The background features abstract, overlapping green geometric shapes in various shades, including light lime green, medium green, and dark forest green, creating a modern and dynamic feel.

**Відповідальне споживання
- та сталий розвиток
України**

На світ серйозно впливає
використання ресурсів природи



Шлях до сталого розвитку

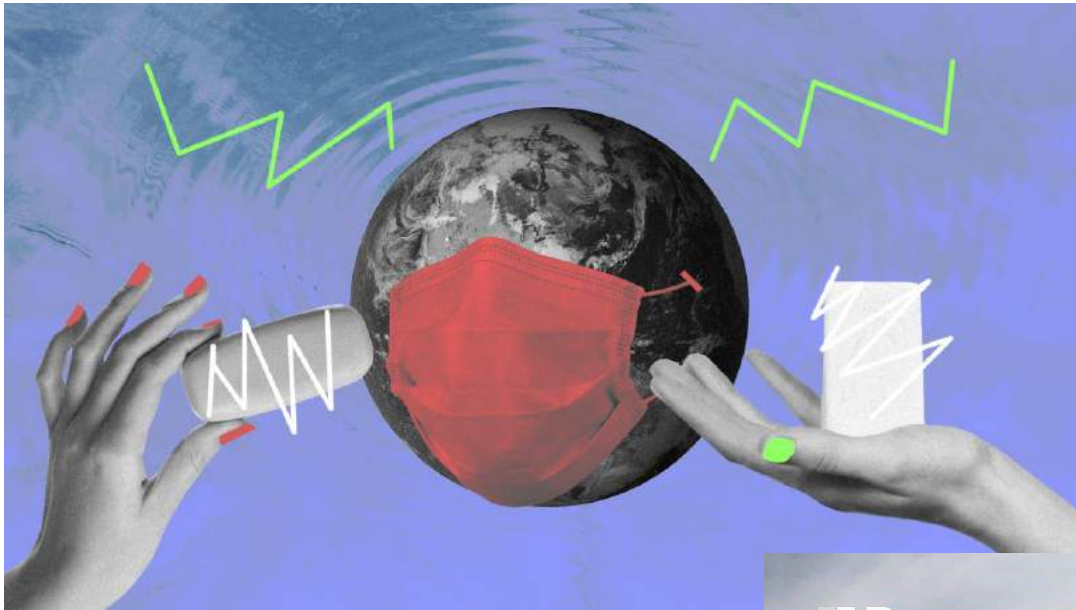


ГЛОБАЛЬНІ ЦІЛІ Сталого Розвитку





Відповідальне споживання - це раціональне управління природними ресурсами, споживання товарів і послуг, що є нешкідливими для довкілля, при виробництві яких мінімізовано антропогенне навантаження на навколишнє природне середовище, а також методи скорочення обсягів відходів.



