



Міністерство освіти і науки України
НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНИЙ ЦЕНТР УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ
НАКАЗ
м. Київ

«23» січня 2017 р.

№ 3

**Про підсумки заочного етапу
Всеукраїнського конкурсу
винахідницьких і раціоналізаторських
проектів еколого-натуралістичного напрямку
(16–23 роки)**

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 03.10.2012 р. № 1068 «Про затвердження Положення про Всеукраїнський конкурс винахідницьких і раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку», зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 18 жовтня 2012 р. за № 1748/22060 та рішення Оргкомітету, запрошуємо до участі в очному етапі Всеукраїнського конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку (16-23 роки) наступних учасників:

№ з/п	Назва проекту	Категорія	Різновид проекту	Прізвище, ім'я, по батькові	Клас, курс	Повна назва навчального закладу
1.	Аналіз впливу ґрунтового середовища на корозію магістральних газопроводів Полтавської області	екологічно безпечні технології та прикладна екологія	Індивідуальний	Авраменко Юлія Сергіївна	V курс	Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка
2.	Аналіз механізму самоочищення системи водойм міста Покровська	екологічно безпечні технології та прикладна екологія	Індивідуальний	Фафурдінова Ірина Михайлівна	11 клас	Красноармійський міський ліцей «Надія» Донецької області
3.	Аналіз пробіотичних властивостей соку алое рослин різного віку	біологія	Індивідуальний	Льїних Дар'я Миколаївна	11 клас	Красноармійський міський ліцей «Надія» Донецької області
4.	Асиміляція листкової пластинки берези повислої, як біоіндикатор атмосферного повітря міста Житомира та в порівнянні з селищем Новогуївинське	екологічно безпечні технології та прикладна екологія	Індивідуальний	Півень Анна Петрівна	10 клас	Новогуївинська гімназія Житомирської області
5.	Біоконверсія відходів переробки промисловості із цукрового жому буряка	хімія	Індивідуальний	Войтова Анна Вікторівна	10 клас	міський еколого-натуралістичний центр дітей та учнівської молоді м. Марганця Дніпропетровської області
6.	Вапнування – шлях до	сільськогосподарська	Індивідуальний	Савостяник	11	Городецький навчально-

	відновлення родючості ґрунтів Українського Полісся (на прикладі ґрунтів Городецької сільської ради)	рське дослідництво та винахідництво	ний	Людмила Анатоліївна	клас	виховний комплекс «Загальноосвітня школа І–ІІІ ступенів – дошкільний навчальний заклад» Рівненської області
7.	Взаємозв'язок дерматогліфічних візерунків на пальцях з типом темпераменту ліцеїста і професійної схильністю	психологія	Індивідуальний	Романюк Єлизавета Василівна	11 клас	Красноармійський міський ліцей «Надія» Донецької області
8.	Вивчення впливу автотранспорту на екологічний стан атмосфери Московського району м. Харкова та шляхи його покращення	екологічно безпечні технології та прикладна екологія	Індивідуальний	Дикіна Тетяна Дмитрівна	10 клас	Харківська загальноосвітня школа І–ІІІ ступенів № 56 Харківської міської ради, вихованка комунального закладу «Харківський обласний Палац дитячої та юнацької творчості»
9.	Вивчення впливу гіберелінів на процеси життєдіяльності винограду при обробці, за авторською методикою	сільськогосподарське дослідництво та винахідництво	Індивідуальний	Тимченко Владислав Сергійович	11 клас	Красноармійський міський ліцей «Надія» Донецької області
10.	Вивчення поведінки альпака	біологія	Індивідуальний	Уколова Ксенія Олександрівна	8 клас	Регіональний ландшафтний парк «Feldman Eкоpark» Харківської області
11.	Виготовлення приладу для вивчення електропровідності розчинів речовин	хімія	Індивідуальний	Іванова Тетяна Сергіївна	9 клас	Іллічівська загальноосвітня школа І–ІІІ ступеней № 6 Іллічівської міської ради Одеської області
12.	Визначення кислотності ґрунтів Володимиреччини	хімія	Індивідуальний	Гошта Софія Олександрівна	10 клас	Володимирецька ЗОШ І–ІІІ ступенів № 1 Рівненської області
13.	Визначення ступеня схильності до офідіофобії серед школярів міста Краматорська і засобів, які використовують змії в цілях самозахисту	психологія	Індивідуальний	Скряга Валерія Олександрівна	7 клас	загальноосвітня школа № 32 м. Краматорська Донецької області
14.	Визначення хронотипів школярів з використанням сучасних інформаційних технологій	медицина та охорона здоров'я	Індивідуальний	Демченко Тарас Григорович	8 клас	Чернігівський колегіум № 11
15.	Використання зубних паст індивідуального виробництва у профілактиці підліткового карієсу	медицина та охорона здоров'я	Індивідуальний	Леснянський Євгеній Янович	9 клас	Броварська спеціалізована школа І–ІІІ ступенів № 7 Броварської міської ради Київської області
16.	Використання саморобної	сільськогосподарське дослідництво та винахідництво	Індивідуальний	Сорока	11 клас	КЗ «Дніпрорудненська

