

Популяризація серед споживачів
застосування елементів сталого
споживання: ресурсо- та
енергоефективність, поводження з
відходами, зелені закупівлі, тощо



Проект «Стале споживання – шлях до збереження навколишнього природного середовища та покращення якості життя»



1992 рік



2002 рік



2012 рік

На Конференції ООН зі сталого розвитку «Ріо + 20» прийняло Десятилітні рамкові програми (ДРП) по сталому споживанню та виробництву



Информационный центр по УПП
Устойчивое потребление и производство

Стале споживання – для сталого розвитку



турбота про здоров'я

+

економія ресурсів та коштів

+

збереження довкілля

=

ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ЖИТТЯ

Стале споживання – шлях до збереження навколишнього природного середовища та покращення якості життя



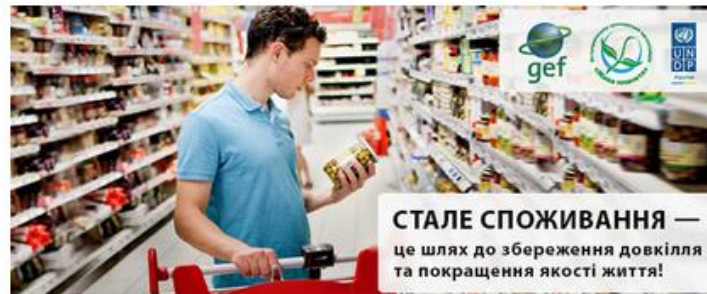
Інформаційна платформа в мережі Інтернет

www.gpp.in.ua

УКРАЇНСЬКИЙ ПОРТАЛ ЗІ СТАЛОГО СПОЖИВАННЯ

Головна / Мапа сайту / Контакти /   

[ДІМ](#) [РОБОТА](#) [ТРАНСПОРТ](#) [ХАРЧУВАННЯ](#) [КРАСА ТА ЗДОРОВ'Я](#) [САД-ГОРОД](#) [ДІТИ](#) [СТИЛЬ ЖИТТЯ](#)



- Стале споживання — економічне споживання
- Безпека та якість споживання
- Комфортне та здорове оточуюче середовище
- Про що найрозповість маркування
- Заявляння та відповіді
- Про проект та його партнерів

РОЗУМІННЯ ЗНАЧЕННЯ МАРКУВАННЯ ПРОДУКЦІЇ — ПЕРШИЙ КРОК ДО СТАЛОГО СПОЖИВАННЯ!



[ЗНАКИ НА УПАКОВЦІ](#) [ПАМ'ЯТКА СПОЖИВАЧУ](#)



Харчові продукти



Косметичні засоби

[НОВИНИ](#) [АКТУАЛЬНЕ](#)



29.04.2015

Розумна економія та стале споживання — українцям розтлумачили, як виконувати в несприятливих умовах. В



23.04.2015

23 квітня 2015 року в рамках Міжнародного екологічного форуму «Довкілля для України»



ЕКОЛОГІЧНО СЕРТИФІКОВАНА ПРОДУКЦІЯ



Соціальна реклама
– сіті-лайти
в м. Києві

**З ТУРБОТОЮ ПРО
ЗДОРОВ'Я ТА ДОВКІЛЛЯ**



Проект «Стале співіснування – шлях до збереження невичисненого природного спадщини та покращення якості життя» впроваджується за підтримки Програм розвитку ООН в Україні.
www.ua.undp.org

www.gpp.in.ua

Відеоролики



Будь ЕКО! Відео-ролик про ресурсо- та енергозбереження



Відео-ролик про маркування продукції

Промо-акції

Зворотній зв'язок з питань:

1. Які основні критерії при виборі продукції?
2. Обираючи продукцію, інформацією з яких джерел керуєтеся споживач?
3. Чи довіряють споживачі інформації, яку вказують виробники на упаковці своєї продукції?
4. Які критерії відповідають значенню «якість» продукції?
5. Які критерії відповідають значенню «екологічна продукція»?
6. Які знаки що вказують на перевагу відносно якості чи поліпшених екологічних характеристик знайомі споживачу?
7. Чи готові споживачі купувати продукцію за більшою ціною, але при цьому:
 - а) більш економічною (заощадливою) в процесі експлуатації;
 - б) більш безпечною щодо впливів на стан здоров'я людини;
 - в) більш безпечною щодо впливів на стан довкілля.



Виставка «Стале споживання»



Збалансоване покриття економічних, екологічних та соціальних факторів розвитку країни дозволяє їй стати на шлях сталого розвитку і досягти європейського рівня якості життя для українців.



Не можна досягнути економічного процвітання в країні в виснаженні природних ресурсів, застарілих та енергоємних технологіях виробництва.



Не можна вважати лише матеріальні блага показником благополуччя в забрудненому оточеному середовищі.



Не можна бути здоровим споживачем забрудненої води, нечистої харчової продукції, зневоднених в атмосфері річок, що містять токсичні речовини та деякими спеками.



Досягти успіху ми можемо тільки застосувавши кращі світові досвід і унікальну конкурентну перевагу українців.



Досягти успіху ми можемо тільки застосувавши кращі світові досвід і унікальну конкурентну перевагу українців.



Україні ми всі маємо можливість застосувати кращі світові досвід і унікальну конкурентну перевагу українців.



Стале споживання шлях до покращення якості життя та створення довкілля в Україні.



Економічне зростання
Сучасний стан економіки України має найкращі показники за більш ніж 20-ти літню історію починаючи з 1991 року. По даним Всесвітнього економічного форуму (Давос, Швейцарія) на початок 2015 року Україна посідає 162 місце з 178 країн світу за індиксом економічної свободи, що оцінює рівень технологій та інновацій, рівень вартості країни на дослідження і розвиток, інвестицій, незалежності бізнесу від уряду, корупції в країні, торгової політики, податків, політики формування цін та оплати праці тощо.



Екологічна безпека
В найближчому майбутньому в Україні може бути об'явлена екологічна катастрофа. За підрахунками експерта ОБСЄ в країні залишилося лише 6 % чистої території. Рівень забруднення атмосферного повітря та питної води в значній мірі перевищує європейські норми. Площа сміттєзвалищ сягає понад 6% території країни, при цьому територія природно-заповідного фонду складає всього 4,6%, що вдвічі менше ніж мінімальний рівень в країнах ЄС.



Соціальний захист
На думку Всесвітньої організації охорони здоров'я Україна лідерка серед країн Європи за рівнем смертності від хронічних захворювань. Щорічно внаслідок серцево-судинних захворювань помирає близько 500 тис. осіб, від новоутворень – майже 90 тис. На обліку у приватну лікарню перебувають 1 млн. громадян, але ще близько 2 млн. мають приховану форму захворювання. Всі ці захворювання мають зв'язок з екологічними впливами, показниками безпеки продуктів харчування та питної води.

Виставка «Стале споживання для сталого розвитку України» створена в рамках проекту «Стале споживання – шлях до формування сучасного природного середовища та покращення якості життя». Проект фінансується за підтримки Програми ООН в Україні. Фінансована кооперативом (Всесвітня громадська організація «Жива планета»). Розробник: Інститут екологічного управління та збалансованого природокористування.



СТАЛЕ СПОЖИВАННЯ ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ:



економія ресурсів та коштів
+
турбота про здоров'я
+
береження довкілля
=
ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ЖИТТЯ

WWW.GPP.IN.UA
ДУМАЙ! ОБИРАЙ! СПОЖИВАЙ!

Оскільки значну частину ресурсів люди споживають у процесі домашнього господарювання, то такий спосіб життя має величезне значення для сталого розвитку родини, суспільства і держави у цілому. Перехід кожної людини до способу життя, що сприяє економії ресурсів і збереженню довкілля, з турботою про власне здоров'я – надія великих поштовхів для змін на краще.

- Використовуйте енергозберігаючі лампи.** Вони споживають в 3-5 разів менше електроенергії, ніж лампи розжарювання.
- Вимикайте на ніч комп'ютер, телевізор.** Комп'ютери та деякі інші прилади (телевізори, тв-і системи) споживають енергію навіть в сплячому режимі, тому вимикайте прилади повністю, коли вони не використовуються (вимикайте вилку з розетки).
- Сортуйте сміття.** Окремо зібрані відходи – це не сміття, це цінна сировина.
- Ходіть за покупками за еко-торбамі.** Намагайтеся не брати пропанованих пластиків пакети в магазині, завжди свою торбу з екологічних матеріалів і користь їй і собі.
- Не використовуйте одноразове.** Намагайтеся не купувати продукцію одноразового використання: посуд, серветки, стакани для гоління, ручки, замість цього видайте перевагу відповідним багаторазовим речам.
- Позбавтесь від нееконічної техніки.** При покупці звертайте увагу на економічність техніки (маркування А+, Energy Star), таким чином можна зменшити свій рахунок за електроенергію на 30%.
- Обирайте корисне для себе та природи.** Обирайте продукцію з поліпшеними екологічними характеристиками, марковану спеціальними знаками.
- Примійте душ замість ванни.** Спортивні час перебування в душі, зменшить напругу, придбає спеціальну економічну насадку з функцією повітряного душу (включає потік води повітрям). Рюкзаки протиночі краді.
- Встановіть водо лічильник.** Встановивши квартирний водолічильник, ви заощадите на комунальній послугі і в той же час допоможете природі.
- Правильно обирайте побутову хімію.** Перед покупкою миючих засобів обов'язково зверніть увагу на їх склад, зазначений на упаковці та уважно прочитайте інструкцію.
- Задивіть макулатуру.** Для виготовлення 60 кг паперу зрубують дерево. Коли ми бачимо величезні ділянки вирубок, нам шкода лісу, і в той же час ми викидаємо газети і відро для сміття.

Мільйони людей у різних країнах вже живуть по-іншому, дбаючи про своє майбутнє. Запрошуємо всіх приєднатися до цього руху! Пам'ятайте: саме Ви можете змінити світ на краще вже сьогодні, змінивши свої звички!

Виставка передбачає розміщення 14 модулів



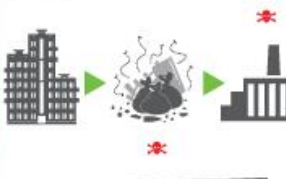
ЛІНІЙНА МОДЕЛЬ



Сьогодні ми живемо за **лінійною моделлю економіки**, що означає, щоб постійно споживати ресурси, ми повинні постійно витягувати ресурси з природи та повертати їх назад у вигляді сміття. Це не найкращий спосіб жити, оскільки ресурси не відновлюються швидко, а сміття забруднює навколишнє середовище.



ЕКОНОМІКА



Ми повинні створити **екологічно дружню економіку**, яка працює за принципом замкненого циклу. Це означає, що ресурси повинні бути використані та повернуті назад у природу. Це означає, що ми повинні зменшити кількість ресурсів, які ми витягуємо з природи, та збільшити кількість ресурсів, які ми повертаємо назад у природу.



СПОЖИВАННЯ ПРОДУКЦІЇ: ЕКОНОМІКА ТА ЕКОЛОГІЧНІ ВПЛИВИ

ОТРУТХІМІКАТИ НА ВХОДІ, ОТРУТХІМІКАТИ НА ВИХОДІ

У процесі виробництва **лінійної моделі економіки** ми витягуємо ресурси з природи та повертаємо їх назад у вигляді сміття. Це означає, що ми витягуємо ресурси з природи та повертаємо їх назад у вигляді сміття. Це означає, що ми витягуємо ресурси з природи та повертаємо їх назад у вигляді сміття.



З розвитком сільськогосподарської економіки та сільськогосподарської економіки ми створюємо і природні проблеми. Інтенсивне використання і споживання, розрив зв'язку між виробництвом та споживанням, використання невідновлюваних ресурсів, це означає, що ми витягуємо ресурси з природи та повертаємо їх назад у вигляді сміття. Це означає, що ми витягуємо ресурси з природи та повертаємо їх назад у вигляді сміття.

ДЕКИ ТОКІВ ЧИВ РЕСурсИВ У ПРОДУКЦІЇ



МІС С СПОЖИВАННЯМИ



80% міста Києва, як і всі інші міста, виробляють, використовують і використовують ресурси з природи та повертають їх назад у вигляді сміття. Це означає, що ми витягуємо ресурси з природи та повертаємо їх назад у вигляді сміття. Це означає, що ми витягуємо ресурси з природи та повертаємо їх назад у вигляді сміття.



Державні, приватні та громадські підприємства повинні зменшити витрати на ресурси та збільшити кількість ресурсів, які вони повертають назад у природу.

МОДЕЛЬ ЗАМКНЕНОГО ЦИКЛУ

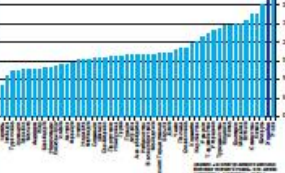


На сьогоднішній день ми використовуємо більше ресурсів, ніж для підтримки життя людини, ніж для підтримки життя людини, ніж для підтримки життя людини.



Висока швидкість зменшення споживання ресурсів означає, що ми повинні зменшити кількість ресурсів, які ми витягуємо з природи, та збільшити кількість ресурсів, які ми повертаємо назад у природу.

СМЕРТНІСТЬ, ВІВЛІКАНА ЕКОЛОГІЧНИМИ ФАКТОРАМИ



Висока швидкість зменшення споживання ресурсів означає, що ми повинні зменшити кількість ресурсів, які ми витягуємо з природи, та збільшити кількість ресурсів, які ми повертаємо назад у природу.



ВІВЛІКАНА ЕКОЛОГІЧНИМИ ФАКТОРАМИ

- Висока швидкість зменшення споживання ресурсів означає, що ми повинні зменшити кількість ресурсів, які ми витягуємо з природи, та збільшити кількість ресурсів, які ми повертаємо назад у природу.

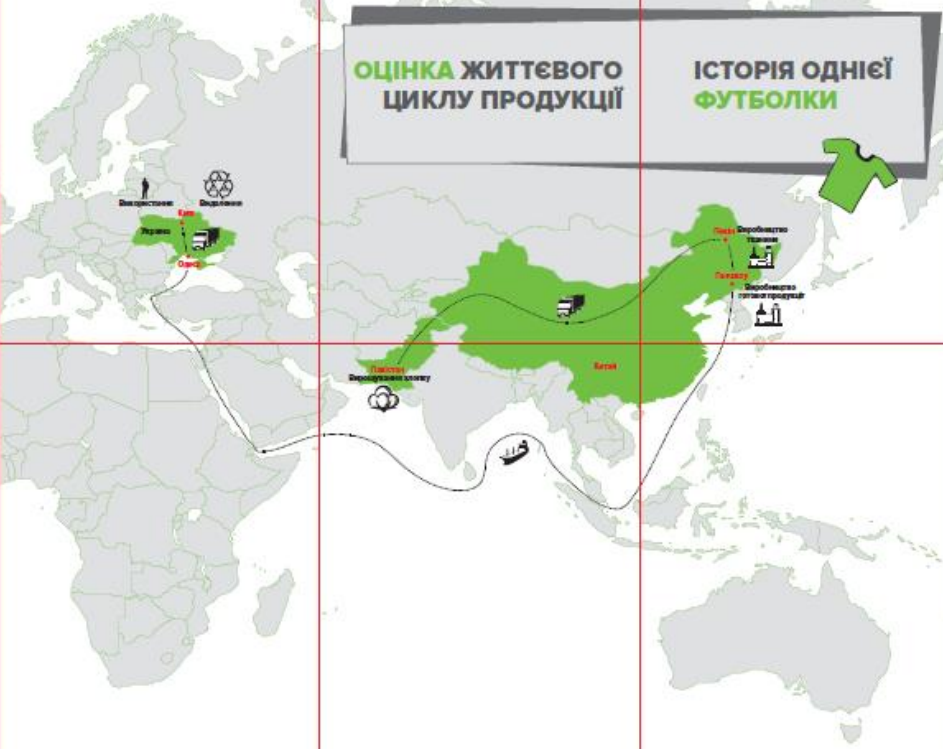


ЖИТТЄВИЙ ЦИКЛ ПРОДУКЦІЇ – це послідовність взаємопов'язаних стадій виробництва продукції, починаючи від сировини і закінчуючи її використанням споживачем та утилізацією чи рециклінгом.

Одним з основних завдань екологічної освіти є роз'яснення життєвого циклу продукції та впливу людини на цей цикл. Це означає, що ми повинні знати, звідки береться сировина, як вона перетворюється в готову продукцію, як її використовують, а також, що робити з нею після використання.

Питання екології стосуються не тільки виробництва, а й транспорту, зберігання та використання продукції. Наприклад, використання енергозберігаючих лампочок, економне використання води та електрики, сортування сміття – це все частини життєвого циклу продукції. Ми повинні знати, як впливати на цей цикл, щоб зробити його більш екологічним.

Важливо пам'ятати, що кожен з нас має свій внесок у збереження навколишнього середовища. Це означає, що ми повинні бути відповідальними за те, що ми робимо з продукцією, яку ми використовуємо. Це означає, що ми повинні знати, як впливати на цей цикл, щоб зробити його більш екологічним.



ОЦІНКА ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ ПРОДУКЦІЇ

ІСТОРІЯ ОДНІЄЇ ФУТБОЛКИ

ІДЕЇ ДЛЯ «ДРУГОГО ЖИТТЯ» ФУТБОЛКИ

Дуже часто зустрічаються дві проблеми: забруднені водойми та велика кількість сміття. Це означає, що ми повинні знати, як впливати на цей цикл, щоб зробити його більш екологічним.

Завдання екологічної освіти – це роз'яснення життєвого циклу продукції та впливу людини на цей цикл. Це означає, що ми повинні знати, звідки береться сировина, як вона перетворюється в готову продукцію, як її використовують, а також, що робити з нею після використання.

ГОСПОДАРСЬКА СУМКА ДЛЯ ПРОДУКТІВ



ДАРИТЕ ЧИ ВИНИЙТЕ!
Важко футболку одягти на вулиці – вона дуже тепла. Але це означає, що ми повинні знати, як впливати на цей цикл, щоб зробити його більш екологічним.

СУМКА-ТОРБАЧКА

Це сумка-торбачка, яка дуже зручна та практична. Це означає, що ми повинні знати, як впливати на цей цикл, щоб зробити його більш екологічним.

ШАЛОПЧЕН

Це шалопчачка, яка дуже зручна та практична. Це означає, що ми повинні знати, як впливати на цей цикл, щоб зробити його більш екологічним.

ПІДСТАВКИ ПІД ГАРЯЧЕ

Це підставка під гаряче, яка дуже зручна та практична. Це означає, що ми повинні знати, як впливати на цей цикл, щоб зробити його більш екологічним.

ЧОКОЛ ДЛЯ НОУТБУКА



ФУТБОЛКА ДЛЯ СОБАКИ



ШАРФ



Розроблено за підтримки Міністерства освіти та науки України. Проект фінансовано за рахунок коштів Міністерства освіти та науки України. Проект фінансовано за рахунок коштів Міністерства освіти та науки України.



Найкращий у використанні пластик – це пластик, який не залишає вас бачити. Життя – велике мисливство – і це, звичайно ж саме в тому жорі. Бачити – значить, мати можливість знову використати його. Завдяки цьому пластик стає найкращим матеріалом для роботи настільки багатогранної, наскільки людство. Сьогодні пластик використовується для виробництва тисяч різних речей, наприклад, однієї з них – цього. А якщо ви хочете, щоб пластик працював і на вашій території, вам потрібно не тільки використовувати його правильно, але й правильно сортувати.

Важко сказати, як правильно сортувати пластик – це означає, що потрібно знати, який пластик ви сортуєте, і як його сортувати. Найважливіше – це знати, який пластик ви сортуєте, і як його сортувати. Найважливіше – це знати, який пластик ви сортуєте, і як його сортувати.



ОЦІНКА ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ: ПРОЕКТУВАННЯ ПРОДУКЦІЇ

Під час проектування продукції визначається її дизайн, будова, компоненти, інтерфейс та інші характеристики. Саме цей етап є вирішальним щодо якості, економічності, безпечності продукції, її впливу на довкілля та здоров'я людей.

Технологічне рішення – це рішення, яке дозволяє виробити продукт, який відповідає всім вимогам. Це рішення, яке дозволяє виробити продукт, який відповідає всім вимогам.



ДАВАЙТЕ УТРИМУВАТИСЬ ВІД ОДНОРАЗОВИХ ТОВАРІВ **СПРОБУЙТЕ ЗАМІНИТИ:**

НА

ОДНОРАЗОВІ ЛІЖИ
Чому: не екологічно, шкідливо.
Альтернатива: багаторазові скляні або металеві пляшки.

НА

ОДНОРАЗОВІ ТУАЛЕТНІ ПАПІРИ
Чому: забруднює довкілля, шкідливо.
Альтернатива: туалетний папір з вторинного паперу.

НА

ПЛАСТИКОВІ ПОПИЛКИ ДЛЯ ВОДИ
Чому: не екологічно, шкідливо.
Альтернатива: багаторазові пляшки для води.

НА

ПЛАСТИКОВІ ПІРІВНИКИ
Чому: не екологічно, шкідливо.
Альтернатива: деревні або металеві піривники.

НА

ПЛАСТИКОВІ ТАБЛЕТКИ
Чому: забруднює довкілля, шкідливо.
Альтернатива: скляні або металеві пляшки.

НА

ОДНОРАЗОВІ ТАБЛЕТКИ
Чому: забруднює довкілля, шкідливо.
Альтернатива: скляні або металеві пляшки.

НА

ОДНОРАЗОВІ ПЛАСТИКОВІ ПЛЯШКИ
Чому: забруднює довкілля, шкідливо.
Альтернатива: скляні або металеві пляшки.

