

# *Використання інформаційних технологій у викладанні предмета «Екологія»*

Малимон Стефанія Стефанівна –  
викладач екології

Рівненський державний аграрний коледж





**GLOBAL  
ACTION  
PLAN®**



# Міжнародний проект ОСВІТА ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ В ДІІ

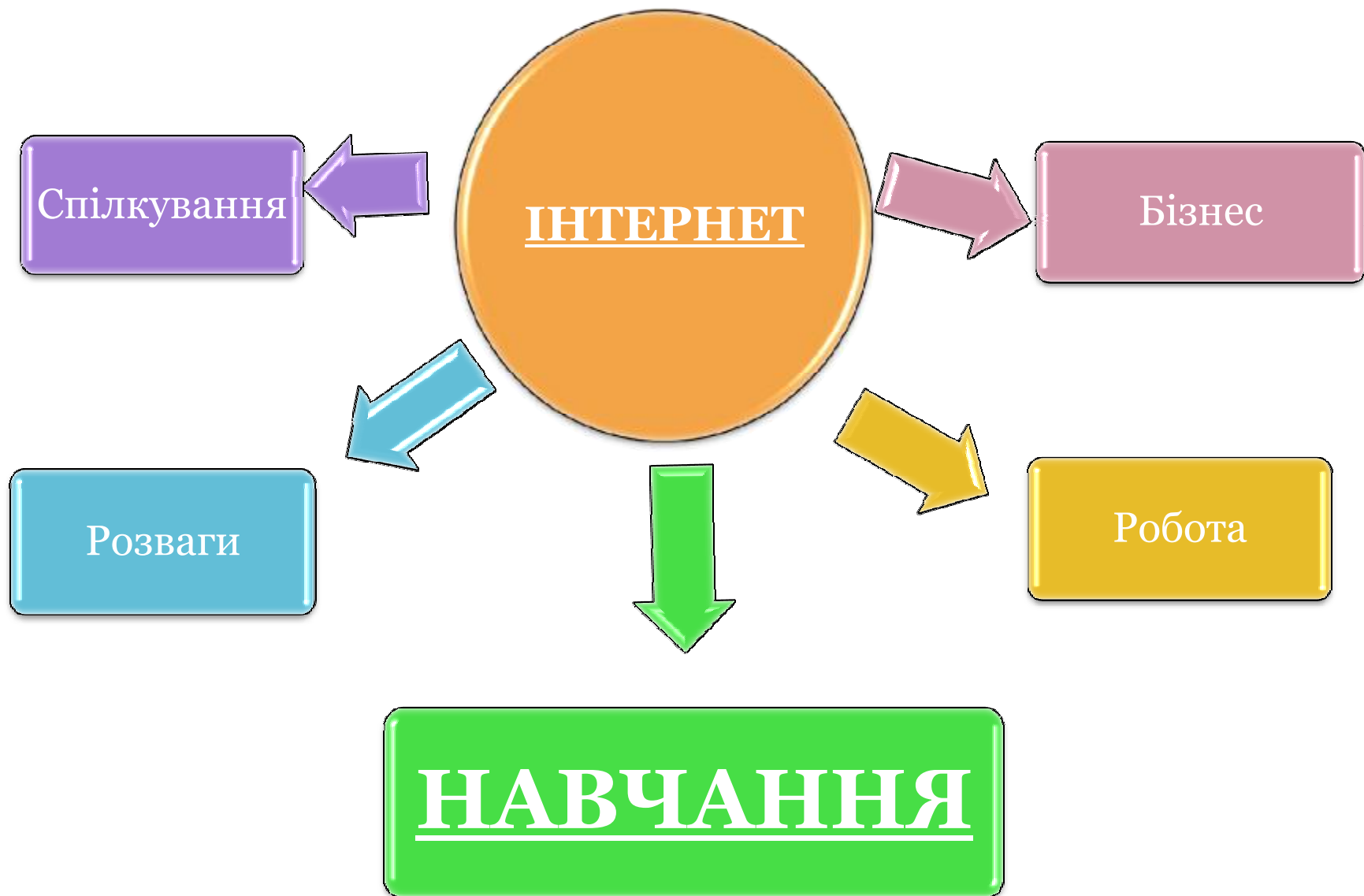


**ЕКОЛОГІЯ**



# Навчальна дисципліна “ОСНОВИ ЕКОЛОГІЇ”

- Викладач: Малимон Стефанія Стефанівна





*інформаційні  
ресурси*

ІНТЕРНЕТ

*форми  
телекомунікації*



# Інформаційні ресурси

**ТЕКСТОВІ  
МАТЕРІАЛИ**

**АУДІОМАТЕРІАЛИ**



**ВІДЕОМАТЕРІАЛИ**



# Пошук інформації в інтернеті

Додаткова навчальна інформація



Нова інформація

Огляд (дайджест) по певній темі

# Використання Веб-сайтів на заняттях екології

<http://www.menr.gov.ua>

Офіційний веб-сайт  
Мінекоресурсів

<http://necu.org.ua/>

Національний  
екологічний центр  
України



<http://greenhome.com.ua/>

GreenHome екологічний  
Інтернет-проект

<http://chustedovkilya.blogspot.com/>

Громадська організація  
Рівненщини "За чисте  
довкілля"

<http://www.ecoosvita.org.ua/>

Міжнародний процес  
«Освіта в інтересах сталого  
розвитку»

<http://www.ecorivne.gov.ua/>

Департамент екології та  
природних ресурсів Рівненської  
облдержадміністрації



# Відкрите заняття «Водні ресурси».

## Агітбригада «За чисті джерела»



# Сторінка-портфолію Малимон С.С. та сторінка дисципліни “Основи екології”

МАЛИМО



**Мета та завдання навчальної дисципліни**

**ОСНОВИ ЕКОЛОГІЇ**

Подолання кризової екологічної ситуації в Україні є складовою національної політики. Однією з основних завдань цієї політики – кардинально змінити ставлення людини до природи, формувати екологічну культуру, свідомість мислення. Програмою дисципліни „Основи екології” передбачено розкриття головних положень сучасної екології та основних питань охорони і раціонального природокористування, ресурсозбереження відповідно до умов сільськогосподарського виробництва.