	системи струменевого зрошування при вирощуванні ранніх сортів винограду в умовах півдня України	рське дослідництво та винахідництво	ний	Владислав Андрійович	клас	спеціалізована школа I-III ступенів «Світоч» Василівської районної ради Запорізької області, вихованець гуртка «Юні виноградарі» КЗ «Запорізький обласний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді»
17.	Вилучення іонів кадмію з промивних вод гальванічних виробництв	екологічно безпечні технології та прикладна екологія	Індивідуальний	Кравчук Назар Андрійович	10 клас	Ірпінський центр позашкільної освіти Ірпінської міської ради Київської області
18.	Вирішення проблеми бездомних тварин (на прикладі м. Покровська)	біологія	Індивідуальний	Самойлов Павло Дмитрович	10 клас	навчально-виховний комплекс № 1 м. Покровська Донецької області
19.	Вирощування кристалів у домашніх умовах	хімія	Індивідуальний	Кошан Томас Степанович	10 клас	Виноградівський районний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді Закарпатської області
20.	Вирощування маточного міцелію гливи в домашніх умовах	сільськогосподарське дослідництво та винахідництво	Індивідуальний	Денисюк Анна Вікторівна	10 клас	Рівненська загальноосвітня школа I-III ступенів № 23 Рівненської міської ради
21.	Вирощування огірків гідропонним методом в умовах шкільного кабінету	сільськогосподарське дослідництво та винахідництво	Індивідуальний	Моружко Анастасія Вікторівна	11 клас	Енергодарський багатопрофільний ліцей Енергодарської міської ради Запорізької області
22.	Високі підбори з точки зору фізики	медицина та охорона здоров'я	Індивідуальний	Фомічова Валерія Сергіївна	9 клас	КЗ «Долинська ЗШ № 1 Долинської районної ради» Кіровоградської області
23.	Відкриття унікального ареалу трутовика лакованого <i>Ganoderma lucidum</i> (Curtis) P.Karst - продуцента біохімічних компонентів росту і розвитку рослин	екологічно безпечні технології та прикладна екологія	Індивідуальний	Вашкевич Павло Юрійович	II курс	Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ
24.	Відновлення родючості порушених ґрунтів шляхом вапнування з використанням вапнякового шламу водопідготовки Рівненської АЕС (на прикладі	сільськогосподарське дослідництво та винахідництво	Індивідуальний	Копищик Володимир Іванович	11 клас	Великожолудський навчально-виховний комплекс «Загальноосвітня школа I-III ступенів - дошкільний навчальний заклад» Володимирецької

	Великожолудської сільської ради)					районної ради Рівненської області
25.	Віртуальна лабораторія діагностики автомобільних засобів «AutoDiagnostic2.0»	комп'ютерні науки та штучний інтелект	Командний	Василенко Артем Миколайович; Василенко Вашакідзе Артур Віталійович; Селезньов Євгеній Сергійович	II курс	Державний навчальний заклад «Київський професійний коледж з посиленою військовою та фізичною підготовкою»
26.	Водень – як альтернативний вид палива	хімія	Індивідуальний	Замковий Олег Олександрович	10 клас	навчально-виховний комплекс № 1 м. Покровська Донецької області
27.	Водоподготовка в быту	екологічно безпечні технології та прикладна екологія	Індивідуальний	Солов'єв Валентин Михайлович	11 клас	Станція юних натуралістів м. Николаєва
28.	Вплив <i>Bacillus megaterium</i> ОНУ 500 на формування паростків огірків	сільськогосподарське дослідництво та винахідництво	Індивідуальний	Радченко Богдан Сергійович	8 клас	Іллічівська гімназія № 1 м. Чорноморська Одеської області
29.	Вплив антибіотичних препаратів з різним механізмом дії на розвиток продуцентів Біоспорину	медцина та охорона здоров'я	Індивідуальний	Криворучко Єлизавета Євгеніївна	11 клас	КЗ «Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді» Дніпропетровської області
30.	Вплив вегетеріанства на організм людини	медцина та охорона здоров'я	Індивідуальний	Сніга Яніна Валеріївна	11 клас	Роменська загальноосвітня школа I-III ступенів № 11 Сумської області, Роменська міська Мала академія наук учнівської молоді
31.	Вплив викидів автотранспорту на величину інтегральної асиметрії білатеральних ознак листкової пластинки <i>Populus nigra</i>	екологічно безпечні технології та прикладна екологія	Індивідуальний	Телько Маргарита Ігорівна	11 клас	Ганнівська загальноосвітня школа Добропільської районної ради Донецької області
32.	Вплив комбінації важких металів на стан білкового обміну та ядерний апарат нейронів кори головного мозку; синапсоми та нейрони - будівельні блоки нервової системи	медцина та охорона здоров'я	Індивідуальний	Гайчук Данієла Валеріївна	10 клас	Гімназія біотехнологій № 177 м. Київ
33.	Вплив літньої обрізки груші на закладання	сільськогосподарське	Індивідуальний	Гуриненко Марія	9 клас	Леськівської загальноосвітньої школи

	майбутнього врожаю	дослідництво та винахідництво		Петрівна	с	I–III ступенів, вихованка гуртка Черкаської районної СЮН Черкаської районної ради Черкаської області
34.	Вплив меланін-гелю на загоєння повношарових вирізаних площинних ран.	медицина та охорона здоров'я	Індивідуальний	Матвійчук Ірина Романівна	I курс	Дитячий естетико-натуралістичний центр «Камелія» м. Бровари Київської області
35.	Вплив музики на здоров'я та психоемоційний стан дітей	біологія	Індивідуальний	Зубрій Ольга Вікторівна	10 клас	Центр позашкільної освіти м. Коростеня Житомирської області
36.	Вплив підвищених концентрацій цинку на морфо - структурні показники риб родини Cyprinidae	біологія	Індивідуальний	Шестак Світлана Миколаївна	11 клас	Комунальний заклад освіти «Солонянська середня загальноосвітня школа № 1 I-III ступенів» (опорний заклад) Солонянської селищної ради Дніпропетровської області
37.	Вплив синтетичних миючих засобів на проростання насіння квасолі посівної	екологічно безпечні технології та прикладна екологія	Індивідуальний	Науменко Катерина Вікторівна	10 клас	КЗ «Долинська ЗШ № 1 Долинської районної ради» Кіровоградської області
38.	Вплив стимулятора росту 1-НОК на морфогенез та продуктивність рослин перцю солодкого	сільськогосподарське дослідництво та винахідництво	Індивідуальний	Киструга Аріна Анатоліївна	I курс	Вінницьке вище професійне училище сфери послуг
39.	Вплив телевізійної реклами на свідомість підлітків	психологія	Індивідуальний	Драгой Дарія Сергіївна	11 клас	Тарутинський НВК «ЗОШ I-III ступенів - ліцей - дошкільний заклад» Одеської області
40.	Вплив фітонцидів рослин на ріст муко́ра	біологія	Індивідуальний	Боровик Анастасія Миколаївна	10 клас	КЗ «Долинська ЗШ № 1 Долинської районної ради» Кіровоградської області
41.	Вплив якісного складу палива на основі біоетанолу на навколишнє середовище	екологічно безпечні технології та прикладна екологія	Індивідуальний	Топал Олексій Русланович	11 клас	КЗ «Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді» Дніпровського району Дніпропетровської області
42.	Вплив якості коров'ячого масла на здоров'я людини	медицина та охорона здоров'я	Індивідуальний	Бакуменко Анна Володимирівна	9 клас	Чернігівська загальноосвітня школа № 23 I-III ступенів Чернігівської міської ради Чернігівської області
43.	Генетична характеристика	біологія	Командний	Чорна Валерія	10	Іллічівська гімназія № 1

