**Nr 5**

**TAM, GDZIE GNIAZDUJĄ PTAKI**

**Środki dydaktyczne:** mapa (plan) terenu, lornetka, przybory do pisania

**Literatura:** kolorowe atlasy ptaków

**Przebieg ćwiczenia:**

Miejsce zakładania gniazda jest charakterystyczne dla określonego gatunku ptaka.

1. Zapoznaj się z opisem charakterystycznych miejsc gniazdowania wybranych gatunków ptaków.

* **Bąk - ż**yje wśród trzcin, tam buduje gniazdo, wyprowadza lęgi i poluje.
* **Bielik** - miejsce życia to stare wysokopienne lasy w pobliżu zbiorników wodnych. Gniazdo zakłada na wierzchołku dużego drzewa (sosna, olcha) i jest wykorzystywane przez parę lęgową przez kilka lat.
* **Błotniak stawowy -** gniazdo buduje samica bezpośrednio na ziemi, w gąszczu zeszłorocznych trzcinowisk lub pałek rosnących wokół zbiorników wodnych.
* **Cyraneczka - g**niazdo buduje na lądzie, w pobliżu zbiornika z wodą, w gęstych zaroślach.
* **Czapla siwa -** buduje gniazdo w koronach rozłożystych drzew np.: olcha, topola, dąb.
* **Gęś gęgawa -** gniazdo zakłada na wyspach wśród trzcin, często kilkanaście metrów w głąb szuwarów.
* **Krzyżówka -** gniazdo buduje w gęstwinie trzcin, zarośli nadwodnych, na drzewach, w dziuplach lub zajmuje opuszczone gniazda innych ptaków.
* **Łabędź niemy -** okazałe gniazdo umieszcza najczęściej w gąszczu trzcin, na płytkiej wodzie, rzadziej na lądzie, na wysepkach lub w niedostępnych miejscach.
* **Łyska** - duże gniazdo z suchych części roślin wodnych jest zwykle dobrze ukryte w roślinności przybrzeżnej, na niezbyt głębokiej wodzie.
* **Mewa śmieszka –** gniazdozakłada na małych wysepkach, może być to płytki dołek wygrzebany w piasku lub gniazdo zbudowane tuż przy powierzchni lustra wody wśród trzcin i innej roślinności nawodnej.
* **Perkoz -** nie buduje gniazd na lądzie, ale na płytkiej wodzie w postaci pływającej tratwy, zaczepionej o wystające rośliny, by nie odpłynęła.
* **Podgorzałka** - gniazdo umieszcza na stałym lądzie w pobliżu wody lub w kępie roślinności wodnej, chętnie gniazduje na wyspach.
* **Remiz –** miękkie gniazdo jest zawieszone na końcu cienkiej gałązki zwykle nad wodą.
* **Trzciniak -** wplata gniazdo pomiędzy 3-4 gałązkami, zielonych, tegorocznych trzcin, które pełnią rolę rusztowania.
* **Wąsatka –** wijegniazdonisko nad wodą, dobrze ukryte w kępie trzciny lub turzycy.
* **Zimorodek -** gniazdo zakłada w norkach wykopanych w skarpach i groblach nad wodą.
* **Żuraw –** gniazdo to naziemny kopiec z roślinności, otoczony płytką wodą, ukryty wśród roślinności**.**

1. Podczas spaceru oznacz na mapce miejsca, w których mogą zakładać gniazda określone gatunki ptaków.