Мета – вивчення закономірностей взаємодії суспільства з навколишнім середовищем для забезпечення конструктивного природокористування, надання комплексу еколого-економічних знань, формування у навчаних з екологічної орієнтації, ефективного впровадження природоохоронних заходів.

Основні завдання курсу „Основи екології”:

- дати студентам необхідні знання про навколишнє природне середовище як цілісну систему взаємозв’язку явищ; допомогти їм усвідомити, що будь-яке втручання в природу може призвести як до позитивних, так і до негативних наслідків для здоров’я людей;
- акцентувати увагу на тому, що виникнення проблеми охорони навколишнього природного середовища – це результат нерационального господарювання людини;
- ознайомити студентів із існуючою ситуацією в Україні, і також з практичними заходами щодо усунення негативного впливу людської діяльності на природу та запобігання йому;
- показати взаємозв’язок і взаємодію економіки та навколишнього середовища, управління економікою і природокористуванням;
- навчити за допомогою економічних важелів і стимулів захищати навколишнє середовище;
- розглянути умови організації природоохоронної діяльності на конкретних підприємствах промисловості і сільського господарства;
- забезпечити зв’язок курсу із спеціальними дисциплінами циклу професійно-практичної підготовки;
- висвітлити універсальні принципи сучасного природокористування в сільському виробництві.

Таким чином ефективність екологічної освіти студентів – майбутніх спеціалістів сільського господарства залежить від інтегрування змісту суспільних, природничих та економічних дисциплін.

