



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

«02» листопада 2020 р.

№ 74-о

НАКАЗ

Про підсумки заочного етапу Всеукраїнського конкурсу «Еко-Техно Україна 2021» національного етапу міжнародного конкурсу науково-технічної творчості школярів ISEF 2021 (International Science and Engineering Fair)

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 13.12.2013 р. № 1763 «Про затвердження Положення про Всеукраїнський конкурс «Intel-Еко Україна», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 30.12.2013 р. за № 2237/24769, та листа МОН України «Про проведення Всеукраїнського конкурсу «Еко-Техно Україна» від 27.10.2020 р. № 6/1285-20, у вересні-жовтні 2020 року проведено I (заочний) етап Всеукраїнського конкурсу «Еко-Техно Україна 2021»

НАКАЗУЮ:

До участі в II (дистанційному) етапі Всеукраїнського конкурсу «Еко-Техно Україна 2021», національному етапі міжнародного конкурсу науково-технічної творчості школярів ISEF 2021 (International Science and Engineering Fair), що буде проходити 3 – 13 листопада 2020 року, запросити наступних учасників:

Екологічна інженерія

№	Назва проекту	Тип проекту	Учасники
1.	Розумне господарство: закритий цикл використання води та органічних відходів як приклад збереження природних ресурсів і екологічно безпечного стану довкілля	Індивідуальний	Барабаш Олександр Віталійович
2.	Віртуальна лабораторія екологічного моніторингу	Індивідуальний	Павлова Софія Олегівна
3.	Виробництво бактеріальної целюлози на основі низьковартісних органічних субстратів	Індивідуальний	Клімова Олена Олександрівна
4.	Рефлекторна V-подібна установка для підвищення ефективності сонячної батареї	Індивідуальний	Лазарова Єлизавета Геннадіївна

5.	Прилад на дистанційному керуванні для очищення акваторій від пластикового забруднення	Індивідуальний	Грещенко Давид Сергійович
6.	PRD (plastic recycling device)-прилад для зручної та ефективної переробки пластику	Командний	Любчик Владислав Олександрович, Чипиль Максим Іванович
7.	Енергозберігаючий дитячий майданчик	Індивідуальний	Шубін Михайло Анатолійович
8.	Наплавне біоплато понтонного типу як засіб фітореMediaції вод Дніпра	Індивідуальний	Панченко Вікторія Андріївна
9.	Штучна аерація як засіб збереження сталого газового складу стоячих водойм рибного господарства	Індивідуальний	Опаренко Тетяна Іванівна
10.	Практичне застосування елемента Пельтьє. Універсальний автомобільний дуо-бокс	Індивідуальний	Мельничук Наталія Олегівна
11.	Вторинне використання прісної води у побуті	Індивідуальний	Барабаш Олександр Віталійович
12.	Магнітний нагрівник	Індивідуальний	Крижановська Марія Андріївна
13.	Біодеградабельні полімери у промисловості та побуті	Індивідуальний	Товстик Анастасія Сергіївна
14.	Електричний вантажний автомобіль на сонцевітрогенераторі-64	Командний	Бублей Владислав В'ячеславович, Васильєв Владислав Валерійович
15.	Перспектива отримання альтернативного джерела енергії з рослинної сировини	Індивідуальний	Чередник Олексій Миколайович
16.	Використання рослинної сировини для очистки води від нафти і нафтопродуктів.	Індивідуальний	Писар Марія Василівна

Науки про Землю та навколишнє середовище

№	Назва проекту	Тип проекту	Учасники
1.	Оцінка впливу рекреаційного навантаження на штучну екосистему парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення «Огнівщина»	Індивідуальний	Божко Вікторія Євгенівна, слухач наукової секції біології Роменської міської МАНУМ
2.	Визначенні рівня забруднення атмосферного повітря міста Ромни	Індивідуальний	Усов Володимир Володимирович, слухач наукової секції біології Роменської міської МАНУМ
3.	Виробництво товарів для дому з натуральної сировини(Luffa cylindrica)	Індивідуальний	Серанова Вікторія Володимирівна
4.	Аналіз впливу зелених насаджень та забудови на якість повітря у містах за супутниковими даними	Індивідуальний	Шелестов Артем Андрійович

