

Temat: **Zależności pokarmowe.**

Nie wszyscy oddali poprzednią kartę pracy do sprawdzenia – w dzienniku wstawiłam jedynki.

Zbliżamy się do pracy klasowej z biologii. Dzisiejszy temat jest bardzo ważny.

Na podstawie informacji ze strony 121 podręcznika wyjaśnij własnymi słowami pojęcia:

Producent –

Konsument I rzędu –

Konsument II rzędu –

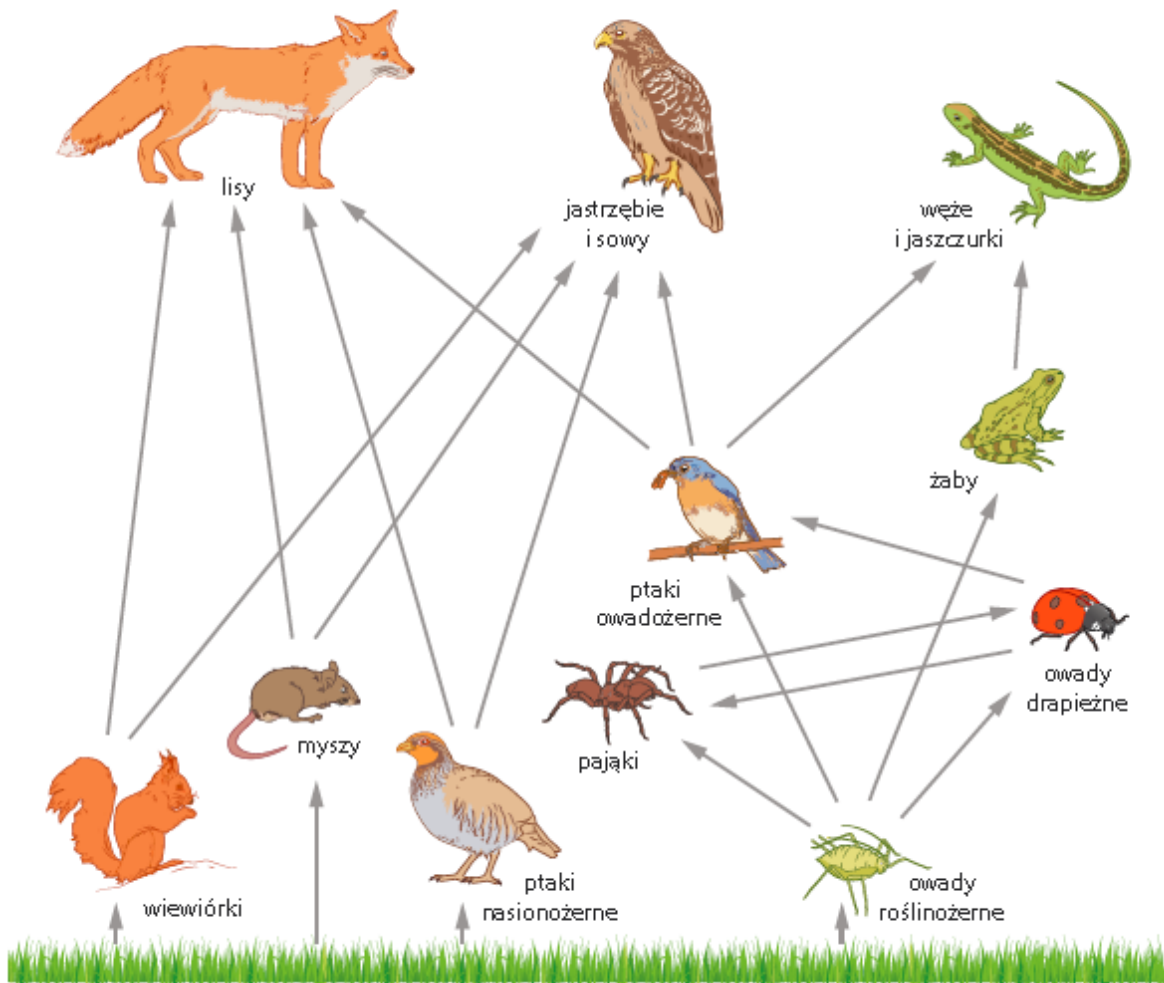
Destruent –

łańcuch troficzny -

Wykonaj zadania w zeszycie. Zapisz same odpowiedzi.

Zadanie 1.

Rysunek przedstawia łańcuchy pokarmowe ułożone w sieć pokarmową.



a) Na podstawie rysunku podaj przykład łańcucha troficznego złożonego z pięciu organizmów. Napisz nazwy poziomów troficznych, do których one należą.

_____ → _____ → _____ → _____ → _____

b) Podaj przykłady trzech organizmów spośród przedstawionych w sieci pokarmowej, które są jednocześnie drapieżnikami i ofiarami.

c) Podaj przykład gatunku, który może być konsumentem II i III rzędu.

Zadanie 2.

Sumik karłowaty jest drapieżną rybą słodkowodną. Pochodzi z Ameryki Północnej, a do Polski został sprowadzony w XX wieku. Ryba ta żywi się ikrą i narybkami rodzimych ryb. Jest bardzo odporna na niesprzyjające warunki, takie jak niski poziom tlenu, zanieczyszczenie wody czy jej podwyższona temperatura.

Określ, jaki wpływ na ekosystem stawu może mieć wprowadzenie do niego sumików karłowatych. Podaj dwie cechy ryby, które przyczynią się do opisanego zjawiska.



Zachęcam do odwiedzenia strony epodreczniki.pl. Udostępniłam dla was materiał. Możecie zapoznać się z częścią teoretyczną, ale bardziej zależy mi, abyście poćwiczyli przed sprawdzianem – wykonajcie 4 zadania ze strony. Rozwiązania będą dla mnie widoczne, więc nie musicie ich przysyłać. Dla aktywnych przewidziane plusy.