

Asia Gwis

CZAPLE, KURY I GŁUPTAKI,

czyli o bogactwie
ptasiego świata



Nasza Księgarnia

AMAZONIA

W Ameryce Południowej, w gęstych i wiecznie zielonych lasach Amazonii, żyją piękne, kolorowe i niezwykle ptaki. Wśród nich są wesołe i towarzyskie papugi, tukany o dziwacznych i wielkich dziobach, kwezale, uważane przez Indian za boskie ptaki, oraz wiele koliberek pijących nektar kwiatów.

Spróbuj znaleźć te małe ptaszki na obrazku.

AMAZONIA

W Ameryce Południowej, w gęstych i wiecznie zielonych lasach Amazonii, żyją piękne, kolorowe i niezwykle ptaki. Wśród nich są wesołe i towarzyskie papugi, tukany o dziwacznych i wielkich dziobach, kwezale, uważane przez Indian za boskie ptaki, oraz wiele koliberków pijących nektar kwiatów.

Spróbuj znaleźć te maleńkie ptaszki na obrazku.

AMAZONIA

W Ameryce Południowej, w gęstych i wiecznie zielonych lasach Amazonii, żyją piękne, kolorowe i niezwykle ptaki. Wśród nich są wesołe i towarzyskie papugi, tukany o dziwacznym i wielkich dziobach, kwezale, uważane przez Indian za boskie ptaki, oraz wiele koliberków pijących nektar kwiatów.

Spróbuj znaleźć te maleńkie ptaszki na obrazku.

AMAZONIA

W Ameryce Południowej, w gęstych i wiecznie zielonych lasach Amazonii, żyją piękne, kolorowe i niezwykle ptaki. Wśród nich są wesołe i towarzyskie papugi, tukany o dziwacznym i wielkich dziobach, kwezale, uważane przez Indian za boskie ptaki, oraz wiele koliberków pijących nektar kwiatów.

Spróbuj znaleźć te maleńkie ptaszki na obrazku.

PINGWINY

To niezwykła grupa ptaków. Od kuzynów odróżnia je to, że nie potrafią latać oraz noszą bardzo eleganckie fraki z piór. To mieszkańcy wód południowych: Antarktyki, Nowej Zelandii i Falklandów. Najdalej na północ, na małej wyspie Galapagos, żyją pingwiny równikowe. Pingwiny uwielbiają wodę. Są doskonałymi pływakami i nurkami, w czym pomagają im budowa ciała oraz skrzydła przypominające małe wiosła. Potrafią pływać bardzo szybko i nurkować na głębokość nawet 200 metrów. Gruba warstwa piór podobna do włosów oraz warstwa tłuszczu pozwalają im mieszkać w bardzo zimnym klimacie i pływać w lodowatej wodzie. Pingwiny są bardzo towarzyskie – lubią przebywać w dużych grupach zwanych koloniami.

Większość pingwinów wędruje w głąb lądu, gdzie odbywa lęgi. Pokonują przy tym kilkadziesiąt kilometrów. Rekordzistą jest pingwin cesarski, który wędruje w głąb Antarktydy nawet 100–160 kilometrów.

pingwiny
złotoczube

pingwin
skalny

pingwin
białobrewy
z maluchem

grupa pingwinów
białookich

pingwin
białobrewy

Pingwiny spędzają kilka godzin dziennie na pielęgnacji piór. Dlaczego to robią? Podczas takich zabiegów higienicznych rozprowadzają po piórach tłuszcz, co zapewnia im doskonałą izolację przed zimną wodą.

pingwin
maskowy

Zadanie dla ciebie:

Położ na stopach piłkę lub balonik tak jak pingwiny jajo. Spróbuj utrzymać „jajo”, chodząc z nim najdłużej, jak się da. Widzisz, jakie to trudne?

pingwin
królewski
ze swoim
puszystym
dzieckiem

Pingwin cesarski to największy ze wszystkich pingwinów. Jego przeciętny wzrost to 120 centymetrów, a waga – 30 kilogramów!

