



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

НАКАЗ

05.02.2025

м. Краматорськ

№ 20

Про підсумки I відбіркового етапу
обласної науково-практичної конференції
учнівської та студентської молоді
«Біологічні дослідження та винахідництво»

З метою залучення молоді до науково-дослідної та експериментальної роботи, 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.

За результатами I (відбіркового) етапу Конференції, яка була проведена з 31 грудня 2024 року до 1 лютого 2025 року, до участі в II етапі обласної науково-практичної конференції учнівської та студентської молоді «Біологічні дослідження та винахідництво», що буде проходити з 24 до 29 березня 2025 року, запрошуються наступні учасники, список додається.

Директор



Олександр ПАРАЩЕНКО

Ознайомлення з наказом направлено через Telegram

_____ Юлія Менафова

**Список учасників II етапу обласної
науково-практичної конференції учнівської та студентської молоді
«Біологічні дослідження та винахідництво»,
що буде проходити з 24 до 29 березня 2025 року**

I секція «Юний дослідник»

1. Ковальов Акім, учень 1 класу Лиманського ліцею № 4 Лиманської міської ради. Тема: «Дивовижне пробудження»;
2. Гнибіда Васіліса, учениця 3 класу Делятинського ліцею № 2 Делятинської селищної ради Івано-Франківської області, вихованка гуртка ДООЕНЦ. Тема: «Зелена кімната: мій власний проєкт озеленення»;
3. Кошова Дарина, вихованка гуртка ДООЕНЦ, учениця 5 класу ЗЗСО Краматорська ЗОШ № 30. Тема: «Вплив добрив на ріст і розвиток пеларгонії зональної»;
4. Миролубов Артем, вихованець гуртка ДООЕНЦ, учень 5 класу ЗЗСО Краматорська ЗОШ № 30. Тема: «Випадки появи медуз у Азовському морі»;
5. Калашніук Михайло, учень 4 класу Нікольської гімназії «Софія» з загальноосвітньою школою I ступеня №2 Нікольської селищної ради. Тема: «Особливості життя лелеки білого»;
6. Саприкін Максим, учень 5 класу Новоекономічної загальноосвітньої школи I-III ступенів Гродівської селищної ради Покровського району. Тема: «Вирощування екзотичних рослин з насіння в домашніх умовах»;
7. Байдіков Артем, учень 5 Новоекономічної загальноосвітньої школи I-III ступенів Гродівської селищної ради Покровського району. Тема: «Вирощування кристалів з солі»;
8. Зелений Роман, учень 5 класу Нікольської гімназії «Софія» з загальноосвітньою школою I ступеня №2 Нікольської селищної ради. Тема: «Дослідження про важливість питної води, як її очищують і як її нестача впливає на здоров'я. Чиста вода – основа здоров'я»;
9. Буряк Вікторія, учениця 6 класу Краматорського ОЗЗСО «Академічний», вихованка гуртка ДООЕНЦ. Тема: «Вивчення впливу біопрепаратів на зростання та розвиток рослин огірка гібриду F1 «Журавльонок» у захищеному ґрунті»;
10. Юнякова Єлизавета, учениця 6 класу Курахівського ЗЗСО I-III ступенів №1. Тема: «Цукор друг, цукор ворог!?»
11. *Командний проєкт:* Орлов Олександр, Орлова Ірина, учні 5 класу Лиманського ліцею №4 Лиманської міської ради. Тема: «Життя Тараса Шевченка як зразок для наслідування щодо виконання правил екотуризму»

II секція «Ботаніка та рослинництво»

