

Всесвітній день води – 2026

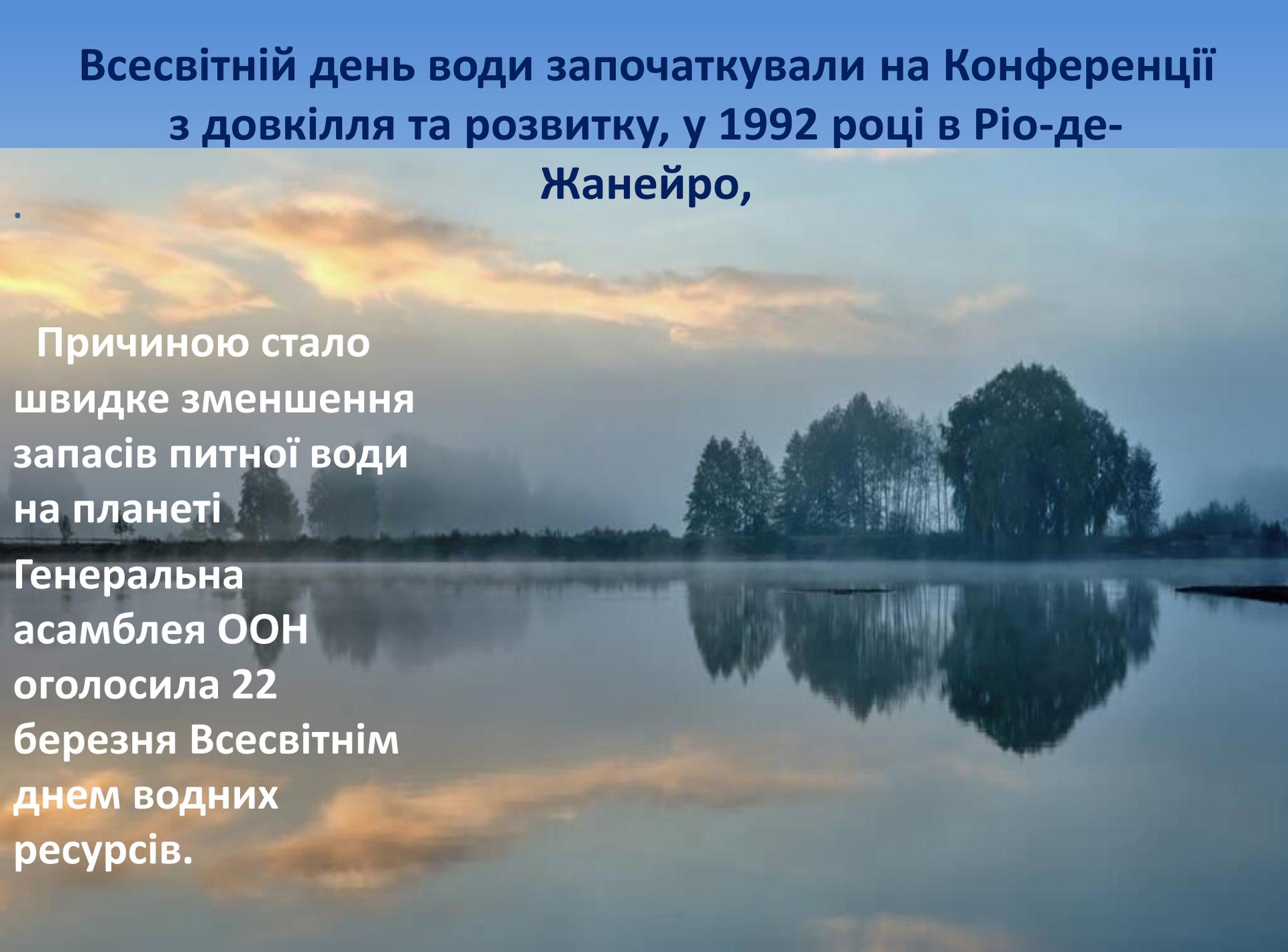


Підготувала пров. інженер з
використання водних ресурсів БУВР
Західного Бугу та Сяну Ковалевич Н.

