



# Ciekawostki o bocianie białym

Jak myślicie,  
jak duży  
jestem?



# Czy wiecie, że...

- Stojący bocian biały mierzy około **80 centymetrów**.
- Żebyście mogli przekonać się, jak wysoki jest bocian, przygotujcie miarkę krawiecką lub budowlaną. Odszukajcie na niej liczbę 80. Następnie odmierzcie tą wysokość np. na futrynie drzwi i zaznaczcie ją ołówkiem lub kawałkiem taśmy klejącej (pamiętajcie, żeby zacząć odmierzać od podłogi).
- Teraz porównajcie swój wzrost do wysokości bociana. Kto jest wyższy? 😊



Jak długie są  
moje skrzydła  
po rozłożeniu?



# Czy wiecie, że...

- Rozpiętość skrzydeł bociana dochodzi do **2 metrów**, czyli **200 centymetrów**!
- Żebyście mogli przekonać się, jak długie są rozłożone skrzydła bociana, znów przygotujcie miarkę krawiecką lub budowlaną. Odmierzcie teraz na podłodze 200 centymetrów i zaznaczcie tę długość za pomocą taśmy klejącej. Jeśli nie macie tak długiej miarki, nic się nie martwcie. Możecie odmierzyć najpierw 100 centymetrów i później od tego punktu jeszcze raz 100 centymetrów 😊
- Teraz połóżcie się na środku tej linii i rozłóżcie swoje ręce. Poproście o pomoc rodziców lub rodzeństwo – niech zaznaczą na podłodze Waszą rozpiętość rąk. Następnie zmierzcie, na jaką długość Wy potraficie rozłożyć swoje ręce i porównajcie ją z długością rozłożonych skrzydeł bociana 😊



**Jak  
myślicie, ile  
wagę?**



# Czy wiecie, że...

- Dorosły bocian biały waży około **4 kilogramów**.
- Żebyście mogli przekonać się, jak ciężki jest bocian przygotujcie 4 opakowania cukru lub mąki (każde opakowanie po 1 kilogramie). Następnie włóżcie do torby lub siatki wszystkie opakowania i podnieście ją. Tyle właśnie waży bocian 😊



Co lubię jeść?





# Czy wiecie, że...

- Pokarm bociana białego stanowią wyłącznie zwierzęta i to należące do bardzo różnych grup m.in.: drobne ssaki (norniki, myszy, krety, ryjówki); duże owady (np. szarańczaki, chrząszcze); płazy (żaby, traszki); gady (np. węże, jaszczurki); ryby; dżdżownice; ślimaki; pisklęta ptaków.
- Mimo powszechnego przekonania, że najważniejszym pokarmem bocianów są żaby, obecnie stanowią one znikomą część bocianiey diety.



Czy wiecie, gdzie  
podróżuję?

