



Міністерство освіти і науки України
НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНИЙ ЦЕНТР УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ

04074. Київ, Вишгородська, 19

Тел. 430-02-60, 430-43-90

e-mail: nenc@nenc.gov.ua

НАКАЗ

«30» листопада 2022 р.

№ 84

Про підсумки I (відбіркового) етапу
Всеукраїнського екологічного хакатону
«X REALITY ECOLOGICAL HACK»
(Eco-Hackathon) у 2022 році

На виконання Плану всеукраїнських і міжнародних організаційно-масових заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2022 рік, затвердженого наказом Міністерством освіти і науки України від 15.12.2021 р. № 1379, листа Міністерства освіти і науки України від 04.10.2022 р. № 4/2835-22 «Про проведення фінального етапу Всеукраїнського екологічного хакатону «X REALITY ECOLOGICAL HACK» (Eco-Hackathon), листа НЕНЦ від 22 вересня 2022 року № 176 Національним еколого-натуралістичним центром учнівської молоді МОН України спільно з КЗ «Чернівецький обласний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді» підведено підсумки I (відбіркового) етапу Всеукраїнського екологічного хакатону «X REALITY ECOLOGICAL HACK – 2022» (Eco-Hackathon) за темою *«Інноваційні технологічні рішення для підвищення ефективності екологізації лісогосподарського виробництва України»* (далі Хакатон).

На підставі поданих учасниками матеріалів під час онлайн реєстрації та згідно з рішенням Журі до участі у фінальному етапі Хакатону запрошуються учасники, зазначені в Додатку до наказу «Список фіналістів Всеукраїнського екологічного хакатону «X REALITY ECOLOGICAL HACK – 2022» (Eco-Hackathon).

У зв'язку із запровадженням військового стану в Україні Оргкомітет з підготовки і проведення Хакатону прийняв рішення провести перший тур II етапу в дистанційному форматі.

Фіналістам необхідно підготувати і представити відеозапис захисту проекту з використанням постеру або презентації. Тривалість відео – до 7 хвилин. Файл відео захисту до 5 грудня прикріпити до окремої реєстраційної форми – <https://forms.gle/vig95Lo5LxrYx8KR7>, під час додаткової короткої реєстрації. Відеоматеріали учасників Хакатону 2022 будуть розміщені на окремому каналі відеохостингу YouTube.

Детальна інформація – за телефонами: 066-6413260, 067-4599528 (Комендантов Володимир Федорович; електронна пошта: komendantov@nenc.gov.ua).



Директор

Володимир ВЕРБИЦЬКИЙ

Список фіналістів
Всеукраїнського екологічного хакатону «X REALITY ECOLOGICAL HACK – 2022»
(Eco-Hackathon)

| № з/п | Назва проєкту, ідеї, технологічного рішення | Прізвище, ім'я, по батькові | Клас | Повна назва закладу загальної середньої освіти |
|-------|--|-------------------------------|------|--|
| 1. | Еколого-біологічні особливості видів роду <i>Tilia</i> в лісових насадженнях смт. Черняхів Житомирської області | Савченко Маргарита Миколаївна | 9-А | Черняхівський ліцей № 1 Черняхівської селищної ради Житомирської області |
| 2. | Lake protecting | Костенко Анастасія Вікторівна | 9 | Ліцей № 227 імені М.М.Громова м. Києва |
| 3. | Використання лісосічних залишків для виробництва біовугілля | Кіпер Артем Олександрович | 11 | Ліцей № 3 Ладижинської міської ради Гайсинського району Вінницької області |
| 4. | Вирощування модрина європейської в умовах Сарненського Полісся | Ткач Діана Віталіївна | 9 | Костянтинівська гімназія Рівненської області |
| 5. | Вирощування Павлонії повстистої в теплиці Вовковиївського лісництва Державного підприємства «Дубенське лісове господарство» | Хомяк Денис Анатолійович | 11 | Вовковиївський ліцей Демидівської селищної ради Рівненської області |
| 6. | Деякі аспекти застосування методичних рекомендацій з розробки звіту з оцінки впливу на довкілля в галузі лісового господарства на прикладі ДП «Чернівецький лісгосп» | Нестор Вікторія Олександрівна | 11 | Чернівецький ліцей № 3 медичного профілю |
| 7. | Дослідження росту сосни; особливості росту сосни звичайної в еколого-географічних умовах | Кирій Марина В'ячеславівна | 8 | Житомирський ліцей № 30 |
| 8. | Дослідження | Дячишин Андріана Іванівна | 11 | Сколівський ЗЗСО I-III ст. № 2 |

