

Прізвище та ім'я _____

Клас _____

Дата _____

Практична робота

Тема: Складання ланцюгів живлення водойми, парку, лісу, поля, грядки(на вибір).

Мета: сформувати поняття «харчові ланцюги», розвивати уміння визначати взаємозв'язки в різних системах, скласти харчові ланцюги.

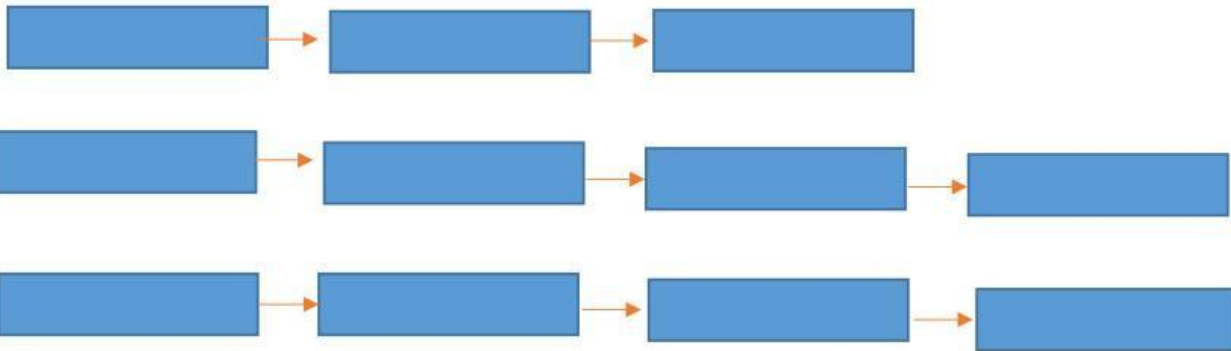
Обладнання: презентація « Ланцюги живлення екосистем», , малюнок «піраміда живлення», фотографії різноманітних організмів.

Хід роботи

1. Оберіть екосистему для дослідження.
2. Запишіть перелік живих організмів вибраної екосистеми.
3. Розподіліть усі живи організми за групами:

організми- виробники їжі або продуценти	організми - споживачі їжі або консументи	організми -руйнівники або редуценти

4. Складіть декілька харчових ланцюгів живлення:



1. Впорядкуй ланцюги живлення у правильному порядку:

- 1) жук гнойовик пшениця миша, сова ;
- 2) трава, коник стрибунець, яструб, ящірка ;
- 3) курка, яструб, листя, черв'як ;
- 4) карась, щука, водорості.

6. Сформууйте висновок, даючи відповіді на запитання:

- 1) Згідно яким правилам утворюється кожний ланцюг живлення.
- 2) Поміркуйте, чи можуть існувати ланцюги живлення без продуцентів чи консументів?