

POCZĄTEK ŻYCIA

Środki dydaktyczne: lornetka, przybory do pisania

Literatura: Jaja i gniazda ptaków, Jan Hanzak, Wyd.: PWRiL, 1974

Przebieg ćwiczenia:

Gdy gniazdo jest gotowe, przychodzi czas na złożenie jaj. Wszystkie jaja wysiadywane jednocześnie, a później wszystkie pisklęta pochodzące z jednego zniesienia, nosi nazwę **lęgu**. W czasie jednego roku niektóre gatunki ptaków mogą przystąpić do więcej niż jednego lęgu, a liczba jaj w lęgu zależy między innymi od gatunku ptaka.

1. Wymień cechy, którymi mogą różnić się jaja różnych gatunków ptaków:

-
-
-
-

2. Gdy pisklę się wykluje, rodzice często zabierają skorupki i wynoszą je daleko poza gniazdo. Wyjaśnij, w jakim celu to robią?

-
-

3. Pobaw się w skorupkowego detektywa. Jeśli podczas spaceru w sezonie lęgowym znajdziesz pokruszone skorupki jaj, dokładnie się im przyjrzyj i spróbuj na ich podstawie określić gatunek ptaka do którego należą (skorzystaj z proponowanej literatury).

Ptaki mają określone terminy lęgów.

GATUNEK PTAKA	MARZEC	KWIECIEŃ	MAJ	CZERWIEC	LIPIEC
Bielik		<hr style="border: 1px solid black;"/>			
Błotniak			<hr style="border: 1px solid black;"/>	<hr style="border: 1px solid black;"/>	

stawowy					
Cyraneczka				_____	
Czapla siwa		_____			
Czapla biała			_____		
Gągoł			_____		
Gęgawa		_____			
Kaczka krzyżówka		_____	_____		
Kukułka			_____		
Łabędź niemy			_____		
Łyska			_____		
Mewa śmieszka			_____		
Perkoz dwuczuby			_____	_____	
Perkoz rdzawoszyi			_____	_____	
Sikora bogatka			_____		
Sikora modra			_____	_____	
Rybitwa białowąsa					
Rudzik		_____	_____		_____
Trzciniak			_____	_____	
Trzcinniczek				_____	
Zimorodek		_____	_____		
Zięba			_____	_____	
Żuraw		_____			

4. Korzystając z tabeli wypisz, które ptaki podczas twojego pobytu na ścieżce siedzą na jajach:

-
-
-

-

Wśród ptaków istnieje również pasożytnictwo, czyli wykorzystywanie innych. Kukułka, jako jedyny ptak w Europie Środkowej podrzuca swoje jaja innym ptakom, by je wysiedziały (tzw. pasożytnictwo lęgowe).

5. Wypisz, jak muszą wyglądać jaja, czas ich wysiadywania i zachowanie pisklęcia kukułki by to pasożytnictwo przetrwało:

Jaja

Czas wysiadywania

Zachowanie i rozwój pisklęcia