

«Екохаб Kremenets: екологічна культура як ресурс ментального здоров'я в умовах війни»



Галаган Оксана Костянтинівна, к.б.н., доцент кафедри біології, екології та методик їх навчання
Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка

«ЕКОХАБ KREMENETS» – це регіональний еколого-просвітницький центр на базі Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка при кафедрі біології, екології та методик їх навчання. Створений у 2021 році з метою екологічної освіти та екологічного виховання.



Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії
ім. Тараса Шевченка
Місто Кременець, Тернопільська область, Україна



Авторка проекту Оксана Галаган,
фіналістка Zero Waste Academy

Мета центру – сприяння екологізації освітнього простору регіону та поширення досвіду організації управління побутовими відходами.



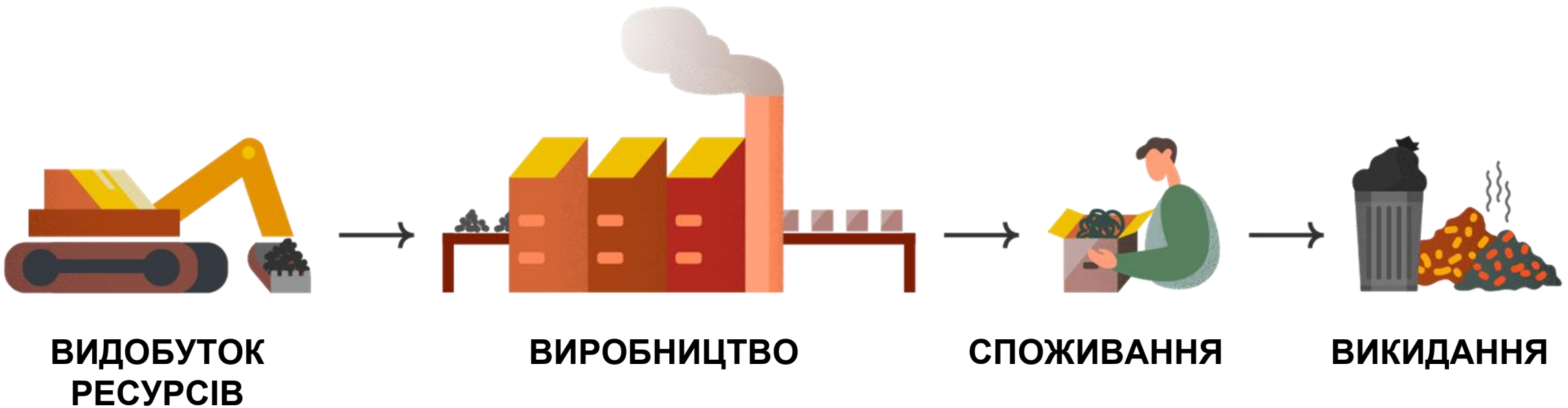


ЕКОХАБ

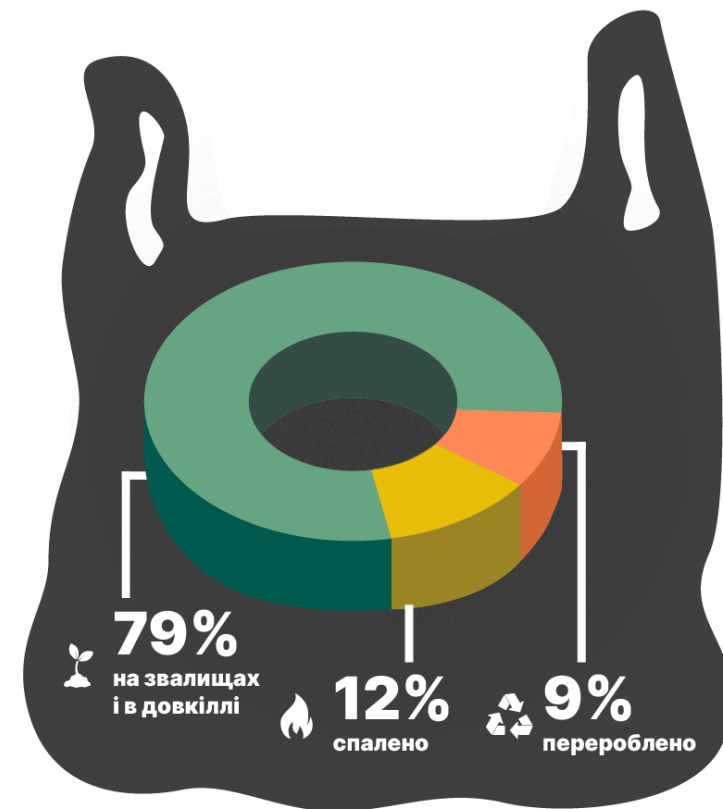
KREMENETS



ЛІНІЙНА ЕКОНОМІКА



ВІДХОДИ



ZERO WASTE
ACADEMY

ресурси



ZERO WASTE
ACADEMY

забруднення

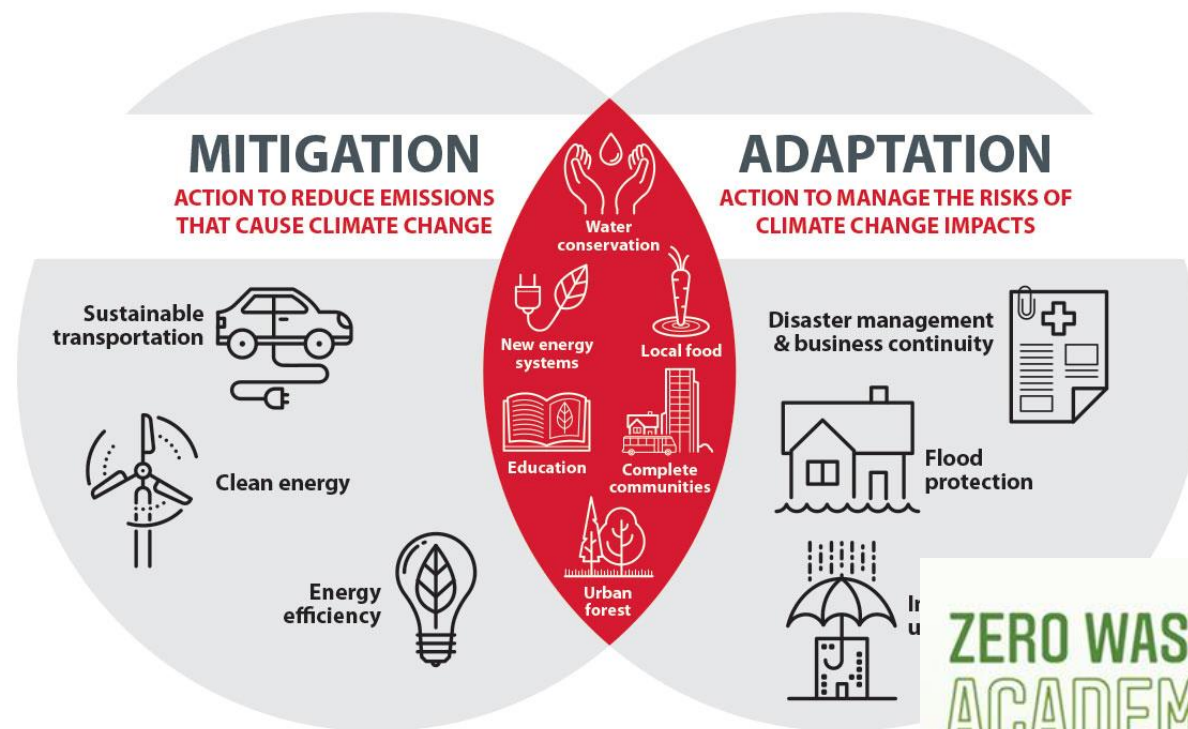


ZERO WASTE
ACADEMY

зміна клімату



Building Climate Resilience



умови праці



ZERO WASTE
ACADEMY

ЛІНІЙНА
ЕКОНОМІКА

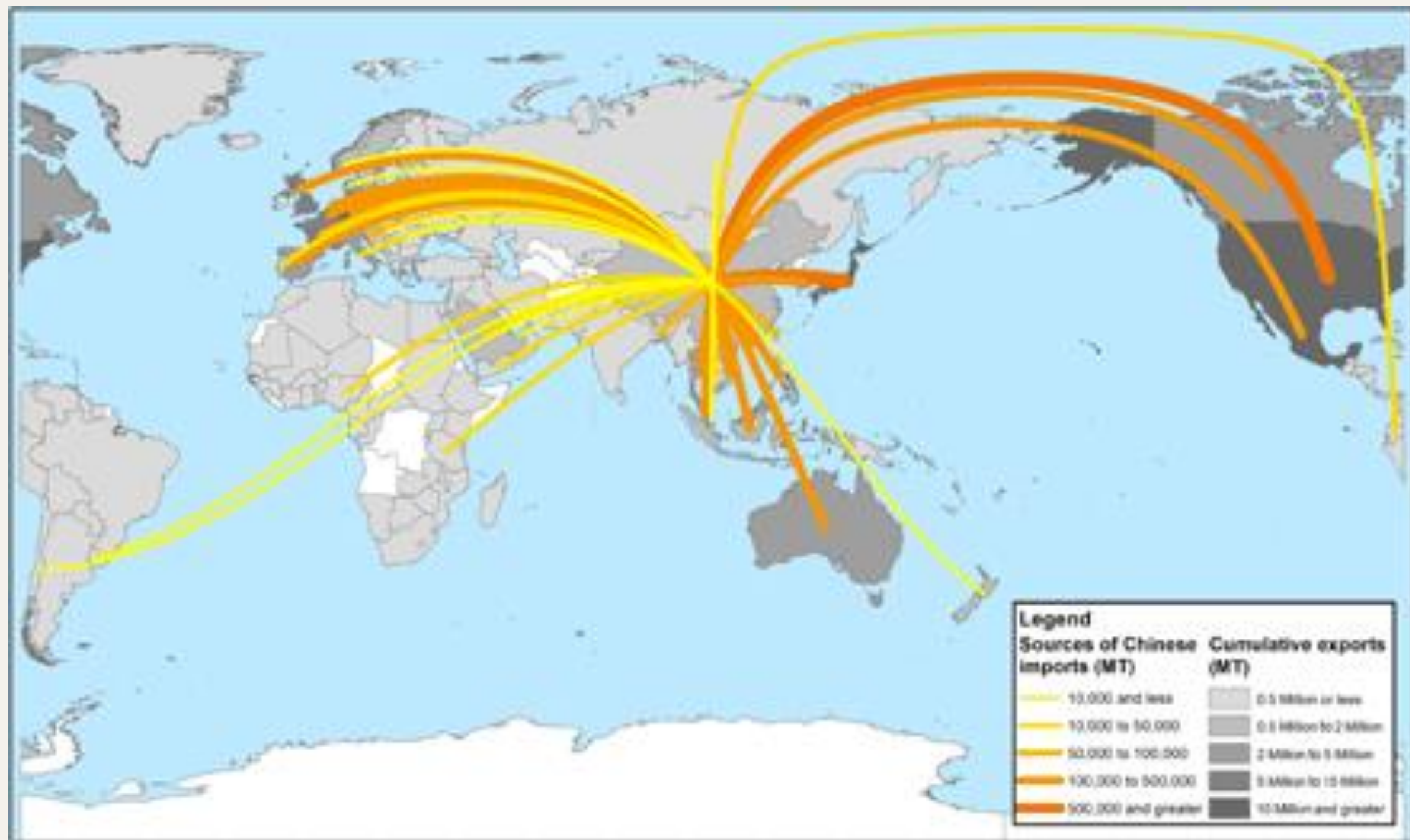


ЕКОНОМІКА
ПЕРЕРОБКИ



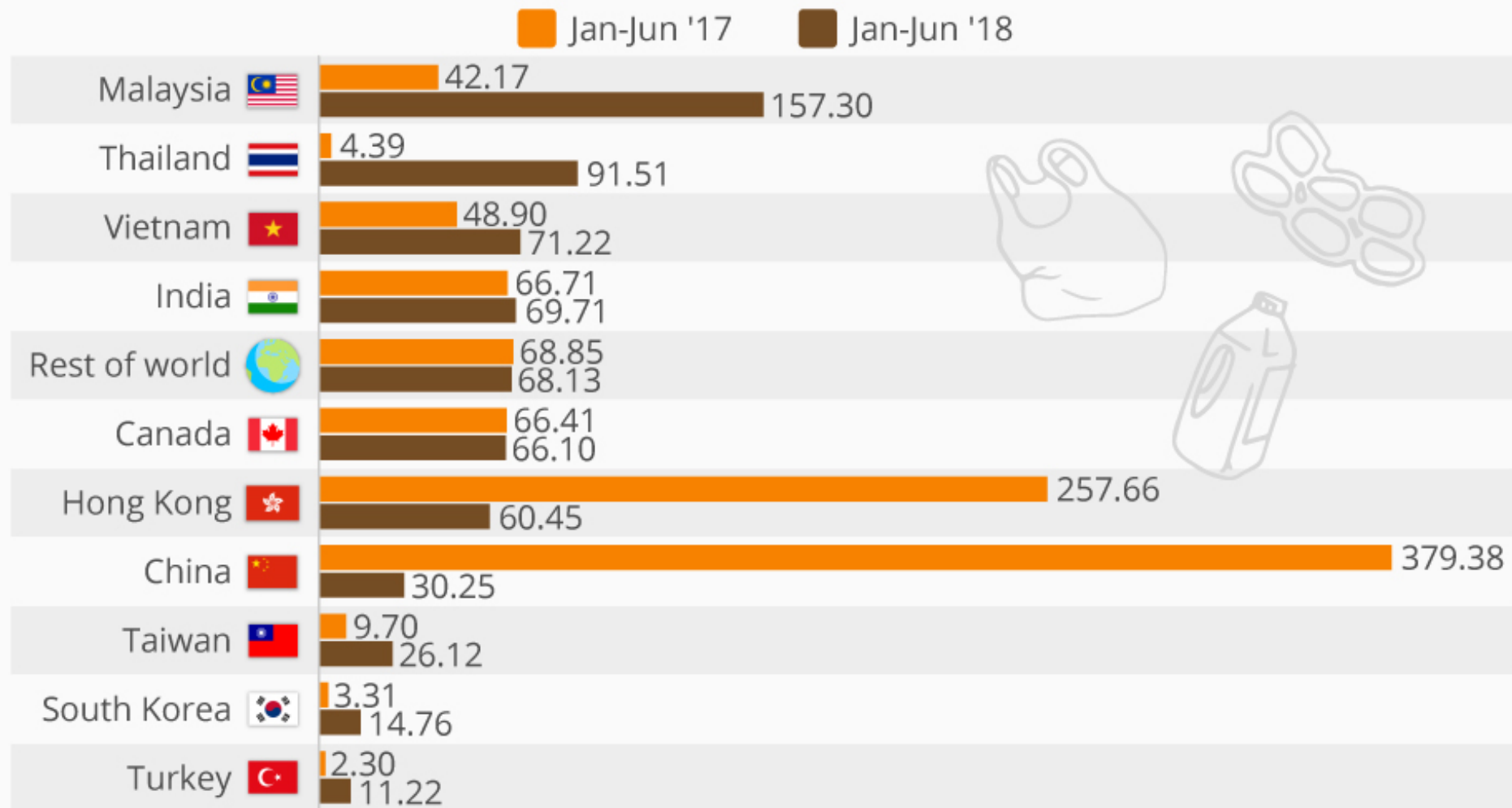
ЦИРКУЛЯРНА
ЕКОНОМІКА





China Won't Accept U.S. Plastic Waste. Now What?

Worldwide export volume of plastic waste from the U.S. by import country (in 1,000 metric tons)*