1. Командний проєкт: Ларенко Поліна, Чернявська Анастасія, учениці 8 класу Костянтинівського ліцею №9, Костянтинівської міської ради, вихованці гуртка ДОЕНЦ. Тема: «Визначення токсичності ґрунтів в м.Костянтинівка методом біотестування»;
2. Цуканова Єлизавета, учениця 8 класу Краматорського НВК (ЗОШ №32-ДНЗ). Тема: «Морфологічні особливості пилку квіткових рослин»;
3. Овчаренко Кирило, учень 9 класу Нововодянської ЗОШ I - II ступенів Білозерської міської ради. Тема: «Вплив кліматичних змін на ріст і розвиток сільськогосподарських культур у рільництві»;
4. Ярова Анастасія, учениця 10 класу, ЗЗСО I-II – ступенів – ліцею «Гармонія» Мирноградської міської ради. Тема: «Дослідження впливу Місяця на ріст цибулі городньої»;
5. Душкіна Анастасія, учениця 10 класу Арцизького ліцею №5 з початковою школою та гімназією Арцизької міської ради Болградського району Одеської області. Тема: «Визначення стійкості рослин до впливу високих температур»;
6. Погуляй Софія, учениця 11 класу Костянтинівського ліцею №9, Костянтинівської міської ради, вихованка гуртка ДОЕНЦ. Тема: «Система централізованого управління параметрами мікроклімату у спорудах захищеного ґрунту».

III секція «Енергія і середовище»

1. Холодок Анжеліка, учениця 6 класу ЗЗСО гімназія №6 м.Дружківка. Тема: «Енергозбереження у школі та вдома»;
2. Малихіна Мілана, учениця 9 класу Сергіївського ЗЗСО I-III ст. Андріївської сільської ради. Тема: «Кліматичні зміни та території України»;
3. Василенко Ангеліна, учениця 11 класу Сергіївського ЗЗСО I-III ст. Андріївської сільської ради. Тема: «Енергоефективність у власній оселі»;
4. Денисов Гліб, учень 11 класу Костянтинівського ліцею №9, Костянтинівської міської ради, вихованець гуртка ДОЕНЦ. Тема: «Оцінка ефективності процесів капсулювання та біоремедіації для рекультивації нафтошламів»;
5. Шепелєв Денис, здобувач освіти 2 курсу ВСП КІФК ДВНЗ «ДонНТУ». Тема: «Енергоефективність та використання відновлюваних джерел енергії для боротьби зі зміною клімату та підтримки сталого розвитку»;
6. Луценко Олена, здобувачка освіти 2 курсу ВСП КІФК ДВНЗ «ДонНТУ». Тема: «Інноваційні технології зберігання енергії для забезпечення екологічної безпеки»;

7. Пилипенко Вікторія, здобувачка освіти 2 курсу ВСП КІФК ДВНЗ «ДонНТУ. Тема: «Вплив енергетики на стан навколишнього середовища»;
8. Кругляк Єлизавета, здобувачка освіти 2 курсу ВСП «Краматорський фаховий коледж промисловості, інформаційних технологій та бізнесу Донбаської державної машинобудівної академії». Тема: «Біомаса в енергетиці: Нові технології та перспективи».

IV секція «Зоологія та тваринництво»

1. Баландюк Денис, учень 6 класу Курахівського ЗЗСО І-ІІІ ступенів №1. Тема: «Професія Дощового черв'яка»;
2. Тесленко Олеся, учениця 7 класу Краматорського НВК (ЗОШ №32-ДНЗ). Тема: «Таємниці крихітних мешканців: вивчення будови комах синантропів під мікроскопом»;
3. Безкровна Аліса, учениця 8 класу ЗЗСО Ярівського ліцею Лиманської міської ради. Тема: «Синички у моєму дворі: малі птахи – велика проблема. Біоекологічні особливості виду Великої синиці (*Parus major*) Дослідження впливу мінливості погодних умов на їхню поведінку. Значення збереження виду для екосистеми»;
4. Чернокнижна Аліна, вихованка гуртка «Юні бджоларі» ДООЕНЦ учениця 8 класу Новгородівського ОЗЗСО І-ІІІ ст. №7 Покровського району. Тема: «Лікування та профілактика хвороб бджіл без медичних препаратів»;
5. Комарова Аліна, учениця 8 кл. ЗОШ І-ІІІ ступенів № 30, м. Краматорська, вихованка гуртка ДООЕНЦ. Тема: «Десітиногі ракоподібні Азовського моря»;
6. Позняковський Нестор, учень 8класу Миколаївської ЗЗСО І-ІІІ ст. №11 Новгородівської міської ради, вихованець ДООЕНЦ. Тема: «Дослідження рівню яйценосності бджолиних маток протягом трьох сезонів їх використання»;
7. Музалевська Марія, вихованка гуртка ДООЕНЦ, здобувачка освіти 9 класу ЗЗСО, Краматорська ЗОШ № 30. Тема: «Метелики родини Бражникові північних районів Донецької області»;
8. Бекетова Аліна, вихованка гуртка ДООЕНЦ, здобувачка освіти 9 класу ЗЗСО Краматорська ЗОШ № 30. Тема: «Селекція кролів в домашніх умовах.»;
9. Кравченко Мирослава, вихованка гуртка ДООЕНЦ, учениця 9 кл. загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 30, м. Краматорська. Тема: «Кобилочки і очеретянки північних районів Донецької області»;
10. Добродєєва Анастасія, учениця 9 класу Новоселівського ліцею Лиманської міської ради, вихованка гуртка «Екологічне краєзнавство» Донецького ОЦТКУМ. Тема: «Психологічний стан і благополуччя тварин у зоопарку»;

11. Ричкова Вікторія, учениця 10 класу ЗЗСО Ярівського ліцею Лиманської міської ради. Тема: «Закарпатський птах – лебідь шипун: символ Ужгорода»;
12. Ричкова Марія, учениця 10 класу ЗЗСО Ярівського ліцею Лиманської міської ради. Тема: «Дослідження екології виду горобця хатнього (*Passer domesticus*). Сучасні виклики та антропогенні впливи на його популяцію. Оцінка можливих наслідків зникнення горобців на екосистему та людину»;
13. Ричкова Олександра, учениця 10 класу ЗЗСО Ярівського ліцею Лиманської міської ради. Тема: «Каштановий мінер (*Cameraria ohridella*) небезпечний шкідник каштанів Боздоського парку міста Ужгорода. Біоекологічні особливості та потенційні наслідки від шкоди, завданої каштановим мінером»;
14. Земелько Дарина, учениця 10 кл. Білицької ЗОШ І-ІІІ ст.№9. Тема: «Негативний вплив людини на біорізноманіття тваринного світу на прикладі Горобця хатнього»;
15. Скиба Олександр, учень 11 класу Слов'янського опорного ЗЗСО. Тема: «Дослідження морфологічних особливостей розвитку личинок жаби виду *Rana temporaria*»;
16. Грушко Іван, учень 11 класу закладу загальної середньої освіти, вихованець гуртка Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання. Тема: «Домашні улюбленці *CAMPONOTUS NICOBARENSIS*»;
17. Мойко Максим, учень 11 класу Великоновосілківської гімназії з ЗОШ І ст., вихованець Еколого-натуралістичного Центру Великоновосілківської селищної ради. Тема: «Дослідження популяції горобця хатнього та встановлення причин його зникнення»;
18. Кулаксіз Данило, Бочкарьова Ілона, вихованці гуртка Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання, здобувачі освіти ІІ курсу Одеського державного аграрного університету. Тема: «Відмінності морфології індійського слона (*ELYPHAS MAXIMUS INDICUS*) та африканського слона (*LOXODONTA AFRICANA*)»;
19. Тройняк Ірина, Мельничук Богдан, вихованці гуртка Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання, здобувачі освіти ІІ курсу Одеського державного аграрного університету. Тема: «Порівняння анатомічних особливостей морських хребетних тварин»;
20. Дяченко Діана, Мезинова Поліна, здобувачки освіти ІІ курсу Одеського державного аграрного університету, вихованки гуртка ООГЦПОВ. Тема: «Черновуха черепаха – домашній улюбленець чи джерело захворювань?»;
21. Філіпська Ганна, здобувачка освіти ІІ курсу Одеського державного аграрного університету, вихованка гуртка ООГЦПОВ. Тема: «Особливості виховання і дресирування собак різних типів темпераменту»;

22. *Командний проєкт*: Котлярова Вікторія, Тарасенко Вадим, здобувачі освіти II курсу Одеського державного аграрного університету, вихованці гуртка Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання. Тема: «Особливості гематологічних показників хижаків родини котячі (FELIDAE)»;

23. Капуста Ілля, здобувач освіти II курсу Одеського державного аграрного університету, вихованець гуртка Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання. Тема: «Особливості розвитку патології кісток у дрібних тварин: поширення, етіологія».

