

Міністерство освіти і науки України
Національний університет водного господарства та природокористування
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут
імені Ігоря Сікорського»

Рівненське обласне виробниче комунальне підприємство водопровідно-
каналізаційного господарства «Рівнеоблводоканал»

Національний еколого-натуралістичний центр
учнівської молоді

КЗ «Центр національно-патріотичного виховання та позашкільної освіти»
Рівненської обласної ради

Всеукраїнський екологічний конкурс «Есо-Наскathon – 2024»



Всеукраїнський екологічний
конкурс для учнівської молоді



«ЕСО-НАСКАТОН»

Національний еколого-натуралістичний центр
учнівської молоді МОН України,
КЗ «Центр національно-патріотичного
виховання та позашкільної освіти»
Рівненської обласної ради

Загальна тема Хакатону - 2024:

**«Інноваційні технологічні
рішення для подолання
екологічних проблем
водних об'єктів
в Україні»**

фінал з 24 по 26 вересня 2024 року
(онлайн)



(фінальний етап)

24 - 26 вересня 2024 р.

м. Рівне

ПРОГРАМА КОНКУРСУ

24 вересня 2024 року (вівторок)

14.45-15.00 початок підключення до онлайн ефіру на платформі Microsoft Teams: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MzlkZWlzMdYtMTY2NS00ZDE0LTgxMTQtZjdkZTNjZjlmYjFh%40thread.v2/0?context=%7b%22tid%22%3a%222406ee14-ec5f-4a45-ab58-fa306f78e9e4%22%2c%22oid%22%3a%22a581b2e9-0562-479f-bff8-fb059adb5a6%22%7d.

Ведучі фіналу: КОМЕНДАНТОВ Володимир Федорович, координатор Конкурсу від НЕНЦ МОН України; ДУЖУК Сніжана Андріївна, завідувач відділу еколого-натуралістичного напрямку КЗ «Центр національно-патріотичного виховання та позашкільної освіти» Рівненської обласної ради.

15.00-15.30 Урочисте відкриття **Всеукраїнського екологічного конкурсу «Eco-Hackathon - 2024»** за участі представників оргкомітету, журі та партнерів в онлайн форматі. Присутні представники Оргкомітету, журі, партнерів, фіналісти, педагогічні керівники проєктів, гості.

Хвилина мовчання за загиблими в російсько-українській війні, таймер

Вітальні слова:

15.05-15.10

Від Міністерства освіти і науки України

ВЕРБИЦЬКИЙ Володимир Валентинович, директор Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді, доктор педагогічних наук, професор;

15.10-15.15

Від Оргкомітету

ШЕНКНЕХТ Олена, головний спеціаліст відділу інклюзивної, спеціальної та позашкільної освіти управління загальної середньої, позашкільної, спеціальної освіти і науки облдержадміністрації;

15.15-15.20

Від організаторів конкурсу (приймаючої сторони)

САМЧУК Віктор, директор комунального закладу «Центр національно патріотичного виховання та позашкільної освіти» Рівненської обласної ради

15.20-15.25

Від журі конкурсу

ПРИЩЕПА Алла Миколаївна, директор Навчально-наукового інституту агроєкології та землеустрою Національного університету водного господарства та природокористування.

Голова журі конкурсу;

15.25-15.30

Від партнерів конкурсу

КОЛОДИЧ Інна Петрівна, начальниця відділу охорони навколишнього середовища та природних ресурсів

Рівненського обласного виробничого комунального підприємства водопровідно-каналізаційного господарства «Рівнеоблводоканал»

15.30-15.35 Відбувається інформування фіналістів щодо Програми конкурсу, регламенту та порядку захисту проєктів фіналістами, технічних особливостей проведення фіналу. Визначення складу команд для розробки спільних проєктів.

Делегування капітанської пов'язки одному зі складу в кожній команді. Капітанами призначаємо більш старших і досвідчених фіналістів. Вибір віце-капітана. Фіналісти до початку урочистого відкриття будуть поінформовані щодо складу команд та запропонованих Оргкомітетом тем спільних проєктів. Також представники команд всередині кожної команди отримують контактні дані з метою комунікації.

15.40-18.50 Захист проєктів, поданих фіналістами на конкурс. Робота журі. Регламент на кожного фіналіста – до 5 хвилин на представлення проєкту і 2 хвилини на відповіді журі.

20.00-20.30 Делегування Оргкомітетом конкурсу складам команд контактних даних в середині команди. Учасники кожної з команд налагоджують контакти один з одним, готуючись наступного дня створювати спільний проєкт, погоджують між собою ролі в команді. Капітани і віце-капітани для спілкування всередині команди організують власний чат в месенджері. Для розробки спільного проєкту у команд є час до 14.30 25 вересня.

25 вересня 2024 року (середа)

10.00-11.00 Подання капітанами (віце-капітанами) інформації щодо назви команди, слогану (девізу), назви спільного проєкту на електронні поштові скриньки представникам Оргкомітету від НЕНЦ: komendantov@nenc.gov.ua і КЗ «Центр національно-патріотичного виховання та позашкільної освіти» Рівненської обласної ради: cnpv_po@ukr.net.

