

Сьогодні  
24.04.2025

Урок  
№74



Дата: 24.04.2025

Клас: 6–А,Б

Предмет: Пізнаємо природу

Урок: № 74

Вчитель: Капуста В.М.



**Узагальнення знань з тем «Взаємозв'язки між живими організмами», «Взаємозв'язки організмів між собою та неживою природою в різних угрупованнях». Контроль знань**

Сьогодні  
24.04.2025

Організація класу



Добрий день!  
На вас чекає гарний день.  
Бачу, всі веселі і здорові  
До уроку всі готові!

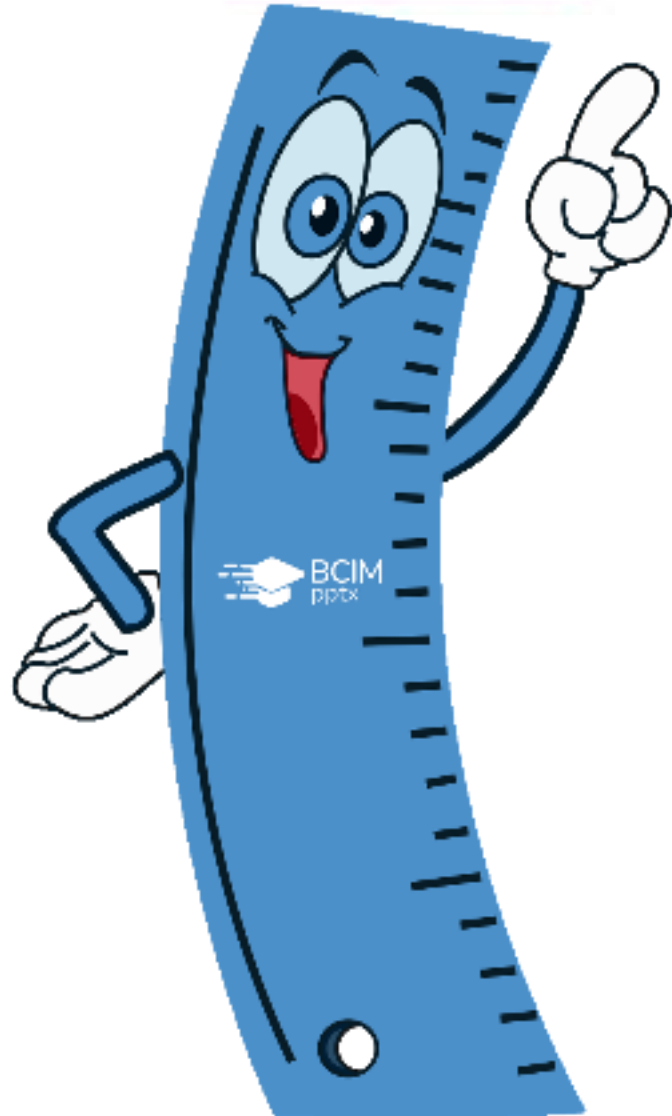


## Мета уроку:

- узагальнити та закріпити знання учнів з тем «Взаємозв'язки між живими організмами», «Взаємозв'язки організмів між собою та неживою природою в різних угрупованнях»;
- сприяти самооцінюванню навчальних результатів учнів щодо вивченої теми та їх власного розвитку;
- перевірити рівень сформованих знань з теми.
- Повторити астрономічні явища та біологічні ритми.

Сьогодні  
24.04.2025

Пригадай, що таке екосистема



**Екосистема — це сукупність живих організмів, які пристосувалися до спільного проживання в певному середовищі існування й утворюють з ним єдине ціле.**

Сьогодні  
24.04.2025

## Чинники неживої природи



**освітленість**



**повітря**

**вологість**

**температура**



**поживні речовини**





Явище співіснування  
різних організмів  
називають **симбіозом**  
(від грецького «спільне  
життя»)



Сьогодні  
24.04.2025

## Поясни форми симбіозу





Сьогодні  
24.04.2025

Розглянь схему. Поясни.



Сьогодні  
24.04.2025

## Організми-будівельники





**Хижаки** — це  
організми, які  
живляться іншими  
організмами.



Сьогодні  
24.04.2025

## Назви представників хижаків



**Мутуалізм —**  
**взаємовигідне**  
**співжиття організмів.**





**Коменсалізм** — вид взаємозв'язків між живими організмами, за якого один організм існує за рахунок іншого (хазяїна), не завдаючи йому шкоди.

