



**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](mailto:donoenc@gmail.com), [www.donoenc.com.ua](http://www.donoenc.com.ua), код ЄДРПОУ 25954143

14.10.2022 № 145

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 фахової передвищої, вищої, професійної (професійно-технічної) освіти Директорам рай/міськ ЕНЦ, комплексних закладів позашкільної освіти

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

На виконання наказу директору департаменту освіти і науки Донецької обласної державної адміністрації від 04 січня 2022 року № 1/163-22-ОД «Про затвердження Плану обласних організаційно-масових заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2022 рік (за основними напрямками позашкільної освіти)», згідно з Положенням, затвердженим наказом департаменту освіти і науки Донецької облдержадміністрації від 12 вересня 2016 року № 338, зареєстрованого в Головному територіальному управлінні юстиції в Донецькій області 30 вересня 2016 року № 98/2166, з метою залучення молоді до науково-дослідної та експериментальної роботи, Донецьким обласним еколого-натуралістичним центром (далі – ДОЕНЦ) **проводиться обласна науково-практична конференція учнівської та студентської молоді «Біологічні дослідження та винахідництво»** (далі – Конференція).

Конференція проходитиме у 3-ій декаді січня 2023 року у режимі **онлайн**.

До участі в заході запрошуються учні (вихованці, слухачі, здобувачі освіти) закладів загальної середньої, позашкільної, професійної (професійно-технічної) та вищої освіти (віком від 11 до 21 року включно), з числа активних учасників проведення науково-дослідної, експериментальної роботи та обдарованої молоді області.

Для участі у Конференції просимо **до 10 січня 2023 року** зареєструватися за посиланням: <https://forms.gle/j2PBDJJtA9V1vhK16>

Пошуково-дослідницькі роботи, тези та презентації надсилаються на електронну адресу ДОЕНЦ: [bdvdoenc@gmail.com](mailto:bdvdoenc@gmail.com) **до 10 січня 2023 року**.

Терміни та форма проведення Конференції визначаються наказом департаменту освіти і науки Донецької облдержадміністрації та будуть повідомлені додатково.

Умови проведення Конференції додаються.

**Захід пройде у форматі відповідно до епідеміологічній та воєнній ситуації.**

Детальна інформація – за телефоном: 0995057413, Юлія Менафова

В. о. директора



Галина МИРНА

**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-дослідної та експериментальної роботи.

Завданнями Конференції є:

- поширення кращого досвіду з організації дослідницької роботи біологічного напрямлення з учнями і вихованцями закладів освіти;
- залучення учнів початкової та середньої ланки загальноосвітніх та позашкільних закладів освіти до проведення експериментально-дослідницької роботи з різних напрямів біології, підвищення ефективності експериментальної еколого-натуралістичної роботи;
- підтримка обдарованих юннатів, що виявили здібності до експериментальної та дослідницької роботи в галузі біології, сприяння їх самореалізації та стимулювання їх подальшої творчої діяльності;
- виявлення та підтримка учнів, які мають здібності до винахідницької та раціоналізаторської діяльності;
- створення умов для оволодіння учнівською молоддю поглибленими знаннями з основ природничих наук, її професійного самовизначення;
- пошук нових форм, методів і моделей організації науково-дослідницької діяльності з учнями загальноосвітніх і позашкільних навчальних закладів, а також із здобувачами освіти вищих навчальних закладів I-IV рівнів акредитації;
- видання збірки тез з метою поширення досвіду кращої дослідної та дослідницької роботи учнівської та студентської молоді;
- поповнення інформаційного банку обдарованої молоді області.

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

**II. Керівництво Конференції**

Загальне керівництво Конференції здійснює департаменту освіти і науки Донецької облдержадміністрації. Безпосередня відповідальність за

підготовку та проведення заходу покладається на Донецький обласний еколого-натуралістичний центр (далі –ДОЕНЦ).

Контактний телефон: 0995057413, Юлія Менафова.

### **III. Учасники Конференції**

До участі у Конференції запрошуються учні закладів загальної середньої освіти, вихованці закладів позашкільної освіти, здобувачі освіти професійно-технічних та вищих навчальних закладів I-IV рівнів акредитації, які мають досвід підготовки проектів еколого-натуралістичного напрямку.

Учасники беруть участь у Конференції індивідуально або у складі команди, до якої входять дві або три особи.

### **IV. Порядок і строки проведення Конференції**

Конференція буде проведена у **3-ій декаді січня 2023 року** у вигляді захисту пошуково-дослідницьких робіт.

Конференція передбачає роботу секцій за наступними напрямками:

**I секція «Юний дослідник».** До участі в секції «Юний дослідник» запрошуються вихованці позашкільних та учні загальноосвітніх навчальних закладів віком від 9 до 11 років включно. На конференцію представляються науково-дослідницькі роботи з природознавства за такими номінаціями:

- «Я і природа»,
- «Рослини навколо нас»,
- «Тваринний світ»,
- «Охорона і здоров'я»,
- «Народознавство та краєзнавство».

