



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

НАКАЗ

17.02.2026

м. Краматорськ

№ 18

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

На виконання наказу директора департаменту освіти і науки Донецької облдержадміністрації від 05.01.2026 № 2/163-26-ОД «Про затвердження Плану обласних організаційно-масових заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2026 рік (за основними напрямками позашкільної освіти)», з 05 січня по 10 лютого 2026 року відбувся I (відбіркового) етап відкритої обласної науково-практичної конференції учнівської та студентської молоді «Біологічні дослідження та винахідництво» (далі – Конференція).

На перший (відбіркового) етап надійшло 82 роботи. Секція «Юний дослідник» – 12 робіт, секція «Ботаніка та рослинництво» – 10 робіт, секція «Енергія та середовище» – 5 робіт, секція «Зоологія та тваринництво» – 28 робіт, секція «Винахідницькі та раціоналізаторські проекти» – 6 робіт, секція «Екологія та здоров'я» – 21 робота.

На підставі поданих під час реєстрації учасниками тез та згідно з рішенням Оргкомітету Конференції

НАКАЗУЮ:

Запросити до участі у фінальному етапі Конференції-захисту учасників зазначених в Додатку до наказу «Список фіналістів учасників обласної науково-практичної конференції учнівської та студентської молоді «Біологічні дослідження та винахідництво»» (додається).

Директор



Олександр ПАРАЩЕНКО

Ознайомлення з наказом направлено через Telegram

_____Юлія Менафова

**Список фіналістів учасників обласної
науково-практичної конференції учнівської та студентської молоді
«Біологічні дослідження та винахідництво»**

I секція «Юний дослідник»

1. Ковальов Акім, вихованець ДООЕНЦ, учень 2 класу Лиманського ліцею №4 Лиманської міської ради. Тема: «Цибулино спішить на допомогу людям»;
2. Сургай Роман, учень 3 класу Нікольської гімназії "Софія" з загальноосвітньою школою I ступеня №2 Нікольської селищної ради. Тема: «Город на підвіконні: чому кімнатний помідор «відмовляється» давати врожай?»;
3. Гнибіда Васіліса, учениця 4 класу Делятинського ліцею № 2 Делятинської селищної ради Івано-Франківської області, вихованка гуртка ДООЕНЦ. Тема: «РОЗУМНИЙ ДІДУХ: ЩО ЯК ВІН ЗМОЖЕ ГОВОРИТИ?»;
4. Арнаутова Поліна, вихованка ДООЕНЦ, учениця 4 класу Переяславського ліцею імені Володимира Мономаха Переяславської міської ради Київської області. Тема: «Пшениця колоситься — життя в Україні веселиться»;
5. Чигарев Денис, вихованець гуртка ДООЕНЦ, учень 5 класу ООЗСО «Лідер» Краматорської міської ради. Тема: Оцінка якості води місцевого джерела як альтернативного ресурсу для громади»;
6. *Командний проєкт:* Матлак Олександра, Матлак Тамара, вихованки ДООЕНЦ, учениці 3 класу Лиманського ліцею №4 Лиманської міської ради. Тема: «Дивовижні властивості снігу»;
7. *Командний проєкт:* Робочої Вікторія, Подгора Христина, вихованки ДООЕНЦ, учениці 3 класу Лиманського ліцею №4 Лиманської міської ради. Тема: «Як уникнути небезпеки під час ожеледиці»;
8. *Командний проєкт:* Токарев Іван, Токарева Софія, Євсюкова Вікторія, вихованці ДООЕНЦ, учні 4 класу Шелепуського ліцею Мошнівської сільської ради Черкаського району Черкаської області. Тема: «ЧИ МОЖНА НАМАЛЮВАТИ НА СНІГУ НЕПОВТОРНІ ШЕДЕВРИ?»;

9. *Командний проєкт*: Островська Анастасія, Солянік Діана учениці 5 класу Новоекономічної ЗОШ І-ІІІ ступенів Гродівської селищної ради Покровського району. Тема: «Визначення крохмалю у продуктах харчування та його вплив на здоров'я людини»;