V секція «Винахідницькі та раціоналізаторські проєкти»

1. Антошук Назар, учень 7 класу ЗЗСО I-III ступенів села Піддубне Волноваського району, вихованець гуртка ДОЕНЦ. Тема: «Виготовлення якісного добрива з трави та рослинного сміття»;

2. Стогнієнко Арсеній, учень 10 класу Арцизького ліцею №5 з початковою школою та гімназією Арцизької міської ради Болградського району Одеської області: Тема: «Віртуальна 3D школа: екологія, знання, взаємодія»;

3. Терновський Яків, здобувач освіти 11 класу Костянтинівського ліцею №9, Костянтинівської міської ради, вихованець гуртка ДОЕНЦ. Тема: «Проєкт мобільної енергоефективної установки для очищення металевих деталей ультразвуком»;

4. Біла Олена, учениця 11 класу Арцизького ліцею №4 з початковою школою та гімназією Арцизької міської ради Болградського району Одеської області. Тема: «Поверхнево-активні речовини та ефективність використання їх у повсякденному побуті»;

5. Боженко Марія, здобувачка освіти I курсу Маріупольського політехнічного фахового коледжу ДВНЗ «ПДТУ», вихованка ДОЕНЦ. Тема: «Інноваційні підходи до виробництва хліба майбутнього: стійкість, альтернативні інгредієнти та екологічність»;

VI секція «Екологія та здоров'я»

Номінація: Екологія та проблеми довкілля

1. Бондарчук Анна, учениця 6 класу, Білозерської загальноосвітньої школи I-III ступенів №15 Білозерської міської ради. Тема: «Вплив пластикового забруднення на екосистему місцевого парку»;

2. Кордонець Тимофій, учень 7 класу ЗЗСО № 10 Слов'янської міської ради. Тема: «Чи є загроза довкіллю від використання медиками гумових перчаток?»;

3. Роде Вікторія, учениця 8 класу Родинської загальноосвітньої школи I-III ступенів №8 Покровської міської ради. Тема: «Вивчення впливу побутової

хімії на живі організми»;

4. Резнік Марина, учениця 8 класу Бахмутської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів Соледарської міської ради. Тема: «Дослідження впливу військових дій на навколишнє середовище»;

5. Голубятникова Альона, учень 9 класу закладу загальної середньої освіти Чорноморського академічного ліцею ім.Т.Шевченка. Тема: «Протимікробні властивості куркуміну та його нових синтетичних похідних»;

6. Малихіна Мілана, учениця 9 класу Сергіївського ЗЗСО І-ІІІ ст. Андріївської сільської ради Краматорського району. Тема: «Кліматичні зміни та території України»;

7. Лушпа Мірослава, учениця 9 класу НВК «Сергіївська ЗОШ І-ІІІ ст.-дошкільний навчальний заклад», вихованка гуртка ДООНЦ. Тема: «Як зекономити на їжі та врятувати планету? Все, що треба знати про харчові відходи»;

8. Василенко Мирослава, учениця 10 класу Комунального опорного закладу освіти Сіверський заклад загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів Сіверської міської ради. Тема: «Альгологічне дослідження місцевої водойми в Жовтих Водах»;

9. Мальцев Іван, учень 11 класу Ліцею зі структурним підрозділом гімназії №1 Покровської міської ради. Тема: «Кава в сучасному суспільстві, її вплив на людину»;

10. Костенко Кирило, вихованець гуртка ДООНЦ, 15 років. Тема: «Оцінка забрудненості атмосферного повітря за допомогою лишайників»;

11. *Командний проєкт:* Денисенко Олександра, Резнікова Вікторія, здобувачки освіти І курсу ДНЗ «Краматорське вище професійне торгово-кулінарне училище». Тема: «Дослідження і розробка технології страви: «Котлета домашня з порошком кореня ашваганди та насінням чіа з кіноа, авокадо та томатами (порошок кореня ашваганди, насіння чіа, олія з насіння льна) для харчування дітей шкільного віку».