10.00-14.30 Підготовка командами спільних проєктів в електронному вигляді (фото і відеографіка, електронний постер, презентація тощо). Застосовуються цифрові пристрої та засоби зв'язку. Напередодні командам делегуємо не тільки складу та капітанські пов'язки, але й орієнтовну проєктну тему. Команди повинні самі визначити яку тему вони будуть розробляти – запропоновану чи самостійно визначену. Учасники кожної команди заздалегідь планують розподіл обов'язків між собою, наприклад хтось розробляє відеопрезентацію, хтось здійснює пошук контенту, хтось займається комунікацією, а капітани об'єднують спільні зусилля. Новизна, імпровізація, реальні і фантазійні моменти в розробці спільних проєктів вітаються.

10.00-12.30 Підведення журі підсумків перегляду онлайн захистів проєктів у першому турі II етапу, поданих фіналістами на конкурс.

14.30-15.00 Підготовка до оцінювання спільних командних проєктів представниками журі в режимі онлайн відеоконцеренції. Початок підключення до онлайн ефіру на платформі Microsoft Teams:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MzlkZWIZMDYtMTY2NS00ZDE0LTgxMTQtZjdkZTNjZjlmYjFh%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%222406ee14-ec5f-4a45-ab58-fa306f78e9e4%22%2c%22Oid%22%3a%22a581b2e9-0562-479f-bff8-fb059adbb5a6%22%7d

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MzlkZWIZMDYtMTY2NS00ZDE0LTgxMTQtZjdkZTNjZjlmYjFh%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%222406ee14-ec5f-4a45-ab58-fa306f78e9e4%22%2c%22Oid%22%3a%22a581b2e9-0562-479f-bff8-fb059adbb5a6%22%7d

15.00 Вітальне звернення від Оргкомітету і журі до команд-фіналісток з розробки спільних проєктів. Повідомлення щодо регламенту захисту спільних проєктів командами

15.10-16.25 Захист командами-фіналістами спільних проєктів в онлайн ефірі згідно графіку підключення. На захист дається до 10 хвилин і 5 хвилин на відповіді представникам журі

16.45-17.00 Дебати і обговорення складом журі результатів представлення командних проєктів (очно, внутрішній чат, телефонія і онлайн-зв'язок). Так як журі з різних регіонів України, об'єднання відомостей щодо результатів захисту командних проєктів відбувається через представників оргкомітету від НЕНЦ і КЗ «Центр національно-патріотичного виховання та позашкільної освіти» Рівненської обласної ради.

26 вересня 2024 року (четвер)

14.45-15.00 Початок підключення до онлайн ефіру на платформі Microsoft Teams: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MzlkZWIZMDYtMTY2NS00ZDE0LTgxMTQtZjdkZTNjZjlmYjFh%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%222406ee14-ec5f-4a45-ab58-fa306f78e9e4%22%2c%22Oid%22%3a%22a581b2e9-0562-479f-bff8-fb059adbb5a6%22%7d.

15.00-15.30 Підведення підсумків та урочисте закриття **Всеукраїнського екологічного конкурсу «Eco-Hackathon - 2024»**. Серед запрошених представники Житомирщини, які наступного року проведуть «Eco-Hackathon -2025»

Настановчі слова:

- представники Оргкомітету з підготовки і проведення Хакатону

- представники журі

- партнери

Голова журі інформує учасників змагання щодо результатів фіналу і оголошує назву команди-переможця та прізвища фіналістів зі складу команди-переможця. Оголошуються призові місця які вибороли команди-фіналістки.

Учасники фіналу інформуються щодо нагородження переможців та призерів Конкурсу

Відбувається імпровізована передача Кубка-естафети ЕКО-ХАКАТОНУ юннатам Житомирщини, які будуть приймати наступний **Всеукраїнський екологічний конкурс «Eco-Hackathon -2025»**.

16.00-18.00 Підготовка дипломів і нагородних документів в електронному вигляді. Розміщення електронних нагородних документів на сайті НЕНЦ (сторінка конкурсу). Підготовка підсумкового наказу щодо результатів проведення Всеукраїнського екологічного конкурсу «Eco-Hackathon -2024». Розміщення інфо-повідомлення про конкурс на веб-сайтах в інтернет і соціальних мережах..



Всеукраїнський екологічний конкурс «Eco-Hackathon»

Конкурс проводиться щорічно з метою пошуку нових ідей та технологій у сфері екології, популяризації наукової діяльності, виявлення й підтримки обдарованої учнівської молоді, на добровільних засадах, та є відкритим для здобувачів освіти закладів позашкільної, загальної середньої та професійно-технічної освіти.

Основні завдання Конкурсу:

стимулювання творчого самовдосконалення дітей, учнівської молоді;

сприяння комунікації між перспективними юними розробниками рішень щодо розв'язання екологічних проблем та представниками закладів вищої освіти, установ природно-заповідного фонду, громади, бізнесу, інших заінтересованих сторін;

заохочення учнівської молоді до вирішення екологічних проблем;

популяризація еколого-натуралістичного напрямку позашкільної освіти в Україні;

формування команд для участі в міжнародних олімпіадах, конкурсах, турнірах екологічного спрямування;

Організаційно-методичне забезпечення проведення Конкурсу здійснює Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді спільно із закладами позашкільної освіти еколого-натуралістичного напрямку обласного підпорядкування

Фінал Конкурсу проводиться у два етапи:

I етап – відбірковий (заочний) – пітчінг ідей, проєктів;

II етап – фінальний (очний, змішаний або онлайн) – науковий марафон, проводиться у два тури:

перший тур – презентація учасниками авторських ідей, проєктів, формулювання теми спільного проєкту;

другий тур – командне розроблення спільного проєкту на обрану тему та його презентація.

Команда-переможець і команди-призери Конкурсу визначаються журі за сумами набраних ними балів.