Bocian – karta pracy

Ćwiczenie 1

Przeczytaj poniższy tekst o bocianach.

„Jak szybowiec”

Bociany wędrują, wykorzystując ciepłe prądy wznoszące. Gdy ziemia się nagrzewa, odrywa się od niej coś w rodzaju bąbla ciepłego powietrza, który wznosi się wysoko, bo jest cieplejszy niż powietrze. Z takiego bąbla albo – jak nazywają to zjawisko piloci szybowców – prądu termicznego korzystają bociany. Dzięki szerokim skrzydłom unoszą się wysoko. Właśnie w okresie przelotów można zobaczyć wirujące stada bocianów z pozornie nieruchomymi skrzydłami – tak naprawdę ich mięśnie cały czas pracują, by jak najlepiej wykorzystać prąd. Wtedy widać także, jak szybko bociany się wznoszą. Wykorzystują lot ślizgowy, pokonują olbrzymie odległości. W Europie do dwustu kilometrów dziennie, a w Afryce – gdzie prądy wznoszące są najlepsze i można wzbić się wyżej – nawet do siedmiuset kilometrów.

Adam Wajrak

Spróbuj odpowiedzieć na poniższe pytania:

1. Jakie zjawisko wykorzystują bociany w swoich długich wędrówkach powietrznych?
2. Ile kilometrów dziennie pokonują bociany nad Europą, a ile - nad Afryką?
3. Czy w twojej najbliższej okolicy znajduje się gniazdo bocianów? Spróbuj sobie przypomnieć jak ono wygląda i kim są jego mieszkańcy?

Ćwiczenie 2

Napisz kilka zdań o bocianie. Wykorzystaj podane określenia opisujące części ciała bociana.

mała głowa,

dziób długi, czerwony,

tułów biały, pokryty piórami

skrzydła z czarnymi końcówkami,

nogi czerwone, cienkie, długie,

bocian uważany jest za symbol powodzenia

Bocian to duży, pełen wdzięku ptak brodzący. Ma ……. głowę, na niej …….., ……..,

……. Dziób. Jego ciała pokrywają ……

Ma ……., ……. Skrzydła z czarnymi końcówkami. Z białego tułowia wyrastają długie, ……..,

…… nogi. Bocian jest przede wszystkim uważany za symbol ……..