

**"Стратегія ЄЕК ООН "Освіта в
інтересах сталого розвитку"
(від Вільнюсу до Батумі):
вектор діяльності, виклики,
здобутки та перспективи
для України"**



Партнерська мережа
«Освіта в інтересах
сталого розвитку в
Україні»

Процес “Довкілля для Європи”



Унікальне партнерство держав-членів Європейської Економічної Комісії Організації Об'єднаних Націй (ЄЕК ООН) та організацій системи ООН

Важлива платформа для забезпечення діалогу і співробітництва не тільки між урядами, але і з міжнародними структурами, неурядовими організаціями і приватним сектором у галузі охорони довкілля та сталого розвитку

Функції секретаріату цього Процесу виконує ЄЕК ООН

Початок процесу “Довкілля для Європи”



- Перша Пан-Європейська Конференція міністрів охорони довкілля, замок Добржиш (колишня Чехословаччина) ,21-23 червня 1991 року



Результати діяльності процесу «Довкілля для Європи» за 25 років/1



1-ша Конференція 1991

- Керівні принципи загальноєвропейського співробітництва

2-га Конференція 1993

- Програма дій в галузі довкілля для Центральної і Східної Європи

3-тя Конференція 1995

- Директива щодо доступу до екологічної інформації та участі громадськості

4-та Конференція 1998

- Орхуська конвенція
- Протоколи до Конвенції про транскордонне забруднення повітря
- Стратегія поступового припинення використання етильованого бензину
- Протоколи щодо захисту атмосферного повітря
- Заява про політику в галузі енергоефективності
- Резолюція про біологічне і ландшафтне різноманіття



Результати діяльності процесу «Довкілля для Європи» за 25 років/2

5-та Конференція 2003

- Рамкова конвенція про охорону та сталий розвиток Карпат
- Протокол про реєстри викидів і перенесення забруднювачів
- Протокол про стратегічну екологічну оцінку
- Протокол про цивільну відповідальність і відшкодування шкоди, завданої транскордонним впливом промислових аварій транскордонним водам
- Київська резолюція про біорізноманіття

6-та Конференція 2007

- Керівні принципи щодо вдосконалення моніторингу довкілля підприємствами і поліпшенню їх екологічної звітності
- Заява по освіті в інтересах сталого розвитку міністрів освіти і довкілля регіону ЄЕК ООН
- Белградська заява по біорізноманіттю

7-ма Конференція 2011

- Астанінські пропозиції щодо дій по воді

8-ма Конференція 2016

- Батумська ініціатива по боротьбі за чисте повітря
- Панєвропейські стратегічні рамки екологізації економіки
- Батумська заява міністрів по освіті в інтересах сталого розвитку

П'ята конференція міністрів “Довкілля для Європи”, Київ, 21-25 травня 2003 року



ДОВКІЛЛЯ ДЛЯ ЄВРОПИ

The 5-th Pan-European Conference of Environment Ministers

ENVIRONMENT FOR EUROPE



Восьма конференція у м. Батумі (Грузія), 8-10 червня 2016 року



Основні теми

- Екологізація економіки в загальноєвропейському регіоні
- Підвищення якості повітря в інтересах поліпшення стану навколишнього середовища і здоров'я людини
- Освіта в інтересах сталого розвитку

Восьма конференція у м. Батумі (Грузія), 8-10 червня 2016 року



Українська делегація на Восьмій конференції міністрів у м. Батумі



Процес освіти в інтересах сталого розвитку (ОСР) – міжнародний аспект



- ❖ Конференція Ріо (Конференція з питань Землі 1992 рік)
- ❖ Конференція Ріо +20 (2012 рік)
- ❖ Цілі сталого розвитку (ЦРТ)

Основний міжнародний документ

Стратегія ЄЕК ООН з питань освіти в інтересах сталого розвитку (ОСР) (Вільнюс, 2005 рік)

Відповідальний за виконання: Наглядовий комітет з питань ОСР (м. Женева, ЄЕК ООН),
відповідальна особа від України – Бондар Олександр Іванович, ректор Державної екологічної
академії післядипломної освіти та управління

www.unece.org

Стратегія ЄЕК ООН з питань ОСР (Вільнюська стратегія)



Пріоритети до 2015 року:

- a) освіта вчителів;
- b) запровадження ОСР в шкільні плани до 2015 року;
- c) професійно-технічна освіти, включаючи підходи ОСР.