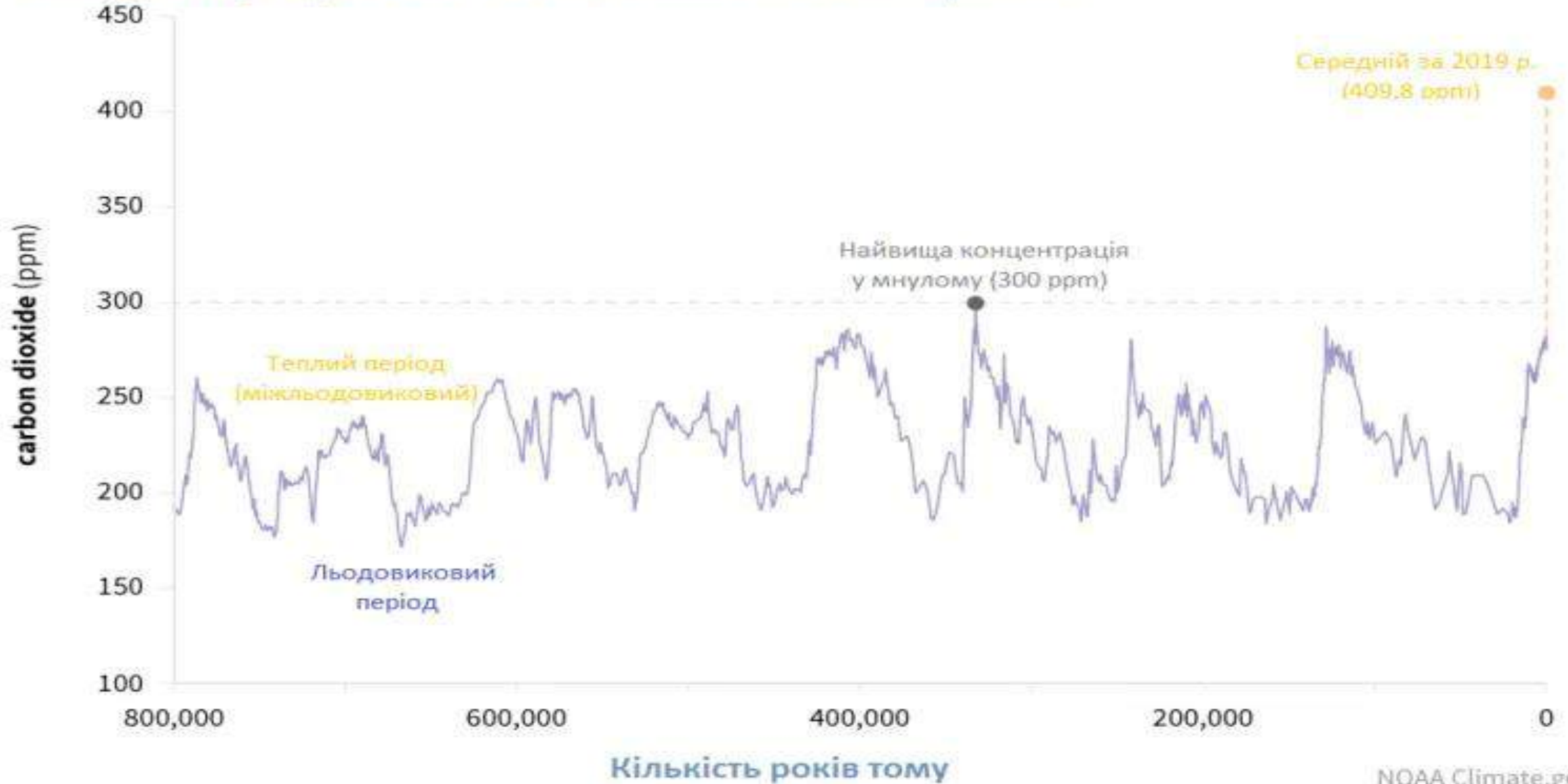
Минулий, 2020 рік запам'ятається світу не лише пандемією коронавірусу, але і таким історичним моментом, як розвиток всесвітньої економіки безвуглецевого напрямку.