10. *Командний проєкт*: Орлов Олександр, Орлова Ірина, вихованці ДООЕНЦ, учні 6 класу Лиманського ліцею №4 Лиманської міської ради. Тема: «Якість водопровідної води бажає бути кращою»;

11. Белов Андрій, вихованець ДООЕНЦ, учень 3 класу Лиманського ліцею №4 Лиманської міської ради. Тема: «ЩО У РОСЛИН З'ЯВЛЯЄТЬСЯ РАНІШЕ: РОСТОК ЧИ КОРИНЬ?»;

12. Білий Павло, вихованець ДООЕНЦ, учень 4 класу Лиманського ліцею №4 Лиманської міської ради. Тема: «ЗЕЛЕНЕ ДИВО ПОСЕРЕД БЛИХ КИЛИМІВ ЗИМИ»

ІІ секція «Ботаніка та рослинництво»

1. Мельник Роман, учень 8 класу Слов'янського закладу загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів №12 Слов'янської міської ради. Тема: «Вплив шуму та різних жанрів музики на ріст пшениці твердої»;

2. Кривобок Надія, вихованка ДООЕНЦ, учениця 8 класу Краматорської загальноосвітньої школи І-ІІІ ст. № 26. Тема: «ТРУТОВИКИ СПРАВЖНІЙ ТА ДУХМЯНИЙ В КОНСОРЦІЯХ ЛИСТЯНИХ ДЕРЕВ МІСТА КРАМАТОРСЬК (ДОНЕЦЬКА ОБЛАСТЬ, УКРАЇНА)»;

3. Хілько Аліна, вихованка ДООЕНЦ, учениця 8 класу Краматорської загальноосвітньої школи І-ІІІ ст. № 26. Тема: «ДВОДОЛЬНІ РОСЛИНИ ДІЛЯНКИ ЗАПЛАВНОЇ ТЕРАСИ У НАЦІОНАЛЬНОМУ ПРИРОДНОМУ ПАРКУ «СВЯТІ ГОРИ» (ДОНЕЦЬКА ОБЛАСТЬ, УКРАЇНА)»;

4. Бондаренко Софія, вихованка ДООЕНЦ, учениця 8 класу Краматорської загальноосвітньої школи І-ІІІ ст. № 26. Тема: «ЗИМОВІ СОРТИ ЯБЛУК УКРАЇНИ ТА ПРОЕКТ САДУ НА ЇХ ОСНОВІ»;

5. Житкова Анна, учениця 8 класу Краматорської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 17 Краматорської міської ради. Тема: «Використання природних добрив при вирощуванні фіалки поділом куща в домашніх умовах»;

6. Іванова Аріадна, вихованка ДООЕНЦ, учениця 9 класу ЗЗСО І-ІІІ ст. с-ща Зелений Гай Волноваського району. Тема: «РОМАШКА В УКРАЇНСЬКИХ ЗЕЛЕНИХ СВЯТАХ: ЕТНОБОТАНІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ТА СУЧАСНЕ ЕКООСМИСЛЕННЯ»;
7. Командний проєкт: Ларенко Поліна, Чернявська Анастасія, вихованки ДООЕНЦ, учениці 9 класу Костянтинівського ліцею №9, Костянтинівської міської ради. Тема: «Біотестування ґрунту за допомогою проростків редису, гірчиці та капусти: оцінка індикаторної ефективності»;
8. *Командний проєкт:* Демченко Ольга, Воробйова Аліна, здобувачі освіти ІІ курсу Донбаського державного педагогічного університету. Тема: «Мутації в світі рослин»;
9. *Командний проєкт:* Михальчук Влада, Кравс Владислав, вихованці ДООЕНЦ, здобувачі освіти ІІІ курсу Харківського національного університету Повітряних Сил України ім. Кожедуба. Тема: «Природне поновлення лісу: аналіз самосіву та підросту деревних порід у природних умовах»;
10. Капуста Ілля, вихованець гуртка Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання, здобувач освіти ІІІ курсу Одеського державного аграрного університету. Тема: «Національний природний парк "Білобережжя Святослава»;