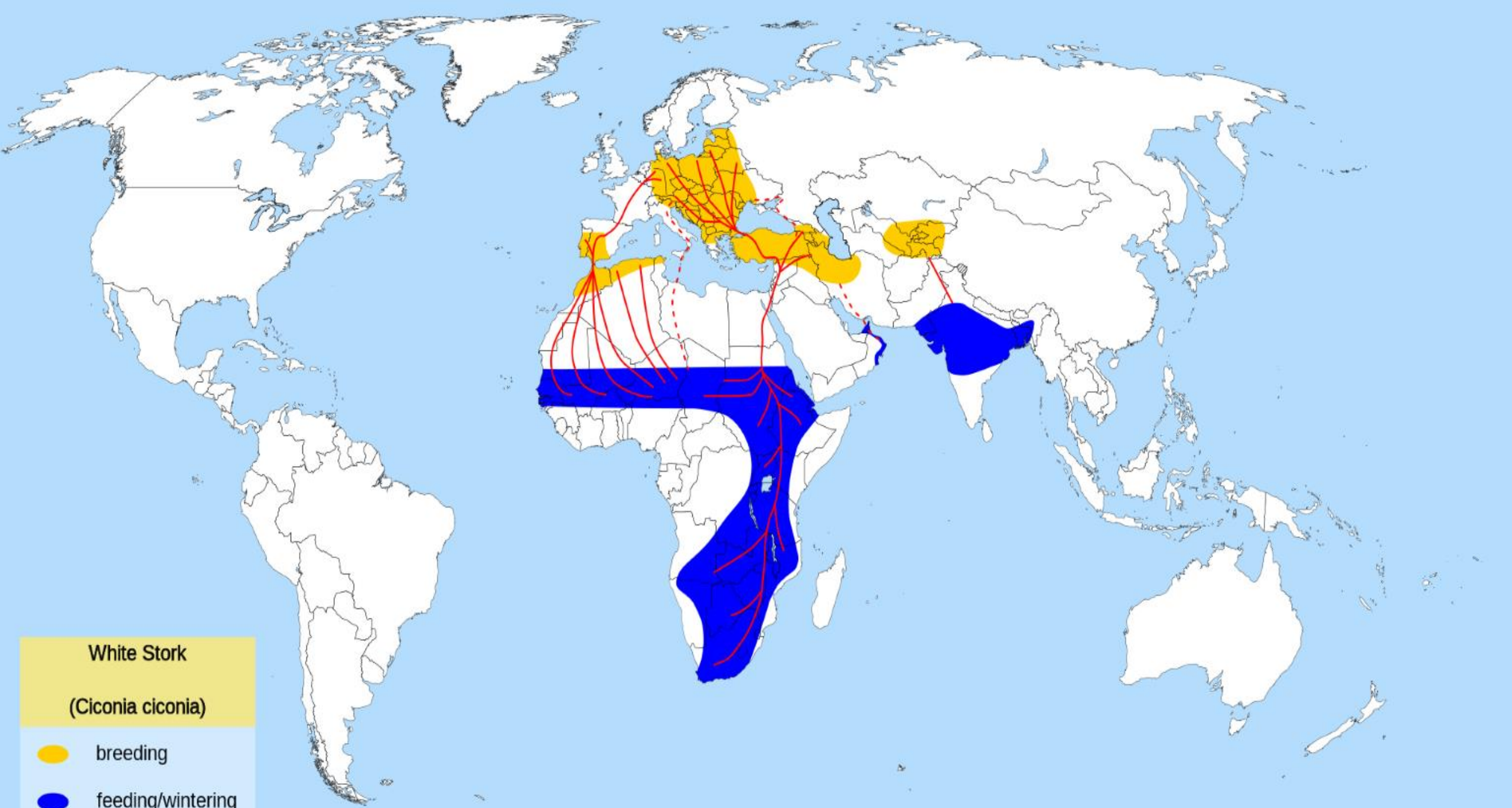


# Czy wiecie, że...

- Każdego roku bociany wyruszają w bardzo długą i niebezpieczną podróż, a nawet dwie podróże: wiosenną i jesienną.
- Jesienią, kiedy robi się coraz zimniej i bociany mają coraz mniej pokarmu, wyruszają w podróż do ciepłych krajów, do Afryki i tam spędzają zimę. Tereny, na których ptaki spędzają zimę, nazywamy **zimowiskami**.
- Wiosną bociany wracają do Polski, by złożyć jaja i wychować pisklęta. Tereny, na których ptaki zakładają gniazda, składają jaja i wychowują młode nazywamy **lęgowiskami**.

Spójrzcie teraz, jakie trasy pokonują bociany podczas wędrówki „do” i „z” Afryki (następny slajd). Spróbujcie z pomocą rodziców odszukać na mapie Polskę i trasę, jaką pokonują nasze bociany 😊





**White Stork**  
**(*Ciconia ciconia*)**

- breeding
- feeding/wintering

Źródło: [https://pl.wikipedia.org/wiki/Bocian\\_bia%C5%82y](https://pl.wikipedia.org/wiki/Bocian_bia%C5%82y)

Z czego buduje  
swoje gniazdo?





# Czy wiecie, że...

- Tuż po przylocie z Afryki bociany poprawiają swoje stare gniazda lub przystępują do budowy nowych (do gniazda jako pierwsze wracają samce, które przygotowują gniazdo na powrót samicy).
- Swoje gniazda zakładają w pobliżu siedzib ludzkich budując je na drzewach, budynkach gospodarczych, a także słupach energetycznych.
- Konstrukcję gniazda tworzą patyki i gałęzie układane w formie pierścienia. Do wyściółki wnętrza służą pęki traw, słoma, a współcześnie coraz częściej niestety różnego rodzaju śmieci: worki foliowe, papiery, plastikowe sznurki.

Zachęcamy Was teraz do obejrzenia krótkiego filmu, z którego dowiedziecie się m.in. co może się stać, gdy w bocianim gnieździe znajdzie się sznurek:

<https://www.youtube.com/watch?v=NA25xYZ-fJY>

# Pamiętajcie!

- Śmieci stanowią śmiertelne zagrożenie zwłaszcza dla bocianich piskląt.
- Bociany wzmacniają i dobudowują gniazdo każdego roku, znoszą materiał z okolicznych pól. W ten sposób trafiają do gniazd m.in. pozostawione w polu plastikowe sznurki. Pisklę, które zaczepi się o sznurek, nie jest w stanie stanąć na nogi i rzadko kiedy udaje mu się samodzielnie wyplątać, a wiercąc się w gnieździe oplątuje sobie nim nogi jeszcze bardziej. Sznurek wraz z wiekiem ptaka coraz mocniej się zaciska i wrasta w kończynę, co może doprowadzić nawet do śmierci.
- Dlatego tak ważne jest, aby nie zaśmiecać środowiska przyrodniczego, które jest domem dla wielu różnych zwierząt.