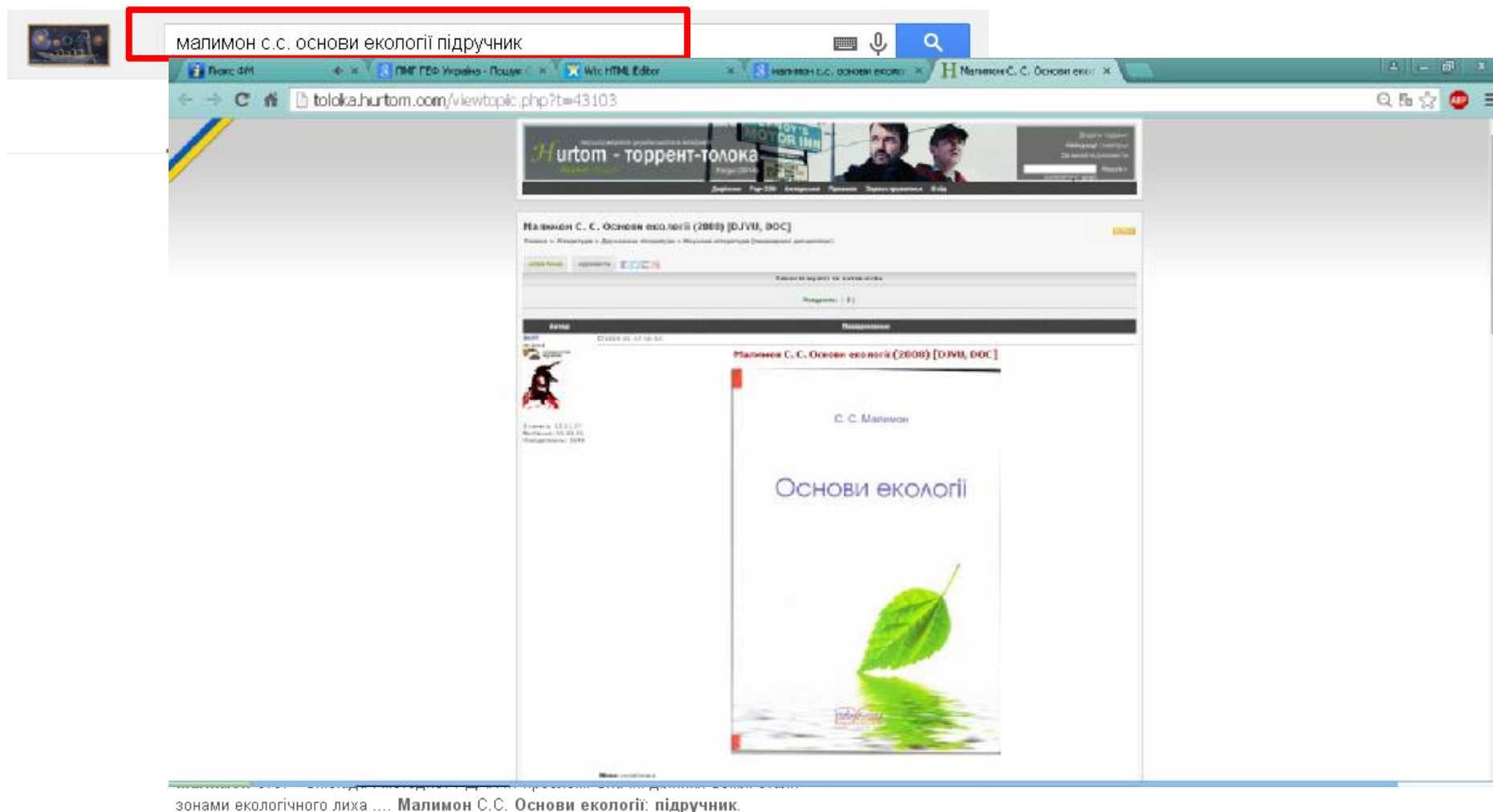
Студент повинен знати:

- основні теоретичні положення та структуру сучасної екології;
- особливості будови біосфери, закономірності її функціонування;
- стан природних ресурсів і причини виникнення кризових екологічних явищ;
- основні екологічні аспекти щодо сільського господарства в цілому і охорони природних ресурсів;

**КОМПЛЕКС МЕТОДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**

|                                       |
|---------------------------------------|
| Робоча програма навчальної дисципліни |
| Лекційні заняття                      |
| Практичні заняття                     |
| Самостійна робота                     |
| Контроль знань                        |
| Тестування                            |

