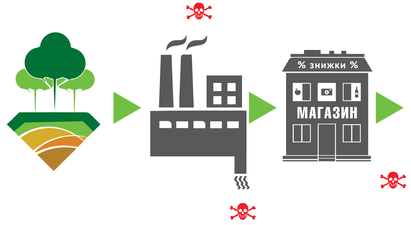
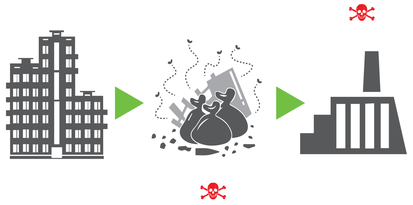
ЛІНІЙНА МОДЕЛЬ ЕКОНОМІКИ



Сьогодні ми живемо за **лінійною моделлю економіки**, яка потребує, щоб постійне споживання продукції було нашим способом життя. Щоб ми перетворили придбання та використання товарів у своєрідний ритуал, шукали в цьому задоволення для душі, втішали наше «Его» у споживанні. Ми споживаємо речі і відмовляємося від них - викидаємо, спалюємо, замінюємо – з шаленою швидкістю.



Ми невпинно споживаємо **невідновлювальні природні ресурси** землі, перетворюючи їх на сміття, забруднюючи довкілля.

Наша планета не має спроможності відновлюватись зі всезростаючими потребами людства.

Вирубаються ліси, виснажується надра, забруднюються вода й повітря, тонни сміття утворюють острови серед океану.

СПОЖИВАННЯ ПРОДУКЦІЇ: ЕКОНОМІКА ТА ЕКОЛОГІЧНІ ВПЛИВИ

З розвитком світової економіки у взаємовідносинах між суспільством і природою виникли проблеми. Інтенсивне виробництво й споживання, розростання мегаполісів впливають на екологічні системи, що вже не встигають самоочищуватися та відновлюватися. Внаслідок цього порушився природний кругообіг речовин у біосфері, під загрозою опинилося життя нинішнього і майбутнього поколінь.

ОТРУТОХІМІКАТИ НА ВХОДІ, ОТРУТОХІМІКАТИ НА ВИХОДІ

У процесі виробництва **лінійна модель економіки** несе за собою значний негативний вплив. Сьогодні існує більше ніж **100 000 синтезованих хімічних речовин.** Тільки незначна частина з них досліджена щодо впливів на здоров'я людини і стан довкілля, а про сполуки цих речовин з іншими взагалі нічого невідомо!

Поки **токсичні речовини** будуть використовуватися у виробництві, доти вони будуть отруювати воду, ґрунти, тварин та рослини і, з рештою, потрапляти в організм людей.

ДЕЯКІ ТОКСИЧНІ РЕЧОВИНИ У ПРОДУКЦІЇ

БРОМ

(антипірени з брому)

Практичний аспект: надає речам вогнестійкості

Екологічний аспект: речовина надзвичайно токсична для мозку

ПВХ

(полівінілхлорид)

Практичний аспект: вельми поширений недорогий пластик

Екологічний аспект: небезпечна отрута, здатна руйнувати нервову систему і викликати ракові захворювання

МИ Є СПОЖИВАЧАМИ

99% багатств планети, які ми збираємо, видобуваємо, переробляємо і транспортуємо, викидаються у **сміття у середньому після 6 місяців** використання!

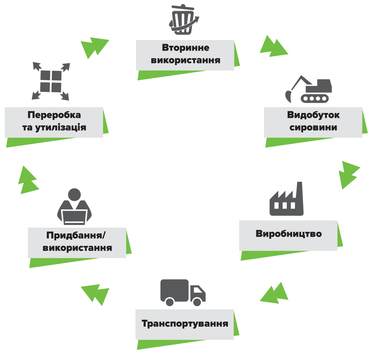
Сьогодні ми споживаємо у 2 рази більше, ніж 50 років тому. Кінцева мета лінійної моделі економіки – виробляти якомога більше споживчих товарів, а не соціальне благополуччя чи здоров'я населення.