- В 2014 завершилося Десятиріччя ОСР, проголошене ЮНЕСКО. Необхідно виробити всесвітній план дій після 2015 року.
- 2016 рік (8-10 червня) - Конференція Міністрів Довкілля Європи, засідання високого рівня з питань Освіти для сталого розвитку (Міністри освіти та Міністри довкілля)
- **Доповідь Міністра екології та природних ресурсів України Семерака О.:**
http://ecoosvita.org.ua/sites/default/files/imce/dopovid_ministra_ekologiyi_ukrayiny_na_batimskiy_konferenciyi_ukr.pdf
 - **Прийнято:**
- **Батумська Заява Міністрів по Освіті для сталого розвитку**
 - http://ecoosvita.org.ua/sites/default/files/imce/proekt_batumskoyi_zayavy_ministriv_po_osviti_v_interesah_stalogo_rozvytku.pdf
- **План дій після 2016 року (Основи майбутнього здійснення ОСР)**
 - http://ecoosvita.org.ua/sites/default/files/imce/osnovy_maybutnogo_zdiysnennya_strategiyi_yeek_oon_dlya_osvity_v_interesah_stalogo_rozvytku._zapyska_sekretariatu.pdf

Українська відповідь у реалізації Стратегії ЄЕК ООН «Освіта в інтересах сталого розвитку в Україні»



Партнерська мережа «Освіта для сталого розвитку»

- Створена за підтримки Програми малих у 2011 році як громадська ініціатива
- Міжнародні партнери: Програма малих грантів ПРООН/ГЕФ
- ЄЕК ООН, ЄС, РЕЦ, ЮНЕП.
- Національні партнери: Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління.



Empowered lives.
Resilient nations.

Серед основних завдань Мережі:

- об'єднати всі зацікавлені сторони для досягнення;
- забезпечити обмін досвідом, інформацією, матеріалами та корисними контактами; забезпечити доступ та збір наявних нормативних національних та міжнародних документів, навчальних матеріалів, інформацію про міжнародний досвід тощо у галузі ОСР;
- сприяти навчанню українського суспільства навичкам будувати власне життя з урахуванням потреб сталого розвитку.

Цели НПО сектора по развитию системы образования для целей устойчивого развития



Цель 1

Создать платформу для обмена опытом, знаниями, возможностями, объединения усилий формального, неформального, информального обучения

Цель 2

Привлечь разные целевые группы путем создания Партнерской сети, помочь разным целевым группам найти контакты и аудиторию

Цель 3

Провести внедрение элементов образования для устойчивого развития в пилотных школах

Цель 4

Распространение опыта и обеспечение устойчивости результатов, участие в приоритизации развития ОУР после 2015 года



- На сьогодні Мережа об'єднала понад 250 учасників, серед яких громадські організації, школи, заклади освіти, органи державної влади, національні природні парки та інші учасники.
- Приєднатися до Мережі та ознайомитися із основними здобутками можна на сайті <http://www.ecoosvita.org.ua> та сторінці у Ф-буці <https://www.facebook.com/ecoosvita.org.ua/>



<http://www.ecoosvita.org.ua> –

**Первый специализированный сайт
основная платформа по вопросам ОСР**



Курс
"Основи сталого розвитку"



<http://ecoacademy.org.ua>

або

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

Теми



- 1. Концепція сталого розвитку. Індикатори сталого розвитку
- 2. Соціально-економічний розвиток суспільства в контексті сталого розвитку
- 3. Зміна клімату: причини, наслідки та адаптація
- 4. Енергія. Світова енергетична криза
- 5. Сільське господарство. Деградація земель
- 6. Харчування. Продовольча криза
- 7. Водні ресурси. Проблеми забруднення водойм та нестачі питної води
- 8. Відходи. Проблемні питання в управлінні відходами
- 9. Біорізноманіття. Екосистемні послуги
- 10. Зелена економіка. Екологічна політика: національний та міжнародний контекст
- 11. Екологічна етика. Роль громадськості у впровадженні принципів сталого розвитку
- 12. Взаємозв'язок гендерної рівності та сталого розвитку суспільства



