



Projekt
„Koty i ptaki w moim mieście – ochrona bioróżnorodności w aglomeracji miejskiej”
 współfinansowany ze środków
 Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
 w Gdańsku



KONSPEKT ZAJĘĆ

WYKŁAD/PRELEKCJA

Temat lekcji: Jak pomagać ptakom.

1. Literatura dla prowadzącego:

1. Szokalski M., J. Wojtatowicz. 1989. Ptaki w ogrodzie. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne (Warszawa)
2. Typiak J. 2016. Metody pomagania ptakom – mini poradnik. Materiał niepublikowany wykonany dla Fundacji Irasiad-Zagubionym

2. Cele nauczania:

1. Poznawcze:

- A) Uczeń wymienia metody jakimi można skutecznie pomagać ptakom.
- B) Uczeń charakteryzuje co to są gatunki obce i nienaturalne drapieżniki oraz dlaczego zwierzęta te są niebezpieczne dla ptaków.
- C) Uczeń wyjaśnia dlaczego ptaki podlegają ochronie oraz dlaczego ta ochrona jest ważna. Wyjaśnia dlaczego ptaki należy dokarmiać tylko zimą, dlaczego budka lęgowa musi być dobrze skonstruowana oraz w jaki sposób pomagać ptakom w czasie upałów.
- D) Uczeń wyjaśnia pojęcia: siedlisko lęgowe, okres lęgowy, rezerwat przyrody, pułapka ekologiczna, gatunek inwazyjny.

2. Praktyczne:

- A) Uczeń wie jakim pokarmem bezpiecznie dokarmiać ptaki zimą oraz jak prawidłowo umieścić karmnik.
- B) Uczeń wie jak prawidłowo wykonać i powiesić bezpieczną dla ptaków budkę lęgową.
- c) Uczeń wie jak postąpić gdy znajdzie pisklę, a jak gdy znajdzie rannego ptaka dorosłego.

3. Motywacyjny: Uczeń dostrzega potencjalne skutki swojego postępowania i wpływu na środowisko. Przyjmuje postawę proekologiczną, wyraża chęć pomagania ptakom.

Faza lekcji	Czynności		Środki dydaktyczne	Metody	Uwagi
	Prowadzącego	Ucznia			
Czas					

1	2		3	4	5
I 5'	<p>Wprowadzenie</p> <ul style="list-style-type: none"> - przedstawia się, określa kto jest wykonawcą projektu, jacy są jego partnerzy oraz źródło finansowania projektu 	<ul style="list-style-type: none"> - uczeń słucha 		opowiadanie	
II 5'	<p>Ptaki w Polsce</p> <ul style="list-style-type: none"> - przedstawia ile gatunków ptaków występuje w Polsce oraz jaka część z nich podlega ochronie - wyjaśnia na czym polega ochrona ptaków oraz dlaczego jest ona ważna 	<ul style="list-style-type: none"> - uczeń słucha, odkrywa że w Polsce przystępuje do lęgów aż 250 gatunków ptaków - dowiaduje się na czym polega ochrona ptaków oraz że chroniona jest zdecydowana większość gatunków ptaków, w tym także te bardzo pospolite 	<p>Ilustrowany atlas ptaków Europy lub ptaków występujących w Polsce. W razie możliwości pokaz zdjęć za pomocą projektora multimedialnego</p>	opowiadanie, metoda obserwacyjna	
III 5'	<p>Ochrona siedlisk lęgowych</p> <ul style="list-style-type: none"> - przedstawia co to są siedliska lęgowe oraz jak bardzo mogą się różnić w zależności od gatunku ptaka 	<ul style="list-style-type: none"> - dowiaduje się, że siedlisko lęgowe jest dla ptaków swoistym domem i w przypadku jego zniszczenia ptaki mogą zniknąć z danego miejsca 	<p>zdjęcia przykładowych siedlisk lęgowych gatunków ptaków mało wybrednych oraz bardzo restrykcyjnych w doborze siedliska</p>	pogadanka, metoda obserwacyjna	
IV 10'	<p>Wieszanie budek lęgowych</p> <ul style="list-style-type: none"> - tłumaczy, że budki lęgowe mają jedynie zastępować naturalne dziuple, które zawsze są najlepszym miejscem ukrycia gniazda - przedstawia budkę lęgową na przykładzie budki typu A prof. Jana Sokołowskiego 	<ul style="list-style-type: none"> - dowiaduje się, które gatunki ptaków korzystają z budek lęgowych, jak budka powinna być zbudowana i zawieszona 	<p>zdjęcia, film lub budka lęgowa typu A</p>	pogadanka, metoda obserwacyjna	

