

Урок 61. УЗАГАЛЬНЕННЯ ТА КОНТРОЛЬ ЗНАНЬ З ТЕМИ

Дата _____

Клас _____

Цілі уроку:

- **освітня:** узагальнити, систематизувати і закріпити знання з теми;
- **розвивальна:** розвивати вміння використовувати раніше вивчену інформацію, аналізувати, зіставляти та робити висновки;
- **виховна:** виховувати розуміння єдності всього живого, бережливе ставлення до життя та розуміння відповідальності людини за наслідки її діяльності.

Обладнання й матеріали: таблиці або слайди презентації, фотографії, із зображення діяльності людини зі збереження біорізноманіття та охорони природи.

Базові поняття і терміни уроку: чинники середовища, тварини, адаптація, охорона природи, Червона книга, заповідник, заказник, національний парк.

Тип уроку: узагальнення та систематизації знань.

Хід уроку

I. ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ ЕТАП

II. АКТУАЛІЗАЦІЯ ОПОРНИХ ЗНАНЬ І МОТИВАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ

Питання для бесіди

- ♦ Що таке екологічне мислення?
- ♦ Що таке пам'ятка природи?
- ♦ Які види природоохоронюваних територій вам відомі?
- ♦ Навіщо людям потрібно розвивати екологічне мислення?
- ♦ Навіщо потрібна екологічна етика?

III. УЗАГАЛЬНЕННЯ, СИСТЕМАТИЗАЦІЯ Й КОНТРОЛЬ ЗНАНЬ І ВМІНЬ УЧНІВ

Завдання для перевірки знань з теми

Варіант 1

Виберіть одну правильну відповідь.

- Антропогенним чинником є:
а) клімат; б) паразити; в) аеротехногенне забруднення.
- Взаємодія двох організмів, яка приносить користь їм обом, — це:
а) паразитизм; б) мутуалізм; в) коменсалізм.
- До Червоної книги України занесений:
а) тюлень-монах; б) горобець домовий; в) хрущ травневий.

Напишіть «так», якщо ви згодні із наведеним твердженням, або «ні», якщо не згодні:

№	Твердження	«Так» або «ні»
4	Будь-яка тварина входить до складу якогось ланцюга живлення	
5	Озеро є екосистемою	
6	Людина впливає на природу тільки позитивно	

- Дайте визначення.

Заповідник — це _____.

- Дайте відповідь на запитання.

Як антропогенні чинники діють на тварин?

Варіант 2

Виберіть одну правильну відповідь.

- Біогенним чинником є:
а) клімат; б) паразити; в) аеротехногенне забруднення.
- Взаємодія двох організмів, яка приносить одному з них користь, а другому шкоду, — це:
а) паразитизм; б) мутуалізм; в) коменсалізм.
- До Червоної книги України занесений:
а) тарган рудий; б) саламандра вогняна; в) хрущ травневий.

Напишіть «так», якщо ви згодні із наведеним твердженням, або «ні», якщо не згодні:

№	Твердження	«Так» або «ні»
4	Є тварини, які не входять до складу ланцюгів живлення	
5	Ліс є екосистемою	
6	Людина впливає на природу тільки негативно	

7. Дайте визначення.

Заказник — це _____

_____.

8. Дайте відповідь на запитання.

Як біогенні чинники діють на тварин?

Варіант 3

Виберіть одну правильну відповідь.

- Абіогенним чинником є:
а) клімат; б) паразити; в) аеротехногенне забруднення.
- Взаємодія двох організмів, яка приносить одному з них користь, а для другого є нейтральною, — це:
а) паразитизм; б) мутуалізм; в) коменсалізм.
- До Червоної книги України занесений:
а) ворона сіра; б) колорадський жук; в) скопа.

Напишіть «так», якщо ви згодні із наведеним твердженням, або «ні», якщо не згодні:

№	Твердження	«Так» або «ні»
4	Ланцюги живлення існують в усіх екосистемах	
5	Калюжа є екосистемою	
6	Людина на природу не впливає взагалі	

7. Дайте визначення.

Національний парк — це _____

_____.

8. Дайте відповідь на запитання.

Як абіогенні чинники діють на тварин?

IV. ПІДБИТТЯ ПІДСУМКІВ ВИВЧЕННЯ ТЕМИ