Pingwiny cesarskie znalazły znakomity sposób na ogrzanie swoich pisklaków w zimnym klimacie. Sadzają malucha na stopach, by nie dotykał ziemi, i tuląc go, ogrzewają ciepłem swojego ciała.

Cenne jajo

Pingwiny cesarskie i królewskie nie zakładają gniazd, bo tam, gdzie mieszkają, nie ma materiału do ich budowy. Jajo „wysiadywane” jest na... stopach pod fałdą skóry z brzucha. Mama pingwina cesarskiego przekazuje jajo tacie, a sama wyrusza na poszukiwanie jedzenia. U pingwinów królewskich oboje rodzice wysiadują je na zmianę. Takie noszenie jaja to trudne i wyczerpujące zadanie!

WODNE KLIMATY

Już wiecie, że ptaki zamieszkują całą ziemię. Część z nich wyjątkowo polubiła wodne tereny – brzegi jezior, rzek czy mórz. Tam budują gniazda, wysiadują jaja i zajmują się swoimi pisklakami, zdobywają jedzenie, pływają, nurkują i śpią. Ptaków lubiących wodę jest mnóstwo, wśród nich między innymi różne gatunki kaczek, łabędzie, kormorany, nury, perkozy, czaple, pelikany i nurzyki.

Dlaczego kormoran stoi z rozpostartymi w stronę słońca skrzydłami? Czy się opala? Nie. Po prostu nie ma na piórach specjalnej natłuszczającej wydzieliny, tak jak na przykład kaczki, dlatego podczas nurkowania lub kąpieli jego pióra nasiąkają wodą i ptak musi je później dokładnie wysuszyć.

Pelikany różowy to świetny lotnik oraz jeden z największych i najcięższych ptaków latających świata. Żywi się głównie rybami (łowionymi do dużego worka), na które poluje razem z kolegami.

Ptaki śpią w różnych pozycjach. Często stoją na jednej nodze. Te, które muszą być czujne i od czasu do czasu kontrolować otoczenie, kładą głowę na grzbiecie i otwierają oko.

Czy uda ci się znaleźć wszystkie śpiące ptaki?

1. grupa kormoranów czubakych z podłotem, 2. czapla olbrzymia, 3. hełmiak, 4. mandarynka (samczyk), 5. czapla siwa, 6. bielaczek (samczyk), 7. karolinka (samczyk i samica), 8, 13. pelikany różowe, 9. perkoz dwuczuby, 10, 18. łódwka, 11. łódwiec ze swoimi dziećmi, 12. krzyżówka (samczyk), 14. nurzyki, 15, 16. gęgoły, 17. łabędź niemy z młodymi

Wydawnictwo
NASZA KSIĘGARNIA Sp. z o.o.
02-868 Warszawa, ul. Sarabandy 24c
tel.: 22 643 93 89, 22 331 91 49, faks 22 643 70 28
e-mail: naszaksięgarnia@nk.com.pl
Dział Handlowy tel. 22 331 91 55, tel./faks 22 643 64 42
Sprzedaż wysyłkowa tel. **22 641 56 32**
e-mail: sklep.wysylkowy@nk.com.pl
www.nk.com.pl

© Copyright by
Wydawnictwo „Nasza Księgarnia”,
Warszawa 2019

Koncepcja, teksty, ilustracje
Asia Gwis

Konsultacja ornitologiczna
dr Monika Bukacińska

Redaktor prowadzący **Anna Garbał**

Opieka redakcyjna **Joanna Kończak**

Korekta **Ewa Mościcka**

Redaktor techniczny **Joanna Piotrowska**

ISBN 978-83-10-13445-5

PRINTED IN POLAND

Wydawnictwo „Nasza Księgarnia”,
Warszawa 2019 r.

Wydanie pierwsze

Druk: **Dimograf Sp. z o.o.**,
Bielsko Biała

