



# ГЛОБАЛЬНІ ЦІЛІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ



Цілі сталого розвитку (ЦСР), які ще називають “Глобальними цілями” — це загальний заклик до дій, спрямованих на те, щоб покінчити з бідністю, захистити планету і забезпечити мир і процвітання для всі людей у світі.

Проаналізуйте основні цілі сталого розвитку, визначені ООН.

На вашу думку, чому саме ці цілі є пріоритетними?

**8** ГІДНА ПРАЦЯ  
ТА ЕКОНОМІЧНЕ  
ЗРОСТАННЯ



**2** ПОДОЛАННЯ  
ГОЛОДУ



**5** ГЕНДЕРНА  
РІВНІСТЬ



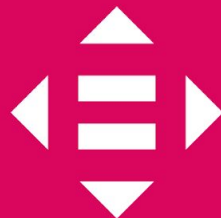
**1** ПОДОЛАННЯ  
БІДНОСТІ



**13** ПОМ'ЯКШЕННЯ  
НАСЛІДКІВ ЗМІНИ  
КЛІМАТУ



**10** СКОРОЧЕННЯ  
НЕРІВНОСТІ



**4** ЯКІСНА  
ОСВІТА



**9** ПРОМИСЛОВІСТЬ,  
ІННОВАЦІЇ ТА  
ІНФРАСТРУКТУРА



**11** СТАЛИЙ РОЗВИТОК  
МІСТ ТА СПІЛЬНОТ



**12** ВІДПОВІДАЛЬНЕ  
СПОЖИВАННЯ ТА  
ВИРОБНИЦТВО



**7** ДОСТУПНА ТА  
ЧИСТА ЕНЕРГІЯ

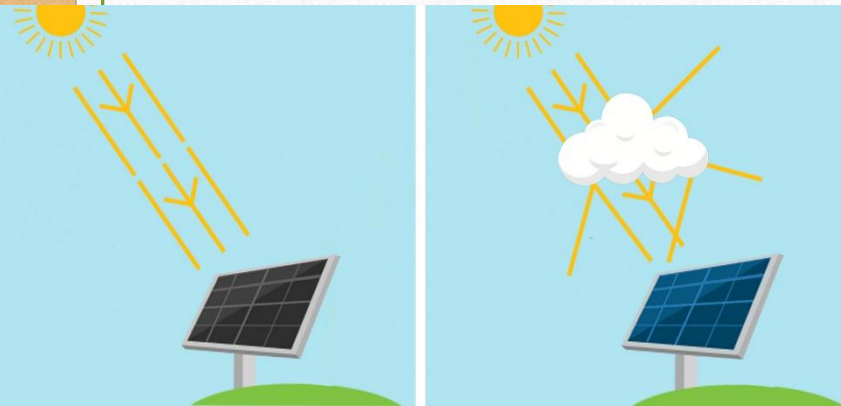


**15** ЗБЕРЕЖЕННЯ  
ЕКОСИСТЕМ  
СУШІ



Однією із причин виділення цих проблем у пріоритет є їх загальна спільність для всіх країн світу.

Уявіть, що ви є мером міста, запропонуйте одну ініціативу, як би ви підвищили енергоефективність на своїй території, тобто зменшили енергоспоживання.



Як щодо сонячних панелей на стовбах, які б днем заряджалися, а вночі світили замість ліхтарів?



[www.euamayors.eu](http://www.euamayors.eu)

## Що таке Угода Мерів?

- Це масштабна ініціатива Європейських міст, котра залучає місцеві та регіональні органи влади до управління процесами сталого енергетичного розвитку та захисту клімату
- Вона ґрунтується на добровільних зобов'язаннях міст-учасників Угоди мерів досягти або перевищити наступні цілі у ділянках енергетики та клімату:
- 20% зменшення споживання енергоресурсів (за рахунок підвищення енергоефективності та усунення втрат енергії),
  - 20% збільшення частки відновлюваних джерел енергії в енергобалансі громади,
  - 20% скорочення викидів CO<sub>2</sub> на території міста.

Сталий розвиток дозволяє привести життєдіяльність людства у відповідність до природних процесів і таким чином зберегти баланс у природі.

Таким чином, сталий розвиток стає об'єктивною відповіддю на нагальні проблеми людства.

На перший погляд, питання сталого розвитку та збереження ресурсів — це проблеми великих корпорацій та урядів. Та, насправді, наше майбутнє належить нам, і навіть маленькі дії або зміни у звичках можуть допомогти нам зберегти нашу планету для прийдешніх поколінь!



Обов'язково дотримуйтеся правил збереження природи!

## Електроефективна техніка.

Енергозберігаючі побутові прилади мають маркування «А» чи «А+». Холодильник такого класу споживатиме на 30-50% менше електроенергії, ніж пристрій такого ж об'єму марки «В».

Прості побутові речі часто зберігають значну кількість газу та електроенергії. Наприклад, холодильник повинен розташовуватися подалі від плити, нагрівача, колонки чи бойлера, батареї та прямих сонячних променів, а сучасні пристрої для приготування їжі, наприклад, мультиварки, дають змогу готувати 2-3 страви одночасно, що зберігає як газ, так і електроенергію.

Використовуйте НВЧ-печі, МХ-печі та індукційні плити – вони працюють швидко та економічно/



## Обов'язково дотримуйтеся правил збереження природи!

Автомобілі є одними з найбільших джерел забруднення повітря, оскільки вони виділяють не тільки вуглекислий газ, а й інші забруднюючі речовини, як-от оксиди азоту й сажі у вигляді частинок. При роботі велосипеда не виділяється жодного забруднювача, що дозволяє зберігати міське повітря чистим.