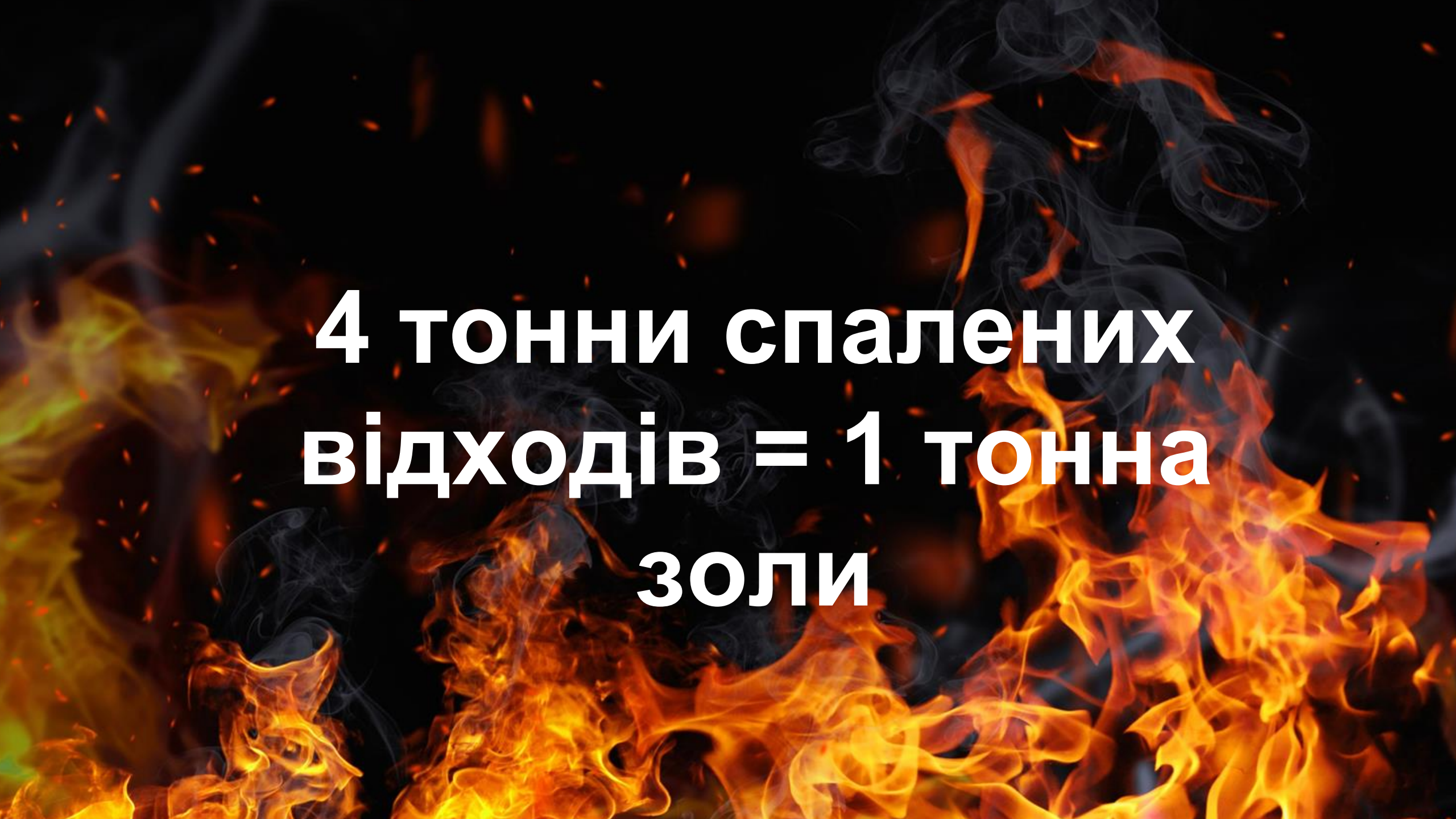


ЕКСПОРТ СМІТТЯ



В УКРАЇНІ



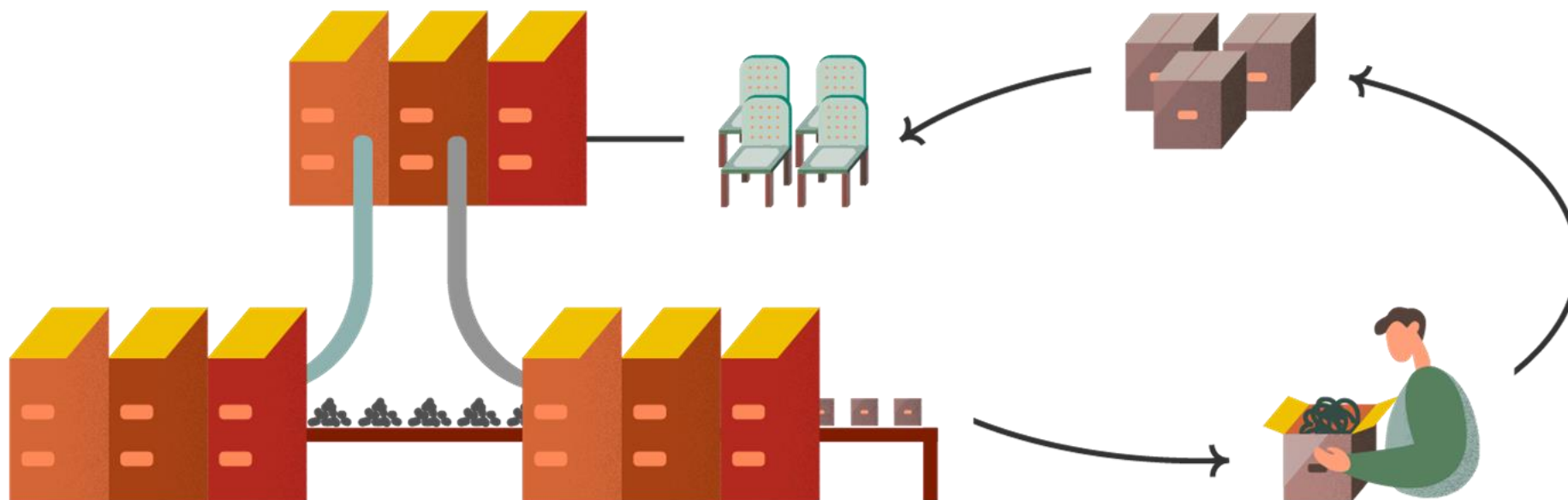


**4 тонни спалених
відходів = 1 тонна
золи**

ЯКЕ РІШЕННЯ



КРУГОВА ЕКОНОМІКА





WHAT CAN
I DO?



ZERO WASTE
ACADEMY

ZERO WASTE -
інструмент переходу до
КРУГОВОЇ
ЕКОНОМІКИ

ЩО TAKE
ZERO WASTE?



Cambridge
Dictionary

Search English

English



waste

noun • **UK**  /weɪst/ **US**  /weɪst/

waste *noun* (BAD USE)



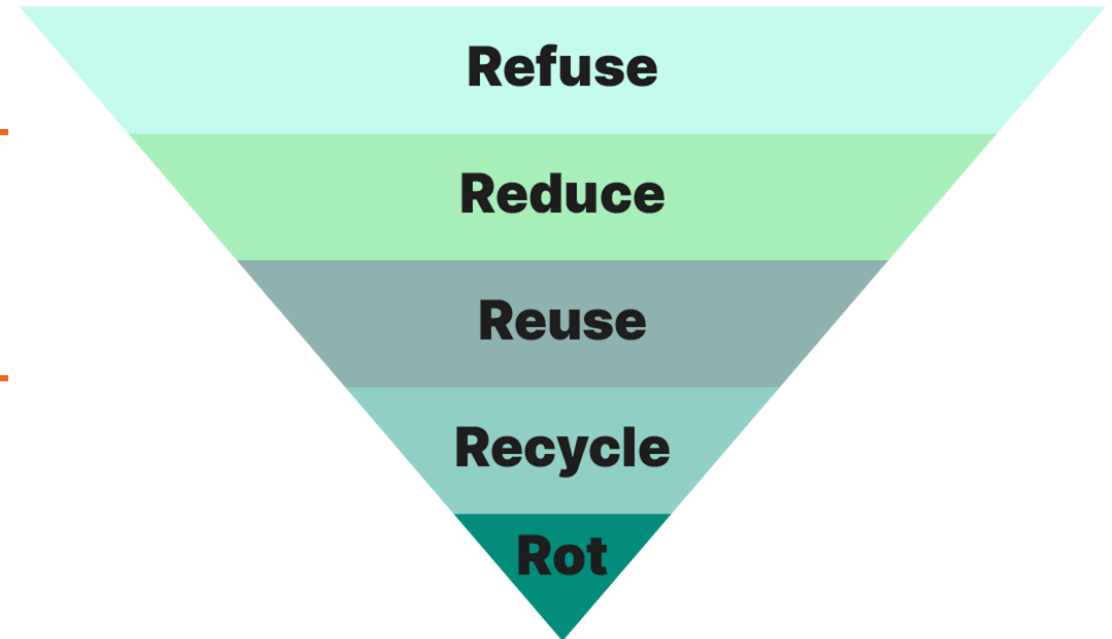
B1

[S or U]

an unnecessary or wrong use of money, substances, time, energy, abilities, etc.:

5C

1. Скажи «ні»
2. Скорочуй споживання
3. Скористайся повторно
4. Сортуй та утилізуй
5. Сумлінно компостуй



1

СКАЖИ “НІ”

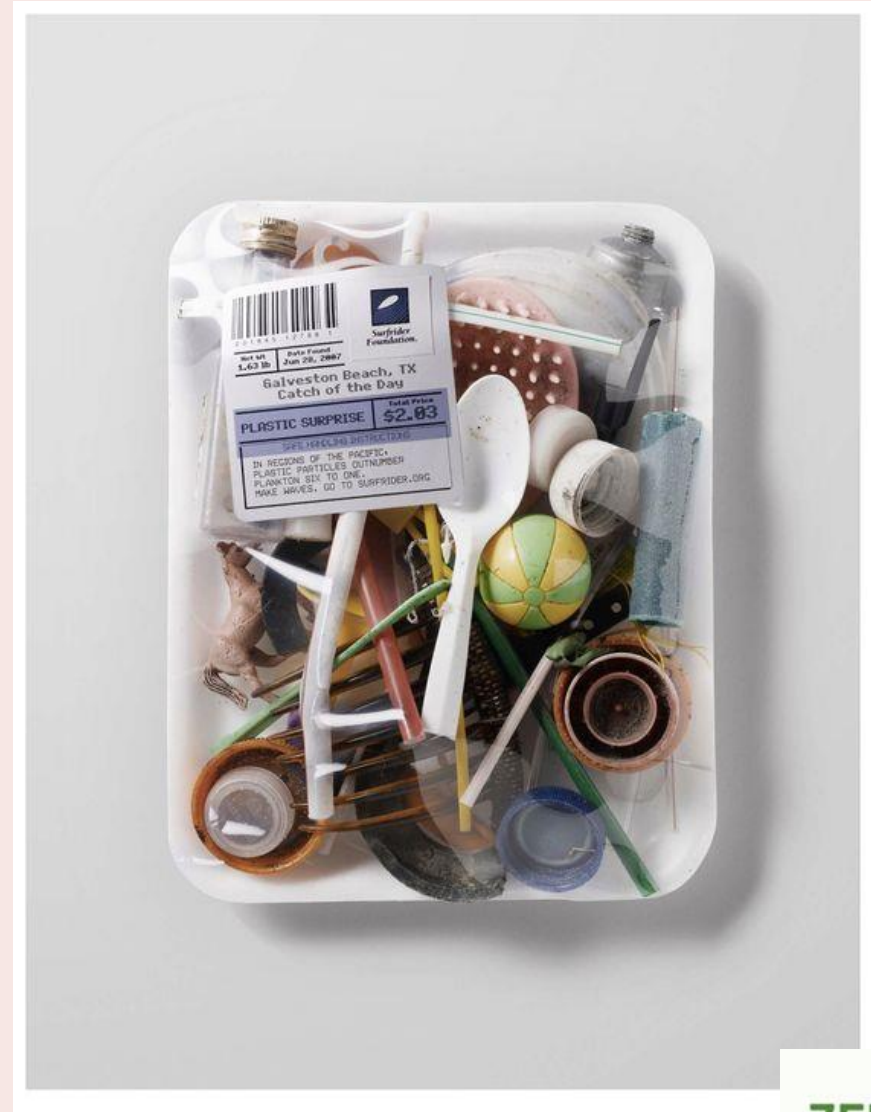
Пакет

Соломинка

Одноразовий посуд та прибори

“Бумастикові” стакани

Непотрібні речі



НЕ купуйте хлам

і компанії перестануть

ВИГОТОВЛЯТИ хлам

2

СКОРОЧУЙ СПОЖИВАННЯ

- Зменшити кількість речей
- Купувати менше
- Споживати менше



3

СКОРИСТАЙСЯ ПОВТОРНО

Багаторазові речі

Друге життя
“Апсайклинг”

Ремонтувати, не
викидати



ZERO WASTE
ACADEMY



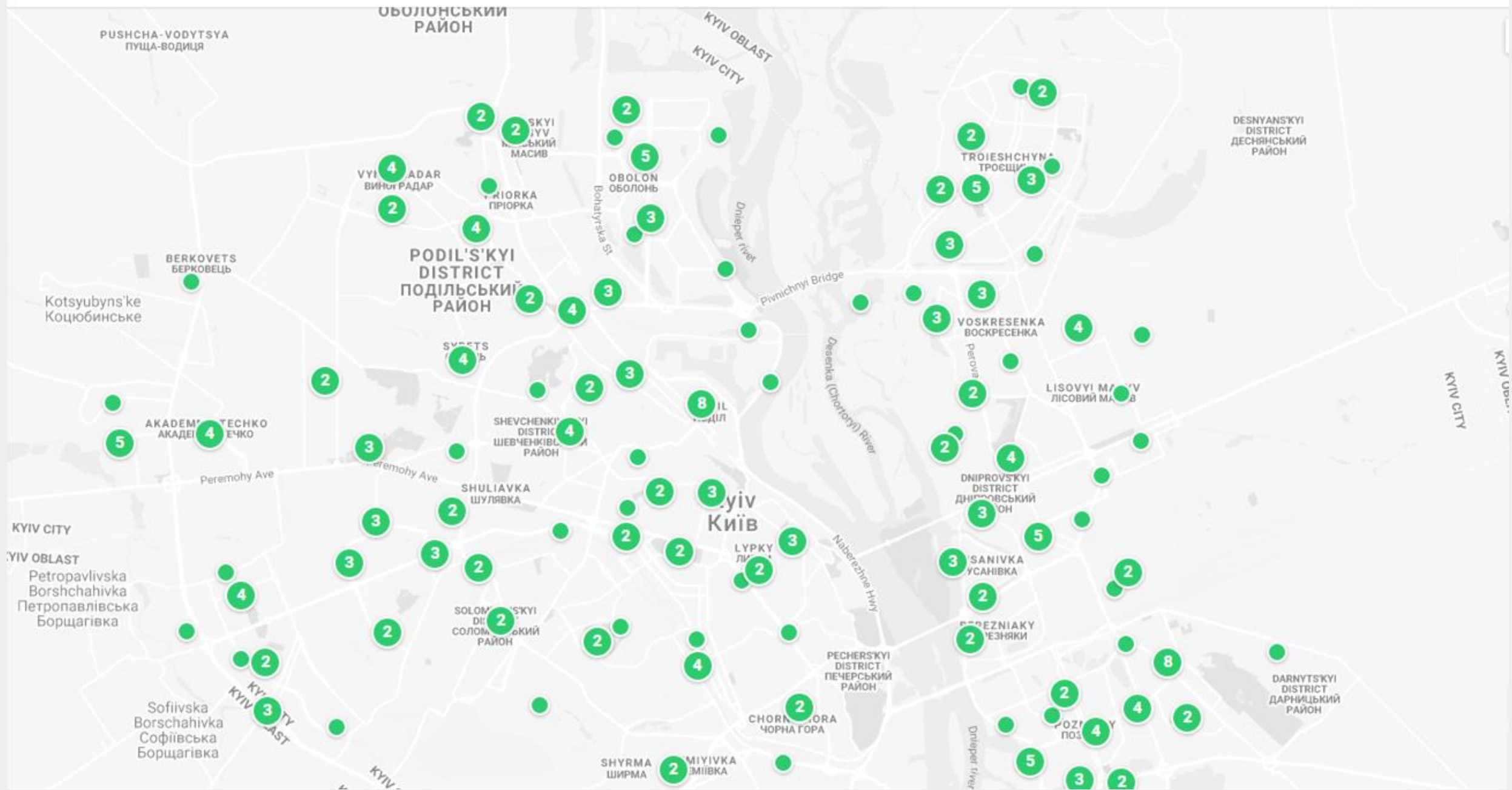
4

СОРТУЙ ТА УТИЛІЗУЙ

recyclemap.org

Додаток Сортуй





Мокре/брудне



Сухе/чисте



5

СУМЛІННО КОМПОСТУЙ



ПЕРЕВАГИ:

- ЗДОРОВ'Я
- ГРОШІ
- ЧАС



За час існування центру було проведено ряд занять для студентів, учнів шкіл та пластунів району. Найчастіше їх тематикою було ознайомлення із екоальтернативами нашого екохабу та концепцією «Zero Waste» або «Нуль відходів». Філософія «Zero Waste» – це рух, стиль життя і культура споживання, мета яких зменшити кількість відходів, особливо пластикових, у довкіллі.

Філософія Zero Waste

5 основних правил життя з нульовим рівнем відходів

Правила 5C, або 5R

1. Скажи «Ні» (refuse),
2. Скорочуй споживання (reduce),
3. Скористайся повторно (reuse),
4. Сортуй та утилізуй (recycle),
5. Сумлінно компостуй (rot).





Навчально-методичні семінари для освітян Кременецької, Почаївської та
Допушненської ОТГ територіальних громад «Впровадження філософії Zero Waste в освітніх
закладах» (листопад - грудень 2021)¶

Під час проведення семінару вчителів біології та хімії Кременецької ОТГ обговорювали досягнення і перспективи екологізації освітнього простору закладів загальної середньої освіти. Науково-педагогічні працівники кафедри біології, екології та методик їх навчання КОГПА ім. Тараса Шевченка мали можливість поділитись своїми напрацюваннями у цьому напрямку. Зокрема, говорили про діяльності Регіонального еколого-просвітницького центру «ЕКОХАБ KREMENETS», особливості використання настільних екологічних ігор у формуванні кліматичної грамотності учасників освітнього процесу, окреслили перспективи співпраці із ЗЗСО.



Серія заходів "Екологізація освітнього простору як чинник формування успішної особистості" від кафедри біології, екології та методик їх навчання КОГПА ім. Тараса Шевченка. Ділилися досвідом роботи еколого-просвітницького центру «ЕКОХАБ КРЕМЕНETS» з учителями біології Почаївської та Лопушненської ОТГ.



З ініціативи членів екохабу проводяться екологічні акції, просвітницькі кампанії, майстер-класи тощо.



Акція «Всесвітній день прибирання» «World Cleanup Day» на горі Воловиця м. Кременця (вересень 2021)¶

Проведення просвітницьких кампаній

Тренінг про філософію Zero Waste,
популяризацію екологічного стилю життя, про
реальні кроки, які може кожен зробити, щоб
зменшити побутові відходи та про можливості
нашої країни стало розвиватися.





