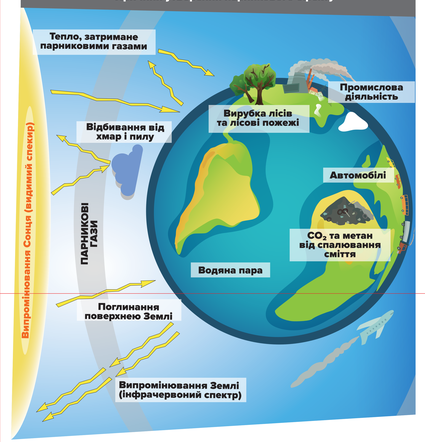
Гази, які виділяються внаслідок спалювання палива у двигунах внутрішнього згоряння, містять більше 200 найменувань шкідливих речовин, у тому числі канцерогени. Нафтопродукти, залишки від стертих шин та гальмівних колодок, сипкі і пилові вантажі, хлориди, які використовують для посипання доріг взимку, забруднюють придорожні смуги та водні об'єкти.

Крім цього, транспорт є однією з основних причин утворення парникового ефекту за рахунок виділення від спалювання пального – діоксиду вуглецю (CO_2).

Парниковий ефект — явище в атмосфері Землі, при якому енергія сонячних променів, відбиваючись від поверхні, не може повернутися у космос, оскільки затримується молекулами різних газів, що призводить до підвищення температури поверхні.

Причини утворення парникового ефекту



СТОП CO_2!

Намагайтесь обирати той вид транспорту, що несе найменше шкоди для навколишнього середовища. Памятайте те, що стан атмосферного повітря та стан довкілля напряму пов'язані з Вашим здоров'ям!

Ходіть пішки та пересувайтеся на велосипеді

Під час ходьби пішки або пересування на велосипеді вихлопні гази не утворюються.

Крім того, ходьба і їзда на велосипеді позитивно впливають на Ваше здоров'я! На велосипеді під час пробок на дорогах Ви швидше доберетеся до місця призначення.

Обирайте економічніший транспорт

Порівнюйте різні види транспорту для подолання різних відстаней, віддаючи перевагу найекономічнішим.

За 1 рік людина може спричинити викиди діоксиду вуглецю (CO_2) масою:

Добираючись на роботу з розрахунку на відстань 30 км, 220 разів на рік

1188 кг **337 кг**

Добираючись за продуктами з розрахунку на відстань 5 км, 60 разів на рік

54 кг **0 кг**

Вирушаючи у відпустку раз на рік з розрахунку на відстань 1000 км

180 кг **15 кг**

ЖИТТЄВИЙ ЦИКЛ ПРОДУКЦІЇ: ТРАНСПОРТУВАННЯ

Цікаво, що найдешевший вид транспорту часто виявляється ще й найбезпечнішим для довкілля. Ось приклад розрахунку затрат на подорож **з Києва до Львова (приблизно 540 км)** та викидів CO_2 в атмосферу для різних видів транспорту.

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 збільшення шумового забруднення.

СПОЖИВАЙТЕ МІСЦЕВІ ПРОДУКТИ ТА ПОСЛУГИ ВІДПОВІДНО ДО СЕЗОНУ

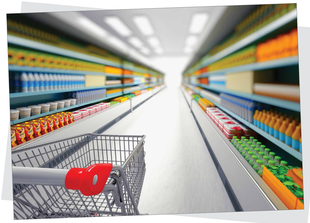
Так ми допоможемо значно скоротити негативні екологічні впливи від перевезень різноманітних товарів та послуг. Транспортування продукції має сутєвий екологічний вплив, що пов'язаний зі споживанням ресурсів (наприклад, сировини для пакування та енергії для охолодження) та забрудненням довкілля (наприклад, відходи та емісії при транспортуванні).

Розглянемо на прикладах обсяги викидів CO_2 у процесі транспортування різних харчових продуктів.

