

OPIEKA RODZICIELSKA

Środki dydaktyczne: lornetka, stoper lub zegarek, przybory do pisania, kalendarz, kalkulator

Literatura: kolorowe atlasy ptaków

Przebieg ćwiczenia:

1. Wypisz na czym polega opieka rodzicielska u:

zagniazdowników:

.....

gniazdowników:

.....

2. Obserwuj, jak często ptaki gniazdowników karmią dorastające potomstwo.

Znajdź gniazdo, które można obserwować nie niepokojąc ptaków!

- a) Wybierz miejsce, z którego można obserwować dorosłe ptaki, przynoszące pokarm pisklątom bez ich niepokojenia.
- b) Nastaw stoper na 15 minut.
- c) Stawiaj kreskę w miejscu poniżej za każdym razem, gdy dorosły ptak przyniesie pokarm do gniazda. Licz przez 15 minut.

- d) Po upływie 15 minut zlicz kreski i pomnóż ich sumę razy cztery (otrzymasz liczbę kursów na godzinę).
- e) Sprawdź w kalendarzu ile trwa dzień (ile jest godzin od wschodu do zachodu słońca) – czas pracy rodziców piskląt.
- f) Pomnóż otrzymaną liczbę kursów na godzinę przez liczbę godzin dnia roboczego ptasich rodziców.

Liczba kursów, które wykonują ptasi rodzice na dzień wynosi:

- 3. Wyszukaj w dostępnej literaturze jak długo trwa okres opieki nad pisklęciem obserwowanego gatunku ptaka.

Okres opieki nad pisklętami u wynosidni.

- 4. Oblicz, ile kursów muszą zrobić ptasi rodzice podczas całej opieki nad pisklętami.

Wychowanie jednego miotu u wymaga

kursów po pokarm.