Scenariusz lekcji pt. „Ptaki – kręgowce latające”

**Cele lekcji:**

* powtórzenie wiadomości o ptakach
* wskazanie cech będących wyrazem przystosowania ptaka do lotu,
* charakteryzowanie ptaków żyjących w odmiennych środowiskach,
* poznanie ptaków z Doliny Baryczy.

**Metody i formy pracy:**

* pogadanka,
* praca z podręcznikiem i atlasem ptaków,
* praca w grupach.

**Przebieg lekcji:**

*Część pierwsza – wprowadzenie – ok. 5 minut*

Nauczyciel rozpoczyna od objaśnienia uczniom w jaki sposób uczniowie będą powtarzać wcześniej zdobyte wiadomości na temat ptaków. Na początku dzieli uczniów na 4 osobowe grupy w których uczniowie będą pracowali. Podczas tej pracy będą zdobywać punkty dzięki którym otrzymają oceny. Im więcej punktów tym wyższa ocena.

*Część druga – realizacyjna – ok. 10 minut*

Uczniowie w grupach wypisują cechy stanowiące przystosowanie ptaków do lotu:

* kończyna przednia przekształcona w skrzydło,
* obecność piór,
* mała głowa,
* lekki dziób zamiast ciężkich zębów,
* kości wypełnione powietrzem,

Referowane przez ucznia zagadnienia dotyczące różnorodności przystosowań uczniowie mogą ilustrować zdjęciami lub rysunkami z podręcznika lub atlasu ptaków. Ta z grup, która wykona to zadanie najszybciej (wypisze najwięcej cech ) zdobywa 3 punkty. Kolejna grupa zdobywa 2 punkty a następna 1 punkt.

*Część trzecia – realizacyjna-ok.20 minut*

Uczniowie rozwiązują krzyżówkę opracowaną na podstawie ,,Atlasu ptaków Doliny Baryczy”. Ta z grup, która wykona to zadanie najszybciej zdobywa 3 punkty. Kolejna grupa zdobywa 2 punkty a następna 1 punkt.

*Część czwarta-podsumowanie- ok.5 minut*

Nauczyciel wspólnie z uczniami podsumowuje zadania wykonane przez uczniów oraz podlicza punkty poszczególnych grup. Grupa, która zdobyła najwięcej punktów otrzymuje ocenę bardzo dobrą.