

“Albi” i towarzysze.

Cel	- zapoznanie się z godłem Polski i krótką historią godła Polski - poznanie budowy, sposobu żerowania ptaków: bielika, dudka i kosa - poznanie odgłosów, które wydają poznane ptaki - wprowadzenie terminów: wypływka, dymorfizm płciowy - poznanie i omówienie wartości ochrony bioróżnorodności
Pomoce	- zdjęcia ptaków: bielika, kosa i dudka - godło Polski - dźwięki ptaków z serwisu You-tube - infografiki
Wprowadzenie	Przeczytanie pierwszego rozdziału książki.

Naszą przygodę rozpoczynamy w urokliwym miejscu.

- *Gdzie się znajdujemy?*

W Puszczy Kampinoskiej

- *Blisko jakiego miasta znajduje się Puszcza Kampinowska?*

Warszawy

Warszawa jest stolicą Polski od 1592 roku.

Ciekawostka.

Czy wiedzieliście, że pierwsza stolica Polski to Gniezno? Nazwa miasta pochodzi od gniazda orła (z legendy o Lechu).

Formalnie terminu „stolica” zaczęto używać w 1918, po odzyskaniu Niepodległości. Oficjalny zapis pojawił się dopiero w 1952 roku, w Konstytucji Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej.

- Jaki ptak jest symbolem polski? Czy na pewno orzeł?

Bielik

Pokazanie uczniom godła Polski.

Legenda głosi, że Lech zobaczył gniazdo białego orła na drzewie. To w tym miejscu postanowił osiąść, a ptaka umieścił w swoim herbie. Bielik wygląda jak orzeł. W rzeczywistości jednak nim nie jest, a należy do rodziny jastrzębiowatych. Ze względu na swój majestat był uważany za króla ptaków. Przyjmuje się, iż to ten gatunek jest uwidoczniony w godle Polski.

1.Czy „Albi” to orzeł?

Ten piękny i majestatyczny ptak jest największym krajowym ptakiem drapieżnym.

Karta młodego odkrywcy nr.1

2. Niepozorny Kos.

Te niepozorne ptaki potrafią zachwycić swoim trelem.

Karta młodego odkrywcy nr.2

3. Dudkowe pióra.

„Dudek” Ignacy Krasicki

Karta młodego odkrywcy nr. 3

Podsumowanie.

Jednym z podstawowych zadań młodego przyrodnika jest ochrona roślin i zwierząt.

W podsumowaniu lekcji warto przybliżyć uczniom czym jest Polska Czerwona Księga Zwierząt.

To rejestr wybranych zagrożonych gatunków zwierząt na terenie Polski, stworzony na wzór międzynarodowej Czerwonej Księgi Gatunków Zagrożonych. Zawiera listę ginących gatunków zwierząt z dokładnym ich opisem i mapami rozmieszczenia. Określa także stopień zagrożenia poszczególnych gatunków, rzadkość ich występowania oraz stosowane i proponowane sposoby ochrony.

Na przykład:

1. **EX** - gatunki wymarłe (2 gatunki) tarpan, tur;
2. **EXP** - gatunki zanikłe lub prawdopodobnie zanikłe w Polsce (14 gatunków) m.in. drop, jaszczurka zielona, jesiotr zachodni, karliczka, norka europejska, pustuleczka, sęp płowy, strepęt, suseł moręgowaty;
3. **CR** - gatunki skrajnie zagrożone (22 gatunki) m.in. bekasik, dzierzba rudogłowa, gadożer, głuszec, kozica, kraska, kulon, łosoś, modraszek gniady, orlik grubodzioby, orzełek włochaty, rybitwa czubata, rybitwa popielata, sokół wędrowny, świstun, wąż Eskulapa, żołędnicza;
4. **EN** - gatunki bardzo wysokiego ryzyka, silnie zagrożone (24 gatunki) m.in. batalion, cietrzew, koza złotawa, minóg morski, nocek łydkowłosy, orzeł przedni, podgorzałka, suseł perełkowany, świstak, troć jeziorowa, zając bielak, żółw błotny, żbik, żubr;
5. **VU** - gatunki wysokiego ryzyka, narażone na wyginięcie (15 gatunków) m.in. gniewosz plamisty, minóg rzeczny, piekielnica, sowa błotna, wodniczka;
6. **NT** - gatunki niższego ryzyka, ale bliskie zagrożenia (30 gatunków) m.in. piskorz, ryjówka średnia, ryś, wilk, niedźwiedź;
7. **LC** - gatunki na razie niezagrożone wymarciem, z różnych powodów wpisane do Czerwonej Księgi (23 gatunki) m.in. mroczek posrebrzany, podkowiec duży, rzęsorek mniejszy, traszka karpacka.