|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |