



**ДОНЕЦЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ
ДОНЕЦЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНИЙ ЦЕНТР**

вул. Василя Стуса, 19, м. Краматорськ, Донецька обл., Україна, 84333,
факт. адреса: вул. Паркова, 62, м. Краматорськ, Донецька обл., Україна, 84331
тел.: +380500360876, E-mail: donoenc@gmail.com, www.donoenc.com.ua, код ЄДРПОУ 25954143

12.12.2024 № 123

На № _____ від _____

Органам управління освітою рад територіальних громад, закладам позашкільної освіти спільної власності територіальних громад сіл, селищ, міст, що перебувають в управлінні обласної ради

Керівникам закладів загальної середньої, позашкільної, професійної (професійно-технічної) фахової передвищої освіти

Директорам рай/міськ ЕНЦ, комплексних закладів позашкільної освіти

Про проведення обласної науково-практичної конференції учнівської та студентської молоді «Біологічні дослідження та винахідництво»

Шановні колеги!

Нагадуємо, що для виявлення та підтримки учнів, які мають здібності до науково-дослідницької діяльності в галузі природознавства; формування в учнів пізнавальних інтересів, первинних екологічних знань; залучення учнів до природоохоронної діяльності; створення умов для творчої самореалізації учнів Донецьким обласним еколого-натуралістичним центром (далі – ДООЕНЦ) **проводиться обласна науково-практична конференція учнівської та студентської молоді «Біологічні дослідження та винахідництво»** (далі – Конференція).

Конференція проводиться у два етапи:

- I етап (відбірковий) – з **31 грудня 2024 року по 01 лютого 2025 року**;
- II етап (фінальний) – з **20 лютого 2025 року по 05 березня 2025 року**

До участі в заході запрошуються здобувачі освіти закладів загальної середньої, позашкільної, професійної (професійно-технічної), фахової передвищої освіти (віком від 11 до 21 року включно), з-поміж активних учасників проведення науково-дослідницької та експериментальної роботи.

Для участі в **I (відбіркового)** етапі Конференції потрібно пройти реєстрацію **до 01 лютого 2025 року** за покликанням:

<https://docs.google.com/forms/d/1yRDyut8SREQxjXXSjvjy9D4-rYMSQ9dFo1pWG7X3nl4/edit>

Тези науково-дослідницької роботи надіслати **до 01 лютого 2025 року** на електронну адресу bdvdonoenc@gmail.com

Журі Конференції, після розгляду матеріалів, наданих учасниками I етапу Конференції, визначає учасників II етапу Конференції.

Результати відбору щодо участі у II етапі будуть оприлюднені **05.02.2025 року** на сайті <http://www.donoenc.com.ua/>

Науково-дослідницькі роботи та презентації на **II фінальний етап** Конференції надіслати **до 05.03.2025 року** на електронну адресу bdvdonoenc@gmail.com.

Терміни та форма проведення II етапу Конференції визначаються наказом департаменту освіти і науки Донецької обласної державної адміністрації та будуть повідомлені додатково.

Умови проведення Конференції додаються.

Додаткову інформацію можна отримати:

Тел.: (099)-505-74-13 (Юлія Менафова)

Директор



Олександр ПАРАЩЕНКО

Менафова Юлія 099 505 7413

Додаток до листа
Донецького обласного
еколого-натуралістичного
центру
12.12.2024 № 123

**Умови проведення
обласної науково-практичної конференції
учнівської та студентської молоді
«Біологічні дослідження та винахідництво»**

I. Загальні положення

Обласна науково-практична конференція учнівської та студентської молоді «Біологічні дослідження та винахідництво» (далі – Конференція) проводиться з метою залучення молоді до науково-дослідницької та експериментальної роботи.

Завданнями Конференції є:

- забезпечення можливостей для самореалізації;
- сприяння розвитку дослідницьких компетентностей;
- стимулювання учасників до усвідомлення важливості результатів власних досліджень та їх впливу на суспільство;
- розвиток критичного мислення та аналітичних здібностей;
- підготовка молоді до активної громадської діяльності;
- виховання патріотизму та поваги до демократичних цінностей.

