

11.05.2020

Bardzo proszę:

- a. Przeczytać tekst w podręczniku strony 125-130,
- b. Przepisać lub wydrukować notatkę.

Temat: Przegląd i znaczenie ptaków

1. **Ptaki** żyją na wszystkich kontynentach, zamieszkują różne typy środowisk. Sprawia to, że różnią się bardzo między sobą.
2. **Odżywianie się ptaków:**
 - a) **roślinożerne** – zjadają różnorodny pokarm, np.: nasiona, owoce roślin (np.: wróbel), nektar (np.: nektarniki) czy pyłek kwiatowy,
 - b) **drapieżne** – polują na drobne zwierzęta bezkręgowce, czy też kręgowce: ryby, płazy, gady, ptaki i ssaki. Żywią się też padliną (np.: sępy),
 - c) **wszystkożerne** – odżywiają się pokarmem roślinnym i zwierzęcym (np.: bażanty) lub zmieniają pokarm.
3. **Kształt dziobów ptaków:**
 - a) **krótki i stożkowaty** u wróbla służy do wyłuskiwania nasion zbóż,
 - b) **szeroki i płaski** z rogowymi listewkami dziób łabędzia, służy do odcedzania pokarmu z wody,
 - c) **długi, wąski, lekko zagięty ku dołowi** dziób dudka działa jak pęseta, służy do wyciągania owadów z ziemi,
 - d) **krótki, zakrzywiony, działający jak hak** dziób orła, umożliwia chwytanie i rozszarpywanie zdobyczy.
4. **Co zagraża ptakom?**
 - a) wycinanie lasów,

- b) osuszanie terenów podmokłych,
- c) budowanie dróg,
- d) zanieczyszczenie gleby i zbiorników wodnych,
- e) sieci do połowu ryb w które zaplątują się ptaki rybożerne,
- f) przezroczyste ekrany akustyczne.

Zadanie

Napisz jakie znaczenie mają ptaki w przyrodzie i dla człowieka, oraz jakie działania podejmują ludzie aby je chronić. (na razie nie przesyłamy)