Зібрано велику кількість екологічних ігор, зокрема «Кеер Cool», «Мережа життя», «Екополія», «Зара, почекай», «Водний відбиток», «Екомафія» та ігри на сортування відходів. Але Кеер Cool використовуємо найчастіше і пропонуємо її для учнів-старшокласників шкіл нашого регіону.

Сьогодні екологічну гру "Keep Cool" ("Не гарячкуй") мали змогу зіграти й одинадятикласники з Волинського ліцея імені Нестора Літописця. 🏡
У процесі гри учні змогли більше дізнатися не лише про екологічну ситуацію (пов'язану зі змінами клімату ☁️), а також детальніше прослідкували політичні, географічні та економічні тенденції в світі 🌐 📊
Дякуємо за надану можливість та позитивні емоції! Сподіваємося, що це, хоч перша, та далеко не остання наша зустріч за настільною грою "Keep Cool". ⌚ 🌱

Екологічна гра "Keep Cool" і кліматичні знання мандрують закладами освіти.



21 БЕРЕЗНЯ – МІЖНАРОДНИЙ ДЕНЬ ЛІСІВ

Міжнародний день лісів святкують з 1971 р. у день весняного рівнодення у Північній півкулі, що вважається астрономічним початком весни. У Південній півкулі цей день є днем осіннього рівнодення, але в обох випадках цей період сприятливий для посадки та росту дерев. В багатьох країнах у цей день ще святкують День дерева.

В Україні Всеукраїнська екологічна ліга у цей період проводить **ВСЕУКРАЇНСЬКУ АКЦІЮ «ПОСАДИ СВОЄ ДЕРЕВО»**. Метою акції є формування екологічної культури у населення, поширення знань про значення та захист зелених насаджень, висадка дерев та кущів у парках, скверах, на берегах озер та річок. Долучитися до акції може кожен.



У день весняного рівнодення (20-21 березня) також відзначають **ВСЕСВІТНІЙ ДЕНЬ ЗЕМЛІ**.

Наука, що вивчає ліси називається **лісівництво**, а впорядкування та використання лісів вивчає **лісове господарство**. Загальна площа лісів складає приблизно 38 млн. км² (1/3 суші), з яких 13% належать до заповідних територій. Вони присутні на всіх континентах, окрім Антарктиди. Значні площі лісів припадають на Америку (понад 30% від площі) і Азію (понад 30%), найменша – на Австралію (близько 10%).

За останні 10 тисяч років людина знищила 26 млн. км² лісів. За десять років площа лісових масивів скоротилася на 1,4 млн км². Кожну секунду ми втрачаємо більше 1,5 га незайманого лісу. Найбільша втрата зафіксована для тропічної зони, найменша – для помірної. Поряд з цим, ліси гинуть від пожеж, незаконної вирубки, природних катастроф, забруднення повітря, впливу комах-шкідників, хвороб та інших причин.



Найбільшими лісовими біомсами є: вологий тропічний ліс, тайга та ліси помірної зони.

Тайга – ширькові ліси, що простягаються широкою смугою на Євро-Азіатському та Північно-Американському континентах південніше від лісотундри. Складають 1/3 всіх лісів. Основні породи: ялина біла, ялина сибірська, ялина сибірська, модрина сибірська, модрина даурська.

Мішані та листяні ліси помірної зони розміщені на південь від зони тайги. Охоплюють Європу, Євразію, добре виражені в Китаї та Америці. Основні породи: дуб звичайний, бук європейський, граб, липа. Найскладніша ґрунтість. Вже втрачено ¼ широколистяних лісів помірної зони, а в Китаї усі 90%.

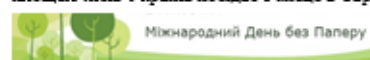
Вічнозелений тропічний дощовий ліс зосереджений у басейні р. Амазонка (Пд. Америка), в басейні р. Конго (Африка) та у Пд.-Сх. Азії. Тут представлено 50% світового генодиверситету рослин і 2/3 видів тварин планети. Майже всі рослини вічнозелені. Основні породи: білий і червоний сандал, тикове дерево, кокосова пальма, бальсове дерево (найлегша деревина), гваякове дерево (найтяжча деревина).



Ліси – легені нашої планети, що мають неопізнане значення. Вони беруть участь у формуванні клімату планети, забезпечують киснем, переробляють шкідливі викиди, зберігають водні ресурси, є середовищем існування безлічі рослин і тварин, забезпечують їжу і здорове середовище для людей, допомагають зберегти родючість ґрунтів, дають деревину для наших будівель, сировину для паперу, пилко та нектар для бджолярства тощо.

Загальна площа земель лісового фонду України становить 10,4 млн. га, з яких вкрито лісовою рослинністю 9,6 млн. га, що становить 15,9% території України. Ліси на території України розміщені нерівномірно. За 50 років площа лісів зросла на 21%, а запас деревини майже у три рази. Найвища лісистість у Карпатах – 40,2% та на Поліссі – 37%. У лісах України росте 200 деревних і чагарникових порід: сосна, дуб, ялина, ялинка, бук, граб, ясен, береза, вільха та інші.

За даними Державного агентства лісових ресурсів на Україні переважають насадження з листяних порід – 56,4% площі. З них на дубові ліси припадає 27,5%, букові – 8,9%, березові – 5,7%, вільхові – 4,4%, ясеневі – 2,4% та інші – 7,5%. Хвойні ліси займають 43,6%, з них: соснові – 34,6%, ялинові – 7,3%, ялицеві – 1,6% та модринові – 0,1%. Близько половини лісів України є штучно створеними. За площею лісів Україна посідає 8 місце в Європі (не враховуючи Росію).



Четвертий четвер жовтня в усьому світі відзначають **Міжнародний день без паперу**. Це соціальна акція спрямована на привертання уваги до нерационального використання паперу. Одне дерево дає 12500 аркушів офісного паперу, а 45% паперових документів викидаються протягом 24х годин після їх створення. Тому слід збирати та здавати макулатуру, друкувати з обох сторін, використовувати роздруковані непотрібні документи для чернеток.



ВСЕУКРАЇНСЬКА АКЦІЯ «ПЕРВОЦВІТ»

В Україні проводиться у лютому-квітні з метою припинення незаконного збирання, транспортування та продажу рідкісних ранньоквітучих рослин. У цей період (лютий-квітень) в Україні незаконно збирається і реалізується близько 20 млн первоцвітів, які охороняються або Червоною книгою України, або регіональними червоними списками, або Червоною книгою Міжнародного союзу охорони природи. Причиною швидкого скорочення їх ареалу та занесення до Червоної книги України став їх масовий збір. Пік продажу первоцвітів припадає на 14 лютого та на 8 березня.



Рано навесні продають не лише красиво-квітучі первоцвіти, але й ранню вітамінну зелень, а саме листя з цибулинами цибулі ведмежої, або черемші, яка занесена до Червоної книги України (див. фото).

Основними постачальниками первоцвітів на українські ринки є Карпати (підсніжник звичайний, білоцвіт весняний та шафран Гейфеля), Крим (підсніжник складчастий, цикламен Кузнецова, шафран вузьколистий) та зрізка Кавказ (морозник кавказький). Боротьбою з незаконною торгівлею первоцвітами активно займається міліція, державна екологічна інспекція, а також ряд громадських екологічних організацій.

Первоцвіти – це екологічна група рослин, яку ще називають ефемероїди (з грецької означає «скороминучий», «швидкоплинний»), що нараховує близько 500 видів. Ефемероїди – це багаторічні трав'янисті рослини, що мають короткий весняний цикл розвитку та літній період спокою. Надземні частини цих рослин живуть лише протягом кількох тижнів, а решту року перебувають у стані спокою у вигляді бульб, цибулин чи кореневих. До них відносяться: анемона діброва, ряс бульбистий, крокус сітчастий, проліска дволиста, конвалія травнева, первоцвіт весняний та інші. Ефемероїди відрізняються від ефемерів тим, що ефемери є однорічними рослинами.

Окрім естетичного первоцвіти мають і практичне значення. Нектаром квітів ласують бджоли, джмелі, метелики, а мурашки з'їдають частину насіння.

У Стародавній Греції люди вважали, що первоцвіти потрапили на Землю з небес. А у епоху Середньовіччя вірили, що первоцвіти – це ключі від воріт Раю, що випадково випали з рук апостола Петра, який задрімав, вартуючи на небі.

До "Червоної книги України" занесені: цибуля ведмежа (черемша), підсніжник білосніжний (1), підсніжник складчастий, шафран вузьколистий, білоцвіт весняний (3), тюльпан Шренка, цикламен косий або Кузнецова (4), горицвіт весняний (5), рябчик руський, рябчик шаховий (6), півонія кримська, півонія тонколиста (7), сон великий (8), сон кримський та інші.



