



Schemat sieci pokarmowej

odczyt strzałek · łańcuchy · granice modelu

opracowanie: **Mateusz Będkowski** · niekazmuliczyc.pl

WYPEŁNIA NAUCZYCIEL

Punkty / 12

Ocena

Imię i nazwisko Klasa Data

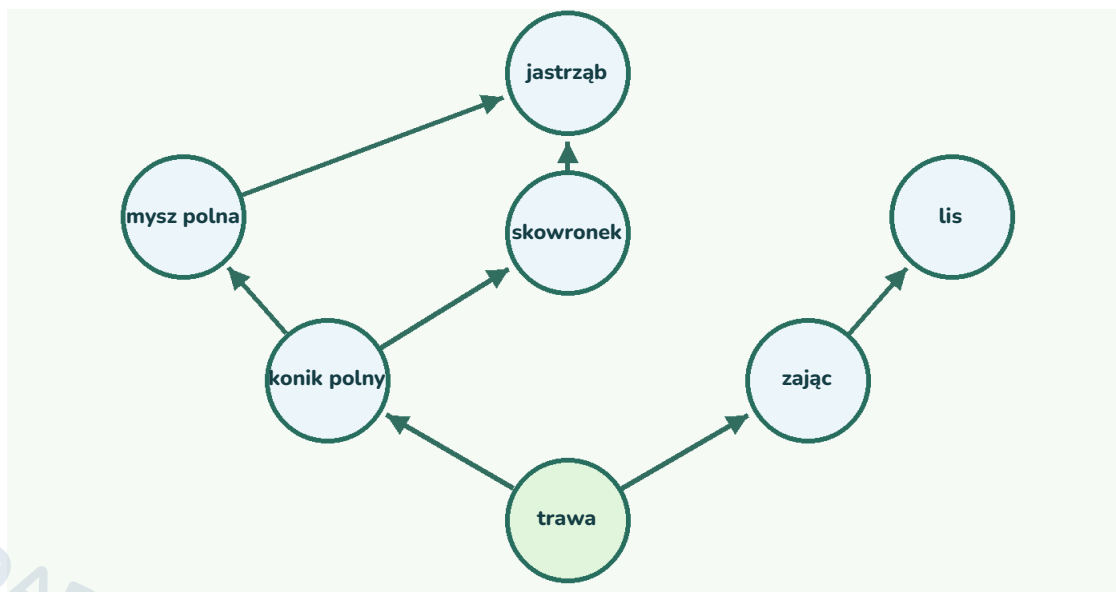
Karta A

5 zadań · 12 punktów · 35 minut · Strzałka biegnie od pokarmu do organizmu, który go zjada.

Zadanie 1. (0–4)

OTWARTE

Odczytaj kierunek strzałek na schemacie (pokarm → zjadający). Zapisz dwa różne łańcuchy złożone z czterech organizmów, od producenta do drapieżnika na szczycie schematu.



ODPOWIEDŹ

1. 0 1 2 3 4

Zadanie 2. (0–2)

OTWARTE

Wskaż roślinożercę, od którego na schemacie wychodzą strzałki do dwóch różnych konsumentów. Podaj tych dwóch konsumentów.

ODPOWIEDŹ

2. 0 1 2

Zadanie 3. (0–2)**OTWARTE**

Załóż, że mysz polna znika z tego modelu. Czy ze schematu wynika, że jastrząb musi zniknąć? Uzasadnij, wskazując inne połączenie pokarmowe.

ODPOWIEDŹ

3. 0 1 2

Zadanie 4. (0–2)**OTWARTE**

Zapisz łańcuch od producenta do ostatniego organizmu po prawej stronie schematu. Wyjaśnij, dlaczego nie możesz dopisać do niego drapieżnika ze szczytu rysunku.

ODPOWIEDŹ

4. 0 1 2

Zadanie 5. (0–2)**OTWARTE**

Czy na podstawie samego schematu możesz podać liczebność organizmów w tym ekosystemie? Zaproponuj jedną obserwację terenową, która dostarczyłaby takich danych dla wybranego gatunku.

ODPOWIEDŹ

5. 0 1 2