



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

НАКАЗ

18.01.2023

м. Краматорськ

№ 6

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

На виконання указів Президента України від 24 лютого 2022 року № 64/2022 «Про введення воєнного стану в Україні», затвердженого Законом України від 24 лютого 2022 року № 2102-ІХ, 07 листопада 2022 року № 757/2022 «Про продовження строку дії воєнного стану в Україні», затвердженого Законом України від 16 листопада 2022 року № 2738-ІХ, наказів директора департаменту освіти і науки Донецької облдержадміністрації від 04.01.2023 № 1/163-23-ОД «Про затвердження Плану обласних організаційно-масових заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2023 рік (за основними напрямками позашкільної освіти)», від 17.01.2023 № 5/163-23-ОД «Про проведення обласної науково-практичної конференції учнівської та студентської молоді «Біологічні дослідження та винахідництво», згідно з Положенням про обласну науково-практичну конференцію учнівської та студентської молоді «Біологічні дослідження та винахідництво», затвердженим наказом департаменту освіти і науки Донецької облдержадміністрації від 12.09.2016 № 338, зареєстрованого в Головному територіальному управлінні юстиції у Донецькій області 30.09.2016 за № 98/2166, з метою залучення молоді до науково-дослідницької та експериментальної роботи

НАКАЗУЮ:

1. Організувати та провести 31.01.2023 у дистанційному режимі обласну науково-практичну конференцію учнівської та студентської молоді «Біологічні дослідження та винахідництво» (далі – Конференція).
2. Затвердити Умови проведення Конференції, що додаються.

3. Затвердити План забезпечення проведення Конференції (додається).
4. Затвердити Програму Конференції (додається).
5. Відповідальним за організацію та проведення Конференції призначити Юлію Менафову, методиста відділу екології та природоохоронної роботи за сумісництвом Донецького обласного еколого-натуралістичного центру (далі – Центр).
6. Відповідальному за організацію та проведення Конференції:
 - 6.1. Здійснити організаційно-методичний супровід Конференції.
 - 6.2. Інформувати департамент освіти і науки облдержадміністрації про підсумки проведення Конференції 01.02.2023.
7. Завідувачу відділу організаційно-масового Олесі Гіркій забезпечити перебіг проведення Конференції та висвітлити протоколи результатів на сайті Центру та інших інтернет-ресурсах.
8. Контроль за виконанням даного наказу залишаю за собою.

В.о. директора



Галина МИРНА

Ознайомлення з наказом направлено через Viber
_____ 2023

Завідувач відділу організаційно-масового
_____ Олеся ГІРКА

Завідувач відділу екології та природоохоронної роботи
_____ Василь ШУБЧИНСЬКИЙ

Завідувач відділу біології та сільського господарства
_____ Юлія ТУГАРІНА

Завідувач лабораторії біології та дослідницько-експериментальної роботи
_____ Ольга СТРЕЛЕЦЬ

Методист
_____ Ольга ПОХІЛКО

Методист
_____ Юлія МЕНАФОВА

Методист
_____ Наталя РИКУНОВА

Методист
_____ Людмила БЕРЕЗОВСЬКА

Керівник гуртків
_____ Юлія ГОРОХ

Керівник гуртка
_____ Євгенія ХАРІЄНКО

ЗАТВЕРДЖЕНО
наказ в.о. директора
Донецького обласного
еколого-натуралістичного
центру
18.01.2023 № 6

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

№ з/п	Заходи	Відповідальна особа	Дата виконання	Підпис
1	Підготовка листів, умов проведення, наказу	Юлія Менафова	до 20.01.2023	
2	Розсилка листів, наказу про проведення	Ольга Похілько	до 20.01.2023	
3	Розробка програми	Олеся Гірка	до 20.01.2023	
4	Реєстрація учасників	Юлія Менафова	23.01.2023	
5	Створення чатів для кожної секції для вирішення організаційних питань	Модератори: Юлія Тугаріна, Ольга Стрілець, Олеся Гірка, Ольга Похілько Євгенія Харієнко, Юлія Горох, Василь Шубчинський, Наталя Рикунова, Людмила Березовська	23.01.2023	
6	Підготовка інформації на сайт	Олеся Гірка	01.02.2023	
7	Узгодження складу координаторів секцій	Галина Мирна	23.01.2023	
8	Складання листів-запрошень	Модератори: Юлія Тугаріна, Ольга Стрілець, Олеся Гірка, Ольга Похілько Євгенія Харієнко, Юлія Горох, Василь Шубчинський, Наталя Рикунова,	23.01.2023	

