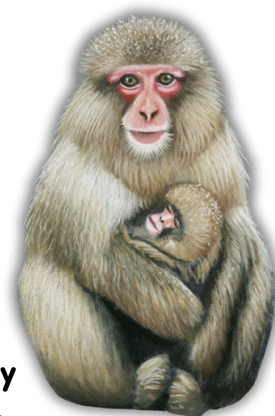




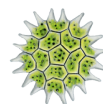
**W naszej bibliotece
wypożyczysz książkę**

**„Supermoce
naszych zwierząt”**



Czy wiecie, że nie trzeba wyjeżdżać do odległych zakątków świata, by odkrywać cuda natury. Wystarczy spojrzeć uważniej na pobliską łąkę, las czy park. Takie właśnie przesłanie niesie książka „Supermoce naszych zwierząt”, której wydawcą jest Fundacja PVE Dobra Energia. W książce znajdziecie opisy supermocy ponad 40 gatunków zwierząt.

Autorami książki są Adam Zbyryt, biolog, ornitolog i popularyzator nauki oraz Dawid Kilon, bydgoski rysownik i edukator. Dzięki ich współpracy powstała publikacja zachwycająca zarówno treścią, jak i przepiękną szatą graficzną.



Więcej o książce:



www.pvedobraenergia.pl

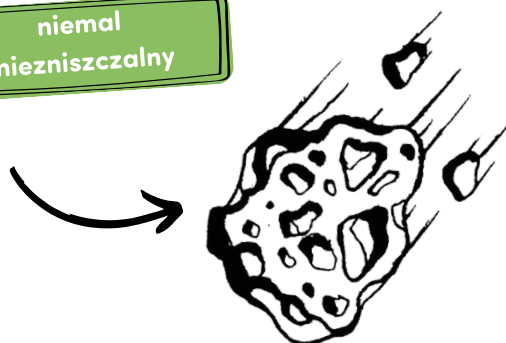




Niesporczak

...i jego supermoce

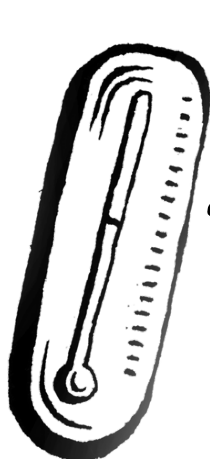
niemal
niezniszczalny



Niesporczaki to jedne z najniezwyklejszych zwierząt zamieszkujących naszą planetę. Potrafią przetrwać w nawet najbardziej ekstremalnych warunkach, które dla innych zwierząt byłyby zabójcze. Robią to dzięki niezwykłemu spowalnianiu procesów życiowych do absolutnego minimum.

Niestraszne im więc najbardziej siarczyste mrozy Antarktydy czy Syberii. Są także w stanie przeżyć w temperaturze 150 stopni Celsjusza, co oznacza, że nie można ich ugotować.

Mogą wytrzymać ciśnienie sześciokrotnie większe niż to panujące w Rowie Mariańskim, czyli najgłębszym rowie oceanicznym na Ziemi. Są odporne na uderzenie obiektu poruszającego się z prędkością 900 metrów na sekundę.



odporny

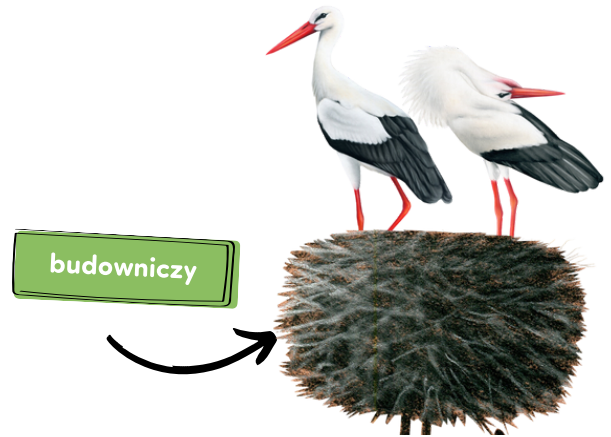
prawdziwy twardziel





Bocian biały

...i jego supermoce



Do niedawna sądzono, że ptaki nie mają zbyt dobrze rozwiniętego zmysłu węchu.

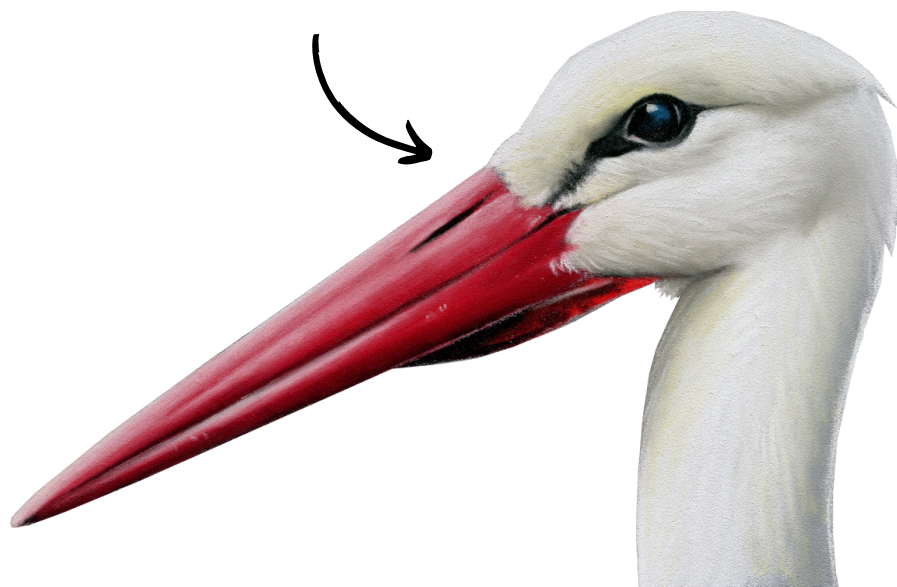
Nic bardziej mylnego! **Bocian biały** potrafi wyczuć aromat skoszonej trawy z odległości nawet 25 kilometrów i bezbłędnie odnaleźć koszoną łąkę! Z jakiego powodu? To stołówka pełna rannych i martwych zwierząt, które kończą jako posiłek tego ptaka.

