Witam! Dzisiaj kontynuacja lekcji o ptakach.

Obejrzyjcie proszę film:

1. <https://www.youtube.com/watch?v=1kqx_vV738o>

# Najbardziej kolorowe polskie ptaki. Ile rozpoznasz?

2. <https://www.youtube.com/watch?v=dRcEprzTxTA>

Rozpoznawanie głosów ptaków

NOTATKA:

**Temat: Przegląd i znaczenie ptaków.**

1. Budowa ptaków jest podobna, ale dostrzegalne są różnice w wielkości, ubarwieniu, wyglądzie skrzydeł, budowie nóg, układzie palców, kształcie dzioba. Na te różnice ma wpływ środowisko naturalne, sposób odżywiania się i tryb życia ptaków.

2. Ze względu na sposób odżywiania możemy podzielić paki na:

A. roślinożerne ( łabędzie, gęsi)

B. owadożerne ( jaskółki)

C. mięsożerne : tu drapieżne ( sowa, orzeł, sokół) i padlinożerne ( sęp)

D. wszystkożerne ( kury, sroki, gawrony)

3. Ze względu na sposób przemieszczania się dzielimy ptaki na:

A. biegające - one nie latają ( struś, emu, kiwi)

B. pływające - nie latają ( pingwiny)

C. Latające:

1. grzebiące (kura, indyk, perliczka)

2. blaszkodziobe ( gęś, łabędź, kaczka)

3. brodzące ( czapla, bocian, batalion)

4. nadrzewne (szpak, wróbel, sowa, jemiołuszka)

4. Znaczenie ptaków w przyrodzie:

- są pożywieniem licznych zwierząt

- same także odżywiają się owadami, bezkręgowcami i drobnymi kręgowcami

- regulują liczebność szkodników

- rozsiewają nasiona ( sójki, jemiołuszki)

- zapylają kwiaty (kolibry, nektarniki)

- oczyszczają skórę dużych zwierzą z pasożytów ( bąkojady)

5. Znaczenie dla człowieka

- hodowane dla mięsa, jaj i piór

- zjadają zwierzęta, które są szkodnikami upraw

- mogą niszczyć uprawy zbóż i owoców oraz np wyjadać ryby ze stawów (czapla)