

Karta młodego odkrywcy nr.2

Niepozorny Kos.

Czego potrzebujesz:

Zdjęcia:

1. kosa samca i samicy
2. grafiki ziarna słonecznika, chleba, wafelków, słonych paluszków.

Dla uczniów niewidomych:

- Przygotuj różne produkty spożywcze (ziarna słonecznika, chleb, wafelki, słone paluszki.

Uczniowie otrzymują zdjęcie kosa samca i samicy.

Uczniowie niewidomi otrzymują komunikat słowny w postaci opisu obu ptaków.

- Czy ktoś słyszał i widział tego pospolitego ptaka?

- Według was który ptak to samiec a który to samica?

Kos czyli *Turdus merula* można spotkać w dwóch przebraniach. Samiec jest koloru czarnego z jaskrawożółtym dziobem. Zaś samica ciemnobrązowa z brązowym dziobem oraz plamkami na podbródku i piersi. Długość ciała tych ptaków waha się od 24 do 27 centymetrów, a rozpiętość skrzydeł wynosi nawet do 40 centymetrów.

- Dlaczego samiec i samica różnią się ubarwieniem?

Dymorfizm płciowy to różnica w budowie ciała, umaszczeniu (u ptaków - kolorze piór), a nawet zachowania pomiędzy samcem i samicą jednego gatunku.

Dzieje się tak z wielu powodów. Na przykład ozdobne pióra samca przyciągają samiczkę. Zaś szarawe ubarwienie samicy maskuje przyszłą mamę w gnieździe.

Ciekawostka:

Kiedyś kosy można było spotkać wyłącznie w gęstych lasach. Obecnie możemy spotkać w parkach, ogrodach a nawet w ubogich centrach miast. Kosy przewyciężyły strach przed człowiekiem.

- *Jak myślicie, co mogło te ptaki przyciągnąć do wielkomiejskiej dżungli?*
- *Czy dokarmianie ptaków w miejskich parkach jest korzystne dla tych zwierząt? Dlaczego tak sądzicie?*

Uczniowie otrzymują kod QR. Samodzielnie odsłuchują dźwięki ptaka.



W “burzy mózgów” uczniowie odpowiadają na pytanie.

-Do jakiego odgłosu zwierzęcia porównalibyście ten dźwięk?

Czym karmić ptaki w mieście? - zadanie dla uczniów.

Uczniowie otrzymują grafikę ziarna słonecznika, chleba, wafelków, słonych paluszków. Zadaniem uczniów jest wybranie najlepszego pokarmu dla ptaków.

Aby wykonać to zadanie uczniowie niewidomi posługują się produktami spożywczymi.

- Jakie produkty spożywcze wybraliście do karmnika?

W zadaniu pomoże nam broszura.

Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska wydała broszurkę na temat karmienia ptaków w mieście. Odpowiedzi uczniów można skorelować z informacjami, które zostały zawarte w broszurze.



- Czy ptaki potrzebują naszej pomocy?

- Kiedy dokarmiać ptaki i jak je dokarmiać?

Ciekawostka:

Wędrowne kosy leśne potrafią wyśpiewać piękniejsze i o wiele bardziej skomplikowane melodie niż ich miejska odmiana. Ornitolodzy przypuszczają, że dzieje się tak, ponieważ wędrowne kosy uczą się większej ilości melodii podczas swoich podróży.