НА

ОДНОРАЗОВІ ПЛАСТИКОВІ ПЛЯШКИ
Чому: забруднює довкілля, шкідливо.
Альтернатива: скляні або металеві пляшки.

НА

ОДНОРАЗОВІ ПЛАСТИКОВІ ПЛЯШКИ
Чому: забруднює довкілля, шкідливо.
Альтернатива: скляні або металеві пляшки.

НА

ОДНОРАЗОВІ ПЛАСТИКОВІ ПЛЯШКИ
Чому: забруднює довкілля, шкідливо.
Альтернатива: скляні або металеві пляшки.

НА

ОДНОРАЗОВІ ПЛАСТИКОВІ ПЛЯШКИ
Чому: забруднює довкілля, шкідливо.
Альтернатива: скляні або металеві пляшки.

НА

ОДНОРАЗОВІ ПЛАСТИКОВІ ПЛЯШКИ
Чому: забруднює довкілля, шкідливо.
Альтернатива: скляні або металеві пляшки.

НА

ОДНОРАЗОВІ ПЛАСТИКОВІ ПЛЯШКИ
Чому: забруднює довкілля, шкідливо.
Альтернатива: скляні або металеві пляшки.

НА

ОДНОРАЗОВІ ПЛАСТИКОВІ ПЛЯШКИ
Чому: забруднює довкілля, шкідливо.
Альтернатива: скляні або металеві пляшки.

НА

ОДНОРАЗОВІ ПЛАСТИКОВІ ПЛЯШКИ
Чому: забруднює довкілля, шкідливо.
Альтернатива: скляні або металеві пляшки.

НА

ОДНОРАЗОВІ ПЛАСТИКОВІ ПЛЯШКИ
Чому: забруднює довкілля, шкідливо.
Альтернатива: скляні або металеві пляшки.

НА

ОДНОРАЗОВІ ПЛАСТИКОВІ ПЛЯШКИ
Чому: забруднює довкілля, шкідливо.
Альтернатива: скляні або металеві пляшки.

НА

ОДНОРАЗОВІ ПЛАСТИКОВІ ПЛЯШКИ
Чому: забруднює довкілля, шкідливо.
Альтернатива: скляні або металеві пляшки.

КРИВІСЬКА
Чому: забруднює довкілля, шкідливо.
Альтернатива: скляні або металеві пляшки.





Шляхами енергетичної економії виступають технічні рішення, які дозволяють зменшити витрати на енергію та знизити вимоги до системи постачання ресурсів, зокрема шляхи зменшення витрат на освітлення, опалення, вентиляцію, кондиціювання повітря тощо.

Важливою складовою енергетичної економії є використання енергії, яка накопичується в процесі виробництва електрики та теплової енергії. Це дозволяє знизити витрати на енергію та зменшити вимоги до системи постачання ресурсів.

До того ж робота на даний час є важливою складовою енергетичної економії.

x25 = x3 = x1

ЛАМПА РОЗЖАРЮВАННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНА ЛАМПА СИЛТОВОДА СИМОН СИМОН

485 грн 2280 грн

РАХУНОК ЕКОНОМНО

Параметри	Розжарювальна	Енергозбережлива	LED
Клас енергоефективності	F	A	A+
Ціна за лампочку, грн	50	100	100
Ціна за кВт год роботи, грн	500	20 000	10 000
Ціна за кВт год роботи при використанні на роботу	0,47	0,98	0,32

АКТИВНИЙ ЧИ ПАСИВНИЙ ОБ'ЄКТ?



ОЦІНКА ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ТА РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ

Специфічні рішення, які сприяють більш ефективній та екологічній роботі будівель, промислових об'єктів, опалення, освітлення, вентиляції, кондиціювання повітря, зокрема шляхи зменшення витрат на освітлення, опалення, вентиляцію, кондиціювання повітря тощо.

Важливою складовою енергетичної економії є використання енергії, яка накопичується в процесі виробництва електрики та теплової енергії. Це дозволяє знизити витрати на енергію та зменшити вимоги до системи постачання ресурсів.

До того ж робота на даний час є важливою складовою енергетичної економії.

Економія енергетичних та інших ресурсів при сучасних технологіях дозволяє в процесі споживання задовольнити Ваші потреби, але при цьому зменшити витрати на комунальні послуги та навантаження на довкілля.

Обирайте для себе модель ефективного споживання!

СКІЛЬКИ ЕНЕРГІЇ ПОТРІБНО?

3 години бігу 1 година роботи 20 кг вугілля

x1 = x8

САНІТАРНИЙ РАХУНОК

1820 грн

РАХУНОК ЕКОНОМНО

Параметри	Ванна	Душ
Кількість води, літр	300	25
Ціна за 1 літр води, грн	26,87	26,87
Ціна за установку при використанні 1 години на 30 разів на місяць, грн	8064,0	6720,0



Дані рішення потребують багато енергії при виробництві, особливо якщо використовувати енергію, яка накопичується в процесі виробництва електрики та теплової енергії.

Крім того, важливо врахувати, що використання енергії, яка накопичується в процесі виробництва електрики та теплової енергії, зокрема шляхи зменшення витрат на освітлення, опалення, вентиляцію, кондиціювання повітря тощо.

Важливою складовою енергетичної економії є використання енергії, яка накопичується в процесі виробництва електрики та теплової енергії. Це дозволяє знизити витрати на енергію та зменшити вимоги до системи постачання ресурсів.

До того ж робота на даний час є важливою складовою енергетичної економії.

