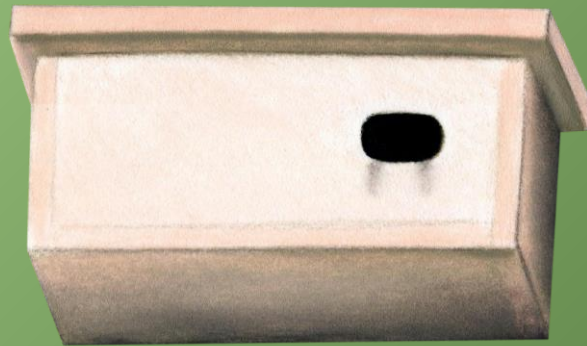
Bogatki budują gniazdo z mchu i traw wyściełając je piórami i sierścią.



Budki



Jeżeli chcesz pomóc ptakom, dobrym sposobem będzie zakupienie lub zrobienie i zawieszenie budki lęgowej.



Ale jaja !



Wielkość, kształt, barwa oraz liczba jaj znoszonych przez samicę jest bardzo różna i zależna od gatunku.



Skowronek



Oknówka



Bogatka

Kukułka - pasożyt lęgowy



Kuku

Pisklaki i podloty



Czas potrzebny młodym ptakom na całkowite usamodzielnienie się waha się w zależności od gatunku od kilku tygodni do wielu miesięcy.

Bocian biały



Krzyżówka



Puszczyk

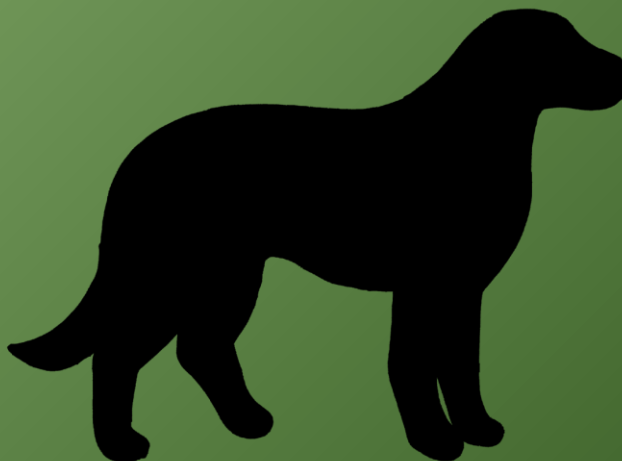


Nie porywaj dzieci !

Psy i koty



Chcąc pomóc ptakom miejmy na uwadze, że nasze psy i koty, pomimo iż czasami trudno nam to zaakceptować są drapieżnikami. Wypuszczane bez nadzoru stają się śmiertelnym zagrożeniem dla ptaków.



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.