	та вивчення проявів патогенності штамів <i>Erwinia carotovora</i>			Володимирівна, Чорна Вікторія Володимирівна	клас	м. Чорноморська Одеської області
44.	Геоекологічний моніторинг особливо цінних територій на прикладі природного заповідника «Дніпровсько-Орільський»	науки про Землю (географія, геологія)	Командний	Наконечний Владислав Григорович; Губа Олександр Олександрович	IV курс; 10 клас	Дніпродзержинський державний технічний університет Дніпропетровської області; КЗ «Технічний ліцей» Дитячий екологічний центр м. Кам'янське Дніпропетровської області
45.	Гідротаран – джерело альтернативної енергії	ресурси енергозбереження	Індивідуальний	Камінська Адріана Ігорівна	10 клас	Галицька ЗОШ I-III ступенів № 2 Галицької районної ради Івано-Франківської області
46.	Диференційне внесення азотних добрив на післяжнивні рештки як фітосанітарний засіб та спосіб компенсації азоту в ґрунті	екологічно безпечні технології та прикладна екологія	Індивідуальний	Чала Єлизавета Олександрівна	10 клас	Ліцей міжнародних відносин № 51 м. Києва
47.	Добування метану з переробки побутового сміття	екологічно безпечні технології та прикладна екологія	Індивідуальний	Яненко Олександр Анатолійович	8 клас	Житомирський міський центр науково-технічної творчості учнівської молоді
48.	Додаткове джерело електроенергії на очисних спорудах	інженерні науки	Командний	Криса Віталія Мар'янівна; Капустяк Христина Богданівна; Мосяк Василь Тарасович	9 клас; 10 клас; 10 клас	Галицька ЗОШ I-III ступенів № 1 Івано-Франківської області; Галицька ЗОШ I-III ступенів № 2 Івано-Франківської області; Галицька ЗОШ I-III ступенів № 2 Івано-Франківської області
49.	Дослідження впливу мобільних телефонів на організм та самопочуття людини	медицина та охорона здоров'я	Індивідуальний	Дамаскіна Ірина Іванівна	8 клас	Тарутинський НВК «ЗОШ I-III ступенів - ліцей - дошкільний заклад» Одеської області
50.	Дослідження економічно та практично вигідного переходу на новий альтернативний вид опалення навчальних закладах Пологівського району	ресурси енергозбереження	Індивідуальний	Драбчук Ілля Євгенійович	10 клас	Пологівська гімназія «Основа» Запорізької області
51.	Дослідження ефективності іновативного способу заощадження	ресурси енергозбереження	Індивідуальний	Цимбаліст Дарина Віталіївна	10 клас	загальноосвітня школа № 24 м Миколаєва, Миколаївська міська

	тепла у побуті					станція юних техніків
52.	Дослідження забруднення повітря м. Вінниця вихлопними газами автотранспорту	екологічно безпечні технології та прикладна екологія	Індивідуальний	Іваніщев Ярослав Романович	II курс	Державний професійно-технічний навчальний заклад «Вінницьке міжрегіональне вище професійне училище» Вінницької області
53.	Дослідження захворювань на гострі респіраторні вірусні інфекції на Україні	медицина та охорона здоров'я	Індивідуальний	Цікава Олена Віталіївна	11 клас	Роменська загальноосвітня школа I-III ступенів № 11 Сумської області, Роменська міська Мала академія наук учнівської молоді
54.	Дослідження пробіотичних властивостей ксилотрофних базидіоміцетів лісостепової зони донецького регіону	біологія	Індивідуальний	Калмикова Аліна Дмитрівна	11 клас	Красноармійський міський ліцей «Надія» Донецької області
55.	Дослідження реологічних властивостей крові під час лазеротерапії	медицина та охорона здоров'я	Індивідуальний	Коваленко Марина Володимирівна	IV курс	Кременчуцький медичний коледж імені В. І. Литвиненка Полтавської області
56.	Дослідження розвитку особистісних якостей молодших школярів в класах, що працюють за науковим проектом «Інтелект України» та стандартною програмою для початкової школи	психологія	Індивідуальний	Броваренко Станіслав Віталійович	7 клас	Добропільський навчально-виховний комплекс «Спеціалізована школа I-III ступенів № 4 з поглибленим вивченням окремих предметів – дошкільний навчальний заклад» Донецької області
57.	Дослідження якості води на основі сприйняття рослин	екологічно безпечні технології та прикладна екологія	Командний	Корзун Аріна Олександрівна; Мельник Тетяна Анатоліївна	7 клас; 7 клас	Житомирський міський центр науково-технічної учнівської молоді
58.	Дослідницький проект «Екоферма – комфорт 21 століття»	сільськогосподарське дослідництво та винахідництво	Командний	Волохова Надія Андріївна; Бойко Богдан Сергійович	II курс; II курс	Державний навчальний заклад «Южноукраїнський професійний ліцей» Миколаївської області
59.	Друге життя світлодіодних ламп	ресурси енергозбереження	Індивідуальний	Шпет Вадим Сергійович	11 клас	Житомирський міський центр науково-технічної творчості учнівської молоді
60.	Екологічне значення	екологічно	Індивідуальний	Шадура	11	спеціалізована школа

	листової мікробіоти <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh в позакореновому живленні рослин	безпечні технології та прикладна екологія	ний	Анастасія Миколаївна	клас	№ 159 II-III ступенів з поглибленим вивченням англійської мови, м. Київ
61.	Екологічні особливості яструбиних птахів на території Північного Покуття	біологія	Індивідуальний	Павлюк Надія Іванівна	9 клас	Городенківська гімназія імені Антона Крушельницького Городенківської районної ради Івано-Франківської області
62.	Екологія мікробіоценозу ґрунту пралісових екосистем Ужанського національного природного парку	екологічно безпечні технології та прикладна екологія	Індивідуальний	Павляк Микола Миколайович	11 клас	Ужгородська загальноосвітня спеціалізована школа-інтернат з поглибленим вивченням окремих предметів
63.	Екофільтр	екологічно безпечні технології та прикладна екологія	Індивідуальний	Корольова Єлизавета Сергіївна	11 клас	Житомирська загальноосвітня школа I-III ступенів № 17
64.	Електрохімічний побутовий індикатор для експрес-тестування засоленості твердих сирів	хімія	Індивідуальний	Колесникова Дар'я Олександрівна	10 клас	Запорізька гімназія № 8, Запорізький центр науково-технічної творчості молоді "Грані"
65.	Енергозберігаючі технології в освітленні	ресурси енергозбереження	Індивідуальний	Шамбра Мирослава Сергіївна	11 клас	Романковецька гімназія імені К. Ф. Поповича Чернівецької області
66.	Ефективні способи запобігання інформаційному стресу та формування психологічної та інформаційної культури в освітньому середовищі	психологія	Індивідуальний	Сондей Анна Василівна	8 клас	Довговойнилівський НВК I-III ступенів Верхнянської сільської ради ОТГ Калуського району Івано-Франківської області
67.	Забезпечення екологічної безпеки експлуатації магістральних нафтопроводів	екологічно безпечні технології та прикладна екологія	Індивідуальний	Заливчий Віталій Олександрович	IV курс	Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка
68.	Законодавча база та енергозберігаючі технічні рішення, як основа заощадження українського суспільства	ресурси енергозбереження	Індивідуальний	Клименко Владислава Романівна	I курс	Вище професійне училище № 92 м. Сєвєродонецька Луганської області
69.	Залежність росту рослин від електромагнітного випромінювання різних джерел	фізика	Командний	Басюк Анна Олександрівна ; Басюк Олександр Олександрович	7 клас ; 8 клас	комунальний заклад «Долинська ЗШ № 1 Долинської районної ради» Кіровоградської області
70.	Заміни лампу – зміни світ!	ресурси енергозбереження	Індивідуальний	Терьошкін Артем	II курс	Хорольський агропромисловий