Bociany są też znane z budowania ogromnych gniazd. **To jedne z największych struktur w świecie zwierząt.**

Już w pierwszym roku masa gniazda osiąga prawie 100 kilogramów, a z biegiem lat może ono urosnąć do struktury o wadze samochodu osobowego. Najcięższe bocianie gniazdo zważone w Polsce miało masę prawie 1,5 tony!



doskonały węch





Ślimak

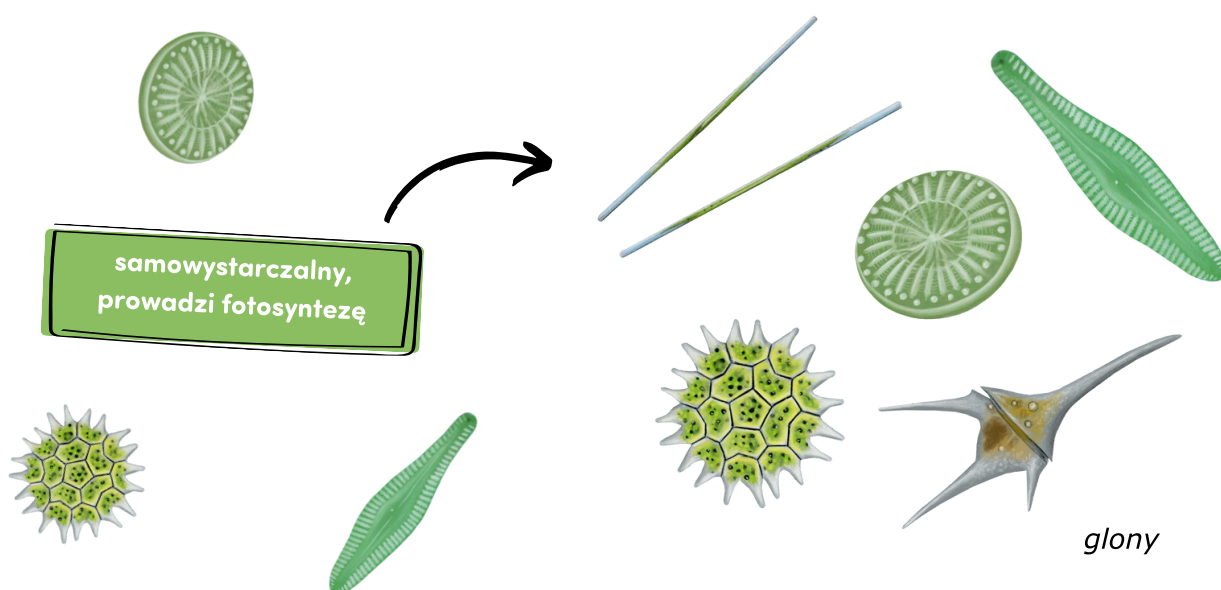
Elysia chlorotica

...i jego supermoce

Można go spotkać na słonych bagnach, w płytkich zbiornikach i ciekach wzdłuż wschodniego wybrzeża Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej.

Ślimak ten **potrafi „kraść” glonom chloroplasty**, czyli części komórki roślinnej służące do produkcji energii z promieni słonecznych w ramach procesu zwanego fotosyntezą. Robi to w czasie ich zjadania, a w konsekwencji może sam prowadzić fotosyntezę.

Po zjedzeniu zaledwie kilku glonów ślimak przez prawie cały rok produkuje energię niczym roślina!





Rycyk

...i jego supermoce



Gdy rycyki przystępują do wysiadywania jaj **niemal zupełnie przestają pachnieć**. Ich woń jest wtedy na tyle subtelna, że stają się niemal nie do wykrycia dla wrażliwych na zapachy drapieżników poruszających się po ziemi, takich jak lisy czy wąsające się psy.

Dzieje się tak na skutek zmiany składu mikroflory bateryjnej zawartej w łojowej wydzielinie gruczołu kuprowego. Ptaki nawet kilka razy dziennie nakładają ją na pióra, aby utrzymać ich sprężystość i wodoodporność. **Przed okresem składania jaj wydzielina ta za sprawą specjalnych bakterii pachnie intensywniej, a w czasie wysiadywania jej woń niemal znika.**

maskuje swój zapach

