

# 3 Konkurencja



Obejrzyj  
animację  
docwiczenia.pl  
Kod: B8BPN7

**Cele lekcji:** Wyjaśnisz, na czym polegają konkurencja wewnątrzgatunkowa i konkurencja międzygatunkowa. Określisz skutki konkurencji wewnątrzgatunkowej i międzygatunkowej.

## Na dobry początek

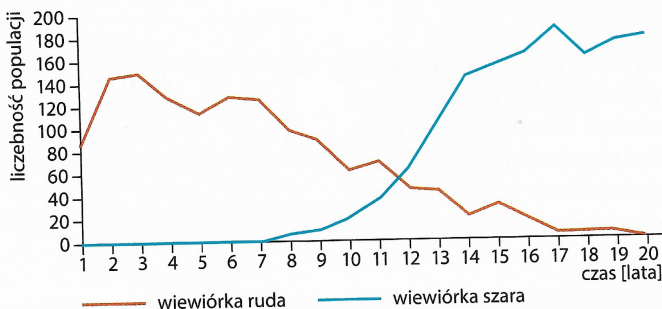
Afrykańska sawanna jest miejscem, w którym dominują bujne, sucholubne trawy będące pożywieniem dla wielu zwierząt roślinożernych, takich jak słonie czy antylopy. Nieliczne drzewa są rozmieszczone w równych odległościach. Takie rozmieszczenie wynika z faktu, że każde drzewo, aby móc się zaopatrzyć w wodę, musi wykształcić wielometrowe korzenie.

**Dokończ zdanie. Wybierz odpowiedź A, B lub C oraz jej uzupełnienie 1., 2. albo 3.**

W tekście jest opisana konkurencja drzew o

A.	wodę,	której konsekwencją jest rozmieszczenie	1.	skupiskowe.
B.	pokarm,		2.	równomierne.
C.	środowisko występowania,		3.	losowe.

W Wielkiej Brytanii powszechnie występuje wiewiórka ruda. W ostatnich latach pojawiła się tam jednak pochodząca z Ameryki Północnej wiewiórka szara. Zajmuje ona podobną niszę ekologiczną, ale jest większa od wiewiórki rudej i ma grubszą warstwę tłuszczu, co pozwala jej lepiej przetrwać zimę. Ponadto jest ona odporna na wirusa powodującego ciężką chorobę, na którą zapadają wiewiórki rude.



a) Na podstawie wykresu i powyższych informacji sformułuj wniosek dotyczący zależności między wiewiórką rudą a wiewiórką szarą.

b) Wyjaśnij, jakie niebezpieczeństwo może się wiązać z rozprzestrzenieniem się wiewiórki szarej w Europie.