		ня		Сергійович	с	коледж Полтавської державної аграрної академії
71.	Заміщення радіонуклідів в організмі людини	медицина та охорона здоров'я	Індивідуальний	Мальченко Євгеній Олександрович	10 клас	Роменська спеціалізована загальноосвітня школа I-III ступенів № 1 імені П. І. Калнишевського Сумської області, Роменська міська Мала академія наук учнівської молоді
72.	Збережемо енергію - збережемо планету	ресурси енергозбереження	Індивідуальний	Голубка Надія Євгенівна	I курс	Запорізьке вище індустріально-політехнічне училище.
73.	Земля – наш спільний дім	ресурси енергозбереження	Командний	Фоміна Оксана Олексіївна; Бушинська Вікторія Віталіївна; Сатановська Тетяна Сергіївна; Поліщук Ангеліна В'ячеславівна	III курс III курс III курс II курс	Державний навчальний заклад «Вище професійне училище № 7 м. Вінниці»
74.	Значення вітамінів для організму людини	медицина та охорона здоров'я	Індивідуальний	Седлецький Віталій Миколайович	11 клас	Роменська загальноосвітня школа I-III ступенів № 11 Сумської області, Роменська міська Мала академія наук учнівської молоді
75.	Інтенсифікація процесу вирощування сіянців сосни звичайної <i>Pinus sylvestris</i>	біологія	Індивідуальний	Щербак Надія Миколаївна	11 клас	ЗОШ I-III ступенів № 5 м. Суми, вихованка гуртка «Юні лісівники» комунального закладу Сумської міської ради – Сумський міський центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді
76.	Інформаційно-просвітницький проект «Роздільно збирай – природу зберігай!»	ресурси енергозбереження	Індивідуальний	Прусов Артем Миколайович	IV курс	Хорольський агропромисловий коледж Полтавської державної аграрної академії
77.	Інфрачервоний обігрівач власної конструкції	екологічно безпечні технології та прикладна екологія	Індивідуальний	Карпунець Ольга Олександрівна	11 клас	Рівненський природничо-математичний ліцей «Елітар» Рівненської області

78.	Каністерапія як метод корекції комп'ютерної залежності	психологія	Індивідуальний	Іващенко Вікторія Ігорівна	9 клас	Черкаський фізикоматематичний ліцей
79.	Концепція розвитку рибогосподарського потенціалу смт Солоне на 2017 – 2022 роки	біологія	Індивідуальний	Шевчук Анна Василівна	11 клас	КЗО «Солонянська середня загальноосвітня школа № 1 I-III ступенів» (опорний заклад) Солонянської селищної ради Дніпропетровської області
80.	Мобільна вітровова електростанція	ресурси енергозбереження	Індивідуальний	Борисов Павло Андрійович	9 клас	Пологівська гімназія «Основа» Запорізької області
81.	Модернізація військової сухопутної техніки для АТО «Сталевий патріот»	інженерні науки	Командний	Кравчук Володимир Олександрович; Арпуль Олег Віталійович	II курс; II курс	Державний навчальний заклад «Київський професійний коледж з посиленою військовою та фізичною підготовкою»
82.	Моніторинг поглинальної здатності яловцю звичайного на кінцевій автобусній зупинці	біологія	Індивідуальний	Гаврашенко Ігор Олексійович	9 клас	Ізюмська загальноосвітня школа I-III ступенів № 5 Ізюмської міської ради Харківської області
83.	Морфологічні ознаки гороху, які впливають на його стійкість до вилягання	біологія	Індивідуальний	Безугла Марія Іванівна	11 клас	Красноармійський міський ліцей «Надія» Донецької області
84.	Найкращий спосіб утеплення труб водопостачання	ресурси енергозбереження	Індивідуальний	Закревський Олександр Сергійович	8 клас	Житомирський міський центр науково-технічної творчості учнівської молоді
85.	Оживімо живу річку	екологічно безпечні технології та прикладна екологія	Індивідуальний	Романенко Олександра Миколаївна	III курс	Зозівський професійний аграрний ліцей Вінницької області
86.	Опріснювач морської води	екологічно безпечні технології та прикладна екологія	Індивідуальний	Гоппе Дмитро Олександрович	I курс	Токмацький механічний технікум Запорізького національного університету
87.	Орнітофауна грабово-дубових лісів басейну середньої течії Дністра	біологія	Індивідуальний	Савич Євгенія Юріївна	11 клас	Городенківська ЗОШ I-III ступенів № 1 Городенківської районної ради Івано-Франківської області
88.	Орнітофауна малих міст басейну середньої течії річки Дністер в осінньо-міграційний період	біологія	Індивідуальний	Равлик Юлія Ігорівна	10 клас	Городенківська гімназія імені Антона Крушельницького Городенківської районної ради Івано-

