

# Grupy ekologiczne ptaków

**Data dodania:** 2009-05-27 22:01:02

**Autor:** Marta Dudzik

Dlaczego ptaki latają i bezbłędnie wracają na miejsce swego urodzenia? To pytania, na które uczniowie klas 6 otrzymają odpowiedź podczas realizacji poniższego konspektu lekcji.

**Cele lekcji:**

A UCZE?:

- opisuje lot wybranego gatunku ptaków
- zna podział ptaków ze względu na czystość lotów
- prowadzi obserwację lotu papierowej jaskółki

B UCZE?:

- wie w jakim celu ptaki odbywają loty
- wie dlaczego obraczkują się ptaki

C UCZE?:

- opisuje trasy w drzewek wybranych gatunków ptaków np. bocianów
- wyjaśnia przyczyny ptasich w drzewek
- klasyfikuje ptaki do grup ekologicznych

D UCZE?:

- tłumaczy jak ptaki orientują się podczas lotu

**Pomoce dydaktyczne:** zeszyt ćwiczeń, albumy, atlasy, jaskółki z papieru

**Metody:** obserwacja, praca z ćwiczeniami i atlasem, doświadczenie, pogadanka, praca w grupach, gra dydaktyczna.

**Przebieg lekcji:**

1. Czynności organizacyjne:
2. Wykonanie jaskółek z papieru i konkurs lotów

3. Pogadanka na temat po co ptaki lataj? tak daleko?

4. Podzia? na grupy i .wykonywanie zada? w ?wiczeniach na podstawie pracy z albumami, ?w.301, 302 — pozytywne i negatywne znaczenie ptaków

5. Pogadanka ta temat: sk?d wiemy, ?e ptaki odbywaj? loty

**Opracowa?a: mgr Marta Dudzik**

Literka.pl Literka.pl