|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wymień trzy gatunki pingwinów.  Np. pingwin królewski, cesarski, maskowy, białooki (Adeli), mały, złotoczuby itp. | Wymień dwa tytuły bajek, w której występują pingwiny.  Np. „Pingwiny z Madagaskaru”, „Pingwin PikPok”, „Pingu” | Kiedy obchodzone jest święto związane z pingwinami?  20. stycznia -Światowy Dzień Wiedzy o Pingwinach, 25. kwietnia - Światowy Dzień Pingwinów | Czy pingwiny mogą spotkać niedźwiedzia polarnego?  Nie, ponieważ pingwiny żyją na półkuli południowej, a niedźwiedzie polarne na północnej | Jakie pingwiny objęte są ochroną?  Wszystkie pingwiny objęte są międzynarodową ochroną. | Co zagraża pingwinom?  Zmiany klimatyczne, zanieczyszczenie oceanów (śmieci i wycieki olejowe); w ostatnich czasach – turystyka |
| Ile gatunków pingwinów jest na świecie?  17 | Jaką część życia pingwiny spędzają w wodzie?  Większą – ¾ życia pingwiny spędzają w wodzie. | Który pingwin jest największy?  Cesarski. | Jakiego wzrostu jest pingwin cesarski?  Pingwin cesarski mierzy 110-130cm wzrostu. | Który pingwin jest najmniejszy?  Pingwin mały mieszkający wu wybrzeży Nowej Zelandii i Australii. | Jakiego wzrostu jest pingwin mały?  Pingwin mały osiąga 33cm wzrostu (z ogonem mierzy do 40cm) |
| Czy pingwiny potrafią latać?  Nie, ale są za to świetnymi pływakami. | Po co pingwiny wychodzą na ląd?  By złożyć jaja, wysiedzieć je i odchować młode. | Co to znaczy, że pingwiny są monogamiczne?    To znaczy, że mają jednego stałego partnera lub partnerkę. | Co następuje po tym, jak samica pingwina znosi jajo?  Samiec przejmuje opiekę nad jajem, a samica wyrusza do oceanu w poszukiwaniu pożywienia. | Przez jaki czas samiec pingwina wysiaduje jajo?  Przez ponad dwa miesiące. | Co robią wysiadujący jaja samce, gdy wieją silne wiatry i temperatura spada do -60st.C?  Skupiają się wszyscy razem, by wzajemnie się ogrzewać. |
| Jak pingwiny karmią swoje pisklęta?  Przetrawionym pokarmem zwracanym ze swojego wola. | Co to jest fitoplankton?  Fitoplankton to małe, niewidoczne dla oka, organizmy roślinne unoszące się w wodzie. | Co to jest zooplankton?  Zooplankton to unoszące się na wodzie mikroorganizmy zwierzęce. | Ślizg przez dodatkowe dwa pola | Ślizg przez dodatkowe dwa pola | Ślizg przez dodatkowe pole |
| Ślizg przez dodatkowe pole | Ślizg przez dodatkowe pole | Ślizg przez dodatkowe pole | Ślizg przez dodatkowe dwa pola | Ślizg przez dodatkowe dwa pola | Ślizg przez dodatkowe dwa pola |