

Біологія 7 клас



Тема : Взаємовідносини людини з іншими видами тварин.

Мета: з'ясувати значення впливу людини на тваринний світ, охарактеризувати взаємовідносини людини з різними видами тварин та роль тварин у житті людини; визначити у чому полягає проблемність стосунків між людиною і тваринами.

Обладнання : ілюстрації тварин, таблиці і фрагменти презентації.

Тип уроку: засвоєння нових знань, умінь і навичок.

Хід уроку

I.Організаційний момент

II.Актуалізація опорних знань учнів.

Інтерактивна вправа «Закінчіть речення»

1. Середовище життя – це...
2. Екологічні фактори – це...
3. Екологія – це...
4. Чинники неживої природи: ...
5. Є такі середовища життя організмів: ...
6. Антропогенний фактор - це ...
7. Біотичні фактори – це...
8. Абіотичні фактори - це ...
9. Природне угруповання - ...
10. Біогеоценоз – це ...
11. Існують такі форми симбіозу: -...
- 12.Є такі типи взаємозв'язків у природі : ...

Проблемне питання :

Як ви гадаєте, чи є у тварин права?

III. Вивчення нового матеріалу

1. Проблема стосунків між людиною та тваринами

Проблема стосунків між людиною і тваринами є актуальною для всього людства. Підґрунтям її розв'язання є особистісні принципи : моральність, сумління, доброта й культура . Розумна цивілізована людина усвідомлює себе частиною живої природи, тому стосунки зі світом тварин сприймає як стосунки з близьким до неї світом. Протягом усієї історії цивілізації: людина поділяє тварини на корисних і шкідливих виходячи з власних потреб. Насправді, коректним є єдиний принцип організації життя на Землі – у природі всі істоти корисні. Шкода, якої завдають тварини, може зумовлювати втручання людини в природу.

2. Розвиток нових галузей зоології : етології, зоопсихології та біоетики

Етологія – наука, що вивчає поведінку тварин .

Зоопсихологія – наука, що досліджує психіку тварин і, відповідно їх поведінку.

(Учні наводять приклади, факти, коли тварини зазнають стресів)

Біоетика – наука про моральний бік взаємостосунків людини та всього живого світу. Людина має ставитися до організмів, що населяють планету , з повагою та любов'ю. (приклади)

3. Значення тварин у природі та житті людини.

Перегляд презентації з коментуванням.

IV. Закріплення знань.

- 1.Щовивчає наука етологія?
- 2.Яке значення тварин в житті?
- 3.Предметом якої науки є вивчення психології тварин?
- 4.Як ви ставитесь до домашніх тварин?
5. Чи є у тварин права?

V, Домашнє завдання

Завдання на літо: спостереження за поведінкою, добовими ритмами птахів, комах, домашніми тваринами (на вибір)