ІІІ секція «Енергія і середовище»

1. Кушнір Максиміліан, учень 10 класу Нікольської гімназії "Софія" з загальноосвітньою школою І ступеня №2 Нікольської селищної ради. Тема: «Роль АІ у майбутньому зеленої мікроенергетики: п'єзоелектричні матеріали у поєднанні з Mg-Zn батареями»;
2. Корабельський Владислав, вихованець ДООЕНЦ, учень 10 класу Костянтинівського закладу загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів № 5 Костянтинівської міської ради. Тема: «Вітрова енергія — нове дихання Донеччини»;
3. Омельченко Вячеслав, вихованець ДООЕНЦ, здобувач освіти ІІ курсу Краматорського вищого професійного училища. Тема: «Тепло без втрат: енергоефективний будинок майбутнього. Ефективність застосування теплового насосу у приватному будинку площею 100м²»;

4. Командний проєкт: Михальчук Влада, Кравс Владислав, вихованці ДОЕНЦ, здобувачі освіти III курсу Харківського національного університету Повітряних Сил України ім. Кожедуба. Тема: «Енергоефективні житлові будинки: світовий та український досвід використання енергозберігаючих технологій»;

5. Березовська Мілана, вихованка гуртка ДОЕНЦ. Тема: «Тепло землі для моєї оселі»;

IV секція «Зоологія та тваринництво»

1. Кобильник Поліна, вихованка ДОЕНЦ, учениця 7 класу Краматорської ЗОШ I-III ст. № 26. Тема: «ДРІБНІ ГОРОБЦЕПОДІБНІ ПТАХИ ЛІСОВИХ ДІЛЯНОК НАЦОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «СВЯТІ ГОРИ» (ДОНЕЦЬКА ОБЛАСТЬ, УКРАЇНА)»;

2. Заболоцька Софія, вихованка гуртка ООГЦПОВ, учениця 7 класу КЗ Рішельєвський науковий ліцей. Тема: «ЕКСТРЕМАЛЬНІ ПРОЯВИ ПОВЕДІНКИ У ЕКЗОТИЧНИХ ПТАХІВ У УМОВАХ НЕВОЛІ»;

3. Кругляченко-Надворний Микола, вихованець гуртка ООГЦПОВ, учень 7 класу КЗ Рішельєвський науковий ліцей. Тема: «ОСОБЛИВОСТІ ШЕРСТНОГО ПОКРИВУ У РІЗНИХ ВИДІВ ССАВЦІВ»;

4. Лисиця Поліна, учениця 7 класу КЗ Рішельєвський науковий ліцей. Тема: «ПАНЦИР МОРСЬКИХ ЧЕРЕПАХ ЯК РЕЗУЛЬТАТ ЕВОЛЮЦІЙНИХ АДАПТАЦІЙ»;

5. *Командний проєкт:* Фрізюк Максим, Романова Марія, учні 7 класу Одеського ліцею №5. Тема: «ХАМЕЛЕОНИ: ВИДОВІ ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ ТІЛА ТА ЇХ ПОШИРЕНІ ХВОРОБИ»;

6. Шендеровський Олександр, учень 7 класу КЗ Рішельєвський науковий ліцей. Тема: «ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ ПАНЦИРА ТА КІСТОК У ЧЕРЕПАХ»;

7. Нефьодова Кіра, учениця 8 класу Миколаївського ЗЗСО I-III ступенів №11 Новгородівської міської ради. Тема: «Дослідження харчування котів»;

8. Смирнова Єлизавета, вихованка ДОЕНЦ, учениця 8 класу Краматорської ЗОШ I-III ст. № 26. Тема: «НАВКОЛОВИДНИЙ КОМПЛЕКС ПТАХІВ РЕГІОНАЛЬНОГО ЛАНДШАФТНОГО ПАРКУ «СЛОВ`ЯНСЬКИЙ КУРОРТ»(ДОНЕЦЬКА ОБЛАСТЬ, УКРАЇНА)»;

9. Іванова Віолета, вихованка ДООЕНЦ, учениця 8 класу ЗЗСО І-ІІІ ст. с-ща Зелений Гай Волноваського району. Тема: «Зміна чисельності хатнього горобця (*Passer domesticus*) в умовах урбанізації та війни в Україні: фактори впливу та шляхи збереження»;
10. Ніколаєвський Макар, вихованець ДООЕНЦ, учень 8 класу Костянтинівського закладу загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів № 5 Костянтинівської міської ради Донецької області. Тема: «Підвищення молочної продуктивності кіз у домашньому господарстві шляхом схрещування зааненської породи з нубійським цапом»;
12. Овчарова Христина, учениця 8 класу КЗ Рішельєвський науковий ліцей. Тема: «Дослідження орнітофауни прибережних лісових екосистем річки Південний Буг у районі села Берізки-Бершадські Вінницької області.»;
13. Безкровна Аліса, учениця 9 класу Ярівський ліцей Лиманської міської ради Донецької області. Тема: «Особливості біології та поведінки лиски (*Fulica atra*) на річці Уж у місті Ужгород»;
14. Бєдіна Анастасія, учениця 9 класу Миколаївського закладу загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів №11 Новгородівської міської ради. Тема: «Вплив різних умов на життя цвіркунів»;
15. Загарук Анна, учениця 10 класу КЗ Рішельєвський науковий ліцей. Тема: «СЕЗОННІ ЗМІНИ ЧИСЛЕННОСТІ У ПРИРОДНІЙ ПОПУЛЯЦІЇ *Drosophila simulans*»;
16. Тугай Олексій, учень 10 класу Новгородівського опорного закладу загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів №7. Тема: «Гуппі та вплив умов на їхнє життя»;
17. Верзунов Дмитро, учень 10 класу КЗ Рішельєвський науковий ліцей. Тема: «Численний та кількісний склад популяції безхребетних тварин у антропогенно трансформованих ландшафтах поблизу селища Гайворон та селища Джулинка У Вінницькій області»;
18. Пейчев Михайло, учень 10 класу КЗ Рішельєвський науковий ліцей. Тема: «Порівняльний аналіз ефективності сучасних методів боротьби з кровосисними комарами»;
19. Пундева Ніколь, учениця 10 класу КЗ Рішельєвський науковий ліцей. Тема: «Сезонні зміни частоти кросинговеру у природній популяції *Drosophila melanogaster* м. Одеса»;

20. Гаврилюк Яків, учень 10 класу КЗ Рішельєвський науковий ліцей. Тема: «Деякі позитивні аспекти антропогенного впливу на змії»;
21. Волкова Маргарита, учениця 10 класу КЗ Рішельєвський науковий ліцей. Тема: «Оцінити сезонну динаміку чисельності *Drosophila suzukii*»;
22. Андрушко Анастасія, учениця 10 класу КЗ Рішельєвський науковий ліцей. Тема: «Сезонна динаміка таксономічного складу чисельності та біомаси зоопланктону прибережної зони міста Одеси в 2025-2026 роках»
23. Дуба Марія, здобувачка освіти І курсу ДНЗ Краматорське вище професійне торгово-кулінарне училище. Тема: «Горобець - маленький, сірий непомітний. Спільне місто горобців і людей. Де в сучасному місті знайти місце для гнізда горобцям. Горобці - частинка життя міста»;
24. *Командний проєкт:* Каніболоцький Станіслав, Тімченко Артем, вихованці гуртка Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання, здобувачі освіти І курсу Одеського державного аграрного університету. Тема: «ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА АЛЕРГІЧНИХ ДЕРМАТИТІВ У СОБАК РІЗНИХ ПОРІД»;
25. Шнаров Олександр, Гончар Софія, вихованці гуртка Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання. Тема: «ДЕМОДЕКС: ДРІБНИЙ ПАРАЗИТ ІЗ ВЕЛИКИМИ ПРОБЛЕМАМИ»;
26. Решетнік Раїса, вихованка гуртка VET, здобувачка освіти II курсу Одеського державного аграрного університету. Тема: «Жирафи - рід ссавців з родини жирафових»;
27. Дроздова Софія, Лопатіна Катерина, вихованки гуртка Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання, Тема: «МАЛЕНЬКІ ПАРАЗИТИ – ВЕЛИКІ ПРОБЛЕМИ : БЛОХИ, ЯК ПРИЧИНА АЛЕРГІЧНОГО ДЕРМАТИТУ У ТВАРИН»;
28. Громова Ксенія, вихованка гуртка VET, здобувачка освіти II курсу Одеського державного аграрного університету. Тема: «МАНІПІ: РОЗУМ, РУХ І СОЦІАЛЬНІ ЗВ'ЯЗКИ»;