Методи проведення акції:

- читання лекцій про ранньовесняні квіти;
- проведення рейдів на захист ранньоквітучих рослин у місцях їх продажу;
- перегляд науково-популярних фільмів про охорону рідкісних та зникаючих видів рослин;
- конкурс малюнків та плакатів у школі, кінотеатрі, підприємстві, краєзнавчому музеї;
- оформлення стендів, фотомонтажів у будь-якому загальнодоступному місці;
- випуск та розповсюдження листівок серед громадян району, міста, у місцях продажу квітів;
- введення первоцвітів у культуру шкільних ділянок, міських клубів тощо.

ЯК НАМ ВРЯТУВАТИ ПЕРВОЦВІТИ? НЕ КУПУВАТИ! НЕ ЗРИВАТИ! НЕ ТОПТАТИ!

Навчально-практичний курс за вільним вибором студентів «Екологічний стиль життя» містить такі змістові модулі:

- 1. Вплив людини на природу, глобальні екологічні проблеми людства XXI ст.
- 2. Світові та українські тенденції екологічного стилю життя: *Zero Waste*, *ecofriendly*, *plastic free*, *simply life* та інші.
- 3. Ресурсозбереження, енергоефективність та відновні джерела енергії.
- 4. Скорочення споживання та сортування відходів.
- 5. Органічна продукція та безпека життя і здоров'я людини.
- 6. Екологічні організації та їх екологічні ініціативи, акції і стартапи.
- 7. Неформальна освіта: екологічні книги, фільми та ігри.



Тематика практичних занять:

- 1. Екодружній дім (будівництво, архітектура, меблі, ремонт).
 - 2. Екодружня кухня (миючі засоби, посуд).
- 3. Екодружня ванна кімната (засоби гігієни, засоби для прання).
- 4. Екологічний одяг та косметика (металева, скляна або дерев'яна тара, органічні засоби, відмова від хутра і синтетики).
- 5. Екологічне харчування і здоров'я людини (відмова від пестицидів, місцеві виробники, веганство).
 - 6. Екологічне маркування.
- 7. Правила сортування сміття.
 - 8. Екологічний транспорт.



На заняттях з навчально-практичного курсу «Екологічний стиль життя» демонструються екоальтернативи виставки екохабу та екологічна література з бібліотеки ековидань, використовуються екоігри.







У серпні 2022 року Ольга Ігорівна Дух організувала навчальний курс «Zero Waste Освіторій» на тему «Розвиток екологічної грамотності молоді на засадах філософії «ZERO WASTE» із загальним обсягом 20 годин.

Із 8 по 11 серпня проходив ZERO WASTE освіторій «Розвиток екологічної грамотності молоді на засадах філософії «ZERO WASTE»» загальним обсягом 20 годин. У якому 20 учасників взяли участь (12 організацій, серед яких: 9 закладів освіти, 2 природоохоронні установи, органи місцевого самоврядування та активні громадяни).



Учасники «Zero Waste Освіторію» (серпень 2022)



Після освітню вчителі поділилися досвідом екологічного стилю життя із своїми учнями. Так, вчителька географії Підлісецької школи, Марія Крохмалюк, реалізувала тиждень «Zero Waste» у своїй школі. Вчителька біології Кременецької ЗНЗ №4, Олена Олійник, ознайомлювала учнів із філософією «Нуль відходів» на засіданнях клубу «Ойкос».



Впровадження досвіду екостилю життя у школах (жовтень-листопад 2022)¶



Оля Дух сейчас с Iryna Kazakova и ещё 2.

7 ноябрь 2022 г. · 🌐

Одна із учасниць "Zero Waste освіторію" [Марія Крохмалюк](#) реалізувала з учнями тиждень "Zero Waste" в Підлісецькій школі. Вірю, що завдяки отриманим знанням і хорошим наставникам вийде популяризувати і успішно впровадити екологічний стиль життя в даному закладі освіти.

[#zero_waste_освіторій](#)

[#zw_academy](#)



Олена Олійник

20 жовтень 2022 г. · 🌐

20 жовтня учні п'ятого класу взяли участь у засіданні клубу "Ойкос". Ознайомились із основними принципами філософії ZERO WASTE, запровадили сортування паперу та...

Від екохабу на громадський бюджет Кременецької громади були подані два проекти: міський «Сортувальні баки» і сільський «Роздільний збір відходів» (для сіл Білокринця, Підлісці та Великі Млинівці), останній виграв конкурс і мав бути реалізований у 2023 році.

ОПИС ПРОЕКТУ ІСТОРІЯ

Щодня людина продукує велику кількість відходів. Є багато людей, які сортують скло, метал, папір і самостійно здають їх у пункти прийому вторинної сировини. Але є ще більше людей, які б сортували відходи, якби це було більш доступно для них і економічно та екологічно вигідно громаді.



Сортувальні баки

Номер:

№1

Тип:

Міський

Категорія:

Комунальне господарство



Автор

Галаган Оксана Костянтинівна

Проект Подано:

27.07.2022



Бюджет:

100000 гривень



Підтримали:

180

180 онлайн
0 офлайн



Попередньо підтримали:

0

0 онлайн
0 офлайн

ОПИС ПРОЕКТУ ІСТОРІЯ

Такий же проєкт запропонований для міста Кременця. Щодня ми накопичуємо багато відходів, більшість з яких є цінною вторинною сировиною.



Контейнери для роздільного збору відходів

Номер:

№6

Тип:

Сільський

Категорія:

Комунальне господарство



Автор

Галаган Ігор Михайлович

Проект Подано:

29.07.2022



Бюджет:

100000 гривень



Підтримали:

102

102 онлайн
0 офлайн



Попередньо підтримали:

0

0 онлайн

Скріншоти екопроектів на Громадський бюджет 2023 Кременецької громади

Викладачі та студенти, які є членами екохабу брали участь в акціях з висадки дерев приурочених до Міжнародного дня лісу.



Висадка дерев приурочена до Міжнародного дня лісу (березень 2023) ¶

Опубліковані наукові публікації щодо впровадження подібних центрів у навчальних закладах або інших установах. У 2023 році наш екохаб брав участь у щорічному конкурсі «Молодий вчений року» у номінації «Установа – популяризатор науки» і представляла його модератор центру Олена Тригуба.





ВІТАЄМО!

Штурму Дарину,

ученицю 10 класу
Волинського ліцею
імені Нестора Літописця
та її наставника

**Стрижак Світлану
Анатоліївну
за III місце**

у III (обласному) етапі
Всеукраїнської учнівської олімпіади з
екології



Вітаємо з перемогою учнів Волинського ліцею імені Нестора Літописця у II (обласному) етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Тернопільського обласного комунального територіального відділення Малої академії наук України Відділення екології та аграрних наук секція «Селекція та генетика»



Басовська Марія (11 клас) – I місце
Відділення екології та аграрних наук
Секція «Екологія»

Петручок Ірина (9 –А клас) – III місце
Науковий керівник – вчитель біології
Стрижак Світлана Анатоліївна



Популяризація екотренду

«ZERO WASTE» серед здобувачів освіти

(на прикладі Волинського ліцею імені Нестора Літописця)



Вітаємо учнів Волинського ліцею імені Нестора Літописця, переможців Національного етапу Міжнародного конкурсу Genius Olympiad 2024