		Людмила Березовська		
9	Відправка листів- запрошень	Ольга Похілько	24.01.2023	
10	Розробка концепції відкриття та закриття Конференції. Монтаж відео відкриття	Олеся Гірка	до 27.01.2023	
11	Розробка інструкції дій модератора	Олеся Гірка	23.01.2023	
12	Розробка таймінгу	Модератори: Юлія Тугаріна, Ольга Стрілець, Олеся Гірка, Ольга Похілько Євгенія Харієнко, Юлія Горох, Василь Шубчинський, Наталя Рикуніна, Людмила Березовська	До 29.01.2023	
13	Забезпечення роботи секцій	Модератори: Юлія Тугаріна, Ольга Стрілець, Олеся Гірка, Ольга Похілько Євгенія Харієнко, Юлія Горох, Василь Шубчинський, Наталя Рикуніна, Людмила Березовська	31.01.2023	
14	Підбиття підсумків, складання протоколів	Юлія Менафова	До 01.02.2023	
15	Нарада за підсумками	Галина Мирна	01.02.2023	
16	Наказ про підсумки проведення Конференції	Юлія Менафова	01.02.2023	
17	Висвітлення підсумкового протоколу на сайті Центру	Ольга Похілько	01.02.2023	
18	Збір відео від членів журі. Монтаж відео закриття	Олеся Гірка	01.02.2023	

	Конференції			
19	Надання інформації про підсумки	Юлія Менафова	01.02.2023	
20	Підготовка електронної нагородної атрибутики (грамоти, подяки, сертифікати)	Наталя Рикунова, Юлія Тугаріна, Ольга Стрілець	до 03.02.2023	

Підготувала:
Методист відділу екології та
природоохоронної роботи

Юлія МЕНАФОВА

ЗАТВЕРДЖЕНО
наказ в.о. директора
Донецького обласного
еколого-натуралістичного
центру
18.01.2023 № 6

Програма
обласної науково-практичної конференції учнівської та студентської молоді
«Біологічні дослідження та винахідництво»
31.01.2023 (вівторок)

10:00 – 10:10 – Відкриття Конференції (відеозапис, викладений на офіційній сторінці ДООЕНЦ у Фейсбукці <https://www.facebook.com/donoenc> та сайті <http://www.donoenc.com.ua/>)

13:00 – 17:00 – Робота секцій:

- 13:00 – 13:40 секція № 1 «Юний дослідник»
- 15:00 – 16:40 секція № 2 «Юні ботаніки та рослинники»
секція № 3 «Юні зоологи і тваринники»
- 15:00 – 16:10 секція № 4 «Енергія і середовище»
секція № 5 «Винахідницькі та раціоналізаторські
проекти еколого-натуралістичного напрямку»
- 15:00 – 16:20 секція № 6 «Екологія та здоров'я» (перша підгрупа)
- 15:00 – 16:10 секція № 6 «Екологія та здоров'я» (друга підгрупа)

01.02.2023 (середа)

12:00 – 12:10 – Закриття Конференції (відеозапис, викладений на офіційній сторінці ДООЕНЦ у Фейсбукці <https://www.facebook.com/donoenc> та сайті <http://www.donoenc.com.ua/>)

ЗАТВЕРДЖЕНО
наказ в.о. директора
Донецького обласного
еколого-натуралістичного
центру
18.01.2023 № 6

**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 юнатів, 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 –ДООЕНЦ).

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 **31 січня 2023 року** у вигляді захисту пошуково-дослідницьких робіт у режимі онлайн.

Конференція передбачає роботу секцій за наступними напрямами:

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 проекти 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 проектів 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 (з поміткою «Конференція») до 10 січня 2023 року.

Всі учасники надсилають посилання на записи захисту робіт, тривалістю до 5 хв, попередньо завантажені на YouTube до 29.01.2023 на bdvdonoenc@gmail.com. (для оцінення роботи у разі відсутності світла та зв'язку в учасника).

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.

Керівникам переможців та призерів надаються Подяки.

VII. Фінансові умови

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