У секція «Винахідницькі та раціоналізаторські проєкти»

1. Коєв Ігор, учень 8 класу Бессарабського ліцею Бессарабської селищної ради Одеської області. Тема: «Від бойлера до буржуйки: Інновації на допомогу фронту»;
2. Веріх Вероніка, вихованка ДООЕНЦ, учениця 8 класу Костянтинівського закладу загальної середньої освіти I-III ступенів № 5 Костянтинівської міської ради. Тема: «Можливості та перспективи застосування полісахаридів як адсорбентів фенольних сполук у водному середовищі»;
3. Недов Ростислав, учень 9 класу Городненський ліцей з початковою школою та гімназією. Тема: «Умови вирощування винограду групи кішміш на півдні Одеської області. Порівняльна характеристика винограду „Рататуй” та „Юпітер”»;
4. Буряченко Софія, учениця 10 класу комунального закладу "Рішельєвський науковий ліцей". Тема: «Створення аналізатора ДНК як допоміжного інструменту у навчанні основ біоінформатики»;
5. Кришталь Катерина, учениця 10 класу КЗ "Рішельєвський науковий ліцей". Тема: «Дослідження ефективності процесу отримання сомклонів у фіалки узамбарської за стандартних умов культивування *in vitro* та при застосуванні УФ-випромінювання»;
6. Менафова Луїза, вихованка гуртка ДООЕНЦ, учениця 9 класу Одеського ліцею №92. Тема: «Повоєнна реновація водного середовища Краматорської громади за технологією GEOTUBE»;

VI секція «Екологія та здоров'я»

Номінація: Екологія та проблеми довкілля

1. Дерлі Варвара, учениця 7 класу Бессарабського ліцею Бессарабської селищної ради Одеської області. Тема: «Проблема сміттєзвалищ у моєму селищі та шляхи її вирішення»;
2. Буряк Вікторія, вихованка ДООЕНЦ, учениця 7 класу Краматорського ОЗЗСО «Академічний». Тема: «Оцінка ефективності використання деревної золи в якості добрива»;

