

Temat: Przegląd i znaczenie ptaków

1. Różnice w budowie zewnętrznej ptaków dotyczą:

a. budowy skrzydeł

- u pingwinów brak zdolności lotu, skrzydła przypominają wiosła i dzięki nim doskonale pływają
- u stusia zredukowane
- u albatrosa silne o dużej powierzchni

b. budowy dzioba

- krótki, stożkowaty- wyluskiwanie nasion, np. wróbel
- szeroki, płaski – odcedzanie pokarmu z wody, np. łabędź
- długi, wąski – wyciąganie owadów z ziemi, np. dudek
- krótki, zakrzywiony – chwytanie i rozszarpywanie ofiary, np. orzeł

2. Ptaki ze względu na sposób odżywiania dzielimy na:

- roślinożerne (nektar, pyłek, nasiona, owoce) np. nektarniki, bażant
- drapieżne (owady i inne kręgowce) np. bąkojady
- padlinożerne (padlina) np. sępy

3. Znaczenie ptaków

a. w przyrodzie

- regulują liczebność organizmów
- rozsiewają nasiona
- kwiaty
- oczyszczają skórę z pasożytów

b. dla człowieka

- hoduje się je dla mięsa, jaj i piór
- eliminują szkodniki
- mogą powodować straty w gospodarce

4. Działania sprzyjające ochronie ptaków:

- dbanie o ochronę obszarów na których te zwierzęta występują
- zakładanie skrzynek lęgowych i karmników

Zadanie

Zeszyt ćwiczeń

- obowiązkowo str.102-103 zad.1-4
- dodatkowe str.104-105 zad.5-9

Zadania dodatkowe dla chętnych odsyłamy na plusa w formie zdjęcia lub skanu na adres:

marta.gurgul.sp14@gmail.com

Tak jak wcześniej 5 plusów ocena bdb za zadanie.

Link do lekcji:

<https://epodreczniki.pl/a/ptaki/D1B4vOg0S>