# Підручник “Основи екології” автор Малимон Стефанія Стефанівна



# Форми телекомунікації

Електронна  
пошта

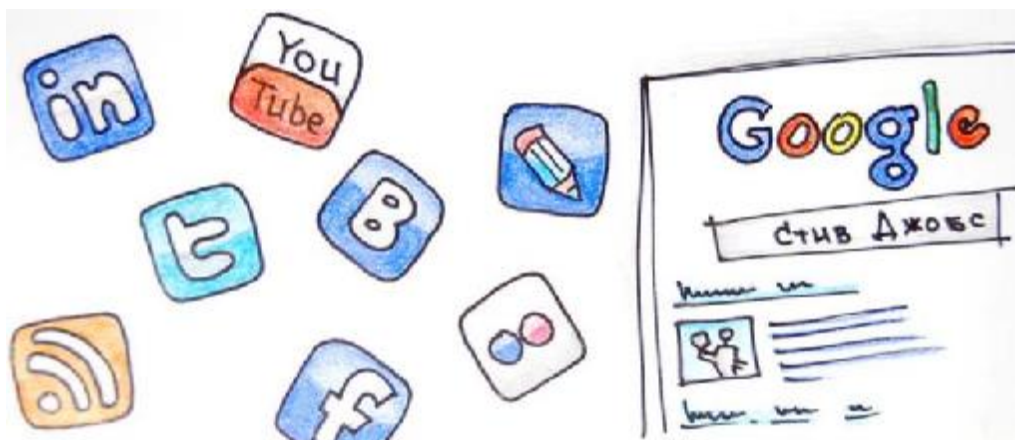
Чат

Форум

ICQ

Відео-, веб-  
конференції

Соціальні мережі  
(Odnoklassniki,  
Vkontakte,  
YouTube)





# Участь у інтернет-конференціях

## ТЕХНОГЕННО-ЕКОЛОГІЧНА

УДК 504 (075.8)

**ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ НЕДОТРИМАННЯ  
ВИМОГ НА ПІДПРИЄМСТВАХ**

IV Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція студентів, аспірантів та молодих вчених  
«Техногенно-екологічна безпека України: стан та перспективи розвитку»,  
12-20 листопада 2014 р., НУДПСУ, м.Ірпінь

УДК 504 (075.8)

IV Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція студентів, аспірантів та молодих вчених  
«Техногенно-екологічна безпека України: стан та перспективи розвитку»,  
12-20 листопада 2014 р., НУДПСУ, м.Ірпінь

УДК 371.134

**МЕРЕЖА ЕКОЛОГІЧНОГО ВИХОВАННЯ В УКРАЇНІ**

*Шевчук Л.І.,  
лаборант лабораторії інформаційних технологій в землевпорядкуванні  
Рівненський державний аграрний коледж*

Процес сталого розвитку спрямований на задоволення потреб нинішнього покоління без шкоди для майбутніх поколінь. У цьому контексті вкрай важливо розвивати навички та знання для прийняття обґрунтованих рішень на благо довкілля.

Для підвищення рівня екологічної поінформованості, кваліфікованості сучасних фахівців, у навчальні плани всіх вищих навчальних закладів буть-

**ВИХОВАННЯ МОЛОДІ  
ЕКОЛОГІЧНОГО РОЗВИТКУ КРАЇНИ**

*Люшин Анна Сергіївна, ст. .гр. 21-3  
з фаху екології, спеціаліст вищої категорії,  
викладач-методист  
Малимон С.С.  
Рівненський державний аграрний коледж*

проблем сучасності є взаємодія людини з навколишнім середовищем. Розв'язання проблеми збереження природних навколишнього середовища, екологічне

# Участь у інтернет-конференціях



## Інтернет-конференція

Ознайомлюйтесь з матеріалами III Інтернет-конференції /2015/ 15:59

**Кадастр та землеустрій**

Матеріали, які подані для участі у III Інтернет-конференції "Проблеми сучасного Кадастру та землеустрою"

1. Ірина Філатова студентка IV-го курсу Сумського спеціалізованого факультету, Харченко Віктор Анатолійович  
**ТА ЗЕМЕЛЬНИЙ КАДАСТР**

2. Чайка Альона студентка IV-го курсу Сумського спеціалізованого факультету, Сапченко Дмитро Володимирович  
**ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК (ПРОБЛЕМИ ІСНУЮЧИХ)**