5.	Аналіз антропогенного навантаження на екосистеми мішаних лісів в околицях с. Велика Чернеччина Сумського району методом біоіндикації за допомогою мірмекофауни	Індивідуальний	Бова Валерія Сергіївна
6.	Аналіз системи поводження з побутовими відходами у Яворівському районі	Індивідуальний	Расяк Ілля Романович
7.	Перевірка родючості ґрунтів	Індивідуальний	Булковська Анастасія Геннадіївна
8.	Гра на карті погоди	Індивідуальний	Максименко Микола Сергійович
9.	Оцінка екологічного стану атмосфери м. Токмака методами біоіндикації. Ліхеноіндикація	Командний	Кровіцька Софія Михайлівна, Лобанцов Данило Юрійович
10.	Використання рослинної сировини для очистки води від нафти і нафтопродуктів	Індивідуальний	Писар Марія Василівна
11.	Вплив спалювання стерні та соломи на структуру ґрунту	Індивідуальний	Упиренко Богдана Валеріївна
12.	Шляхи вирішення екологічних проблем і проблем безпеки життя шляхом утилізації непотребу із шафи	Індивідуальний	Мартиненко Ярослава Максимівна
13.	Визначення забруднення довкілля з використанням біоіндикаторів	Індивідуальний	Галік Антоніна Костянтинівна
14.	Нова проблема утилізації - пінопласт	Індивідуальний	Шуваєва Дар'я Олегівна

Науки про людину

№	Назва проекту	Тип проекту	Учасники
1.	Витяжки з рослин як комплексний біогенний імуномодулятор	Індивідуальний	Данильчук Наталія Вікторівна
2.	Експрес-метод визначення функціонального стану організму людини за допомогою елементів іридодіагностики	Індивідуальний	Гловацька Вікторія Василівна
3.	Вплив кольорової гами одягу на психоемоційний стан особистості старшокласника	Індивідуальний	Чорна Марина Валентинівна
4.	Виявлення депресивних станів у підлітковому віці	Індивідуальний	Солоненко Єлизавета Валеріївна, слухач наукової секції психології Роменської міської МАНУМ
5.	Вплив форм лейкозу на біохімічні показники крові	Індивідуальний	Поплавський Владислав Валерійович
6.	Вплив невротичних розладів на психічний розвиток молодших школярів	Індивідуальний	Садовий Антон Ігорович

7.	Аналіз уявлень старшокласників щодо лінійних і нелінійних шляхів досягнення мети: психолого-параміологічний ракурс	Індивідуальний	Долюк Ліна Сергіївна
8.	Вплив форм лейкозу на біохімічні показники крові	Індивідуальний	Поплавський Владислав Валерійович
9.	Дослідження функціональної рухливості півкуль головного мозку та сили нервових процесів у дітей з порушенням зору	Індивідуальний	Дурман Злата Миколаївна
10.	Нанороботи в медицині	Індивідуальний	Колодій Яніс Андрійович
11.	Вплив selfitis на емоційний стан підлітків	Індивідуальний	Сушинська Ксенія Андріївна
12.	Розробка та реалізація проекту вивчення метеорологічної чутливості людини	Індивідуальний	Роїк Іоанна Олександрівна
13.	Вплив тембру голосу вчителя на академічну успішність учнів	Індивідуальний	Мельничук Серафіма Євгенівна
14.	Сучасні інфоромаційно – енергетичні методи діагностики	Командний	Штефура Юлія Юріївна, Бораті Ярослава Олександрівна
15.	«Окуляри – далекомір» (помічник для людей з вадами зору)	Командний	Білека Анатолій Сергійович та Платов Антоній Романович

