

# Всесвітній день водних ресурсів та Всесвітній метеорологічний день

2023

*Вітання від навчально-наукового гідрометеорологічного інституту  
ОДЕКУ*

## Всесвітній день водних ресурсів 2023: «СТАНЬТЕ ТИМИ ЗМІНАМИ, ЯКІ ВИ ХОЧЕТЕ БАЧИТИ У СВІТІ!»



Всесвітній день водних ресурсів відзначається 22 березня. Щороку, починаючи з 1993 року, Всесвітній день водних ресурсів (22 березня) підвищує обізнаність та закликає до дій щодо подолання кризи в галузі водопостачання та санітарії. Йдеться про вжиття заходів щодо подолання глобальної кризи, коли 2,2 млрд людей живуть без доступу до безпечної води. День проводиться під егідою ООН та координується організацією «ООН – водні ресурси». Тема Дня узгоджується із щорічною публікацією Доповіді ООН про стан водних ресурсів світу.

Існує давня легенда про колібрі, яка показує, як ми реагуємо на кризу. Прямо зараз ми переживаємо кризу в галузі водопостачання та санітарії. Ми просто стоятимемо і дивимосся? Чи ми діятимемо?

Якось у лісі спалахнула пожежа. Усі звірі рятувалися втечею. Вони зупинилися біля краю палаючого лісу, з жахом і сумом дивлячись на полум'я. Над їхніми головами снувала колібрі, що раз по раз поверталася до місця пожежі. Найбільші звірі запитали колібрі, що вона робить.

«Я літаю до озера, щоб набрати води та допомогти загасити пожежу».

Звірі стали сміятися з неї і сказали: «Ти не зможеш загасити цю пожежу!»

Колібрі відповіла: "Я роблю те, що можу".

## Послання Генерального секретаря ООН у 2023 році до Всесвітнього Дня водних ресурсів

- “ Цього року святкування Всесвітнього дня водних ресурсів покликане нагадати нам про нашу індивідуальну та колективну роль у забезпеченні збереження та сталого використання цих життєво важливих ресурсів людства на раціональній основі на користь нинішнього та майбутніх поколінь”.



### Антоніу Гутерріш

Творці кліматичної політики повинні поставити воду в центр планів дій. Стале управління водними ресурсами допомагає суспільству адаптуватися до зміни клімату шляхом формування стійкості, захисту здоров'я та рятування життів. Він також сам по собі пом'якшує зміну клімату, захищаючи екосистеми та скорочуючи викиди вуглецю від транспортування та обробки води та санітарії.

Політики повинні співпрацювати через національні кордони, щоб збалансувати потреби громад, промисловості, сільського господарства та екосистем у воді.

**Інноваційне фінансування управління водними ресурсами** знадобиться, щоб допомогти залучити інвестиції, створити робочі місця та підтримати уряди у досягненні їхніх водних і кліматичних цілей.

# Всесвітній метеорологічний день 2023: «Майбутнє погоди, клімату та води крізь покоління»



- *Ми живемо на взаємопов'язаній планеті. У нас одна Земля, одна атмосфера й один океан. Наша погода, клімат і кругообіг води не знають національних чи політичних кордонів. Міжнародна співпраця є важливою.*
- *Ця філософія керує роботою світового метеорологічного співтовариства з 1873 року і керуватиме нами, коли ми перетворюємо науку на послуги для суспільства для теперішнього та майбутніх поколінь.*

*Всесвітній метеорологічний день 2023 року відзначається під час **150-річчя ВМО**. У ньому висвітлюються минулі досягнення, теперішній прогрес і майбутній потенціал – від телеграфів кінця 19 століття та прогнозів судноплавства до суперкомп'ютерів і космічних технологій.*

*Протягом цього часу **національні метеорологічні та гідрологічні служби** цілодобово працювали над збором і стандартизацією даних, які лежать в основі прогнозів погоди, які ми зараз сприймаємо як належне. Історія обміну даними ВМО є чудовою історією наукового бачення, технологічного розвитку і, головне, унікальної системи співпраці для служіння суспільству.*

*Річниця також служить нагадуванням про зміну нашого клімату. Міжнародна метеорологічна організація – попередниця Всесвітньої метеорологічної організації – була заснована в 1873 році в епоху, коли забруднення внаслідок промислової та людської діяльності лише*



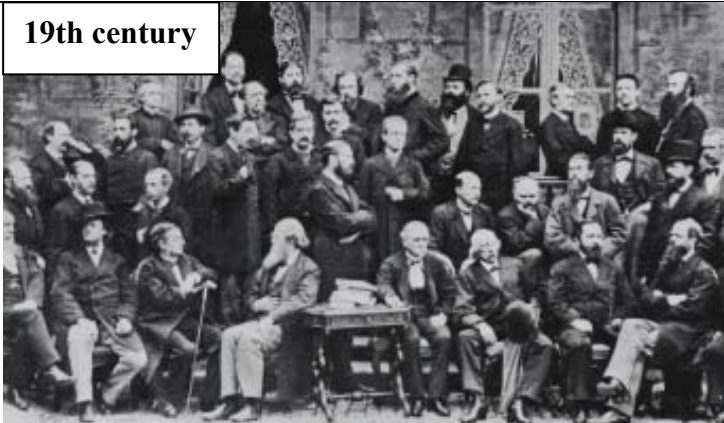
починалося. В результаті парникових газів, що утримують тепло, середня глобальна температура сьогодні вища більш ніж на 1° за Цельсієм, ніж 150 років тому.

