

## PTASI ŚPIEWNIK

**Środki dydaktyczne:** lornetka, atlas ptaków, przybory do pisania

**Literatura:** kolorowe atlasy ptaków

### Przebieg ćwiczenia:

W świecie ptaków głos jest bardzo ważnym sposobem porozumiewania się.

1. Wypisz, jakie informacje przekazują sobie ptaki za pomocą głosu:

- .....
- .....
- .....
- .....

2. Rozpoznaj swoich znajomych po głosie:

Odwróć się tyłem do grupy. Wskazana osoba recytuje wers wiersza J. Brzechwy „Kaczka dziwaczka”:

**„Nad rzeczką opodal krzaczka”**

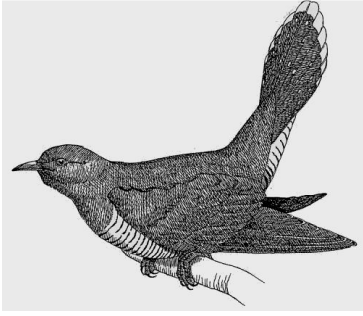


Twoim zadaniem jest rozpoznanie, czyj to głos.

3. Wsłuchaj się w głosy ptaków. Ile różnych śpiewów słyszysz?

4. Spróbuj zlokalizować za pomocą lornetki ptaki, których głosy słyszysz. Za pomocą atlasu ptaków określ ich nazwy.

Śpiew ptaków można zapisać w postaci sylab, czasem połączonych ze sobą:

PTAK	ŚPIEW
kukułka	ku-ku, ku-ku, ku-ku

 <p><a href="http://www.agricoltura.provincia.venezia.it/html/att_boschi_florafauna_uccelli_dett.asp?specie=cuculo">http://www.agricoltura.provincia.venezia.it/html/att_boschi_florafauna_uccelli_dett.asp?specie=cuculo</a></p>	
<p>bogatka</p>  <p><a href="http://etc.usf.edu/clipart/galleries/animals/birds_t_v.php?page=3&amp;term=">http://etc.usf.edu/clipart/galleries/animals/birds_t_v.php?page=3&amp;term=</a></p>	<p>cicibe, cecebi cibi ci-ta, ci-ta, ci-ta</p>
<p>bąk</p> <p>(głos powolny, przypominający dmuchanie w pustą butelkę)</p>  <p><a href="http://redbook.krasu.ru/animal.php?section=bird&amp;id=14">http://redbook.krasu.ru/animal.php?section=bird&amp;id=14</a></p>	<p>hu uuumpf, hu uuumpf</p>

5. Spróbuj zrozumieć ptasi śpiew wybranych gatunków i przetłumacz go na sylaby (Jakie sylaby słyszysz w głosie ptaka? np. kra, sir, pil, tju, sip itp.)

PTAK	ŚPIEW

--	--