3. Борис В.М., викладач Стрийського коледжу  
**СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**

4. Ляшук Лідія, студентка гр. 3-41Бабій Н.І., викладач ЛНАУ  
**МЕТОДИ ЕКСПЕРТНОГО АНАЛІЗУ**

5. Захожа Олена Головчук Інна Студенти 42-3  
викладач землепорядних спеціальностей  
**СУЧАСНИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЗЕМЕЛЬНИЙ КАДАСТР**

6. Кириловець К.І. – студентка 41-3 групи РДА  
викладач-методист РДАК  
**ОБЛІК ЗЕМЕЛЬ ТА ГРОМАДСЬКИХ ТА РЕКРЕАЦІЙНИХ ТЕРИТОРІЙ**

7. Багінська Анна студентка 31-3 групи РДАК  
методист РДАК  
**СТВОРЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОГО ЗЕМЕЛЬНИЙ КАДАСТР**

8. Бусленко Галина Михайлівна – викладач-методист  
Лілія Ігорівна – лаборант РДАК  
**СЕЛИЩЕ КІЛЬКІСЬКОГО РАЙОНУ**  
**РОЗПЛАВАННЯ І БЛАГОУСТРІЙ ГРОМАДСЬКИХ ТА РЕКРЕАЦІЙНИХ ТЕРИТОРІЙ**

9. Ващенко Світлана Студентка 42-3 групи РДАК Кийко Нелі Миколаївна  
**ПРОГНОЗУВАННЯ ПЕРСПЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬ НА ЗАСАДАХ СТАЛОГО ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ (НА ПРИКЛАДІ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ)**

11. Хоміч О. – студентка 41-3 групи РДАК Науковий керівник: Русіна Н.Г. – к.п.н., викладач-методист РДАК  
**ЛЮБОМЛЬСЬКИЙ РАЙОННИЙ ВИРОБНИЧИЙ ВІДДІЛ ВОЛИНСЬКОЇ РЕГІОНАЛЬНОЇ ФІЛІЇ ДП «ЦЕНТР ДЗК»**

12. Яковенко Олена студентка 31-3 групи РДАК Науковий керівник: Малимон С.С. – викладач-методист РДАК  
**ВИКОРИСТАННЯ ТЕРИТОРІЇ РІВНЕНСЬКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА**

13. Кулик Наталія Миколаївна – викладач I категорії землепорядних дисциплін Верхівського сільськогосподарського коледжу ВНАУ  
**ПОРІВНЯННЯ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ ЗЕМЕЛЬ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТИВ В ТРОСТЯНЕЦЬКОМУ РАЙОНІ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ**

14. Горобець В. Г. – викладач вищої категорії землепорядних дисциплін Гладка Євгенія – студентка групи ЗП-41  
**ВИПРАВЛЕННЯ ПОМИЛОК У ДЕРЖАВНОМУ ЗЕМЕЛЬНОМУ КАДАСТРІ**

15. Горобець Н.Б. – викладач вищої категорії  
**ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВЕ ВРЕГУЛЮВАННЯ ОХОРОНИ ОСОБЛИВО ЦІННИХ ЗЕМЕЛЬ НА ТЕРИТОРІЇ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ**

16. Пендзей Л. П. Викладач першої кваліфікаційної категорії Буцацького коледжу Подільського району, здобувач Державної екологічної академії післядипломної освіти та управління  
**СУТНІСТЬ ТА ПРИНЦИПИ ПЛАНУВАННЯ РОЗВИТКУ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ В УМОВАХ РИНКОВОГО ОБІГУ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК**



Електронна пошта викладача екології  
РДАК Малимон Стефанії Стефанівни  
[stefaniia\\_malymon@ukr.net](mailto:stefaniia_malymon@ukr.net)