**Всесвітній день води започаткували на Конференції
з довкілля та розвитку, у 1992 році в Ріо-де-
Жанейро,**

**Причиною стало
швидке зменшення
запасів питної води
на планеті**

**Генеральна
асамблея ООН
оголосила 22
березня Всесвітнім
днем водних
ресурсів.**



97,5% всього обсягу вод планети припадає на солону морську воду і тільки 2,5% цих запасів – прісна вода.

Планета Земля



* У тілі здорової дорослої людини, і при нормальній вазі, міститься близько $2/3$ води, тобто понад 40 літрів води на 70 кг людини. Частка води в організмі з віком зменшується:

97%	у плоду
80%	у новонароджених
75%	у немовлят
70%	у дітей
61%	у дорослих чоловіків
51%	у дорослих жінок
45%	у літніх людей



Льодовики – це природне скупчення льоду атмосферного походження, вони забезпечують охолодження нашої планети від перегріву , є найбільшим сховищем прісної води



Ще декілька десятиліть назад в льодовиках містилося 85% запасів прісної води . В останні роки льодовики тануть швидше ніж будь-коли, на планеті стає спекотніше.



Це призводить до розбавлення океанів прісною водою, що в свою чергу викликає повені, посухи та зсуви, а також підвищення рівня світового океану, як наслідок – загибель екосистем та підтоплення прибережних територій



Тому сповільнити танення льодовиків на сьогодні надзвичайно важливе завдання для всього людства. Ми не можемо вплинути на природні кліматичні коливання, проте максимально скоротити викиди парникових газів цілком в наших силах.

- * **В**она є на Землі в усьому,
- * **О**н в небі хмаркою летить.
- * **Д**ає життя всьому живому,
- * **А** от без неї нам не жити!





Перехід на відновлювані джерела енергії та громадський електротранспорт (особливо в містах) є ключовими аспектами протидії зміни клімату.

Що ми можемо зробити для протидії змінам клімату?

1. Збереження енергії та природних ресурсів (енергоефективне обладнання та LED ламп, встановлення лічильників тепла, газу, води, утеплення будинків, використання душу замість ванни, вимкнення приладів, що не використовуються)
2. Більше ходіть пішки або використовуйте велосипед, надавайте перевагу електро- або гібридним автомобілям



3. Повторне використання та перероблення відходів
4. Вживання екологічних продуктів (сезонних овочів та фруктів).
5. Купівля товарів та виробів з екологічних матеріалів
6. Збір та використання в побуті дощової води
7. Споживання “зеленої енергії” (енергія від сонячних панелей чи вітряків).





**Отже поговоримо ще раз про
цінність води !**

**На даний момент
одна третина
жителів Землі, а
це 2,2
мільярди осіб, не
мають доступу до
безпечної питної
води. Ситуація
особливо гостра
для Центральної
Азії, Північної та
Центральної
Африки**



Брак води відчуває також тваринний і рослинний світ цих регіонів



Негативний вплив має забруднення водних джерел (промислові стоки, викиди, змив добрив з полів). Згідно з офіційною статистикою, щороку у водойми України скидають близько 300 млн. кубометрів неочищених стоків. Процес відновлення води відбувається повільно.



Здатність природних водойм до самоочищення (періодичність природного очищення):

- **Світовий океан — 2500 років;**
- **підземні води — 1400 років;**
- **полярні льодовики — 9700 років;**
- **гірські льодовики — 1600 років;**
- **підземний лід районів вічної мерзлоти — 10 000 років;**
- **води озер — 17 років;**
- **води боліт — 5 років;**
- **води в руслах річок — 16 днів;**
- **волога в атмосфері — 8—10 днів;**
- **вода в живих організмах — кілька годин.**

Від початку війни 2022 року військові дії принесли масштабні руйнування, які мали катастрофічні наслідки для забезпечення водою

Потрапляння снарядів у нафтобази призводить до забруднення ґрунту і водних ресурсів



Пошкоджена ділянка водогону «Дніпро-Миколаїв». Фото ВВС

Одним із найстрашніших злочинів РФ став підрив дамби Каховського водосховища 6 червня 2023 року, що привело до масштабної екологічної катастрофи



Було затоплено низку населених пунктів, затоплені житлові будинки, загинули люди, свійські та дикі тварини.



