

Ciekawe dlaczego – informacje z życia ptaków

Przedstawiamy Wam ciekawostki z życia ptaków.

Największe ptaki

Struś jest największym żyjącym ptakiem. Mierzy ponad 2,5 metra – gdyby wszedł do mieszkania, sięgałby sufitu! Struś nie umie fruwać. Gdy jednak znajduje się w niebezpieczeństwie, może biec z prędkością 72 kilometry na godzinę – szybciej niż koń wyścigowy.



Największym fruującym ptakiem jest albatros wędrowny. Gdy rozłoży skrzydła, mierzy tyle samo, ile przeciętny samochód.



Ptaki, które fruują najszybciej

Kaczka nazwana „edredon” może fruwać z prędkością prawie 100 kilometrów na godzinę. Rekordzistą jest jednak sokół wędrowny. Pikuje na swoje ofiary z prędkością ponad 200 kilometrów na godzinę, jest najszybszym ptakiem na Ziemi.



Najmniejszy ptak

W tropikalnych lasach deszczowych żyją ptaki mniejsze nawet od motyli. Najprawdopodobniej najmniejszym z nich jest hawańczyk. Jest tak mały, jak oko strusia i może usiąść na czubku ołówka.



Jak fruwać ptaki?

Zwykle ptaki machają po prostu skrzydłami w górę i w dół. Tym sposobem odpychają nimi powietrze, tak jak wiosła odpychają wodę. Jest to jednak męczące, więc niektóre ptaki oszczędzają siły szybując. Gdy się rozpędzą, rozkładają szeroko skrzydła i pozwalają, by unosił je wiatr.

Kolibry to jedyne ptaki, które potrafią fruwać do tyłu. Mogą także fruwać do przodu, na boki i do góry nogami!

Jaskółka spędza niemal całe życie w powietrzu. Nawet śpi fruwiąc!



Ile piór ma ptak?

Większe ptaki mają więcej piór. Koliber ma około 900 piór, a łabędź ma ich 25000! Pióra mogą mieć różne kolory i kształty. Delikatne puchowe pióra ogrzewają ptaki, inne chronią je przed deszczem i śniegiem, a najmniejsze i najmocniejsze są konieczne do latania.

Ptaki mają długie pióra w ogonach. Są jeszcze smukłe pióra na skrzydłach i tułowiu oraz puszyste pióra przy samym ciele. Puch jest bardzo ciepły – to jakby ptasia ciepła bielizna.

Ptaki fruujące bezszelestnie

Sowy polują w nocy, spadając nagle na króliki, myszy i inne drobne zwierzęta. Ptaki te mają skrzydła zakończone piórami, które umożliwiają im bezszelestny ruch. Ich ofiary nie słyszą nadlatującego niebezpieczeństwa i nie mają czasu na ucieczkę!



Dlaczego papużka falista przekrzywia głowę?

Papużka falista ma oczy umieszczone po przeciwnych stronach swojej głowy, może więc widzieć wszystko, co dzieje się dokoła niej. Trochę gorzej jest z oglądaniem przedmiotów z bliska. Musi więc przekrzywić głowę i nakierować na cel specjalny wizjer znajdujący się pośrodku jej oka – tak jak my musimy nakierować na obiekt obiektyw aparatu, kiedy chcemy zrobić zdjęcie.



Czy wszystkie ptaki śpiewają?

Śpiewa około połowa ptaków. Z pozostałych – gęsi gęgają, sowy pohukują, kaczki kwaczą, a australijski ptak kukabura wydaje dźwięk podobny do śmiechu! Zwykle śpiewają samce – by zwabić partnerkę albo by wzywać do walki inne samce.

W niektórych amerykańskich domach papugi pełnią rolę alarmu przeciwwłamaniowego! Wydają przenikliwy krzyk, kiedy ktoś włamuje się do mieszkania.

Dlaczego gęsi odlatują na zimę do ciepłych krajów?

Gęsi bernikle przelatują z jednego lądu na inny, gdy zmieniają się pory roku. Nazywa się to migracją. Ptaki te spędzają lato daleko na północy, gdzie ich pisklęta mają wystarczająco dużo trawy i innego pożywienia. Gdyby



jednak zostały tam na zimę, umarłyby z głodu! Dlatego też jesienią odlatują do cieplejszych krajów.

Jak ptaki wędrowne odnajdują drogę?

Naukowcy nie są do końca pewni, jak ptaki wędrowne odnajdują drogę. Niektóre po prostu wiedzą, gdzie lecieć, jakby miały ukryty w sobie kompas. Niektóre kierują się położeniem słońca, księżyca i gwiazd. Starsze ptaki najprawdopodobniej pamiętają punkty orientacyjne, takie jak rzeki i wzgórza.



Maleńki rudaczek północny spędza lato na Alasce, a zimę w Meksyku. Podczas podróży w obie strony pokonuje więc co najmniej 9600 kilometrów!

Długi lot pochłania mnóstwo energii. Zmęczone ptaki zatrzymują się po drodze, by odpocząć i najeść się.

Ptak wylatujący na pełne morze

Albatros wędrowny spędza większość życia na morzu. Ten ogromny ptak szybkuje godzinami na silnych morskich wiatrach. Czasami marynarze widzą albatrosy, które lecą za ich okrętami przez południowe morza.

Informacje pochodzą z książki „Ciekawe dlaczego – gęsi odlatują do ciepłych krajów i inne pytania na temat ptaków” Amandy O’Neill.

Gorąco zachęcamy do lektury!

Biblioteką szkolną