ЕНЕРГЕТИЧНА КЛАСИФІКАЦІЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ ПРИБОРІВ

Енергетична класифікація єдиний спосіб порівняти енергетичну ефективність різних моделей електроприладів. Це дозволяє зрозуміти, який прилад є більш енергоефективним, ніж інший.

Важливою складовою енергетичної економії є використання енергії, яка накопичується в процесі виробництва електрики та теплової енергії. Це дозволяє знизити витрати на енергію та зменшити вимоги до системи постачання ресурсів.

До того ж робота на даний час є важливою складовою енергетичної економії.

РАХУНОК ЕНЕРГОЗАТРАТИ:

ПРАЧКА І КГ ВІСЬМА

Середня машина старого покоління Сучасна машина нового покоління

КЛАС C **КЛАС A++**

Витратиться за 2 год 6 кг - 12 кВт год Витратиться за 2 год 2,3 кг - 1,2 кВт год

РОБОТА ПРОТЯГОМ РОКУ

Заморожена старого покоління Сучасна заморожена

КЛАС D **КЛАС A+**

Витратиться за 60 днів 6 кг - 60 кВт год Витратиться за 60 днів 2,3 кг - 12 кВт год

ЕНЕРГО-ТА РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ У ВАШОЇ ОСЕЛІ

не тільки сприятливо заощаджують кошти, а й надають високий комфорт для життя на краю



Важливою складовою енергетичної економії є використання енергії, яка накопичується в процесі виробництва електрики та теплової енергії. Це дозволяє знизити витрати на енергію та зменшити вимоги до системи постачання ресурсів.

До того ж робота на даний час є важливою складовою енергетичної економії.



Газ, що вивільняється внаслідок спалювання палива у двигуні внутрішнього згорання, містить близько 200 компонентів, найбільше діючих у тому жислі вуглекислий диоксид. Вуглекислий диоксид є основним парниковим газом, який викликає глобальне потепління. Крім цього, транспорт є джерелом основних парникових газів, що сприяють зміні клімату. Найбільше парникових газів випускає транспортний сектор. Найбільше парникових газів випускає транспортний сектор.

СТОП CO₂!
Намагайтеся об'їздити той же відстань за менш ніж за пів години. Це означає, що ви можете зекономити паливо та інші ресурси. Це означає, що ви можете зекономити паливо та інші ресурси.

ЖИТТЄВИЙ ЦИКЛ ПРОДУКЦІЇ: ТРАНСПОРТУВАННЯ

Цикл життєвого циклу транспортного засобу часто змінюється на різних етапах його життя. Це означає, що ви можете зекономити паливо та інші ресурси.

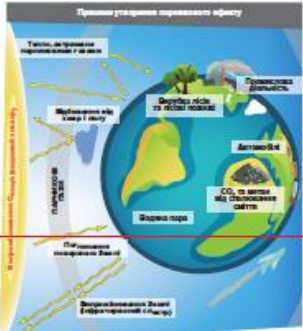
Транспорт є одним з головних джерел забруднення навколишнього середовища. Для експлуатації транспорту споживається велика кількість природних ресурсів та енергії, що сприяє зростанню кількості відходів, погіршенню якості повітря, а також збільшенню шумового забруднення.

Сниження витрат палива та зменшення викидів CO₂
Це означає, що ви можете зекономити паливо та інші ресурси.

ЯКІЙ ШЛЯХ ПИДАДОБИТИ

 Вантажний корабель 11 000 км 1000 т Витрати палива: 100 т Витрати CO ₂ : 100 т	 Вантажний корабель 1 000 км 100 т Витрати палива: 10 т Витрати CO ₂ : 10 т
 Каміон 100 км 10 т Витрати палива: 1 т Витрати CO ₂ : 1 т	 Каміон 10 км 1 т Витрати палива: 0,1 т Витрати CO ₂ : 0,1 т

Використання транспортних засобів повинно бути оптимальним.
Різноманітні транспортні засоби повинні використовуватися відповідно до їх призначення. Використання транспорту повинно бути оптимальним. Використання транспорту повинно бути оптимальним.



Джерело енергії повинно бути оптимальним.
Використання енергії повинно бути оптимальним. Використання енергії повинно бути оптимальним.

Величезну увагу приділяйте їм на відстані до 1000 км.
Величезну увагу приділяйте їм на відстані до 1000 км.

 Літак 1988 кг	 Автобус 327 кг
 Автомобіль 180 кг	 Велосипед 0 кг
 Потяг 15 кг	

 Каміон 100 км 10 т Витрати палива: 1 т Витрати CO ₂ : 1 т	 Каміон 10 км 1 т Витрати палива: 0,1 т Витрати CO ₂ : 0,1 т
--	--

ДАВАЙТЕ СПОЖИВАТИ ТА ПОСЛУГИ ВІДПОВІДНО ДО СЕЗОНУ

За використання послуг слід вибирати, користуватися енергоефективними послугами. Використання послуг повинно бути оптимальним.

Використання послуг повинно бути оптимальним. Використання послуг повинно бути оптимальним.





ХАРЧОВИ ДОДАТКИ

Гарантія безпеки харчових доданків досягається шляхом контролю якості на всіх етапах виробництва харчових доданків: від вибору сировини до контролю якості готового продукту. Крім того, харчові добавки контролюються за допомогою спеціальних методів аналізу, які дозволяють визначити кількість доданку в продукті. Крім того, харчові добавки контролюються за допомогою спеціальних методів аналізу, які дозволяють визначити кількість доданку в продукті.

Table with 2 columns: Код (E number) and Назва (Name). Includes items like E100 (Carotenes), E101 (Riboflavin), E102 (Tartrazine), etc.



