



**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

05.01.2024 № 5

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»

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 проходитиме **30 січня 2024 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.

Звертаємо вашу увагу, що термін реєстрації та надання робіт продовжено до 20 січня 2024 року.

Для участі у Конференції необхідно зареєструватися за посиланням: https://docs.google.com/forms/d/1MWpLQ8GlfkDBLO4D-khP4M8NkT-w1n_pFzLixVPKGrc/edit та пошуково-дослідницькі роботи, тези та презентації надіслати на електронну адресу ДООЕНЦ: bdvdonoenc@gmail.com до 20 січня 2024 року.

Умови проведення Конференції додаються.

Захід пройде у форматі відповідно до епідеміологічній та воєнній ситуації.

Детальна інформація – за телефоном: 0995057413, Юлія Менафова

ВСЕ БУДЕ УКРАЇНА!

В. о. директора



Галина МИРНА

Менафова Юлія 099 505 7413

Додаток до листа
Донецького обласного
еколого-натуралістичного
центру
05.01.2024 № 5

**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 начальних 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 2024 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 12 січня 2024 року** за посиланням:

https://docs.google.com/forms/d/1MWpLQ8GlfkDBLO4D-khP4M8NkT-w1n_pFzLixVPKGrc/edit

Пошуково-дослідницькі роботи, тези, презентації (до 10 слайдів) надсилаються на електронну адресу ДОЕНЦ: bdvdoenc@gmail.com (з поміткою «Конференція») **до 12 січня 2024 року**.

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

УВАГА!!! Термін реєстрації та надання робіт продовжено до 20 січня 2024 року.

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 – до 7 аркушів, для учасників старшого віку – до 15 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 10 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.