

Temat do zrealizowania z **biologii w klasie VI 22 maja 2020r.**

Czynności życiowe ptaków.

(temat w podręczniku na str. 121 - od ramki – Jak oddychają ptaki? do 124)

Proszę zwrócić uwagę na następujące treści w podręczniku:

1. Wymiana gazowa u ptaków.
2. Rozmnażanie i rozwój ptaków.
3. Opieka nad potomstwem.
4. Budowa jaja ptaków.

Punkty te przepisz do zeszytu pod tematem lekcji. Nie zapomnij również o dacie na marginesie.

Przeczytaj uważnie tekst w podręczniku na podanych stronach, zwracając szczególną uwagę na punkty zapisane pod tematem.

Moje wskazówki do uczenia się tej lekcji

- Przeczytaj uważnie tekst w ramce – Jak oddychają ptaki? *(podręcznik str. 121)*
- Zastanów się, jakie znaczenie dla ptaków odgrywają **worki powietrzne**.
- Zwróć uwagę na fakt, że **ptaki mają najbardziej wydajny układ oddechowy wśród kręgowców**.
- Jakie znaczenie ma ten fakt. Pomyśl!
- Przeczytaj, co to są **toki**? *(podręcznik str. 122)*
- Zwróć uwagę, że ptaki są **zwierzętami jajorodnymi**, u których występuje **zapłodnienie wewnętrzne**.
- Obejrzyj zdjęcia i przeczytaj informacje o tym, jak ptaki zachowują się w czasie zalotów, godów? *(podręcznik str. 122)*.
- Przeczytaj, jak ptaki opiekują się swoim potomstwem *(podręcznik str. 123)*.
- Zastanów się, co oznacza pojęcie **gniazdowniki**.
- Zastanów się, co oznacza pojęcie **zagniazdowniki**.
- Przeczytaj, jak zbudowane są jaja ptaków? *(podręcznik str. 123)*.
- Zapamiętaj, jakie są elementy budujące **jaja ptaków** *(rysunek i krótkie opisy elementów - podręcznik str. 121)*
 - **żółtko**
 - **białko**
 - **wapienna skorupka**
 - **tarczka zarodkowa**
 - **komora powietrzna**.
- Zapamiętaj, jaką funkcję spełniają poszczególne części budujące jaja ptaków.
- Przeczytaj – Dokąd odlatują bociany? *(podręcznik str. 124)*

POWODZENIA!