ЗНАКИ ВІДПОВІДНОСТІ ДЕРЖАВНИМ НОРМАМ ТА МІЖНАРОДНИМ СТАНДАРТАМ

Table showing various certification logos and standards such as ISO 9001, ISO 14001, ISO 22000, CE, and others, along with their descriptions.



РОЗУМІННЯ МАРКУВАННЯ – ШЛЯХ ДО СТАЛОГО СПОЖИВАННЯ

ПОПЕРЕДУВАЛЬНІ ЗНАКИ ПРО НЕБЕЗПЕКУ



Єдиний шлях для споживача зробити усталовану вибір продукції, враховуючи її вплив на стан здоров'я та довкілля, – приділяти належну увагу маркуванню етикеток і упаковок. Свою маркування здатні надати достатньо інформації про товар. Головне – навчитися його уважно читати і правильно розуміти.

КРЕМ №1. Text describing the product, its benefits, and usage instructions.

ІНФОРМАЦІЙНІ ЗНАКИ НА УПАКОВЦІ. Table explaining various information symbols on product packaging, such as recycling, energy efficiency, and safety.



КРЕМ №2. Text describing the product and its features.

ІНФОРМАЦІЙНІ ЗНАКИ НА УПАКОВЦІ. Table explaining various information symbols on product packaging, including energy efficiency and safety.



КРЕМ №3. Text describing the product and its benefits.

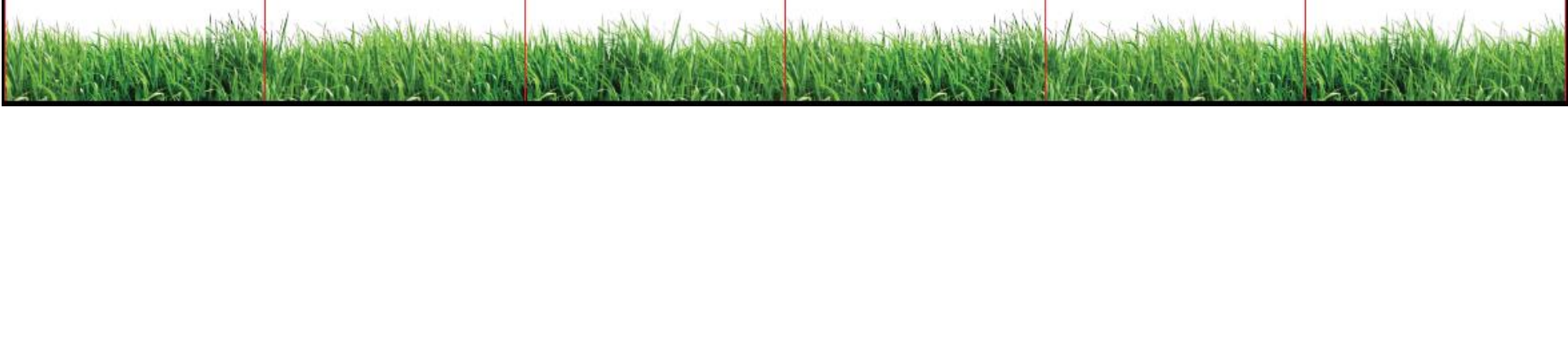
ІНФОРМАЦІЙНІ ЗНАКИ НА УПАКОВЦІ. Table explaining various information symbols on product packaging, including energy efficiency and safety.

* усі інші товари з рівнем складності

ВИВЧЕННЯ МАРКУВАННЯ НА ПРИКЛАДІ

ДИТЯЧОГО КРЕМУ

Детальні дані про маркування дитячого крему, включаючи таблицю з описом символів та їх значення.





СКОЛЬКО ЧАСУ НЕОБХОДИМО, ЩОБ ПОВНІСТЮ РОЗКЛАДИТЬСЯ...

Пластикові рукавиці	2-3 тижні	Неорезані чобітки	40-50 років
Садові ножиці	5-8 років	Шкіряні чобітки	30-40 років
Паперові пакети	1 місяць	Попу з довгою ручкою	50 років
Газети	1 місяць	Плоскі паперові тарілки	10-20 років
Сирок на збірку	2 місяці	Пластикові ковпачки	10-20 років
Картон	2 місяці	Салютні кульки	10-100 років
Апельсинові шкірки	3 місяці	Алюмінієві банки	200-300 років

Сирок	1-2 роки	Пластикові пляшки	400 років
Повністю загорілий папірус	1-2 роки	Скляні пляшки	100 років
Барабан від машини	3 роки	Пластикові пакети	100-1000 років



НЕБЕЗПЕКА ВІДХОДІВ БАТАРЕЙКИ

ВІДХОДИ ІНСТРУМЕНТІВ у батареях:

- Самовідпливаючі і органічні речовини, які можуть спричинити пожежу.
- Кислий розчин лужної лужини.
- Ртуть, кадмій, нікель і важкі метали.
- Нікель і цинк і інші важкі метали.
- Легко спалахаючі сповільнювачі (літій).

Важливо! Невикидуйте батареї!

- 200 тис. батарейок щорічно продаються в Україні.
- 4-5 тис. батарейок щорічно потрапляє до біологічного розкладу.
- 1 тис. батарейок потрапляє в море і забруднює океан.
- Важливо! Невикидуйте батареї в природу.

Найкращим рішенням є відходи батарейок у спеціальні контейнери, які у великій кількості надаються у школах, музеях, бібліотеках. Після цього нехай зібрані батареї будуть перероблені в органічне паливо.