Навіть коротка поїздка на автомобілі сприяє викидам вуглекислого газу й глобальній зміні клімату. Чим не може «похвалитися» їзда на велосипеді. Вибравши цю альтернативу для поїздки, наприклад, на роботу, ви зробите свій внесок у збереження клімату.

Велосипеди – дуже «мовчазний» вид транспорту на відміну від автомобіля. Тому застосування велотранспорту може значно знизити рівень шуму й створити приємніше середовище особливо в багатолюдних містах. Крім того, зниження рівня шумового забруднення може принести користь для фізичного здоров'я, оскільки тривалий вплив помірною рівня шуму може негативно вплинути на слух.

### Велосипеди.



**Обов'язково дотримуйтеся правил збереження природи!**

## **Бережіть рослини!**

**Як нам відомо, всі люди і тварини дихають киснем і виділяють вуглекислий газ. Кількість вуглекислого газу в повітрі також збільшується від спалювання палива. А рослини у свою чергу поглинають вуглекислий газ з повітря на світлі і виділяють кисень.**

**Крім цього рослини збагачують повітря киснем, зменшуючи кількість вуглекислого газу. З огляду на те, що кисень є необхідним компонентом для життя людей і тварин, життя на Землі без зелених рослин була б неможлива.**

**Щоб збагатити міста і села киснем вулиці озеленюють. Загалом, в будь-якому місті на планеті намагаються якнайбільше насадити рослин, які так необхідні для збереження здоров'я населення.**



**Обов'язково дотримуйтеся правил збереження природи!**

**Вимикайте побутову техніку.**

**Режим очікування для комп'ютера доречний, якщо залишати його на кілька хвилин, а не на всю ніч. Слід вимикати пристрої, якими ніхто не користується. А ще краще – вимикати взагалі штекер з розетки. Це не лише дозволить заощадити електроенергію, але й вбереже пристрої від впливу можливих перепадів електроенергії.**

**Можна також встановити автоматичні вимикачі.**

**Не можна залишати прилади, що працюють від акумулятора (наприклад, мобільні телефони), увімкненими довше, ніж потрібно для повної зарядки акумулятора.**





## **Контролюйте використання ВОДИ.**

**Закривайте воду, якщо не користуєтеся водою тут і зараз.**

**Ощадливіше користуйтеся змішувачем у вигляді ручки, ніж стандартними двома кранами.**

**Необхідно стежити за станом сантехніки та вчасно ремонтувати її.**

**Якщо в будинку центральне водопостачання, то варто встановити лічильники на воду, як гарячу, так і холодну.**

**Приймати душ економніше, ніж ванну.**

**Не рекомендується розморожувати продукти – м'ясо, рибу - під струменем.**

**Слід використовувати побутові прилади, які заощаджують працю, час та ресурси. Наприклад, автоматичні пральні машини, посудомийні машини тощо.**

**Необхідно перекривати вентиль для води, якщо приміщення залишають на кілька днів.**



## Сортуйте сміття.

### ДЛЯ ЧОГО НЕОБХІДНО СОРТУВАТИ СМІТТЯ ТА ПОБУТОВІ ВІДХОДИ?

1. Зниження негативного впливу на навколишнє середовище. Будь-яка річ з часом стає відходом. Проте у виробництві нових речей можна частково або повністю використовувати матеріали зі старих виробів, таким чином зменшуючи загальну кількість відходів. При цьому знизиться вплив на довкілля, оскільки менше нової сировини необхідно буде виробляти.
2. Усунення небезпеки для людини та навколишнього середовища. Токсичні відходи можуть забруднювати повітря, ґрунти, поверхневі та підземні води. Тому при поводженні з небезпечними відходами необхідно приймати більш жорсткі природоохоронні заходи.
3. Можливість багаторазового використання відходів. Більшу частину побутових відходів складає тара, яку можна переробити і використовувати наново.
4. Економія коштів. Якщо відходи своєчасно відсортовано, то споживачеві не треба платити за вивіз та складування сміття.
5. Зменшення накопичених відходів, які псують наше здоров'я.



## Висновки

Довкілля — наше природне оточення. Від забруднення воно страждає і хворіє: погіршуються умови життя рослин, тварин і самої людини. Щоб вижити, люди повинні зберегти природу Землі. Про охорону природи дбає наша держава - Україна. Заводи і фабрики переобладнують так, щоб вони не забруднювали повітря, воду і ґрунт.

Дбати про природу повинна не тільки держава, а й кожна людина. Дорослі й діти мають берегти природу там, де вони живуть, працюють і відпочивають. Тоді шумітимуть ліси, лунатиме пташиний спів, а в містах буде чисте повітря.



## Використані джерела

1. Громадянська освіта(інтегрований курс, рівень стандарту) Підручник для 10 класу закладів загальної середньої освіти/ Т. Бакка Київ: Оріон,2018.-221 с.
2. Інтернет-портали

<https://history.vn.ua/pidruchniki/bakka-civil-education-10-class-2018/37.php>

<https://lib.imzo.gov.ua/wa-data/public/site/books2/pidruchnyky-10-klas-2018/08-gromadyanska-osvita-10-klas/gromad-osvita-10-kl-1.pdf>