Херсон — 550 км — Київ
Вирощено: Херсонщина, Україна
Партія: 5 т
Розрахунок: 1 кг
Викиди: 45,3 г CO_2

Одеса — 470 км — Київ
Вирощено: Одеська обл., Україна
Партія: 5 т
Розрахунок: 1 кг
Викиди: 39,1 г CO_2

ДАВАЙТЕ СПОЖИВАТИ МІСЦЕВІ ПРОДУКТИ ТА ПОСЛУГИ ВІДПОВІДНО ДО СЕЗОНУ



ЯКИЙ ШЛЯХ ПОДОЛАЛИ?

Еквадор — 11 650 км — Київ
Виготовлено: Еквадор
Партія: 5 т
Розрахунок: 1 кг
Викиди: 967 г CO_2

Анкара — 1 900 км — Київ
Виготовлено: Анкара (Туреччина)
Партія: 5 т
Розрахунок: 1 кг
Викиди: 157,7 г CO_2

Київ — 50 км — Київ
Виготовлено: м. Київ, Україна
Партія: 1000 одиниць
Розрахунок: 1 шт.
Викиди: 39,1 г CO_2

Яготин — 100 км — Київ
Виготовлено: Яготинський район, Київська обл., Україна
Партія: 1000 л
Розрахунок: 1 л
Викиди: 41 г CO_2

ВІДДАВАЙТЕ ПЕРЕВАГУ ЕКОЛОГІЧНИМ ВИДАМ ТРАНСПОРТУ

Умовно екологічними засобами пересування можна назвати ті види транспорту, які мінімізують негативний вплив на навколишнє середовище. Екологічний транспорт використовує альтернативну енергію для руху, незалежну від викопних енергоносіїв (електрику, водневе та біологічне паливо, вело- і мототранспорт).

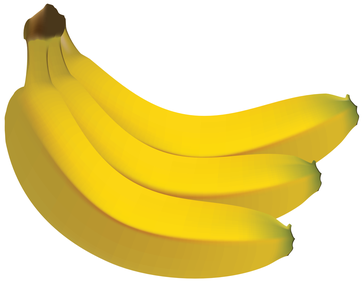
Особливу роль в «озелененні» автомобільної промисловості відіграє електроенергія.

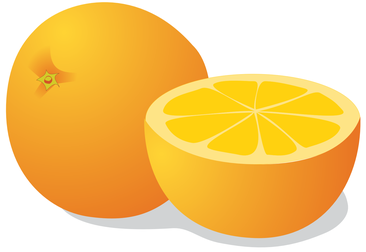
Електричним транспортом людина користується вже дуже довго. Нас оточують електровози, трамваї, тролейбуси, поїзди метрополітену, невеликі навантажувачі, електромобілі, мотоцикли та скутери, кари тощо.

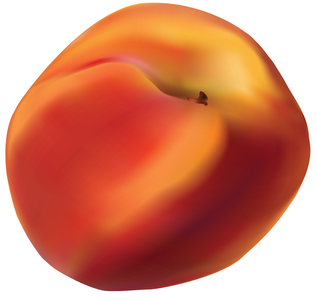
Автомобільна промисловість ще на початку свого становлення використовувала електропривод. Проблема екології транспорту змусила повернутися до давно забутих розробок. Сьогодні розпочинається випуск електромобілів у промисловому масштабі. Але власне джерело живлення електромобілів залишається основним гальмом у розвитку цього виду транспорту. Інфраструктура зарядки акумуляторних батарей слабо розвинена навіть у Європі та США. Відлякує покупців й ціна на електромобілі виробників автотранспорту.

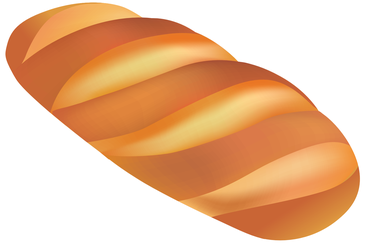
За твердженнями провідних концернів, вартість на електромобілі з часом знизиться, а по всій мережі доріг буде встановлено електрозарядні станції. Це дає надію на вирішення багатьох екологічних проблем, спричинених транспортом, у недалекому майбутньому.

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.









MOO!MILK
one
1litre