- Наша погода більш екстремальна, наш океан тепліший і кисліший, рівень моря підвищився, а льодовики та лід тануть. Швидкість змін прискорюється. Нам потрібні термінові дії зараз, щоб скоротити викиди та забезпечити, щоб майбутні покоління могли як вижити, так і процвітати на нашій планеті.

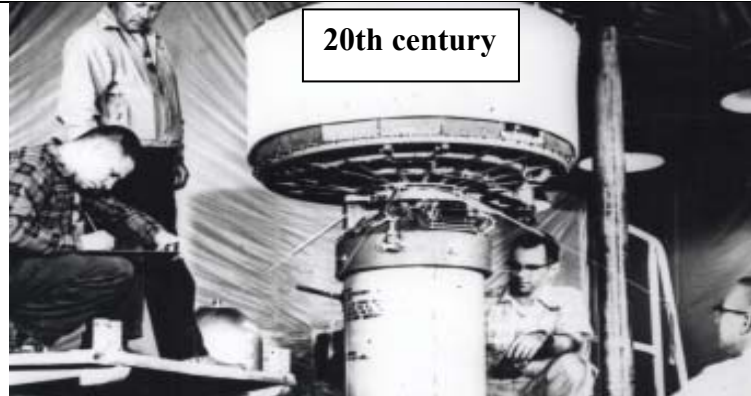
- Хороша новина полягає в тому, що швидкий науково-технічний прогрес значно підвищив точність прогнозів погоди та рятівних ранніх попереджень. Великі дані обмінюються більш вільно, ніж будь-коли раніше, і з'являються нові інструменти, зокрема машинне навчання та штучний інтелект. Був досягнутий значний прогрес у моніторингу, моделюванні та проектуванні глобального клімату для підтримки прийняття рішень.

- Наша погода, клімат і водний цикл у майбутньому відрізнятимуться від минулих. Погодні, кліматичні та гідрологічні служби допоможуть нам вирішити пов'язані з цим виклики та скористатися можливостями.

19th century



20th century



21st century



The future



# Вітання з нагоди Всесвітнього метеорологічного дня Генерального секретаря ООН

*У цей Всесвітній метеорологічний день, людство постає перед жахливою правдою — зміна клімату робить нашу планету непридатною для життя.*

*Кожен рік, коли ми вживаємо недостатньо заходів для утримання глобального потепління нижче відмітки 1,5 градуса за Цельсієм, наближає нас до межі, збільшуючи системні ризики та знижуючи нашу стійкість до кліматичних катастроф. У міру того, як країни перевищують межу в 1,5 градуса, зміна клімату спричиняє посилення хвиль спеки, посухи, повені, лісові пожежі та голод, одночасно загрожуючи затопленню країн, які розташовані на низькому рівні, та міст, а також може призвести до зникнення нових видів.*

*Цьогорічна тема Всесвітнього метеорологічного дня — «Майбутнє погоди, клімату та води — погляд крізь покоління» — спонукає нас виконувати свої обов'язки та гарантувати, що наступні покоління будуть жити у кращому майбутньому.*

*Відповідно треба прискорити дії щодо обмеження підвищення температури до 1,5 градусів за допомогою широкомасштабних заходів щодо пом'якшення та адаптації.*

*Також мається на увазі радикальна трансформація нашої енергетичної та транспортної систем, подолання залежності від викопного палива та перехід до відновлюваної енергії.*

*Отже, розвинені країни надають фінансову та технічну допомогу країнам, що розвиваються, оскільки вони зменшують викиди, адаптуються до «чистої» енергії, яка є енергією майбутнього, створюють стійкість до екстремальних погодних явищ і вирішують проблему втрат та шкоди, які були спричинені зміною клімату.*

*Нарешті час виконати обіцянку, дану минулорічного Всесвітнього метеорологічного дня, та зробити усе можливе, щоб системи раннього попередження про кліматичні катастрофи мали змогу охоплювати кожну людину в світі. Наразі, визначено тридцять країн, в яких будуть впроваджені такі системи вже цього року.*

*2023 має бути роком трансформації, а не прийняття легковажних рішень.*

*Настав час покінчити з безжальною — і безглуздою — війною з природою та забезпечити стале майбутнє, якого потребує наш клімат і якого заслуговують наші діти й онуки.*



**Наші сьогоднішні дії формують майбутнє  
планети!**

**З професійними святами, шановні  
колеги-гідрометеорологи!**