# Український Екологічний Форум

## EkoVita.Org.Ua


**EkoVita.Org.Ua**  
 Український Екологічний Форум

Пошук... Пошук  
 Розширений пошук

Список форумів

Допомога Реєстрація Вхід

Сьогодні: 03 квітня 2015, 15:56

Теми без відповідей • Активні теми

| ЕКОЛОГІЧНИЙ ФОРУМ                                                                                                                                                                                                                                     | ТЕМ | ПОВІДОМЛЕНЬ | ОСТАННЄ ПОВІДОМЛЕННЯ                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Альтернативна енергетика</b><br>Сонячні батареї, сонячні колектори, сонячні електростанції, вітрогенератори, біопаливо, гідроенергетичні та кінетичні системи... | 74  | 83          | Рудюк Анна <br>02 квітня 2015, 23:18             |
|  <b>Енергозбереження</b><br>Новітні розробки, проекти, діючі системи, поради...                                                                                     | 24  | 27          | Степанюк Юля <br>21 травня 2013, 20:03           |
|  <b>Екологічний транспорт</b><br>Проекти та вже існуючі моделі...                                                                                                  | 24  | 29          | Нікітюк Андрій 11-Ф <br>27 березня 2015, 13:21 |
|  <b>Ідеї</b><br>Ідеї, покликані врятувати оточуючий нас світ...                                                                                                    | 11  | 12          | Olya Chabelets <br>27 березня 2015, 18:02      |
|  <b>Плодові та овочеві культури Садівництво</b><br>Садівництво. Вирощування фруктових, ягідних, овочевих культур...                                                | 19  | 22          | Yliya Novak <br>29 травня 2013, 20:35          |
|  <b>Рослинний світ</b><br>Представники флори світу. Збереження видів...                                                                                            | 26  | 36          | Софія Ковальська <br>29 березня 2015, 18:01    |
|  <b>Дикі та домашні тварини</b><br>Представники фауни світу. Збереження видів...                                                                                   | 38  | 39          | Маслянчук Лілія <br>11 червня 2013, 21:18      |
|  <b>Смачно та корисно</b><br>Здорове харчування. Поради. Рецепти. Дієти...                                                                                         | 16  | 17          | Маслянчук Лілія <br>11 червня 2013, 21:12      |
|  <b>Довкілля та здоров'я</b>                                                                                                                                       |     |             | Боніс Павлюк                                   |

# Український Екологічний Форум

## EkoVita.Org.Ua

### **Завдання форуму :**

- залучення студентів до обговорення екологічних проблем
- підвищення рівня еколого - економічної свідомості студентів.

### **На даний час на сайті:**

- *більше 600 повідомлень;*
- *більше 560 тем;*
- *zareestrovanih більше 170 чоловік;*
- *кожний день на сайт заходить більше як 100 відвідувачів;*
- *переглядається більше 400 сторінок.*

# Український Екологічний Форум EkoVita.Org.Ua

*Найбільш студентів зацікавили такі теми:*

**Альтернативна енергетика, Рослинний світ, Довкілля та здоров'я, Дикі та домашні тварини, Екологічні катастрофи, Заходи та Про все інше.**

*Даний форум є платформою для формування еколого-економічного мислення студентів та населення України.*



# Співпраця з громадськими організаціями та Глобальним екологічним фондом





# ***Висновки:***

- Одним із шляхів формування еколого-економічного мислення та екологічної культури студентської молоді є використання інформаційно-комунікаційних технологій в навчальному процесі.
- ІКТ виступають як засіб унаочнення, спілкування і створення проблемних ситуацій, є інструментом пізнання і джерелом інформації, контролюючим засобом, що допомагає опанувати студентам нові способи екологічної діяльності.
- Використання інтернет-ресурсів в навчальному процесі з дисципліни «Основи екології» під час самостійної роботи дає можливість активізувати роботу студентів з формування еколого-економічного мислення та значно підвищує результативність.
- Залучення студентів до екологічної мережі Інтернету спонукає до конкретних дій, щодо збереження ресурсів, зменшення проблеми забруднення та інших екологічних проблем свого краю та планети в цілому.
- Електронні освітні ресурси дозволяють об'єднувати велику кількість образних, звукових, умовно-графічних, відео та анімаційних матеріалів.
- Екологізації освітніх установ, щодо збереження паперу, фарби для роздрукування роздаткового матеріалу та рефератів, а також електроенергії.



# ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!!!