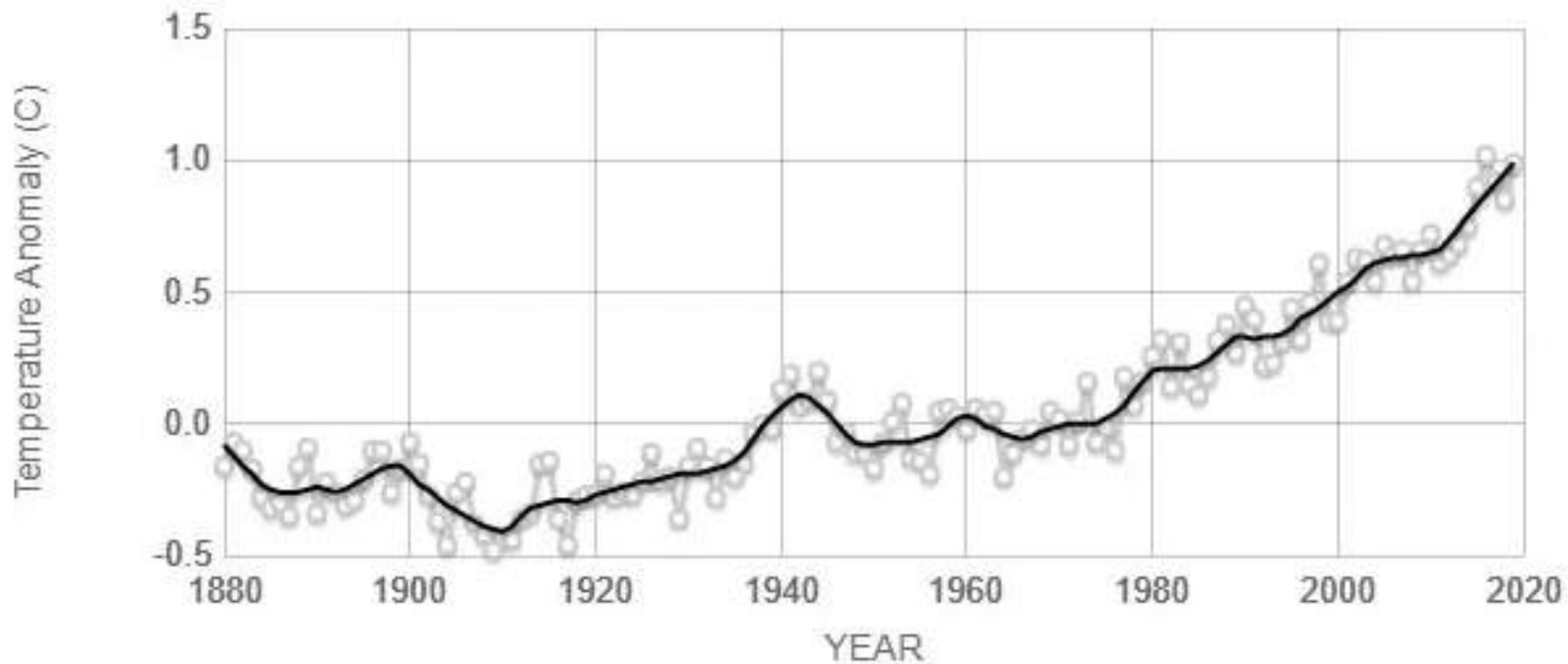


Рубрика

Volt інвестує в розвиток екологічного транспорту в Європі, надаючи в прокат 130 тис. нових електричних самокатів і велосипедів

Концентрація CO2 за останні 800 000 років





Згідно зі спостереженнями, середня глобальна температура на Землі вже зросла на $0,95^{\circ}\text{C}$ з 1880 року. Глобальне потепління відбувається нерівномірно по планеті. Середня температура в арктичних регіонах планети вже зросла на 2°C .

За останні 30 років середня температура в Україні зросла на 1 відсоток. Моделювання подальшої ситуації не вказує на критичні показники, але це більше пов'язано з припиненням діяльності багатьох промислових виробництв, загалом же кліматична політика нашої країни, нажаль, має прогалини.





Так, наприклад, лише 7% території України охороняється як природні території, а якщо брати вимоги ЄС то така частка повинна бути до 30% як мінімум. Наразі великою проблемою є і стан прісноводних водойм і неконтрольоване поширення орних земель, внаслідок чого втрачається понад 80% природних територій.



Не менш важливим у відповідальному споживанні є енергозбереження. Щоб споживати відповідально, потрібно:

- Використовувати жалюзі - це зменшить теплопровідність вікна на 8-15%;
- Установити склопакети - це зменшить втрату тепла на 50%;
- Утеплювати дах - використовуйте ізоляційні матеріали завтовшки не менше 25 см;
- Рослини в кімнаті - природний зволожувач, вони знижують потребу в кондиціонері;
- Фарбувати стіни та стелю у світлі кольори - це скорочує витрати на освітлення на 10-15%;





- Не розміщуйте поруч плити і холодильник - втрата енергії зросте вдвічі;
- Тримати продукти в холодильнику закритими - через випаровування компресор працює довше;
- Продукти з морозильника розморожувати в холодильнику - заощаджуйте на роботі компресора
- Відстань від холодильника до стіни має бути не менше 5 см - інакше перевитрата енергії сягне 30% тощо.