ОЦІНКА ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ: ПЕРЕРОБКА ВІДХОДІВ

НЕБЕЗПЕКА ВІДХОДІВ. ВИЦІРАЦЬОВАНІ ЛАМПИ

ЛАМПИ РОЗЕРОВОВАННЯ

- Малі, легкі та легко розбити.
- Складові частини: скло, люмен, ртуть.
- Утримують велику кількість ртуті.
- Важко розбити, тому не можна викидати у сміття, ані пошкодити.

ЛАМПИ ЕНЕРГОЕКОНОМНІ

- Містять токсичні речовини.
- Потрапляють до біологічного розкладу.
- Важко розбити, тому не можна викидати у сміття, ані пошкодити.



Кожан раз, коли ми викидаємо якийсь предмет, ми створюємо відходи. З цього моменту об'єкт знаєас з поля зору, але його вплив на нас не закінчується.

ПЕРЕРОБКА ВІДХОДІВ ДОПОМАГАЄ БЕРЕГТИ ДОБРИЙ ТА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИ

УТИЛІЗАЦІЯ - це переробка відходів з метою рециклінгу матеріалів.

1 тис. кг паперу = 1 тис. кг деревини

1 тис. кг паперу = 1 тис. кг деревини

1 тис. кг паперу = 1 тис. кг деревини

1 тис. кг паперу = 1 тис. кг деревини



ВТОРИННА ПЕРЕРОБКА ПЛАСТИКУ ТАБІЛЬНИЙ КОД ПЛАСТИКУ

Полиетилен терефталат (PET)	Використання: пляшки содових напоїв, пляшки для косметики, пляшки для шампуню, пляшки для мила, пляшки для дезинфекції, пляшки для мийного засобу.
Полиетилен високої щільності (HDPE)	Використання: пляшки для мийного засобу, пляшки для шампуню, пляшки для мила, пляшки для дезинфекції, пляшки для мийного засобу.
Полипропілен (PP)	Використання: пляшки для мийного засобу, пляшки для шампуню, пляшки для мила, пляшки для дезинфекції, пляшки для мийного засобу.
Полиетилен на низькій щільності (LDPE)	Використання: пляшки для мийного засобу, пляшки для шампуню, пляшки для мила, пляшки для дезинфекції, пляшки для мийного засобу.
Полиетилен високої щільності (HDPE)	Використання: пляшки для мийного засобу, пляшки для шампуню, пляшки для мила, пляшки для дезинфекції, пляшки для мийного засобу.
Полиетилен високої щільності (HDPE)	Використання: пляшки для мийного засобу, пляшки для шампуню, пляшки для мила, пляшки для дезинфекції, пляшки для мийного засобу.



Здра і безпечна - аргументи:

- Відходи: 20 років
- Відходи: 2 роки
- Відходи: 10 років

ВТОРИННА ПЕРЕРОБКА ПАПЕРУ

Відходи паперу: 10 років

Відходи паперу: 200 кг

Відходи паперу: 1000 кг

ВТОРИННА ПЕРЕРОБКА ПЛАСТИКУ

Відходи пластику: 10 років

Відходи пластику: 200 кг

Відходи пластику: 1000 кг

ВТОРИННА ПЕРЕРОБКА ПЛАСТИКУ

Відходи пластику: 10 років

Відходи пластику: 200 кг

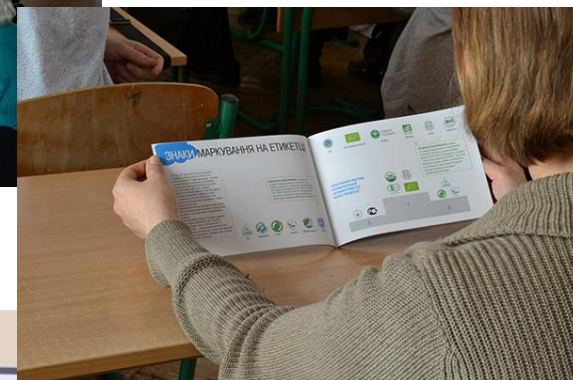
Відходи пластику: 1000 кг

Лекції

12 тематичних лекцій
щодо сталого
споживання.

Аудиторія:

- вихователі,
- вчителі,
- керівників гуртків,
- учнів середніх і старших класів,
- студентська молодь.



Споживчі експертизи «СТОП «Грінвошинг!»



Це дуже ходовий товар - натуральна косметика!
 Так що треба робити слушну пропозицію нашому покупцеві, - натуральну косметичну продукцію. Ну і що, що вона наполовину складається з похідних нафтопродуктів, хто сказав що нафта це не натуральний продукт? Цілком натуральний, це ж з надр! І ароматизатор для стійкого запаху, з сімейству формальдегідів, це теж натурально! Так... чогось не достає... А, додамо дві каплі натурального алое, трохи зеленого барвника, ось і натуральний косметичний засіб!
 Так... упаковочку треба зробити по привабливіше, надписи «Алое-вера» та «100% натуральний продукт» на перший план...

Спосіб 4 Еко-фарби

Так майже краще, по перше ексклюзивний знак, а по друге за «схожість» на інші знаки не прийдеться відповідати за судовими позовами.

Ось ми розробили новий знак екологічного маркування. І саме цей знак нагадує тільки самій найекологічнішій продукції в світі, тому їм трібно ні сих металів, ні все! «Еко- фарба»



Прес-конференції

Мета прес-конференції – популяризувати споживання продукції з покращеними екологічними характеристиками.

Передбачається оприлюднювати:

- Результати незалежних експертиз
- Можливі оманливі твердження
- Приклади продукції з покращеними екологічними характеристиками



Дякую за увагу!