

OBSERWACJA STAD

Środki dydaktyczne: lornetka, przybory do pisania

Literatura: kolorowe atlasy ptaków

Przebieg ćwiczenia:

W warunkach naturalnych wiele ptaków żyje w stadach. Niektóre stada liczą zaledwie kilka osobników, a inne – kilkadziesiąt tysięcy.

1. Wymień trzy korzyści życia w stadzie:

-
-
-

2. Zaobserwuj i wypisz gatunki ptaków, które tworzą stada:

-
-
-
-

3. Obserwując żerujące stada, zwróć uwagę, czy wszystkie ptaki jedzą jednocześnie? Opisz zachowanie stada podczas żerowania.

-
-
-
-

4. Policz liczebność lecącego stada ptaków.

Poruszające się zbyt szybko ptaki są trudne do policzenia. Dlatego spróbuj podzielić stado na domyślne kwadraty. Oszacuj (lub policz) liczbę osobników w jednym z nich, a następnie pomnóż tę liczbę przez liczbę domyślnych kwadratów zajmowanych przez stado. W takim wypadku otrzymany wynik poprzedzamy słowem „około”.



<http://lastinn.info/sesje-rpg-fantasy/8710-najlepszy-ze-swiatow.html>

Liczebność stada wynosi około