Це класифікується як водний тероризм!!!_{М!}

То що ж робити ?

1.Перше, і найголовніше, це збереження того, що є!

Необхідно оберігати прісні запаси у водосховищах. Найбільші водосховища України споруджено на річці Дніпро та Дністер.



**2. Потрібно
повсюдно
впроваджувати
технології з
очищення та
переробки стічних
господарських і
побутових вод.
(На фото сучасні
очисні системи).**



**3. Одним з
найактуальніших
рішень є
опріснення
солоних джерел.
Тим більше, ці
технології стають
технічно більш
досконалыми і
доступними в
матеріальному
плані.**



4. Зменшення втрат та більш раціональне використання водних ресурсів населенням та сільськогосподарськими і промисловими підприємствами



- **Обов'язково перевірте на справність усю сантехніку.**
- **Вмикайте воду на половину натиску замість повного.**

5. Кожен з нас може долучитись до збереження води!

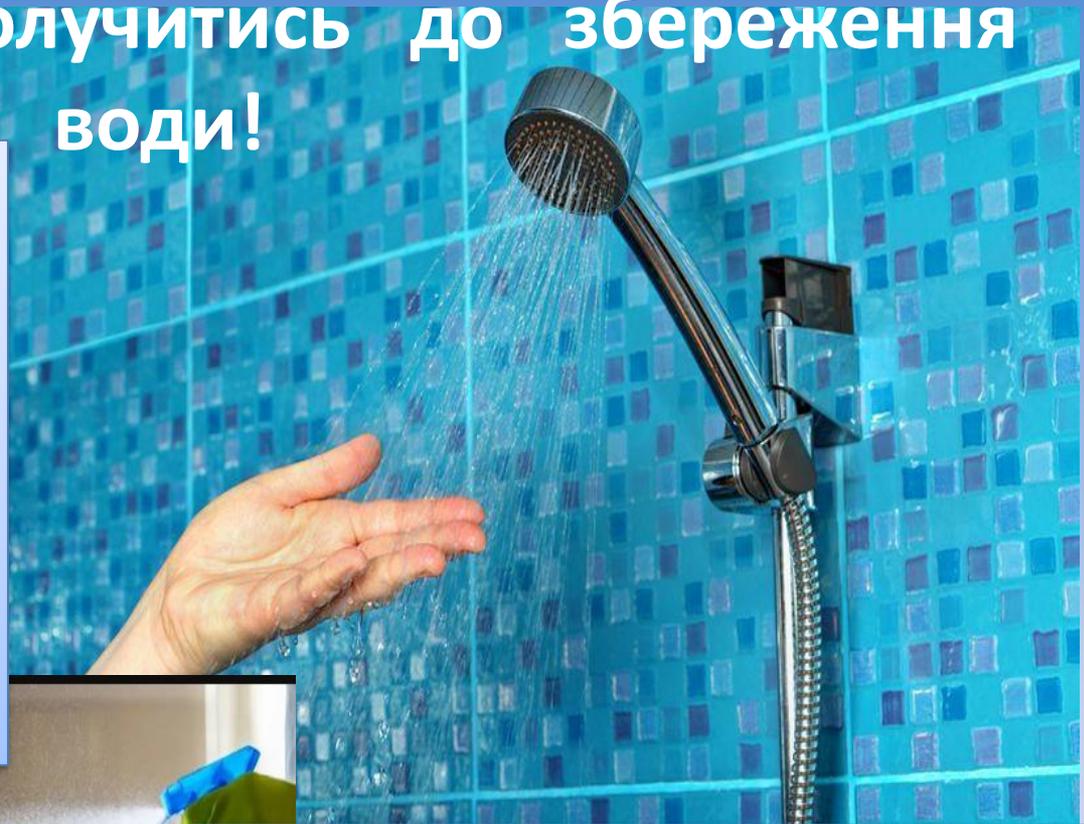


- **Закрийте стік умивальника пробкою, щоб використовувати менше води під час миття посуду.**



Кожен може долучитись до збереження води!