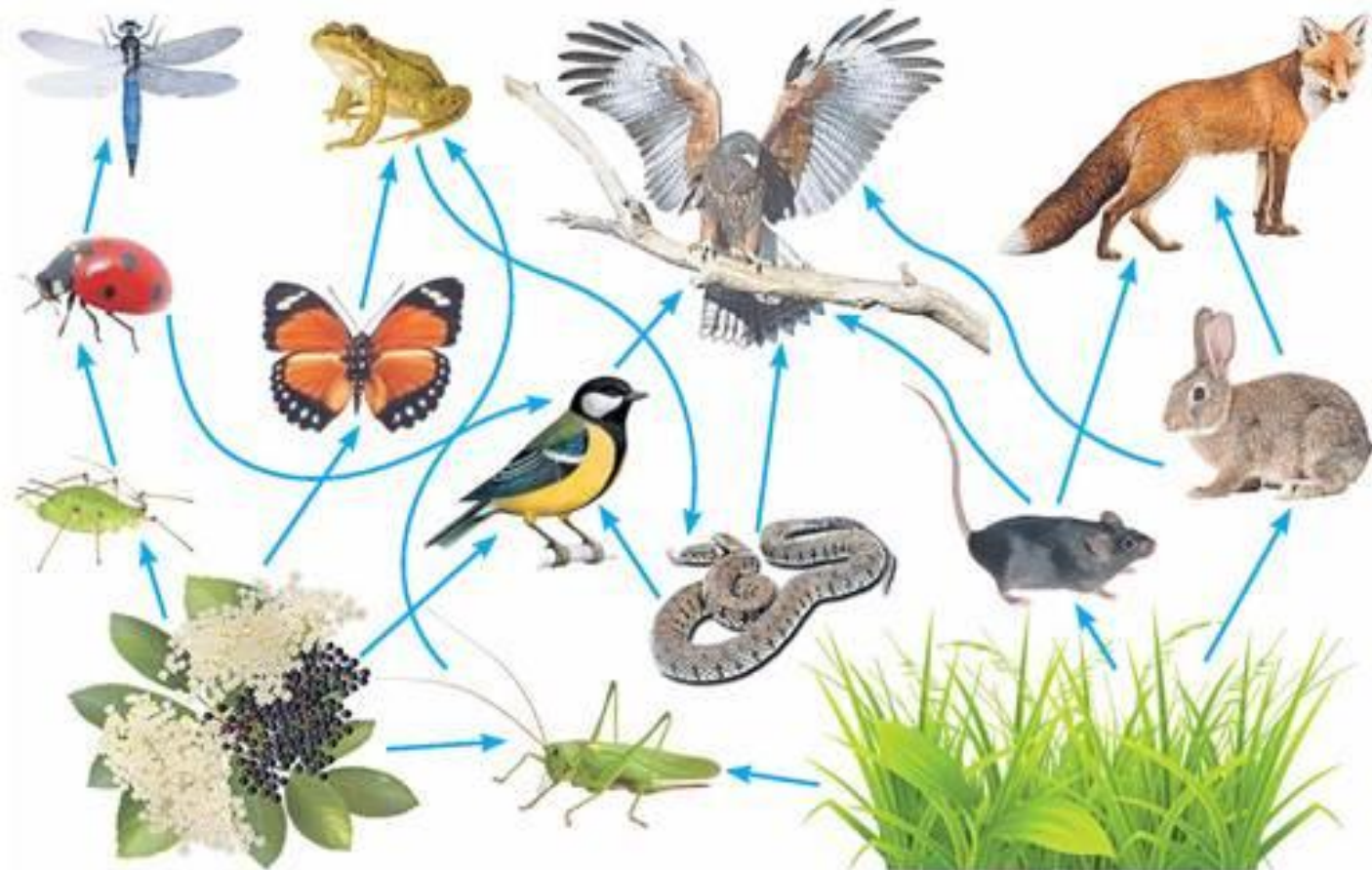


Сьогодні  
24.04.2025

## Розглянь та поясни мережу живлення

Які з цих тварин є  
рослиноїдними, хижаками і  
всеїдними?

Хто з них водночас є і  
хижаком, і жертвою?



**За характером змін пристосування поділяють на:**

**структурні**

**поведінкові**

**фізіологічні**



**Виникають як зміни життєвих функцій на впливи чинників неживої та живої природи. У спекотну погоду в рослин посилюється випаровування через продихи, а в багатьох тварин — потовиділення. Перед зимовою сплячкою у ведмедів накопичуються жирові запаси, а листяні дерева на зиму скидають своє листя.**



**Проявляються як сукупність дій чи реакцій організмів, спрямованих на захист чи задоволення природних потреб. Складання й опускання листочків квасениці — захисна реакція на механічне подразнення, танок бджіл — дії для передачі інформації про нектар і пилок.**