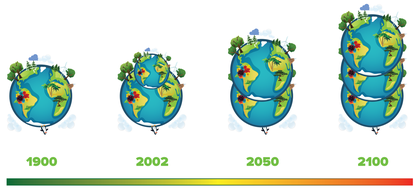
Куди зникає та купа непотребу?

Лінійна модель економіки передбачає, що всі відходи будуть спалені або звезені на полігон. Ми не помічаємо сміттєзвалищ, вони недосяжні до нашого поля зору, але це не означає, що проблеми немає. Відходи, потрапляючи на смітники, розпочинають нову історію, яка значно змінить майбутнє людства.

Дотримуючись елементарних правил, нам вдасться зберегти потенціал нашої планети, змінюючи своїми діями та споживчими звичками лінійну модель економіки на модель замкнутого циклу!

МОДЕЛЬ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛУ





На сьогоднішній день ми використовуємо таку кількість ресурсів, що для подальшого існування людства нам знадобиться 2,6 такої планети, як наша Земля.

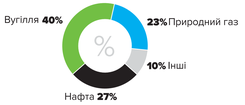
На скільки **вистачить природних ресурсів**, щоб забезпечити необхідним людство при сучасному обсязі споживання?

Вугілля на **250 років**

Нафти на **30-40 років**

Природного газу на **50-70 років**

Структура світового енергоспоживання

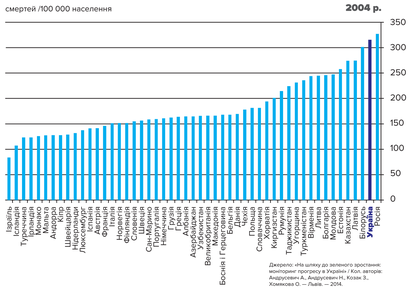


ПЛОЩА ЛІСІВ НЕВПИННО СКОРОЧУЄТЬСЯ

Лісові ресурси світу налічують 3,8 млрд га, промислові запаси деревини становлять до 50 млрд м^3.

За останні 200 років площа лісів Землі скоротилася приблизно вдвічі. Щороку вирубується 125 тис. км^2 лісу. Це дорівнює території Австрії і Швейцарії разом узятих.

СМЕРТНІСТЬ, ВИКЛИКАНА ЕКОЛОГІЧНИМИ ФАКТОРАМИ



Джерело: «На шляху до зеленого зростання: моніторинг прогресу в Україні» / Кол. авторів: Андрусевич А., Андрусевич Н., Козак З., Хомякова О. — Львів. — 2014.

ЛОР

(леткі органічні речовини)

Практичний аспект: лакофарбові матеріали швидко висихають після нанесення

Екологічний аспект: можуть завдавати шкоди дихальним шляхам, очам, викликати головні болі, втрату координації, нудоту, а також пошкодження печінки, нирок і центральної нервової системи

ФТАЛАТИ

(або ефіри фталатів)

Практичний аспект: надає пластичності пластикам

Екологічний аспект: можуть викликати ураження печінки і нирок, зниження захисних властивостей організму, безпліддя, рак

ЯК ВРЯТУВАТИ ПЛАНЕТУ ВІД ВИСНАЖЕННЯ?

- Купуйте лише необхідні речі, зменшуючи кількість непотребу і відходів
- Надавайте перевагу екологічно та органічно сертифікованим товарам та послугам, адже при їх виробництві використовується модель замкнутого циклу
- Розділяйте відходи, щоб у подальшому можна було їх використовувати як вторинну сировину, а не поповнювати сміттєзвалища
- Надавайте перевагу продукції, пакуванню, споживчій тарі, що виготовлені з вторсировини, чи продукції, яка придатна для переробки
- Потенційно небезпечні товари здавайте у спеціальні пункти прийому

Виставка «Стале споживання для сталого розвитку України» створена в рамках проекту «Стале споживання – шлях до збереження навколишнього природного середовища та покращення якості життя».
Проект впроваджується за підтримки Програми розвитку ООН в Україні.
Виконавець проекту: Всеукраїнська громадська організація «Жива планета».
Розробник: Інститут екологічного управління та збалансованого природокористування.