



Міністерство освіти і науки України
НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНИЙ ЦЕНТР УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ

04074. Київ, Вишгородська, 19

Тел. 430-02-60, 430-43-90

e-mail: nenc@nenc.gov.ua

16 січня 2026

№ 16

Директорам закладів загальної середньої
освіти

Директорам закладів позашкільної освіти

Про проведення Міжнародної
екологічної олімпіади наукових проєктів з
охорони довкілля «DreamECO» у 2026 році

На виконання Плану всеукраїнських і міжнародних організаційно-масових заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2026 рік, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 19.11.2025 № 1523, та з метою виявлення і підтримки талановитої учнівської молоді, яка здійснює експериментальну й науково-дослідницьку роботу у галузі екології, Національним еколого-натуралістичним центром учнівської молоді спільно з партнерами у січні - квітні 2026 року буде проведено Міжнародну екологічну олімпіаду наукових проєктів з охорони довкілля «DreamECO» (далі — Олімпіада). Умови участі в заході розміщено на сайті <https://nenc.gov.ua>.

До участі в олімпіаді запрошуються учні 8-11 класів закладів загальної середньої та позашкільної освіти.

Олімпіада проводиться у два етапи: I етап – відбірковий (заочний); II етап – фінальний (очний).

Для участі в заході необхідно до **13 березня 2026 р.** зареєструватися в режимі онлайн за посиланням <https://forms.gle/rLffhi5ov1WVMEK3A> та прикріпити тези окремим файлом до реєстраційної форми.

На підставі поданих матеріалів організаційний комітет проведе відбір учасників фінального етапу олімпіади. Результати відбору будуть оприлюднені до **27 березня 2026р.** на сайті <https://nenc.gov.ua>

II етап олімпіади проводиться з **22 по 24 квітня 2026 р.**

Фінал олімпіади планується провести в очному форматі з дотриманням норм безпеки. У разі ймовірного ускладнення ситуації у форматі проведення заходу можливі зміни, про що буде повідомлено додатково. Форма проведення фінального етапу передбачає постерний захист проєктів.

Заїзд та реєстрація учасників II (фінального етапу) - 22 квітня до 14:00 за адресою: м. Київ, вул. Вишгородська, 19, Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді.

Проїзд від центрального залізничного вокзалу — тролейбусом № 33, маршрутним таксі № 181 до зупинки «Мостицька».

Від'їзд – 24 квітня після 14:00.

Просимо завчасно придбати квитки на зворотний шлях. Збереження життя та здоров'я учасників забезпечують супроводжуючі особи. Витрати на відрядження здійснюються за рахунок організації, що відряджає.

Детальна інформація за телефонами: (044) 430-04-91, (067) 799-87-46 (Вікторія Кліменко), e-mail: victoriya@nenc.gov.ua.



Директор

A handwritten signature in blue ink, written over a horizontal line, positioned between the title 'Директор' and the name 'Володимир ВЕРБИЦЬКИЙ'.

Володимир ВЕРБИЦЬКИЙ

Номінації

«Якість довкілля»

Ця категорія стосується вирішення проблем забруднення довкілля: повітря, води, ґрунтів, шумове забруднення.

1. Управління забрудненням.
2. Якість повітря.
3. Вимірювання забруднення.
4. Очищення стічних вод та рекультивація земель.
5. Ефект радіації тощо.

«Екологія і біорізноманіття»

Ця категорія заснована на вивченні взаємовідносин популяцій тварин і рослин між собою та з навколишнім середовищем. Проєкти можуть стосуватися ланцюгів живлення, харчових взаємовідносин між різними угрупованнями рослин і тварин, вивчення біологічного різноманіття тварин і рослин, комунікації та поведінці організмів у популяціях.

1. Надмірне рибальство.
2. Надмірне господарство.
3. Генетичне забруднення і гібридизація та їх вплив на біорізноманіття.
4. Зміна клімату і її вплив на біорізноманіття.
5. Вирубка лісів.
6. Поширення і чисельність організмів.
7. Вимирання організмів.
8. Знищення середовища проживання і т.д.