м. Київ, вул. Митрополита Василя
Липківського, 35, корп. 2 Тел.: (044) 206-31-31
Тел./факс: (044) 206-31-87


Курси


Про нас




Умови


Контакти

Основи сталого розвитку / Тема 1. Концепція сталого розвитку. Індикатори сталого розвитку

Тема 1. Концепція сталого розвитку. Індикатори сталого розвитку

Файл:  tema_1_koncepciya_stalogo_rozvytku.pdf

« Основи сталого розвитку »

« вгору »


« Тема 2. Соціально-економічний розвиток суспільства в контексті сталого розвитку »

Курси


Про нас

Умови

Контакти

 м. Київ, вул. Митрополита Василя
Липківського, 35, корп. 2

 Тел.: (044) 206-31-31
Тел./факс: (044) 206-31-87

 de12005@ukr.net



Підсумковий тест¹⁹



м. Київ, вул. Митрополита Василя
Лепківського, 35, корпус 2

Тел.: (044) 206-31-31
Тел./факс: (044) 206-31-87



Курси



Про нас



Умови



Контакти

Основи сталого розвитку / Підсумковий тест з курсу "Основи сталого розвитку" / Take

Підсумковий тест з курсу "Основи сталого розвитку"

Вид **Take** Мої результати

Питання 1 з 28

Сталий розвиток – це розвиток, який:

Виберіть один

- Забезпечує стійкі темпи економічного зростання
- Забезпечує стійке зростання багатства нації
- Забезпечує потреби в поступальному інноваційному розвитку
- Забезпечує потреби нинішнього покоління без завдання шкоди можливості майбутнього покоління забезпечити свої власні потреби

Наступний

Залишити порожнім

Партнерська мережа
«Освіта в інтересах сталого
розвитку в Україні»



Інформаційно-
просвітницький центр

СЕРТИФІКАТ УЧАСНИКА

Підтверджує, що

успішно пройшов(ла) курс

« _____ »

Дата:

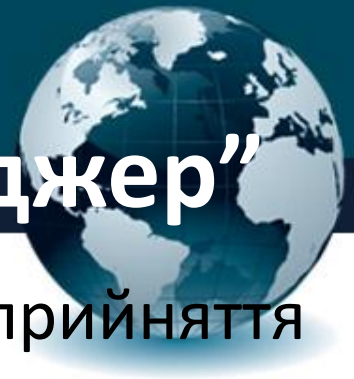


Екологічна гра



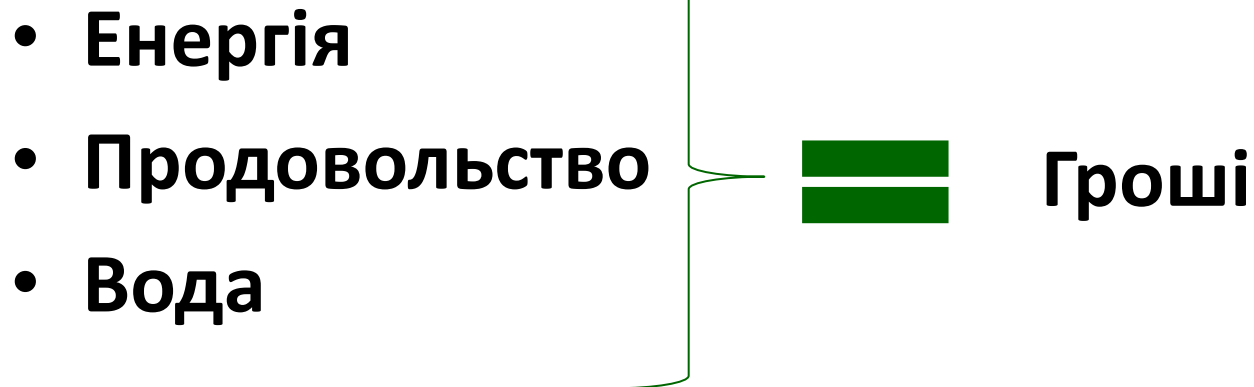
**«Зелений
менеджер»**

Мета Екогри “Зелений менеджер”