V 10'	<p>Gatunki inwazyjne oraz nienaturalne drapieżniki</p> <ul style="list-style-type: none"> - tłumaczy pojęcie gatunku obcego oraz wyjaśnia jakie skutki może on wywierać na gatunki rodzime (na przykładzie norki amerykańskiej) - tłumaczy że kot nie jest naturalnym drapieżnikiem i że w przyrodzie może powodować liczne szkody - przedstawia problem niekontrolowanego rozmnażania się kotów i przedstawia sterylizację wolnożyjących kotów jako sposób godzący względy ochrony przyrody i względy etyczne 	<ul style="list-style-type: none"> - słucha i wyraża swoją opinię - próbuje znaleźć skuteczny sposób zabezpieczania ptaków przed kotami 	ulotka edukacyjna, zdjęcia	pogadanka, metoda obserwacyjna	
VI 10'	<p>Dokarmianie ptaków zimą</p> <ul style="list-style-type: none"> - opowiada kiedy i czym należy dokarmiać ptaki - pyta, które z dzieci i czym dokarmiają ptaki zimą - tłumaczy jak bezpiecznie umieścić karmnik i dlaczego jest to bardzo ważne 	<ul style="list-style-type: none"> - słucha, odpowiada na pytanie, poszerza swoją wiedzę na temat tego czym należy dokarmiać ptaki - dowiaduje się dlaczego systematyczność w dokarmianiu jest bardzo ważna i że bez niej lepiej ptaków nie dokarmiać 	ulotka edukacyjna, przykłady ziaren jakie można stosować w karmniku, np. słonecznik pastewny i proso	pogadanka, metoda obserwacyjna	
VII 5'	<p>Bezpieczny wodopój</p> <ul style="list-style-type: none"> - określa jak bardzo ważna dla ptaków jest woda w okresie upałów i przedstawia sposoby dostarczania wody ptakom 	<ul style="list-style-type: none"> - dowiaduje się, że latem zamiast ptaki dokarmiać dużo ważniejsze jest dostarczanie im wody do picia i do kąpieli 	zdjęcia kąpiących się ptaków	pogadanka, metoda obserwacyjna	
VIII 10'	<p>Pomaganie pisklątom i ptakom rannym</p> <ul style="list-style-type: none"> - pyta uczniów co by zrobili gdyby znaleźli małego, słabo latającego ptaszka 	<ul style="list-style-type: none"> - odpowiadają na pytanie, dowiadują się co to jest podlot i dlaczego należy 	zdjęcia pokazujące jak wygląda podlot	pogadanka, metoda	

	<p>- przedstawia definicję podlota oraz dlaczego ważne jest niezabieranie go ze sobą do domu</p> <p>- opowiada co zrobić kiedy znajdzie się rannego ptaka i jakie zachować środki ostrożności przy próbie udzielenia mu pomocy</p>	<p>go pozostawić w miejscu znalezienia</p> <p>- dowiaduję się jak udzielić pomocy rannemu ptakowi i do kogo się zgłosić w tym celu, wypowiadają swoją opinię na temat tego czy należy pomagać rannym i chorym dzikim zwierzętom</p>		obserwacyjna	
--	--	---	--	--------------	--