«Ресурси та енергія»

Ця категорія заснована на вивченні енергетичних ресурсів та їх впливу на навколишнє середовище. Проєкти можуть містити дослідження невідновлюваних природних ресурсів та їх ефективне використання. Проєкти можуть зосереджуватися на відновлюваних джерелах енергії та пошуках нових джерел. Проєкти можуть стосуватися вивчення нових біоенергетичних ресурсів.

1. Ефективне використання водних і ґрунтових ресурсів.
2. Ефективне використання невідновлюваних природних ресурсів.
3. Запобігання ерозії.
4. Пошук нових біоенергетичних ресурсів і т.д.

«Моє місто»

Ця категорія заснована на поліпшенні якості життя людей у своєму місті.

1. Ефективне очищення стічних вод у містах.
2. Ефективне озеленення в містах.
3. Колір будівель і дахів у містах.
4. Ефективне вирішення проблеми прибирання продуктів життєдіяльності тварин (собак, кішок і т.д.) з вулиць і зелених ділянок міст.

«Екологія людини та здоров'я»

Дана категорія охоплює проекти, спрямовані на вивчення взаємозв'язку між станом навколишнього природного середовища та фізичним, психічним і соціальним здоров'ям людини. У межах цієї категорії розглядаються питання впливу екологічних чинників (якості повітря, води, ґрунтів, рівня шуму, радіаційного та хімічного забруднення, кліматичних змін) на самопочуття, працездатність і спосіб життя населення.

До участі приймаються дослідницькі, прикладні та соціально орієнтовані проекти, що передбачають аналіз екологічних ризиків для здоров'я людини, розроблення профілактичних заходів, формування екологічно відповідальної поведінки та популяризацію здорового способу життя в гармонії з природою.

Приклади тем проектів:

1. Вплив якості повітря на захворюваність дітей у населеному пункті.
2. Зв'язок рівня шумового забруднення та стресу людини.
3. Якість питної води та її вплив на здоров'я населення.
4. Побутова хімія та екологічні ризики для людини.
5. Зелені зони міста як чинник збереження фізичного і психічного здоров'я.

«Ековолонтерство та громадські ініціативи»

Категорія «Енергоефективність і ресурсозбереження» об'єднує проекти, спрямовані на дослідження та впровадження способів зменшення споживання енергетичних і природних ресурсів, підвищення ефективності їх використання та зниження негативного впливу на навколишнє природне середовище. Проекти цієї категорії орієнтовані на практичні рішення у побуті, закладах освіти, громаді або виробництві.

У межах категорії розглядаються питання енергозбереження, раціонального використання води, теплової та електричної енергії, повторного використання матеріалів, мінімізації відходів, а також формування екологічно відповідальної поведінки.

Напрями проектів:

1. Підвищення енергоефективності будівель і приміщень.
2. Раціональне використання електричної, теплової та водної енергії.
3. Ресурсозбереження в побуті, закладах освіти та громаді.
4. Повторне використання матеріалів і зменшення утворення відходів.
5. Енергоощадні технології та екологічні інновації.

«Екодизайн і зелена архітектура»

Категорія «Екодизайн і зелена архітектура» охоплює проекти, спрямовані на поєднання екологічних принципів, дизайну та архітектурних рішень із метою створення комфортного, енергоефективного й безпечного для довкілля життєвого простору. Проекти цієї категорії зосереджуються на використанні екологічних матеріалів, раціональному плануванні простору, зменшенні споживання ресурсів і гармонійному вписуванні об'єктів у природне середовище.

У межах категорії розглядаються питання сталого будівництва, екологічного дизайну інтер'єрів та екстер'єрів, озеленення територій, застосування енергоефективних і природоорієнтованих рішень, а також переосмислення міського простору з урахуванням потреб людини та природи.

Напрями проєктів:

1. Проєктування енергоефективних і екологічних будівель.
2. Екодизайн інтер'єрів і громадських просторів.
3. Зелені дахи, вертикальне озеленення та ландшафтний дизайн.
4. Використання екологічних, вторинних і природних матеріалів.
5. Концепції сталого розвитку міського та сільського середовища.