- Формування управлінських навичок щодо прийняття рішень для підтримки балансу між зниженням викидів CO₂ і забезпеченням життєво необхідних потреб населення
- Розуміння основних причин змін клімату та шляхів їх вирішення
- Набуття досвіду командної роботи
- Ознайомлення із принципами роботи міжнародних договорів та організацій

Ресурси



Викиди CO₂ ↓

Початок гри



- Команда є урядом певної країни
- Кількість команд – 4-5
- Кількість учасників у команді – до 6
- Уряд кожної країни, тобто команда може включати наступні посади:
 - *Прем'єр-міністр*
 - *Міністр фінансів*
 - *Міністр аграрної політики*
 - *Міністр енергетики*
 - *Міністр регіонального розвитку*
 - *Міністр охорони довкілля*
 -

Звіти після кожного туру



ЕКОЛОГІЧНА ГРА «ЗЕЛЕНИЙ МЕНЕДЖЕР»

Звіт по прийняттю рішень протягом туру

№ туру _____

Назва команди _____

Ресурс	Кількість одиниць на початку туру	Картка № _____	Картка № _____	Картка № _____	Картка № _____	Картка № _____	Кількість одиниць в кінці туру
Гроші							
Енергія							
Продовольство							
Вода							
Емісія CO_2							



Організація гри





У 2020 році сталася посуха, внаслідок чого знизилися врожаї та виникли проб



Моделювання ситуацій





- Розробити Стратегію адаптації до зміни клімату
або
-

- Відбуваються негативні явища в наслідок зміни клімату:**
- Паводки
 - Посухи
 - Урагани
 -

ЗЕЛЕНЕ МІСТО МАЙБУТНЬОГО

старт

1.5

Після свята залишилось дві великі скляні банки

1.7

У членів моєї родини бувають алергічні реакції

1.6

Дуже брудно у під'їзді

1.3

Зламалась парасолька

1.1

Великі рахунки за електроенергію, перебої з постачанням електроенергії

1.4

Зібралось забагато пластикових пляшок

4.2

Постійно треба купувати нові зошити

4.4

В школі незатишно: обписані парти, старі вікна зі щілинами, відсутні «живі куточки» ...

4.1

Брудне шкільне подвір'я

2.2

Брудне повітря на вулицях

1.2

В осінньо-зимовий період в приміщенні холодно

3.3

Брудна вода у водоймах біля міського пляжу

3.2

Засмічені зелені зони міста

3.5

Галлявини у зелених зонах виглядають «лисими»

3.1

На відпочинку і розваги витрачається занадто багато грошей

3.4

Біля Вашого будинку планується перетворення зеленої зони у торгово-розважальний центр

2.1

«Пробки» на дорогах у часи «пик»

5.2

Як обрати один варіант товару з запропонованого асортименту?