12. Луценко Олена, здобувачка освіти 2 курсу ВСП КІФК ДВНЗ «ДонНТУ». Тема: «Ризики для здоров'я від забруднення харчових продуктів пестицидами»;

13. Чекалова Єлизавета, здобувачка освіти 2 курсу ВСП КІФК ДВНЗ «ДонНТУ». Тема: «Екологія та проблеми довкілля»;

14. Лапіна Поліна, здобувачка освіти ІІ курсу ДНЗ «Краматорське вище професійне торгово-кулінарне училище». Тема: «Дослідження дії папаїну і розробка технології приготування мусу з авокадо з папаїном і ксантановою камідю»;

15. Антошук Аліна, вихованка гуртка ДООНЦ, здобувачка освіти ІІІ курсу Полтавського національного університету імені В.Г.Короленка. Тема:

«Бездріжджовий хліб: харчова цінність, екологічні переваги та його роль у сучасному здоровому харчуванні»;

Номінація: Науки про людину

1. Мендрин Артем, учень 5 класу Нікольської гімназії "Софія" з загальноосвітньою школою I ступеня №2 Нікольської селищної ради. Тема: «Взаємозв'язок настрою людини з вибором кольору одягу»;
2. Скакун Діана, учениця 6 класу Гродівської ЗОШ I-III ступенів Гродівської селищної ради Покровського району, вихованка гуртка ДООНЦ. Тема: «Емоційна підтримка від домашніх тварин під час стресових ситуацій»;
3. Литвинова Вікторія, учениця 7 класу Краматорського НВК(ЗОШ32–ДНЗ). Тема: «Як дружба впливає на формування цінностей у підлітків»;
4. Жидік Вікторія, учениця 7 класу Краматорського НВК(ЗОШ № 32 – ДНЗ). Тема: «Роль фізичної активності у психологічному стані підлітків»;
5. Краснов Олександр, ученик 8 класу ЗЗСО I-III ступенів № 9 Торецької міської ВЦА Бахмутського району. Тема: «Покращення ментального здоров'я та розумової активності за допомогою кінезіологічних вправ»;
6. Риженко Тарас, учень 10 класу ЗЗСО I-III ступенів селища Зелений Гай Волноваського району. Тема: «Створення оздоровчої стежки «Босонож до гармонії». Екологічні матеріали, фізіологічний вплив і психологічний комфорт»;
7. *Командний проєкт:* Беспалов Микита, Коваленко Даніїл, здобувачі освіти 1 курсу ДНЗ «Костянтинівське вище професійне училище». Тема: «Залежність фізичного та психічного здоров'я людей різних вікових категорій від властивості їм фізичної активності»;
8. Михальчук Влада, здобувачка освіти II курсу Харківського національного університету повітряних сил України імені Івана Кожедуба, вихованка ДООНЦ. Тема: «Субкультура кваліфікованих. Психологічні та екологічні виклики»;
9. *Командний проєкт:* Микита Беспалов, Даніїл Коваленко, учні ДНЗ «Костянтинівське вище професійне училище». Тема: «Залежність фізичного та психічного здоров'я людей різних вікових категорій від властивості їм фізичної активності»;
10. *Командний проєкт:* Шумілова Анна, Певченко Дарина, Петрунько Катерина, здобувачки освіти II курсу Одеського державного аграрного університету, вихованки гуртка ООГЦПОВ. Тема: «Чому зменшується популяція горобців?».