Конференція проводиться на добровільних засадах і є відкритою для учнів, здобувачів освіти) закладів загальної середньої, позашкільної, професійної (професійно-технічної) та фахової передвищої освіти.

II. Керівництво Конференції

Загальне керівництво Конференції здійснює департамент освіти і науки Донецької облдержадміністрації. Безпосередня відповідальність за організацію, підготовку та проведення Конференції покладається на Донецький обласний еколого-натуралістичний центр (далі – ДООЕНЦ).

III. Учасники Конференції

У Конференції беруть участь здобувачі освіти закладів загальної середньої, позашкільної, професійної (професійно-технічної), фахової передвищої освіти, які займаються дослідницькою роботою з екологічного, агрономічного та біологічного напрямів.

Учасники можуть брати участь у Конференції індивідуально або у співавторстві (до 3 осіб).

IV. Порядок і строки проведення Конференції

Конференція буде проведена у **3-й декаді березня 2025 року** у вигляді захисту науково-дослідницьких робіт.

Програма Конференції передбачає роботу наступних секцій:

1) I секція «Юний дослідник».

Учасники віком від 9 до 11 років представляють науково-дослідницькі роботи з природознавства за такими номінаціями:

- «Я і природа»;
- «Рослини навколо нас»;
- «Тваринний світ»;
- «Охорона і здоров'я».

2) II секція «Ботаніка та рослинництво».

Учасники віком від 12 до 21 року представляють науково-дослідницькі роботи в галузі ботаніки і рослинництва.

У секції беруть участь учасники двох вікових категорій:

- від 12 до 15 років;
- від 16 до 21 років.

Основні тематичні напрями роботи секції: ботаніка, рільництво, лісництво, квітникарство, захист рослин, овочівництво, садівництво, виноградарство.

3) III секція «Енергія і середовище».

Учасники віком від 12 до 21 року представляють науково-дослідницькі роботи у сфері змін клімату, енергозбереження, використання відновлюваних джерел енергії.

У секції беруть участь учасники двох вікових категорій:

- від 12 до 15 років;
- від 16 до 21 років.

Основні тематичні напрями роботи секції: енерго- і ресурсозбереження, рішення для протидії зміні клімату, використання відновлюваних джерел енергії.

4) IV секція «Зоологія та тваринництво».

Учасники віком від 12 до 21 року представляють науково-дослідницькі роботи з зоології та тваринництва.

У секції беруть участь учасники двох вікових категорій:

- від 12 до 15 років;
- від 16 до 21 років.

Основні тематичні напрями роботи секції: зоологія, орнітологія, загальна зоологія, тваринництво (кролівництво, промислове птахівництво, бджільництво, голубівництво, кінологі тощо).

5) V секція «Винахідницькі та раціоналізаторські проєкти».

Учасники віком від 12 до 21 року представляють проєкти з екологічного, агрономічного та біологічного напрямів.

У секції беруть участь учасники двох вікових категорій:

- від 12 до 15 років;
- від 16 до 21 років.

Номінації секції: екологічно безпечні технології та прикладна екологія, біологія, ресурси енергозбереження, фізика, хімія, сільськогосподарське дослідництво та винахідництво, науки про Землю (географія, геологія), інженерні науки, комп'ютерні науки та штучний інтелект.

б) VI секція «Екологія та здоров'я».

Учасники віком від 12 до 21 року представляють науково-дослідницькі роботи з екології та науки про людину

У секції беруть участь учасники двох вікових категорій:

- від 12 до 15 років;

- від 16 до 21 років.

Номінації секції: екологія та проблеми довкілля (екологія, хімія, гідрологія), науки про людину (валеологія, ГМО, медицина, психологія тощо).

Захист науково-дослідницьких робіт, проєктів проходить окремо в кожній секції. Для захисту роботи автору надається до 10 хвилин, для відповіді на запитання – до 3 хвилин.

V. Умови участі у Конференції

Для участі у **I (відбіркового)** етапі Конференції потрібно пройти реєстрацію **до 01 лютого 2025 року** за покликанням:

<https://docs.google.com/forms/d/1yRDyut8SREQxjXXSjvjy9D4-rYMSQ9dFo1pWG7X3nl4/edit>

Тези науково-дослідницької роботи надіслати **до 01 лютого 2025 року** на електронну адресу bdvdoenc@gmail.com

Журі Конференції, після розгляду матеріалів, наданих учасниками I етапу Конференції, визначає учасників II етапу Конференції.