5.4

Постійне оновлення гардеробу вимагає багато грошей

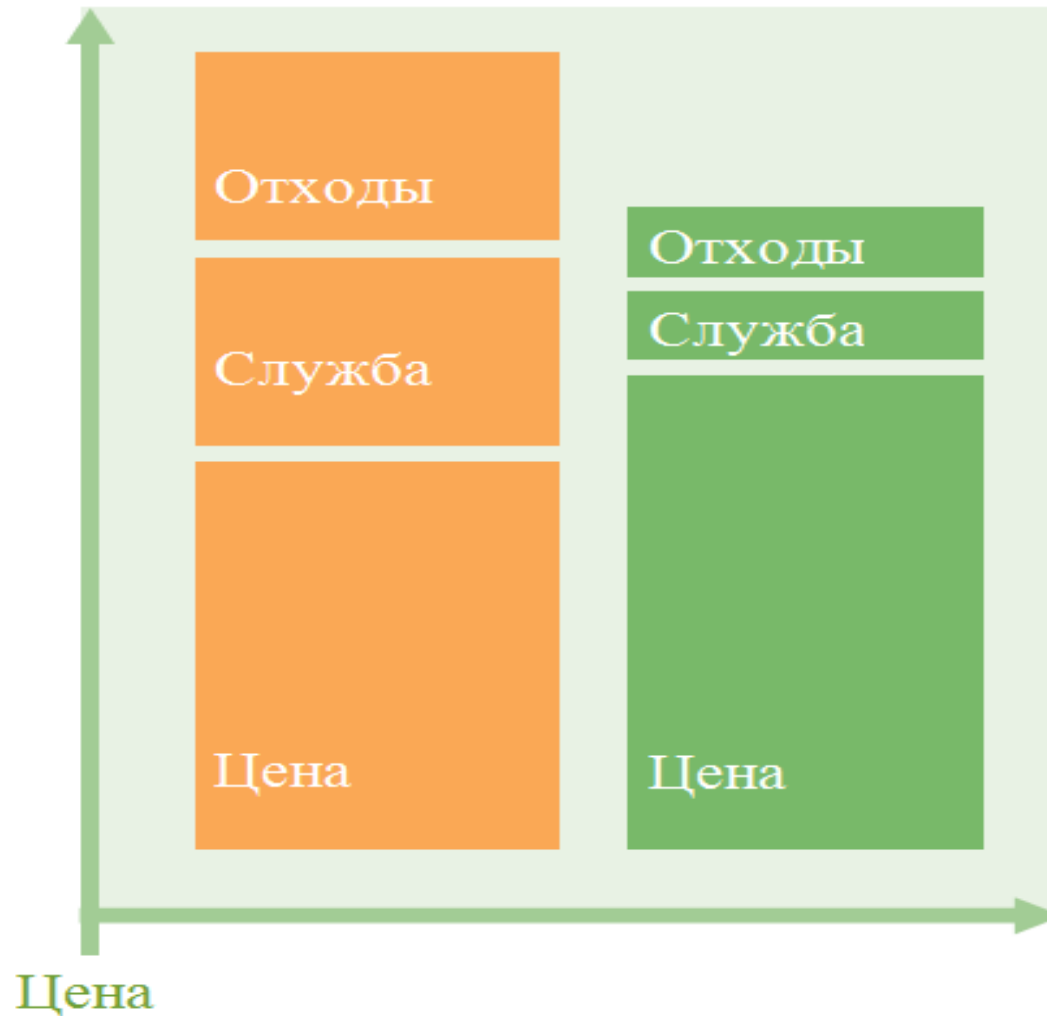
5.1

Як забрати з собою всі покупки?

фініш

ГАРНІ ЗАКУПІВЛІ – ЗЕЛЕНІ ЗАКУПІВЛІ

Витрати життєвого циклу товару



Калькулятор екологічного сліду



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



- Екологічний слід — міра потреб людини у екосистемах планети. Це стандартизований показник, що відображає попит людської популяції на природній капітал, який може навіть перевищувати екологічну спроможність планети до регенерації цього капіталу.
- Якщо ви хочете дізнатися, який екологічний слід особисто у вас, необхідно дати відповіді на запитання тесту.
- Для того щоб обчислити екологічний слід, необхідно вибрати відповідне вашому способу життя твердження, а програма проведе додавання/віднімання необхідної кількості балів, автоматично. В результаті ви отримаєте величину екологічного сліду.

Он-лайн курс щодо Реєстру викидів та реєстрації забруднювачів



<http://ecoacademy.org.ua/book/rvpz-0>

- Курс «Реєстр викидів та перенесення забруднювачів» - електронний безкоштовний курс у вільному доступі метою якого є здобуття знань та навичок щодо Реєстрів викидів та перенесення забруднювачів (РВПЗ).
- РВПЗ являє собою екологічну базу даних або опис потенційно небезпечних хімічних речовин та/або забруднювачів, що викидаються в атмосферу, що скидаються у воду і ґрунт тощо. Після підписання у 2003 році Протоколу про РВПЗ близько 30 країн світу вже успішно розробили діючі системи РВПЗ і близько 14 країн перебувають у процесі розробки своєї власної системи РВПЗ.

Україна ратифікувала зазначений Протокол в 2016 році.

Участь в міжнародних та національних заходах



ДГО «ЕКОЛОГІЧНИЙ НАУБ»
«ПАРОСТОК»



SGP The GEF
Small Grants
Programme





SGP The GEF
Small Grants
Programme



Empowered lives.
Resilient nations.