- Використовувати енергозберігальні лампи - вони дозволять заощадити 75% електроенергії;
- Встановити лічильники - платити лише за дійсно використаний газ;
- Зачиняти двері у під'зді, що мінімізує сумарні теплові втрати будинку на 5-15%;
- Вимикати за собою світло - освітлення у сукупному споживанні електроенергії становить 30%;
- Вимикати праску в перервах між прасуванням - її потужність відповідає 20 лампам по 100 Вт;





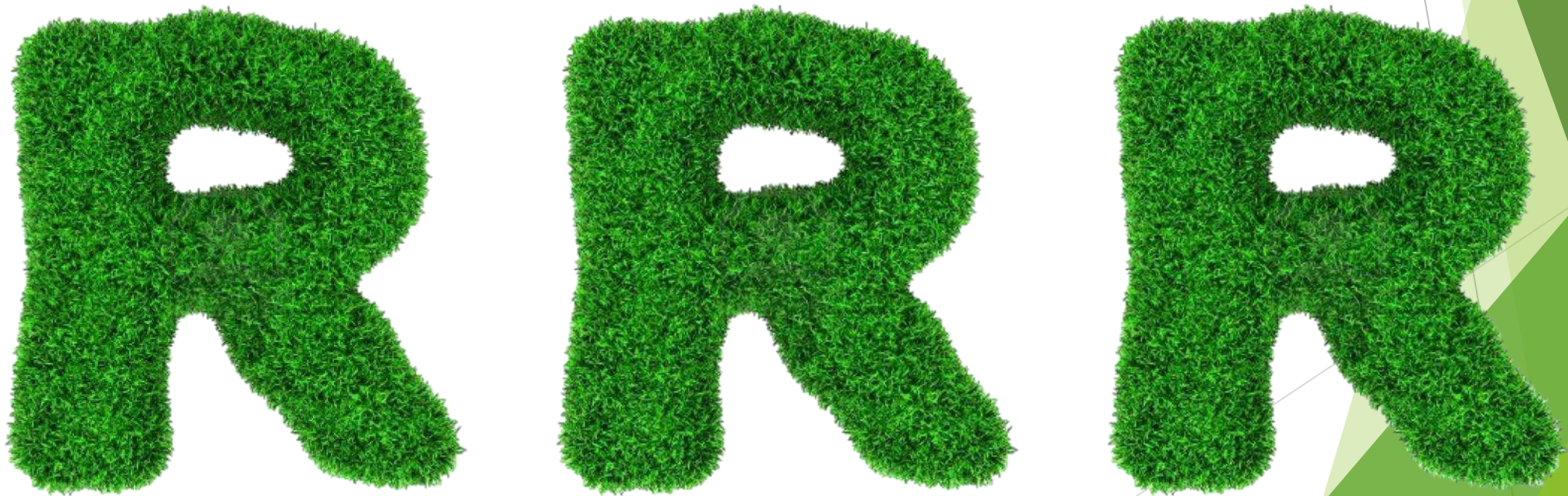


Економіка замкнутого циклу (або циркулярна) приходиться на зміну традиційної лінійної концепції економіки.



Циркулярний підхід заснований на принципі 3-R:

- Reduce: скорочують використання ресурсів і віддають перевагу відновлюваним матеріалам
- Reuse: максимально ефективно використовують продукти
- Recycle: відновлюють побічні продукти й відходи для подальшого використання в економіці



7 ключових інструментів циркулярної економіки

1. **Дизайн майбутнього** — це виробництво товарів, в яких традиційні матеріали можна замінити поновлюваними або переробленими.



2. Спільне користування й віртуалізація — вже звичні для багатьох бізнес-моделі. Uber, BlaBlaCar, музичні стрімінгові сервіси використовують такий підхід.



 **MUSIC**



3. Стратегія "товар як послуга" прагне замінити традиційні моделі продажу товару продажем послуг.

Canon



4. Повторне використання у виробництві, коли вживані продукти або компоненти стають частиною нових товарів.

5. Повторне використання у споживанні, КОЛИ ЗА ДОПОМОГОЮ ОПТИМІЗАЦІЇ ОБСЛУГОВУВАННЯ КОМПАНІЇ МОЖУТЬ ЗБІЛЬШИТИ ЖИТТЄВИЙ ЦИКЛ ПРОДУКТУ.



ОБОЛОНЬ



novo nordisk



6. Індустріальний симбіоз і переробка відходів виробництва можуть значно підвищити ефективність бізнесу.

7. Звичний термін **"переробка"** також є стратегією циркулярної економіки.



Отже, в процесі дослідження обґрунтовано важливість сталого розвитку, відповідального споживання, як основи циркулярного суспільства, наведено перелік способів економії енергії у побуті, що дозволить розвинути інноваційне та критичне мислення суспільства та буде запорукою збереження екологічної та економічної рівноваги в світі.