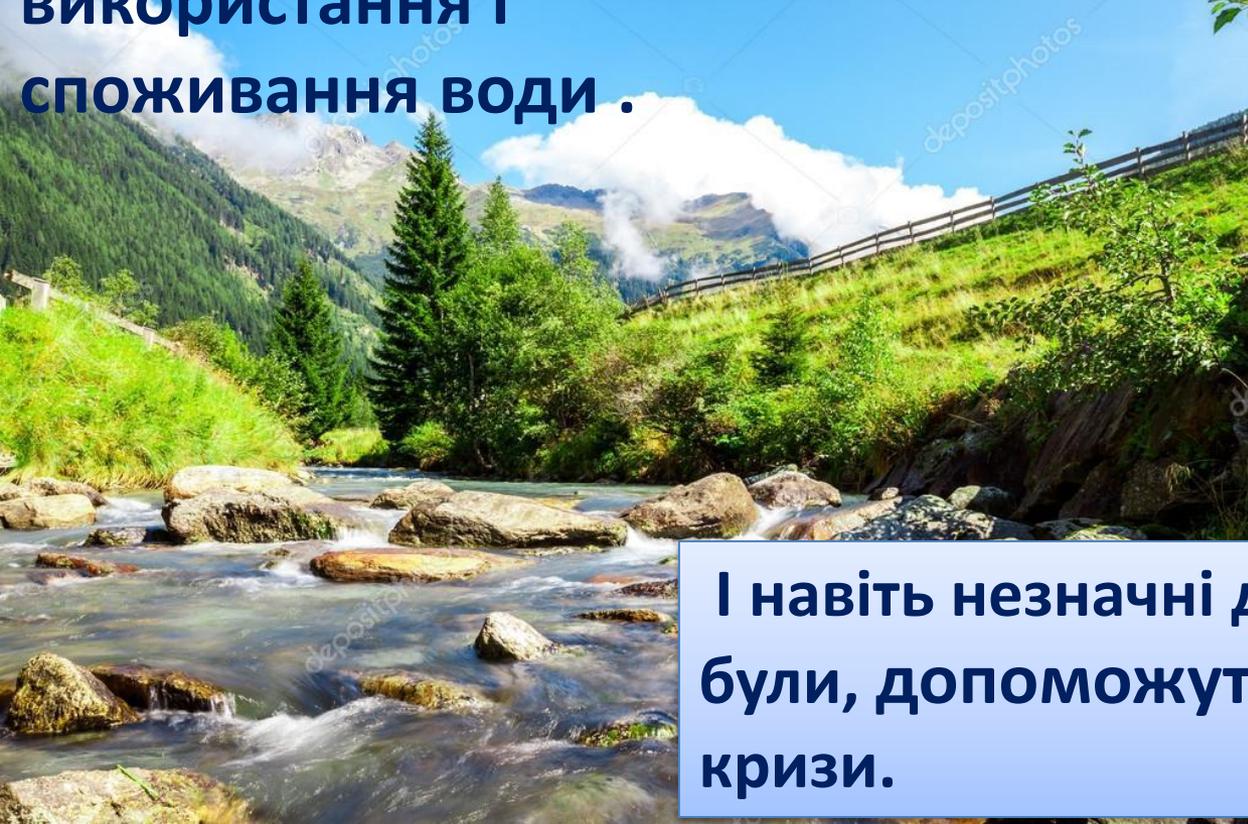
- Не залишайте воду ввімкненою під час чищення зубів – це марна трата води!
- Приймайте швидкий душ замість ванни.



- Використовуйте якомога менше хімічних засобів при прибиранні будинку. Сода і оцет є ефективними засобами, але менш шкідливими для природи.

Треба бути небайдужими!

Ви та ваша сім'я, школа,
бізнес і громада можете
змінити ситуацію,
змінивши спосіб
використання і
споживання води.



І навіть незначні дії, якими б вони не
були, допоможуть у вирішенні водної
кризи.

Джерела інформації
1. Інтернет-публікації центру екологічних ініціатив «Екодія»;

WORLD WATER DAY

MARCH 22

Природа дає нам практично невичерпні джерела життя, від нас усіх, і від кожного окремо, потрібно тільки одне –

ЗБЕРЕГТИ!



iStock
Credit: Chinnapong

Дякую за увагу!