НАУКА
ЕКОЛОГІЯ
ТА БІОРИЗНОМАНІТТЯ



Срібна медаль

Марія Басовська



МИСТЕЦТВО
ЗМІШАНА ТЕХНІКА



Бронзова медаль **Дарина Кондратюк**



НАУКА
ЕКОЛОГІЯ
ЛЮДИНИ



Почесна відзнака **Ірина Петручок**

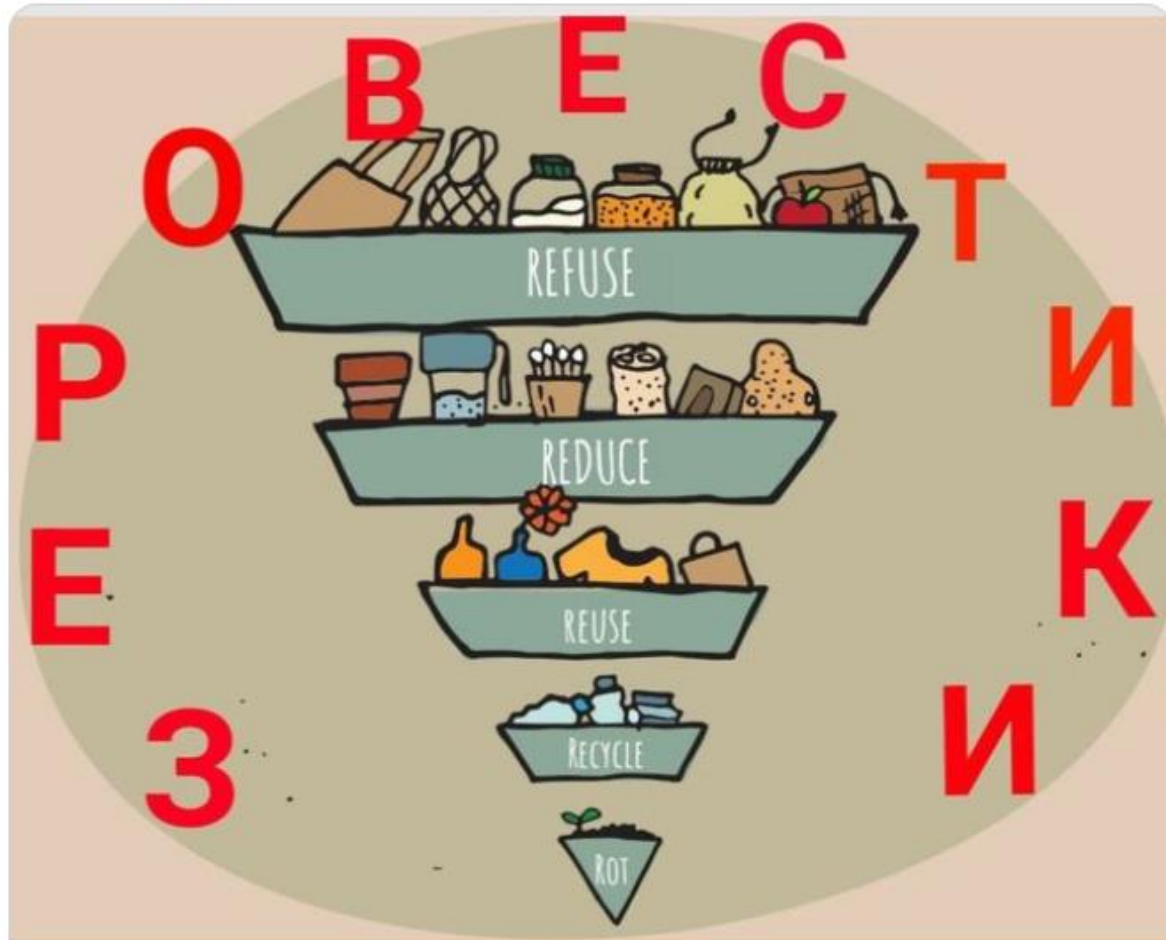
Науковий керівник - вчитель біології **Світлана Стрижак**



Oksana Galagan

Адміністратор · 9 липня 2023 р. · 🌐

...



Марія Крохмалюк

9 липня 2023 р. · 🌐

Саме сьогодні, 9 липня 2023 року, набуває чинності Закон України «Про управління відходами», який передбачає поступовий перехід до економіки замкнутого циклу та ...
Більше



Oksana Galagan

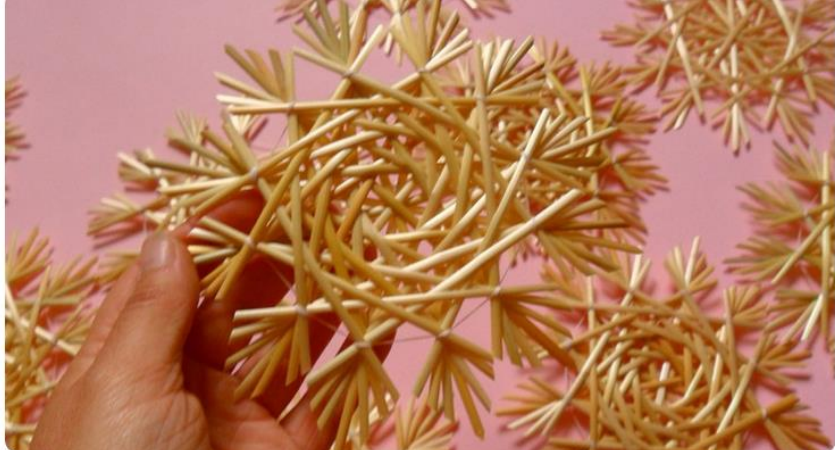
Адміністратор · 12 серпня 2023 р. · 🌐

Завершився екотабір "Зіровейстики"! Переймайте досвід Марії Василівни. Усі 12 занять у неї на сторінці!





09.08.2023 10:26



Екологічна свідомість під час свят. Кременчанки діляться досвідом

Євгенія
Перескокова

© 20 грудня 2023 12:30

З настанням новорічно-різдвяних свят в десятки разів збільшується кількість відходів, люди часто купують пластикові подарунки, іграшки на ялинку, надмірну кількість продуктів, які зрештою йдуть у смітник. Тож щоб зменшити свій сміттєвий слід у святковий період і не тільки, можна спробувати зустріти Різдво та Новий рік більш екологічно. Ольга Дух та Оксана Галаган поділились з Kremenets.city своїми традиціями екологічного святкування, а також як можна організувати простір, який декор можна зробити своїми руками чи придбати без шкоди для довкілля та які є альтернативи штучній і живій ялинці.

Кременчанки Ольга Дух та Оксана Г





Оля Дух

10 квітня 2023 р. · 🌱

...



ЯК ЕКОЛОГІЧНО ПІДГОТУВАТИСЯ ДО ВЕЛИКОДНЯ?

Підготовка до Великодня починається у
чистий четвер 🌱

1. Хочемо нагадати, що прибрати можна
використовуючи еко-засоби (шукайте
рецепт далі) 🍷

2. Перебираючи старі речі, не викидайте
їх на смітник 🙏
- можна віддати у притулки для тварин
або на СТО для ганчір'я.
- що в хорошому стані - віддати на
гуманітарні хаби чи навіть продати на
торгових площадках 🍷

Таким чином ви не лише збережете
довкілля, а й зробите добрі справи 🌱

ЕКО-ЗАСІБ ВІД ПИЛ

- 1/2 чайної ложки олії
- чайна ложка оцту
- 1/2 стакану води
- кілька крапель мила
- за бажанням ефірна ол

розпили на поверхні
протерти мікрофіброю





Оля Дух разом з Nelya Tsitsyura та ще 9.

23 жовтень 2023 р. · 🌐

Під час навчання в ZERO WASTE Academy дізналась про освітні можливості документальних фільмів Кіноклуби Docudays UA. Близько року сумнів та вагань щодо створення кіноклубу, і нарешті це сталося. Офіційно можемо говорити про створення КІНОКЛУБУ DOCUDAYS UA в нашій Кременецька обласна гуманітарно-педагогічна академія ім. Тараса Шевченка.

Дякую Sergiy Kolisetskyi за допомогу в організаційних питаннях та колегам із Кафедра біології, екології та методик їх навчання КОГПА... Більше

DOCU
CLUB

DOCU
DAYS
ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ

КІНОКЛУБ МЕДІАПРОСВІТИ
З ПРАВ ЛЮДИНИ DOCUDAYS UA



МИ У СОЦ
МЕРЕЖАХ



Кіноклуб Docudays UA при Кременецькій обласній гуманітарно-педагогічній академії ім.Тараса Шевченка організував перегляд фільму «Край електросміття» для учнів Підлісецької гімназії.



Оля Дух разом з Марією Крохмалюк і Марією Симкович.
20 грудня 2023 р. · 🌐

Сьогодні кіноклуб 🎬 Docudays UA при Кременецькій обласній гуманітарно-педагогічній академії ім.Тараса Шевченка організував перегляд фільму 📺 «Край електросміття» для учнів Підлісецької гімназії.

Поділюсь деякими думками глядачів, які виникли під час обговорення фільму:

- Електронні відходи є однією з важливих екологічних проблем сьогодення через їх стрімкий ріст та суттєву загрозу для довкілля і здоров'я людини.
- Електронні відходи ростуть швидше, ніж населення планети.
- В нашій країні ці відходи є частинною відходів руйнації, які утворились після вторгнення РФ.
- Війна створила проблеми в питанні переробки відходів.
- Важливим рішенням проблеми утилізації електронних відходів, є скорочення споживання і більш довге використання вже наявної техніки.
- Екологічна освіта – це спосіб допомогти людині усвідомити причини багатьох її проблем.

P.S. Марія Василівна поділилась досвідом створення екопупа із старих джинсів.

💛💙 Дякую ЗСУ за можливість працювати.

#docuclub #docu_показ





Фаховий коледж КОГПА

26 лютий о 08:00 · 🌐

Разом із студентами спеціальності «Дошкільна освіта» Кременецького фахового коледжу ім. Тараса Шевченка та викладачем Тоня Гура переглянули документальний фільм 📺📺📺 «Край електросміття» (Режисер Девід Федель, Австралія 2012).

Цей фільм покликаний поглибити знання у сфері поводження із відходами, сформуванати відповідальне ставлення до споживання ресурсів, підвищити рівень громадянської активності для вирішення проблеми поводження з відходами у своїх громадах і регіоні....

Більше



Оля Дух разом з Кременецька обласна гуманітарно-педагогічна академія ім. Тараса Шевченка та ще 3.