Партнерська мережа «Освіта в інтересах сталого розвитку в Україні», Неурядова мережа ГЕФ в Україні, Всеукраїнське екологічне видання «Розвиток та довкілля», Громадська мережа «Зелена Житомирщина», Молодіжна громадська організація «СМАРТ», громадські організації «Жінки і діти України – наше майбутнє», «Хвиля», «Розвиток та Довкілля», «Просвіта, Екологія, Сталий розвиток»

оголошують Всеукраїнський дитячий конкурс «ДРУГЕ ЖИТТЯ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ», присвячений охороні навколишнього природного середовища.

Мета і завдання конкурсу: підручними засобами, засобами декоративно-прикладного мистецтва сприяти зростанню поінформованості школярів та громадськості про існуючі екологічні проблеми, пов'язані із побутовими відходами; вихованню активної громадянської позиції у справі відповідальності за стан довкілля; привернути увагу широкого кола громадськості до проблем охорони навколишнього середовища та важливості їх вирішення.

Учасники Конкурсу – діти молодшого та середнього шкільного віку (до 14 років).

Терміни проведення Конкурсу – з 1 квітня по 20 травня 2015 р.

Органітет приймає матеріали на Конкурс від учасників до 20 травня 2015 р. виключно на електронну адресу: wc_ukraine@i.ua

УВАГА!

Матеріали на Конкурс надсилаються тільки електронною поштою. У листі необхідно повідомити зворотню домашню адресу конкурсанта і обов'язково номер мобільного телефону батьків або вчителя (без контактних даних, зокрема номеру мобільного телефону матеріали на Конкурс прийматися не будуть).

Матеріали на Конкурс – приймаються у вигляді фотографії, на яких зображено фото учасника конкурсу та виробу, який він змайстрував власноруч із побутових відходів, наприклад, пластикових пляшок, одноразових стаканчиків тощо. Просимо також додати до конкурсної роботи есе на тему «Я за чисту планету...», а саме як саме цей виріб, його ідея сприяють приверненню уваги до проблем навколишнього природного середовища та можливості їх вирішення.

Підсумки конкурсу будуть підведені у червні 2015 року під час Дитячого екологічного форуму «Діти за довкілля: майбутнє обираємо ми!».

Конкурсні роботи пройдуть оцінювання журі Конкурсу. За результатами оцінювання будуть відібрані 3 кращі роботи, автори яких отримають цінні призи; автори 10 кращих робіт приїдуть до м. Києва для участі у Форумі, та будуть відзначені. Інформація про переможців та кращі конкурсні роботи будуть розміщені на сайті організаторів Конкурсу <http://www.ecoosvita.org.ua> та у медіа.



www.ecoosvita.org.ua

www.sgpinfo.org.ua



МІЖНАРОДНИЙ ФОРУМ «ДОВКІЛЯ ДЛЯ УКРАЇНИ»



Ярмарок знань



Ярмарок органічних продуктів (щороку, вересень, м.Київ, Конtrakтова площа)



Детально про Процес «Довкілля для Європи»: від сьогодні та на постійному зв'язку



- На сайті ЄЕК ООН (англ., франц. та рос. мовами)
<http://www.unesco.org/environmental-policy/environment-for-europe/efe-conferences/batumi-conference/documents-and-materials.html>
- На сайті «Партнерської мережі «Освіта для сталого розвитку» на спеціальній платформі «Конференція «Довкілля для Європи»
<http://ecoosvita.org.ua/storinka/konferenciya-dovkillya-dlya-yevropy>

На сайтах партнерів проекту ЄС-НУО ПМГ ГЕФ:

- Громадської організації «За чисте довкілля»
<http://chustedovkilya.yolasite.com/>
- Громадської організації «Розвиток та довкілля»
<http://www.dae.org.ua/ua/news.html>



GREENER, CLEANER, SMARTER!
Eighth Ministerial Conference
8-10 June, 2016, Georgia



Процес "Довкілля для Європи"

- [Забруднення повітря](#)
- [Загальна інформація](#)
- [Зелена економіка](#)
- [Освіта для сталого розвитку](#)

<http://ecoosvita.org.ua/storinka/proces-dovkillya-dlya-yevropy>