

Temat dnia: Ptasie pióra

Grupa „Elfy”

09.04.21r.

- **Ćwiczenia oddechowe.** Piórko dla każdego dziecka. Dzieci podrzucają piórka do góry i za pomocą wydychanego powietrza próbują utrzymać je jak najdłużej w górze. Następnie kładą się na dywanie na brzuchu, umieszczają piórko przed sobą i starają się dmuchać na nie jak najmocniej.
- Poznawanie znaczenia piór.

Jak myślicie, po co ptakom są potrzebne pióra? Dzieci podają przykłady.

(np. do lotu, zabezpieczają przed zimnem, pomagają utrzymać się na wodzie, zabezpieczają przed drapieżnikami, pomagają chronić się przed zimnem, utrzymują stałą temperaturę ciała)

- Po pierwsze ptaki w kościach mają wiele pustych przestrzeni, więc są bardzo leciutkie.
- **Popatrzcie jak wygląda lot młodego bociana.**

<https://youtu.be/ZGJkQTvuUVs>

CIEKAWOSTKA Pióra to wyjątkowo zmysłna konstrukcja, kolory, to wszystko wymyśliła natura. Pióra ptaka chronią go przed zimnem, ciepłem, wodą, przywabiają partnera, maskują, a najważniejsze - są narzędziem do latania. Pióra są bardzo zróżnicowane i każdy rodzaj piórka pełni inną funkcję.

Najmniejsze i najdelikatniejsze są pióra puchowe. Rosną przy samym ciele ptaka, są lekkie puszyste, stąd nazwa. Chronią przed utratą ciepła. W zasadzie prawie ich nie widzimy.



Pióra puchowe są przykryte piórami konturowymi i pokrywami. Ich zadanie, to nadać ptaszkom opływowy kształt, zmniejszyć opory powietrza podczas lotu, ochronić przed deszczem.

- **Poznawanie wpływu zanieczyszczeń wód na ptasie pióra.**



Zabawa badawcza Potrzebne będą: pióra, szklanka wody, olej, łyżka.

Pytamy dzieci: Jak myślicie, co się stanie z ptakiem, który będzie pływał po takiej wodzie, która jest zanieczyszczona np. ropą naftową? Zapraszam do wykonania doświadczenia. Na stole ustawiamy szklankę z wodą, do której dzieci wlewają dwie łyżki oleju. Obserwują, co dzieje się z olejem. Wkładają piórko do wody w taki sposób, aby cała jego powierzchnia była zanurzona. Po wyjęciu z wody przyglądają się, jak wygląda piórko (jest posklejane).

Dzieci starają się odpowiedzieć na pytanie: Co się stało z piórkiem?

Wyjaśnienie: pióra ptaka po zetknięciu z zanieczyszczoną wodą stają się ciężkie. Ptak nie może wtedy latać i gnie. Dlatego tak ważne jest, abyśmy dbali o czystość naszych wód.

- **Piosenka „Żabie kroki” zabawy ruchowe przy piosence.**

<https://www.youtube.com/watch?v=DwwpCoM0sHg>

Karta pracy 5 latki, cz. 4, nr 46

Dzieci: – rysują po śladach rysunków jaskółek (każdy rysunek innym kolorem),

– podają nazwy ptaków umieszczonych na zdjęciach

Karta pracy 5 latki, cz. 4, nr 47

Dzieci: – otaczają jedną pętlą bociany, drugą pętlą jaskółki, następnie skowronki, a na końcu szpaki,

- porównują liczebność ptaków,
- nazywają ptaki przedstawione na zdjęciach, odszukują wśród naklejek zdjęcia ptaków i nakleją według podanego wzoru

Karta pracy 5 latki, cz. 4, nr 48

- Dzieci: – rysują linie po śladach,
- rysują drogę w środku ścieżki.

Karta pracy 5 latki, cz. 4, nr 49

- Dzieci: – rysują drogę do gniazda, które chcą obserwować Olek z dziadkiem,
- rysują drogę w środku ścieżki,

Karty pracy 6 latki, cz. 4, nr 56–57

Dzieci: – oglądają monety i banknoty o różnych nominałach, wskazują różnice między banknotami a monetami,

- czytają nominały monet,
- liczą pieniądze, nakleją obok nich zdjęcie monety lub banknotu o tej samej wartości,
- rozmieniają pieniądze na drobne, nakleją obok nich odpowiednie zdjęcia monet,
- nakleją zdjęcia monet według wzoru (rytmu) z poprzedniej karty.

Karta pracy 6 latki, cz. 4, nr 58

- Dzieci: – rysują linie po śladach,
- rysują drogę w środku ścieżki.

Karta pracy 6 latki, cz. 4, nr 59

- Dzieci: – rysują drogę do gniazda, które chcą obserwować Olek z dziadkiem,
- rysują drogę w środku ścieżki.