Мікробіологія

№	Назва проекту	Тип проекту	Учасники
1.	Формування продуктивності сої сорту Вінні під впливом інокулянтів Ризоактив концентрат, п і Різолік Топ, р	Індивідуальний	Мохонько Дар'я Валеріївна
2.	Ідентифікація бактерій роду <i>Rediosoccus</i> серед лактоактерій з коковою морфологією, виділених з Чорного моря	Індивідуальний	Кучеренко Дар'я Сергіївна
3.	Мікробіологічна безпека хлібобулочних виробів з їстівним покриттям	Індивідуальний	Марченко Альбіна Юріївна
4.	Спосіб боротьби з повітряно-крапельним поширенням епідемій	Індивідуальний	Лозовий Максим-Ярослав Андрійович
5.	<i>Viburnum opulus</i> L., як антибактеріальний та цитостатична препарат	Індивідуальний	Янковий Олексій Анатолійович

Біологія

№	Назва проекту	Тип проекту	Учасники
1.	Вплив лікарських засобів на ріст і розвиток рослин	Індивідуальний	Перекопай Олександра Артемівна
2.	Дослідження рівню яйценосності бджолиних маток протягом трьох сезонів їх використання	Індивідуальний	Маркєєва Віолетта Сергіївна
3.	Порівняльне морфо-екологічне дослідження мозочка птахів	Індивідуальний	Киричук Андрій Андрійович

4.	Патологічні зміни в тканинах <i>Percafluviatilis</i> під впливом паразитичних червів роду <i>Eustrongylides</i>	Командний	Кузнецов Іван Петрович, Фурман Іван Андрійович
5.	Ефективність позакореневого застосування регуляторів росту на посівах ріпаку озимого	Індивідуальний	Степаненко Владислав Володимирович
6.	Введення в культуру <i>in vitro</i> та ініціація первинного калюсогенезу у рослин пеларгонія очиткоподібна (<i>Pelargonium sidoides</i> Dc)	Індивідуальний	Кушнір Мар'яна Вікторівна
7.	Культивування <i>Lentinus edodes</i> (Berk.) на твердих поживних середовищах, що містять відходи переробки винограду та яблук	Індивідуальний	Мельниченко Ольга Володимирівна
8.	Алелопатична взаємодія амброзії полинолистої з деякими видами культурних рослин	Індивідуальний	Тузенко Анастасія Вячеславівна
9.	Зміни формених елементів крові <i>Sander lucioperca</i> внаслідок паразитування нематоди <i>Eustrongelides excisus</i>	Індивідуальний	Калініна Тетяна Андріївна
10.	Оцінка газостійкості рослин методом відбитків продихового апарату	Індивідуальний	Головчук Дмитро Юрійович, учень 11 класу Лужанської ЗОШ I-III ступенів Рахівського району Закарпатської області
11.	Розробка та оцінка ефективності органічного добрива на основі фітогормональної вижимки з Хари звичайної (<i>Chara vulgaris</i> L.)	Індивідуальний	Копчак Олександр Андрійович
12.	Біотестування в оцінюванні безпечності зернових продуктів	Індивідуальний	Курносова Ксенія Сергіївна

Хімія

1.	Нова методика визначення алкалоїда платифіліну і його метаболіту N-оксиду	Індивідуальний	Дубенська Лілія Осипівна
2.	Розробка складів емальти та її використання для створення арт-об'єкту	Індивідуальний	Дерець Андрій Юрійович
3.	Дослідження взаємодії кластерних сполук ренію (III) з проліном	Індивідуальний	Попіл Артем Тимурович
4.	Використання ренієвих покриттів для створення каталізатору допалу вихлопних газів двигунів внутрішнього згоряння	Індивідуальний	Бічай Артем Ігорович

Директор НЕНЦ
доктор педагогічних наук,
професор



В.В. Вербицький