

Екологічний календар 2024

30 березня

Година Землі

Приєднуємося!

Вимкніть зайве
освітлення на одну
годину.

20:30-21:30

ГОДИНА ЗЕМЛІ

Підготували члени екологічного гуртка «Джерело»:

Левкович Олена 21-М ;

Баранчук Анастасія 21-З

Керівник наукового гуртка, викладач екології:

Стефанія Малимон

ЩО ЦЕ ЗА ПОДІЯ?

- **Година Землі** - щорічна міжнародна подія, започаткована WWF (World Wide Fund for Nature, Всесвітнім фондом природи), котра проводиться останньої або передостанньої суботи березня, і закликає людей, організації та комерційні установи вимкнути необов'язкове світло та електричні пристрої на одну годину, щоб привернути увагу до екологічних проблем Планети. Вперше подія була організована Всесвітнім фондом природи Австралії та виданням The Sydney Morning Herald у 2007 році, та отримала світову підтримку у 2008.
- **У 2024 році Година Землі відзначається 30 березня.**



ЧОМУ ВАЖЛИВА ЦЯ ПОДІЯ?

- Мета проведення **Години Землі** — змусити уряди країн, власників підприємств та звичайних людей усвідомити свій «екологічний слід» та нести за нього відповідальність. Також Всесвітній фонд дикої природи використовує Годину Землі для просування законодавчих ініціатив та підтримки інших своїх проєктів, наприклад з розвитку відновлювальної енергетики.
- **Година Землі** дозволяє відчувати солідарність з людьми в усіх частинах земної кулі та нагадує про доступні методи розумного споживання, завдяки яким кожен з нас може зменшити негативні фактори, що призводять до глобальних кліматичних змін. Ця подія надає багато інформації та конкретних фактів про екологічний стан сьогодні, а також традиційно слугує платформою для широких дискусій щодо захисту природи.



ЯК ВИНИКЛА ІДЕЯ ВІДЗНАЧАТИ ГОДИНУ ЗЕМЛІ?

- Людство складає малу частину від кількості всіх форм життя на **Землі**, але попри це здійснює найбільший вплив на природне середовище. На жаль, цей вплив поки що не є позитивним, а швидше руйнівним – при цьому, більшість разючих змін відбулися приблизно в останні 50 років.
- Через швидкий ріст населення та водночас низьку екологічну культуру зростає забруднення й знищення природних екосистем. Вже назавжди зниклими вважаються чимало видів тварин та рослин, а природні копалини людством використано на третину. На сьогодні рівень вуглекислого газу в земній атмосфері значно перевищує показники 50-річної давнини. Причиною стало інтенсивне спалювання нафти, газу та вугілля, а також зміни в землекористуванні, такі як постійна вирубка лісів. Як наслідок ми маємо глобальне потепління та небезпечні кліматичні зміни.

60 +

- Такий стан речей не міг не стривожити міжнародні природозахисні організації, зокрема, й Всесвітній фонд дикої природи. Коли було оприлюднено вагомі факти кліматичних змін, відділення цієї організації в Австралії почало шукати спосіб актуалізації проблеми для широких верств населення. Для створення успішного всесвітнього заходу було обрано ідею зниження споживання електроенергії, тобто добровільного відключення джерел освітлення в певний день року на одну годину. Цю годину вирішили назвати **Годиною Землі**.



- Незабаром було сформовано команду, розроблено стратегію та концепцію заходу. В якості тесту **Годину Землі** вирішили провести в австралійському Сіднеї, оскільки влада міста однією з перших підтримала нову ініціативу. Тож у 2007 році, в останню суботу березня, ввечері в місті відключили на одну годину освітлення зовнішньої реклами та інших джерел світла, які не були життєво необхідними. До акції приєдналися близько 2 тисяч підприємств, а люди вимкнули вдома електричні лампи. Виявилось, що без них можна спілкуватися, займатися фізичними вправами, гуляти вулицями та робити ще безліч справ. Того вечора в Сіднеї відбулося навіть одне весілля при свічках.
- Участь містян в першій **Годині Землі** очікувалася на рівні 20-30 тисяч, але в заході взяли участь більше 2-х мільйонів людей, тобто 56% мешканців Сіднея. Однією з причин такого успіху вважають легкість приєднання до акції та можливість самостійно контролювати її перебіг у себе вдома. В 2008 році Година Землі вже стала подією світового масштабу — вона охопила всі континенти, більш ніж 370 міст та 18 часових поясів.
- Наразі в **Годині Землі** щорічно беруть участь 190 країн, і ця акція стала наймасовішим екологічним рухом в світі. Щороку все більше людей та підприємств приєднуються до заходу, символічно віддаючи свій голос за підвищення енергоефективності та розумне споживання ресурсів.

ГОДИНА ЗЕМЛІ В ІСТОРІЇ

2006	2007	2008	2009	2010	2011
<p>Австралійським відділенням Всесвітнього фонду дикої природи розроблено концепцію акції з інформування населення про кліматичні зміни. Проект назвали Годиною Землі.</p>	<p>Першу в історії Годину Землі проводить місто Сідней.</p>	<p>До другої Години Землі долучаються десятки мільйонів людей у 35 країнах.</p>	<p>Інформаційна кампанія події ведеться на тридцяти мовах, а в самому заході беруть участь 88 держав. Світло вимкнули в 4-х тисячах населених пунктів.</p>	<p>В Україні долучилися до проведення Години Землі вимкненням світла в Києві, Рівному та Одесі.</p>	<p>В Годині Землі беруть участь 130 країн. Захід виходить за межі вимкнення електрики — в цей день люди починають проводити власні екологічні заходи та збір коштів для природоохоронних організацій.</p>

ЧАСТІ ПИТАННЯ ТА ВІДПОВІДІ ПРО ГОДИНУ ЗЕМЛІ:

Чому Година Землі проходить в останню суботу березня?

- Кінець березня — це час, коли в Північній півкулі відбувається весняне рівнодення, а в Південній — осіннє рівнодення. В цей період час заходу Сонця всюди приблизно однаковий, що дозволяє досягти найбільшого візуального ефекту на планеті при одночасному вимкненні світла.

Що означає логотип Години Землі?

- На логотипі цієї події зображено число 60 — тобто 60 хвилин, присвячених увазі до екологічних проблем. Починаючи з 2011 року, до числа 60 додали знак +, що означає вихід за рамки однієї години й долучення до інших природоохоронних акцій.

Наскільки безпечним є вимкнення освітлення в містах?

- Вимкнення світла о цій годині не становить небезпеки, бо Година Землі має на увазі вимкнення тільки другорядних джерел освітлення, а не тих, що впливають на безпеку, наприклад, на дорогах чи в громадських місцях.

Що буде з напругою в електромережах, якщо після Години Землі всі увімкнуть світло одночасно?

- Попри визначені часові межі, люди відзначають цю подію індивідуально, і далеко не всі вмикають світло рівно о 21:30. Тому різких перепадів напруги в зв'язку з Годиною Землі за всі роки її проведення не спостерігалось.

Чи зафіксовано конкретні результати від годинного вимкнення світла?

- Організатори акції ніколи не вимірювали кількість зекономленої електроенергії чи рівень викидів вуглецю після неї. Це захід дещо символічного характеру, щоб змусити кожного усвідомити свою відповідальність та активізувати дії для природозбереження.

Список використаних джерел:

- https://daytoday.ua/podiya/hodyna-zemli/#Casti_Pitanna_ta_vidpovidi_pro_Godinu_Zemli
- <https://www.dilovamova.com/index.php?page=10&holiday=393&year=2024>
- https://wwf.ua/earth_hour/