Загальні вимоги Міжнародної екологічної олімпіади наукових проєктів з охорони довкілля «DreamECO»

1. Всі учні, що беруть участь у проєкті, повинні дотримуватися правил, встановлених оргкомітетом.
2. Проєкти повинні бути створеними індивідуально або командою з двох осіб.
3. Проєкти мають бути підготовлені українською або англійською мовами (для учасників із інших країн).
4. У змаганні можуть брати участь проєкти з усієї України та інших країн.
5. Цього року в олімпіаді буде 7 номінацій:
 - ✓ «Якість довкілля»;
 - ✓ «Екологія та біорізноманіття»;
 - ✓ «Ресурси та енергія»;
 - ✓ «Моє місто»;
 - ✓ «Екологія людини та здоров'я»;
 - ✓ «Ековолонтерство та громадські ініціативи»;
 - ✓ «Екодизайн і зелена архітектура»
6. Учасники повинні обрати одну номінацію.
7. Всі проєкти повинні бути коректними згідно з принципами етики та моралі, дотримуватися академічної доброчесності.
8. У науково-дослідницьких проєктах необхідно дотримуватися наукових методів дослідження.
9. Дослідницький проєкт може бути частиною наукового дослідження, яке проводиться професійними вченими, але учасник повинен презентувати лише власну частину проєкту.
10. Всі учасники повинні зареєструвати свої проєкти і надати всі необхідні документи до закінчення терміну реєстрації.
11. Керівники проєктів повинні заповнити всі необхідні документи до закінчення терміну реєстрації.
12. Керівник проєкту повинен додатково заповнити спеціальний формуляр і взяти на себе відповідальність, якщо у проєкті використовуються хребетні тварини або їх частини, біологічні агенти, люди, небезпечні хімічні речовини чи пристрої.
13. Учасники повинні обов'язково надати тези для завершення процесу реєстрації.
14. Учасники повинні самостійно зробити необхідні копії роботи, проєктного журналу або іншої інформації, представленої на стенді.
15. Всі члени команди повинні повною мірою брати участь у проєкті і знати всі його аспекти. Критерії оцінки командних проєктів враховують скоординованість зусиль всіх його учасників.
16. Всі експонати проєкту повинні бути представлені з дотриманням Правил техніки безпеки та демонстраційних вимог DreamECO.
17. На стендах заборонені живі або мертві мікробні культури або гриби, оскільки вони можуть нести небезпеку.
18. На стендах заборонені хімічні речовини, які становлять ризик для безпеки здоров'я і життя людей.
19. Переможці Олімпіади, які є учнями 11 класів закладів загальної середньої освіти та позашкільної освіти запрошуються до участі у Всеукраїнському проєкті «Е-сфера наукових ідей учнівських проєктів» і отримують рекомендаційний лист до вступу до

закладів вищої освіти (партнерів проекту). Такий лист підтверджує результати наукової, дослідницької чи творчої діяльності, засвідчує рівень сформованих компетентностей та демонструє активну позицію учасника в освітньому середовищі.

Загальні вимоги до оформлення тез

1. Тези повинні містити мету, предмет, завдання, результати самостійного дослідження з обраного напрямку, практичну складову роботи.
2. До розгляду не приймаються тези: які не відповідають тематиці напрямів; використовувались в попередні роки; не відредаговані та не оформлені відповідно до цих вимог; містять академічний плагіат, фальсифікацію джерел або інші порушення академічної доброчесності.
3. Матеріали подаються в електронному варіанті, набрані в текстовому редакторі Word та збережені у форматі «Документ Word».
4. Обсяг тез повинен складати 2–4 сторінки(список використаних джерел не входить) формату А4, шрифт – Times New Roman, кегль – 14 пт, інтервал – 1,5 пт, усі поля – 2 см, абзацний відступ – 1 см.
5. У верхньому рядку зазначається прізвище та ім'я автора, клас, заклад освіти, прізвище та ініціали педагогічного(наукового) керівника, посада. Ця інформація вказується шрифтом 14 пт, інтервал – 1,0 з вирівнюванням за правим краєм.
6. Нижче через 1,5 інтервалу по центру назва дослідження (великими літерами, кегль 14 пт, шрифт напівжирний).
7. На один абзацний відступ нижче виклад тез доповіді.
8. Список використаних джерел (подається за алфавітним порядком через рядок після основного тексту).