3. Котеля Олександра, учениця 8 класу Бессарабського ліцею Бессарабської селищної ради. Тема: «Кава: користь чи шкода? Розгадка індивідуального впливу»;
4. Хомич Михайло, учень 9 класу НВК «СЕРГІЙВСЬКА ЗАГАЛЬНООСВІТНЯ ШКОЛА І-ІІІ СТУПЕНІВ – ДОШКІЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД» УДАЧНЕНСЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ. Тема: «Хімічна природа запахів та їх вплив на організм людини»;
5. Мартиненко Віолетта, учениця 10 класу Удачненської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів Удачненської селищної ради. Тема: «Особливості мікроклімату різних районів міста Дніпра»;
6. Хмільовий Денис, учень 11 класу Бахмутської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №5 з профільним навчанням Бахмутської міської ради. Тема: «Дослідження проблеми зменшення чисельності популяцій горобця хатнього в міських екосистемах»;
7. Федорищева Вікторія, вихованка ДООЕНЦ, здобувачка освіти ІІ курсу ДНЗ «Краматорське вище професійне торгово-кулінарне училище». Тема: «Дослідження і розробка технології виробництва сиру «Голандський» з соком імбиря, шипшини і кедровими горіхами» в умовах мінівиробництв.»;
8. Логвіненко Ксенія, вихованка ДООЕНЦ, здобувачка освіти ІІ курсу ДНЗ «Краматорське вище професійне торгово-кулінарне училище». Тема: «Розробка та дослідження властивостей корисної моделі «Lume-Silver Nano-Soap» антибактеріального мила з наночастинками срібла»;
9. Овдієнко Богдан, здобувач освіти ДВНЗ «Приазовський Державний Технічний Університет». Тема: «Вплив смогу на здоров'я людини»;
10. Командний проєкт: Антощук Аліна, Антощук Назар, вихованці ДООЕНЦ, здобувачка освіти 4 курсу Полтавського педагогічного університету, учень 8 класу ЗЗСО І-ІІІ ст. села Піддубне Комарської сільської ради. Тема: «Народна екологічна інженерія: як українці регулювали чисельність мух без хімії»;

Номінація: Науки про людину

1. Тігтя Анна, учениця 7 класу Бессарабського ліцею Бессарабської селищної ради. Тема: «Шкідливість надмірного освітлення екранів для зору»;
2. Масловська Марія, учениця 7 класу Бессарабського ліцею Бессарабської селищної ради. Тема: «Цифровий детокс у школі: вплив відмови від смартфонів на успішність та психологічний стан підлітків»;
3. Тануркова Олександра, учениця 7 класу Бессарабського ліцею Бессарабської селищної ради. Тема: «Амброзія полинолиста - від виявлення до аналізу шкоди»;
4. Гайдуков Ілля, учень 8 класу Сіверської філії I-II ступенів Комунального опорного закладу освіти «Сіверський заклад загальної середньої освіти I-III ступенів» Сіверської міської ради. Тема: «Вплив гаджетів на сон підлітків»;
5. Колочкіна Тетяна, учениця 8 класу Нікольської гімназії "Софія" з загальноосвітньою школою I ступеня №2 Нікольської селищної ради. Тема: «Ефективність дихальних технік у зниженні тривожності здобувачів освіти в умовах воєнного стану»;
6. Носенко Віолетта, учениця 8 класу Удаченської загальноосвітньої школи I-III ступенів Удаченської селищної ради. Тема: «Оцінка функціонального стану та адаптаційних можливостей серцево-судинної системи підлітків, які навчаються дистанційно»;
7. Шишкова Валерія, учениця 8 класу Бессарабського ліцею Бессарабської селищної ради. Тема: «Завтра не настане? Психологія прокрастинації у сучасних підлітків».
8. Риженко Тарас, вихованець ДООЕНЦ, учень 10 класу закладу загальної середньої освіти I-III ступенів селища Зелений Гай Волноваського району. Тема: «ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ВПЛИВУ ПРИРОДНИХ МАТЕРІАЛІВ ОЗДОРОВЧОЇ СТЕЖКИ “БОСОНІЖ ДО ГАРМОНІЇ” НА ПОКАЗНИКИ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНОГО СТАНУ ПІДЛІТКІВ».
9. Коваленко Дар'я, здобувачка освіти II курсу ДНЗ "Костянтинівське вище професійне училище". Тема: «Дослідження біологічного впливу сучасних соціальних мереж на поведінку та когнітивні функції мозку людини»;
10. Полупанова Тетяна, здобувачка освіти II курсу Державного вищого навчального закладу «Приазовський державний технічний університет» (ДВНЗ «ПДТУ»). Тема: «Роль тригеміноваскулярної системи у розвитку мігрені»;
11. Боженко Марія, вихованка ДООЕНЦ, здобувачка освіти II курсу Тема: «Вплив постійного контакту з живими організмами на емоційний стан та відповідальність учнів».