Усю сукупність організмів,  
які населяють ділянку суші  
чи водою ми, називають  
**угрупованням.**





**До складу угруповань входять бактерії, рослини, гриби і тварини, між якими розподілені певні «обов'язки» та існують певні взаємозв'язки. Рослини утворюють зелену масу, яка є їжею для тварин. Тваринні істоти, споживаючи її, регулюють кількість рослин на території. Рештки рослин і тварин годують бактерій та гриби, які розкладають їх до мінеральних речовин. І рослини знову можуть синтезувати зелену їжу, використовуючи ці сполуки в процесі мінерального живлення.**

Сьогодні  
24.04.2025

## Приклади екосистем

Річка

Море

Ліс

Степ

Луки

Океан

Пустеля

Болото

Сьогодні  
24.04.2025

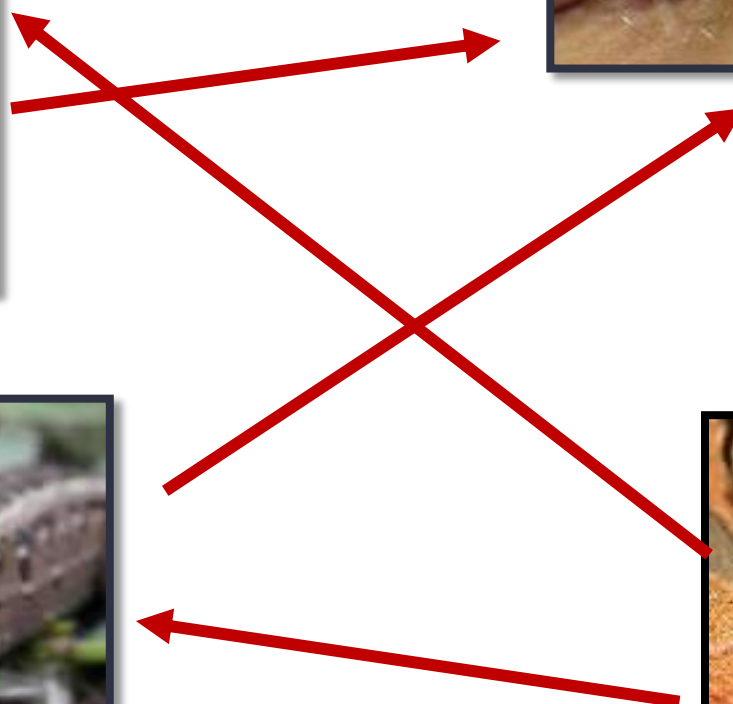
Розглянь світлина. Чим відрізняються луки від лісів?





Сьогодні  
24.04.2025

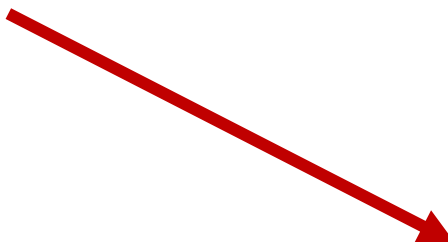
За зображеннями розкажи, хто чим живиться.





Сьогодні  
24.04.2025

За зображеннями розкажи, хто чим живиться.



## Узагальнення знань з теми

- 24.04.2025 **6-Б клас** Пізнаємо природу. Контроль знань з теми «Взаємозв'язки організмів між собою та неживою природою в різних угрупованнях».
- <https://vseosvita.ua/test/start/itv545>
- 
- 24.04.2025 **6-А клас** Пізнаємо природу. Контроль знань з теми «Взаємозв'язки організмів між собою та неживою природою в різних угрупованнях».
- <https://vseosvita.ua/test/start/jto476>
-

Сьогодні  
24.04.2025

## Астрономічні явища

### рухи Землі навколо Сонця



### обертання Землі навколо своєї осі



### переміщення Місяця відносно Землі



Такі зміни є періодичними, тобто повторюються через певні проміжки часу

Сьогодні  
24.04.2025

## Біологічні ритми

Відліт птахів у теплі краї



восени відбувається листопад



людина після періоду бадьорості  
поринає в сон





Сьогодні  
24.04.2025

Домашнє завдання



Зворотній зв'язок Human або  
ел. пошта [valentinakapusta55@gmail.com](mailto:valentinakapusta55@gmail.com)

*Підготувати  
інформацію про  
найстаріші дерева*



Сьогодні  
24.04.2025

Рефлексія «Імбирний настрій». Обери емотикон, який відповідає твоєму настрою в кінці уроку

Я з усім упорався



Мене урок розлютив



Я дуже втомився



Все було легко та просто



Було складно та нічого не зрозуміло



Більше сміху ніж навчання



Чекаю наступний урок