Результати відбору щодо участі в II етапі будуть оприлюднені **05.02.25 року** на сайті <http://www.donoenc.com.ua/>.

Науково-дослідницькі роботи та презентації на **II фінальний етап** Конференції надіслати **до 05.03.2025 року** на електронну адресу bdvdoenc@gmail.com

Назва надісланих файлів має містити прізвище авторів та вказівку тези/наукова робота/презентація (напр. Коваленко_Тези; Коваленко_Наукова робота; Коваленко_Презентація).

Для участі в II етапі Конференції необхідно відправити науково-дослідницьку роботу, фото документа, що посвідчує особу учасника Конференції (паспорт, учнівський чи студентський квиток тощо) на електронну адресу зазначену в умовах.

2. Вимоги до оформлення тез науково-дослідницької роботи:

1) Обсяг тез – до 2 сторінок формату А4.

Шрифт – Times New Roman, кегль – 12, інтервал – 1, абзац – 1 см. Поля: ліве, верхнє і нижнє – 20 мм, праве – 10 мм.

Тези подаються державною мовою.

2) У тезах зазначаються такі дані:

- прізвище, ім'я побатькові автора;
- найменування закладу освіти (клас або курс);
- прізвище та ініціали керівника або наукового керівника, його науковий ступінь, вчене звання;
- мета і завдання проєкту; строки проведення дослідження; методи дослідження та його складові; результати дослідження та їх аналіз;
- стисла характеристика змісту науково-дослідницької роботи з визначенням основної мети, актуальності та завдань наукового дослідження, а також висновки та отримані результати проведеної роботи;
- список використаних джерел (1-2 основні джерела, які використовувались).

Назва файлу повинна містити прізвище учасника та вказівку «тези» (Коваленко_Тези)

3. Вимоги до оформлення науково-дослідницької роботи:

1. Науково-дослідницькі роботи мають бути виконані учасниками Конференції самостійно під керівництвом кваліфікованих наставників.
2. Робота виконується шрифтом Times New Roman, 14 кегль, з міжрядковим інтервалом 1,5. Поля: ліве, верхнє і нижнє – 20 мм, праве – 10 мм.
3. Обсяг науково-дослідницької роботи до 20 аркушів.

Назва файлу повинна містити прізвище учасника та вказівку наукова робота/презентація (Коваленко_Наукова робота; Коваленко_Презентація).

Програма Конференції передбачає захист учасниками науково-дослідницьких робіт по секціях.

Доповідачам надається до 10 хвилин для виступу, 3 хвилини для запитань. Під час захисту допускається використання наочності: (фотографії, слайди, відеофільми, аудіозаписи, карти, схеми, діаграми, гербарії, презентації, постери та інші матеріали).

Захист науково-дослідницьких робіт оцінюється за такими критеріями:

- | | |
|--|--------------|
| - аргументованість та інноваційність теми | до 8 балів; |
| - структурованість та логіка викладення | до 8 балів; |
| - вільне володіння матеріалом | до 8 балів; |
| - комунікативні навички та культура мовлення | до 10 балів; |
| - залучення аудиторії та інтерактивність | до 5 балів; |
| - візуалізація даних та креативність | до 6 балів; |
| - практична значущість результатів дослідження | до 5 балів. |

Максимальна кількість балів за захист – **50 балів**.

VI. Визначення та нагородження переможців та призерів Конференції

Переможці та призери Конференції визначаються журі в кожній секції окремо за сумою балів, набраних учасниками.

Переможцем Конференції в кожній секції є учасник, який набрав найбільшу кількість балів.

Призерами Конференції в кожній секції є учасники, які за кількістю набраних балів посіли друге та третє місце.

Переможці та призери Конференції нагороджуються Грамотами.

Кожен учасник Конференції отримує Сертифікат.

VII. Фінансові умови

Витрати на організацію та проведення Конференції забезпечуються за рахунок коштів, не заборонених законодавством України.