

Відкрита лекція: Збережемо біорізноманіття

27 грудня 2024 року на кафедрі екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля ПДАУ відбулася відкрита лекція «Збережемо майбутнє – збережемо біорізноманіття», яку провели провідні фахівці Відділу біоресурсів та заповідної справи Департаменту екології та природних ресурсів Полтавської ОВА Микола Гостудим та Дмитро Бочаров.

Збереження біорізноманіття

• **Біорізноманіття** — це різноманітність живих організмів на всіх рівнях організації: від генів і видів до екосистем. Воно забезпечує стабільність природних процесів та життя на планеті.

Види біорізноманіття

Генетичне

- Популяції
- Особини
- Хромосоми
 - Гени
- Нуклеотиди

Видове

- Царства
- Типи
- Сімейства
- Роди

Екосистемне

- Біоми
- Біорегіони
- Ландшафти
- Середовища існування

Методи дослідження біорізноманіття

Моніторинг



Математично-статистичні методи

Моделювання



Збереження біорізноманіття

Сучасні методи:

- Створення заповідних об'єктів.
- Боротьба з браконьерством.
- Розвиток екотуризму.
- Розвиток природноохоронних технологій.

Також сюди входять:

- Збалансоване використання землі.
- Невиснажливе використання природних систем.
- Зниження рівня техногенних забруднень природних компонентів.

Головні загрози біорізноманіттю

<p>Прямі</p> <ul style="list-style-type: none"> • Забруднення • Глобальні кліматичні зміни • Фрагментація • Інвазійні види 	<p>Непрямі</p> <ul style="list-style-type: none"> • Перенаселеність • Недоліки впровадження • Надмірне споживання ресурсів
---	--

Основні законодавчі акти з охорони природи

- Закон "Про охорону навколишнього середовища"
- Закон "Про природно-заповідний фонд України"
- Закон "Про тваринний світ"
- Національна програма збереження біологічного різноманіття.

Тип природоохоронних територій	Характеристика
Заповідники	Території на яких заборонена будь яка господарська діяльність.
Національні парки	Території, на яких в обумовлених межах дозволяють організувати туризм і екскурсії
Памятки природи	Окремі природні об'єкти із заповідним режимом, що мають наукове, культурне, історичне значення

Охорона природи, свідоме ставлення до ресурсів та міжнародна співпраця допоможуть зберегти його для майбутніх поколінь.

На відкритій лекції приймали участь: здобувачі вищої освіти першого і другого рівня спеціальності 101-Екологія, викладачі та випускники кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля ПДАУ.



У ході обговорення було розглянуто питання: «Розширення ПЗФ та Смарагдової мережі на території Полтавської області як основа збереження біорізноманіття» (доповідач - Микола Гостудим) та «Стан біорізноманіття на Полтавщині: причини та наслідки» (доповідач – Дмитро Бочаров). Лекція пройшла в активній дискусії між фахівцями та здобувачами спеціальності 101- Екологія.

За результатами відкритої лекції вирішено врахувати питання щодо збереження біорізноманіття при викладанні ОК «Ландшафтна екологія та природно-заповідний фонд» ОПП Екологія.