28 лютий о 22:34 · 🌐

Співпраця із закладами загальної середньої освіти є одним із напрямків 🌱 екопросвітницької та 🗣️ профорієнтаційної роботи [Кафедра біології, екології та методик їх навчання КОГПА](#).

Сьогодні мала 🗣️ продуктивний і ❤️ приємний досвід освітньої взаємодії із учнями 10-11 класів і вчителями [Старовишнівецький ліцей](#) та [Вишнівецький ліцей Вишнівецької селищної ради](#) Кременецького району.

✅ Перегляд фільму 📺 «Край електросміття» та 🗣️ дискусії щодо зменшення утворення відходів, шляхи взаємодії із органами місцевого самоврядування і способів впливу на виробника були актуальними під час наших обговорень. Вкотре скористалась можливостями 📺 кіноклубу Docuclab в екопросвітницькому спрямуванні.

Надіюсь, що сьогоднішнє 🗣️ знайомство буде орієнтиром для 🗣️ випускників у виборі професії та закладе основу подальшої співпраці нашої кафедри із цими закладами освіти.

💛💙 Дякую ЗСУ за можливість працювати. Вірю, що спільними зусиллями, із екосвідомим суспільством ми зможемо відбудувати нашу 🇺🇦 країну.

[#docuclub_KOGPA](#)

[#docuclub](#) [#docu_пока](#)



КРЕМЕНЕЦЬКА ОБЛАСНА ГУМАНІТАРНО-ПЕДАГОГІЧНА АКАДЕМІЯ ІМ. ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

БЛАГОДІЙНИЙ МИСТЕЦЬКИЙ ФЕСТИВАЛЬ

“РАЗОМ ДО ПЕРЕМОГИ”



 Oksana Galagan разом з Лєною Тригубою і ще 11 зараз тут: Кременецька обласна гуманітарно-педагогічна академія ім. Тараса Шевченка.
4 жовтень 2023 р. · Kremenets, Тернопільська область · 🌐

Щиро дякуємо усім хто взяв участь у нашому екоаукціоні, разом було 100 учасників і нам вдалося зібрати 3 тисячі гривень! А ще були цікаві досліди з хімії, смачні закуски та багато чого цікавого! Загалом наша [Кафедра біології, екології та методик їх навчання КОГПА](#) зібрала 9006 гривень! Дякуємо ЗСУ за можливість жити і працювати!





Ілона Михалюк разом з Леною Тригубою та ще 22.

12 лютий · 🌐

...

Друзі! Наші військові потребують зав'язки від хліба, з'єднують деталі дронів. Також є потреба в контейнерах від Кіндерів.

Для виготовлення ґрілок необхідні упаковки з-під кетчупів та гірчиці. З майонезу не підходить, тонка.

Якщо у Вас є ці речі, то приносьте на кафедру біології, екології та методики їх навчання Кременецької ОГПА, або телефонуйте мені +380966574738 (Ілона)



22 ВЕРЕЗНЯ – ВСЕСВІТНІЙ ДЕНЬ ВОДНИХ РЕСУРСІВ

Вирешаджений ООН у 1993 році з метою привертання уваги до проблем якості питної води, необхідності збереження водних ресурсів і їх раціонального використання.

Гідросфера, або водна оболонка Землі, – це її моря й океани, краєві шари проточних районів, річки, озера й підземні води. Земля покрита на 71% вкритою водою. Прісна вода становить усього 2% її загальної кількості, причому 85% зосереджено в льодовиках. Для використання людству залишається 1%. Найбільші запаси прісної води зосереджені в Янгоні, Кувейті, Венесуелі.

З поверхні Світового океану випаровується майже стільки води, скільки її міститься у руслі річок усього світу. Області із надмірним зволоженням називаються гумідними. Найбільша кількість опадів випадає в Червоній та Гвінейській (Африка). Води у замерзлому стані немає на поверхні Півночі.

Вода є найважливішою складовою життя людини та всього живого на Землі. Наука довела, що вода – найважливіша молекулярна речовина після води, яка має первинне значення як для утворення тіла, так і при виживанні біологічних форм життя. Наявність води в рідкій формі є необхідною умовою для початку життя на інших планетах. У воді зародилося життя. Людина тіло на 70% складається з води, без якої людина може прожити не більше 3 днів.

Вода має здатність до самоочищення. Повна зміна води в атмосфері відбувається через 9 днів, річкова вода змінюється 20 разів на рік, а повна зміна підземних вод відбувається за 8 тис. років.

Водні ресурси – це поверхні й підземні води, придатні для використання у повсякденному житті. Вода використовується у сільському господарстві (зрошення), промисловості (як сировина, а також як охолоджувальний та нагрівальний засіб) та для побутових цілей (споживання, особистої гігієни, миття, відпочинку тощо). Для задоволення потреб людини найбільшу цінність мають річкові води, проте вони вкрай забруднені і непридатні для багатьох видів водокористування. Раціональне використання водних ресурсів базується на 3 принципах: суворій економії водозврат; ефективному очищенні стічних вод; санітарній охороні поверхневих та підземних вод від забруднення та виснаження. Найзабрудненішою акваторією у світі є Перська затока.

Доросла людина щодня в середньому споживає 80 л. води.

Понад 1 млрд. людей не мають доступу до чистої питної води.

2,6 млрд. не мають доступу до каналізації, з яких 2/3 жителі Азії.

1,8 млн. людей вмирає щорічно від діарії (включаючи хворобу холери), з яких 90 % – діти до 5 років. Забруднення води спричиняє такі хвороби людини, як сальмонельоз, гепатит, дизентерія, ангіна, зубний карієс, фурункул, уртова хвороба тощо.

Україна є однією з найменш забезпечених водою серед країн Європи. Державні водні ресурси краї не перевищують 1,5 тис. м³ річного стоку на людину, внаслідок водозабезпеченості, а в Україні на людину припадає 1,1 тис. м³. У північних областях на одну людину припадає у 2-3 рази більше, ніж у південних. Питною водою найкраще забезпечені Волинська, Рівненська, Чернігівська, Сумська та північні території Київської та Полтавської областей.



REDMI NOTE 9 PRO
AI QUAD CAMERA



Oksana Galagan разом з Леною Тригубою і ще 9 зараз тут: Кременецька обласна гуманітарно-педагогічна академія ім. Тараса Шевченка.

2 д. · Kremenets, Тернопільська область ·

Сьогодні день водних ресурсів, вчора був день лісів, а для виготовлення паперу потрібні і дерева і вода. Вчора наша кафедра здала 150 кг макулатури, а це - 2,5 врятовані дерева! (60 кг зібраної макулатури рятує одне дерево!). Не забуваємо, що відходи приносять доходи! Але найважливіше, що відсортовані відходи - це збережені природні ресурси!

Всесвітній день прибирання [World Cleanup Day](#) Всеукраїнського молодіжного руху Let's do it, Ukraine (вересень 2024).

Було три локації: навчально-дослідні ділянки Академії, дорога до могили Віллібальда Бессера та міський парк культури та відпочинку. Загалом брало участь біля 50 учасників.



Oksana Galagan

19 вересня 2024р. · 🌐

Сьогодні викладачі [Кафедра біології, екології та методик їх навчання КОГПА](#) разом із здобувачами освіти [КОГПА ім. Тараса Шевченка](#), а саме майбутніми екологами, вчителями біології, фізичного виховання та початкових класів долучилися до Всесвітнього дня прибирання [World Cleanup Day](#) Всеукраїнського молодіжного руху Let's do it, Ukraine/ Було три локації: навчально-дослідні ділянки Академії, дорога до могили Віллібальда Бессера та міський парк культури та відпочинку. Загалом брал... Більше





Oksana Galagan

1 квітня · 🌐

Надійшов запит від волонтерів. Потрібні зламані парасольки і спиці від велосипеда (для прапорців для замінування/розмінування). Відправляти будемо Новою поштою. Приносьте таку вторинну сировину в Екохаб Kremenets (Академія, головний корпус, III поверх). Не будьте байдужі!

 Наталія Кондратюк, Ольга Ковальчук та ще 36

33 поширення

 Подобається

 Коментувати

 Поширити









Сторінка центру у соцмережі Facebook налічує більше 600 членів, постійно інформує про екоівененти в Україні і відкрита для усіх бажаючих.

Команда проєкту і перший пост новоствореної сторінки – 14 березня 2021 року



Приєднуйся до нас
<https://www.facebook.com/groups/284141293220600>



Ми знайомимо із «зеленими» датами календаря, розказуємо про концепцію Zero Waste, анонсуємо події у сфері екології, пропагуємо екологічний стиль життя, знайомимо із сучасними екологічними виданнями, показуємо які є екологічні альтернативи одноразовим речам, які дружні до довкілля і гуртуємо людей, які розуміють сучасні екологічні проблеми і готові брати на себе відповідальність за їх вирішення!