**II секція «Юні ботаніки та рослинники».** До участі в секції запрошуються учні закладів загальної середньої освіти, професійної (професійно-технічної), позашкільної освіти, здобувачі освіти вищих навчальних закладів I-IV рівнів акредитації від 12 до 21 року включно, які мають досвід дослідницько-експериментальної та науково-практичної роботи в галузі ботаніки і рослинництва. У секції беруть участь учасники двох вікових категорій:

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

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

**III секція «Енергія і середовище».** До участі в секції запрошуються учні закладів загальної середньої освіти, професійної (професійно-технічної), позашкільної освіти, здобувачі освіти вищих навчальних закладів I-IV рівнів акредитації від 12 до 21 року включно, які мають досягнення у практичній діяльності в сфері змін клімату, енергозбереження, використання

поновлюваних джерел енергії, підвищення енергоефективності будівель. У секції беруть участь учасники двох вікових категорій:

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

**IV секція «Юні зоологи і тваринники».** До участі в секції запрошуються учні закладів загальної середньої освіти, професійної (професійно-технічної), позашкільної освіти, здобувачі освіти вищих навчальних закладів I-IV рівнів акредитації від 12 до 21 року включно, які мають досвід дослідницько-експериментальної роботи в галузях зоології та сільського господарства. У секції беруть участь учасники двох вікових категорій:

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

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

**V секція «Винахідницькі та раціоналізаторські проєкти еколого-натуралістичного напрямку».** До участі в секції запрошуються учні закладів загальної середньої освіти, професійної (професійно-технічної), позашкільної освіти, здобувачі освіти вищих навчальних закладів I-IV рівнів акредитації від 12 до 21 року включно, які мають досвід підготовки винахідницьких або раціоналізаторських проєктів еколого-натуралістичного напрямку. У секції беруть участь учасники двох вікових категорій:

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

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.

**VI секція «Екологія та здоров'я».** До участі в секції запрошуються учні закладів загальної середньої освіти, професійної (професійно-технічної), позашкільної освіти, здобувачі освіти вищих навчальних закладів I-IV рівнів акредитації від 12 до 21 року включно, які мають досвід підготовки науково-дослідницької та експериментальної роботи в галузях екології, науки про людину, пов'язаних з екологією. У секції беруть участь учасники двох вікових категорій:

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

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

## **V. Умови участі у Конференції**

**1.** Для участі у Конференції необхідно подати онлайн заявку до 10 січня 2023 року за посиланням: <https://forms.gle/j2PBDJJtA9V1vhK16>.

Пошуково-дослідницькі роботи, тези, презентації (до 10 слайдів) надсилаються на електронну адресу ДОЕНЦ: [bdvdonoenc@gmail.com](mailto:bdvdonoenc@gmail.com) (з поміткою «Конференція») до 10 січня 2023 року.

Назва роботи повинна містити прізвище учасника та вказівку тези/наукова робота/презентація (Коваленко-Тези; Коваленко-Наукова робота; Коваленко – Презентація).

### **2. Вимоги до оформлення тез науково-дослідницької роботи:**

Обсяг 1-2 аркуша, формат – А4, шрифт Times New Roman – 14 кегль, міжрядковий інтервал – 1,5; на першому рядку по центру вказується назва пошуково-дослідницької роботи, нижче, з правого краю – дані про виконавців (прізвище, ім'я окремих учнів, вихованців, клас, назва об'єднання учнів, повна назва навчального закладу, місто (село), район, область; дані про керівника пошуково-дослідницької роботи (прізвище, ім'я, по батькові повністю, посада, контактний телефон), далі через два рядки – текст тез. Тези подаються державною мовою.

### **3. Вимоги до оформлення науково-дослідницької роботи:**

Дослідницька робота має бути виконана учасником самостійно під керівництвом наукового керівника-кваліфікованого фахівця (наукового, педагогічного або науково-педагогічного працівника закладу освіти). Обсяг роботи – для молодшого шкільного віку – 10-15 аркушів, для учасників старшого віку – 15-20 аркушів формату А4, шрифт TimesNewRoman – 14 кегль, міжрядковий інтервал – 1,5. Також, треба дотримуватись таких відступів полів: ліве, верхнє і нижнє – 20 мм, праве не менше 10 мм. Роботи виконуються українською мовою.

Програма Конференції передбачає захист учасниками пошуково-дослідницьких робіт по секціям.

Доповідачам надається до 5 хвилин для виступу, 3 хвилини для запитань. Під час захисту допускається використання наочності: (фотографії, слайди, відеофільми, аудіозаписи, карти, схеми, діаграми, гербарії, постери та інші матеріали).

Захист науково-дослідницьких робіт оцінюється за такими критеріями:

- |   |              |
|---|--------------|
| - аргументованість вибору теми та методів дослідження       | до 8 балів;  |
| - вільне володіння матеріалом                               | до 13 балів; |
| - чіткість, логічність і послідовність викладення матеріалу | до 13 балів; |
| - культура мовлення, вичерпність відповідей                 | до 10 балів; |
| - оригінальність форми захисту                              | до 6 балів.  |

Максимальна кількість балів, яку може отримати учасник за захист дослідницько-експериментальної роботи – **50 балів**.

## **VI. Визначення та нагородження переможців та призерів Конференції**

Переможці та призери Конференції визначаються журі в кожній секції окремо за загальною кількістю набраних ними балів.

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.

Решті учасників Конференції надаються Сертифікати за участь.

## **VII. Фінансові умови**

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