| | | | | |
|-----|--|---------------------------------|---------|--|
| | шляхів відновлення тиса ягідного в Сколівських Бескидах | | | ім. Стефанії Вітрук |
| 9. | Екологізація лісового господарства Карпатського регіону | Красін Михайло Андрійович | 10 | Комунальний заклад освіти «Дніпровський ліцей інформаційних технологій при Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара» Дніпровської міської ради |
| 10. | Ефективні методи розмноження Дуба черешчатого в умовах НПП Пирятинський | Безпала Поліна Анатоліївна | 8 | Пирятинський ліцей № 6 Пирятинської міської ради Полтавської області |
| 11. | Ефективність використання деревної тирси у якості сорбента для очистки стічних вод | Костльов Роман Павлович | II курс | Краматорське вище професійне торгово-кулінарне училище Донецької області |
| 12. | Застосування агродронів (БПЛА) для моніторингу та захисту лісів | Савчук Андрій Юрійович | 9 | Ліцей №2 Ладизинської міської ради Гайсинського району Вінницької області |
| 13. | Застосування методів дистанційного зондування Землі для моніторингу фізичного пошкодження ґрунтового покриву сільськогосподарських земель внаслідок воєнних дій на території України | Несінов Єгор Сергійович | 9 | КЗ «Харківська загальноосвітня школа I-III ступенів № 49 Харківської міської ради Харківської області імені Харківських дивізій» |
| 14. | Зменшення збитків при пожежогасінні в лісі та в лісистій місцевості | Печенюк Артур Михайлович | 9 | Житомирський ліцей № 30 |
| 15. | Інноваційні технологічні рішення для підвищення ефективності екологізації лісогосподарського виробництва України "Павловнія – як альтернативне джерело енергії" | Мерлан Володимир Віталійович | 9 | Тернівський заклад загальної середньої освіти I-III рівнів Джулинської сільської ради Гайсинського району |
| 16. | Насіннєве розмноження та особливості вирощування | Зелінська Соломія Олександрівна | 10 | учениця 10 класу Оженинського ліцею ім. Т.Г.Шевченка Рівненської області |

| | | | | |
|-----|---|---------------------------|-----|--|
| | сіянців модрина європейської в умовах Острозької лісогосподарської дільниці Рівненської області | | | |
| 17. | Особливості біопродуктивності лісових екосистем Студениківського лісництва | Сонько Анна Олександрівна | 11 | Переяславський будинок художньої творчості, дітей, юнацтва та молоді |
| 18. | Проект створення «ЗЕЛЕНОГО ПАРКАНУ» у населених пунктах різного типу на території степової природної зони – це прямий напрямок на підвищення ефективності екологізації лісогосподарського виробництва України | Барабаш Олександр | 10 | Ліцей «Крижанівський» Фонтанської сільської ради Одеського району Одеської області |
| 19. | Розробка ефективних методів розмноження тису ягідного та ялівця віргінського | Берідзе Раймонд Анзорович | 8-А | Одеський ліцей №2 Одеської міської ради (Одеський навчально-виховний комплекс "Гімназія №2 - спеціалізована школа I ступеня з поглибленим вивченням англійської мови" Одеської міської ради Одеської області) |
| 20. | Розширення площ ненаркотичної технічної коноплі як альтернатива знищення лісів | Волк Владислав Євгенович | 10 | Ліцей №3 Ладижинської міської ради Гайсинського району, Вінницької області |
| 21. | Роль лісів у збереженні рідкісних і зникаючих видів рослин (на прикладі Хотинської височини) | Стецько Ярина Павлівна | 9 | Чернівецький ліцей № 8 імені Т.Г. Шевченка |
| 22. | Створення проекту "URBAN - ПАРК ДРУЖНІЙ ДО КОМАХ" за результатами дослідження впливу заходів з догляду за зеленими насадженнями міста на ентомофауну та | Василець Павло Вікторович | 11 | КЗ «Харківська загальноосвітня школа I-III ступенів № 49 Харківської міської ради Харківської області імені Харківських дивізій» |

| | | | | |
|-----|--|---------------------------------|----------|---|
| | урбанофлору ентомофільних рослин м. Харкова | | | |
| 23. | Фауна мурашок (Hymenoptera, Formicidae) лісових біогеоценозів окремих фізико-географічних районів Прут-Дністровського та Прут-Сіретського межиріччя Буковини | Чебан Богдан Андрійович | 10 | Чернівецький ліцей № 13 |
| 24. | Фітоінвазії (на прикладі флори Хотинської височини) | Нестор Олександра Олександрівна | 1-й курс | Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» |
| 25. | Особливості рекреаційного лісокористування в умовах збалансованого розвитку Вінницької територіальної громади | Гайдаш Катерина Сергіївна | 10 | КЗ «Вінницький ліцей №33» |
| 26. | Вирощування сіянців дуба звичайного в домашніх умовах | Кисельова Катерина Сергіївна | 10 | Пирятинський ліцей № 6 Пирятинської міської ради Полтавської області |