						Франківської області
89.	Основні механізми адаптації дихання до м'язової діяльності людини	медицина та охорона здоров'я	Індивідуальний	Лях Лариса Сергіївна	11 клас	Загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів села Підцир'я Волинської області
90.	Особливості та перспективи вирощування кролів каліфорнійської породи	сільськогосподарське дослідництво та винахідництво	Індивідуальний	Сіденко Яна Олександрівна	11 клас	Комунальний заклад «НВК "Долинська гімназія - загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 3 Долинської районної ради» Кіровоградської області
91.	Особливості функціонування петрофільних орнітоценозів у межах м. Вінниці	біологія	Індивідуальний	Варварук Леся Юріївна	V курс	Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського
92.	Отримання електроенергії з опадів «Вітряк для опадів»	екологічно безпечні технології та прикладна екологія	Індивідуальний	Ракушев Дмитро Михайлович	8 клас	Житомирський міський центр науково-технічної творчості учнівської молоді
93.	Отримання кореневласних троянд шляхом живцювання з букетних троянд із збереженням фенотипу вихідного матеріалу	сільськогосподарське дослідництво та винахідництво	Індивідуальний	Гурьєвська Ангеліна Євгенівна	9 клас	навчально-виховний комплекс № 1 м. Покровська Донецької області
94.	Оцінка стану насаджень самшиту вічнозеленого в місті Чорноморську у зв'язку з появою інвазійного виду огнівка самшитова	біологія	Індивідуальний	Добрянська Альона Віталіївна	9 клас	Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді м. Чорноморська Одеської області
95.	Перші відомості про панцирних кліщів (Acariiformes, Oribatida) оранжерейного комплексу Національного ботанічного саду ім. М. М.Гришка	біологія	Індивідуальний	Абражевич Поліна Артурівна	11 клас	спеціалізована школа № 3 Подільського району м. Києва, вихованка Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді
96.	Побутовий портативний багатофункціональний тренажер для прискорення післяінсультної реабілітації	медицина та охорона здоров'я	Індивідуальний	Тюріна Тетяна Олександрівна	I курс	Запорізький центр науково-технічної творчості «Грані» Запорізький національний університет
97.	Повернення водойм до повноцінного життя	екологічно безпечні технології та прикладна екологія	Командний	Миколаєнко Юлія Валеріївна; Миколаєнко Юлія	III курс; III курс	Прилуцький гуманітарно-педагогічний коледж імені І. Я. Франка Чернігівської області

				Валеріївна; Архипенко Анжела Володимирівна; Шиян Рената Сергіївна; Забарна Марина Олександрівна; Горайнова Олена Миколаївна	с; III курс; II курс; II курс; II курс	
98.	Популяризація розведення осмії руфа на присадибних ділянках України та створення оптимальних умов для її утримання	сільськогосподарське дослідництво та винахідництво	Індивідуальний	Бакалінський Олександр Олександрович	10 клас	Маловисківський дитячо-юнацький центр «Вись» Кіровоградської області
99.	Порушення діяльності органу зору у школярів та їх профілактика	медичина та охорона здоров'я	Індивідуальний	Борисенко Тетяна Дмитрівна	11 клас	Тернівської загальноосвітньої школи I–III ступенів Смілянської районної ради Черкаської області
100.	Посєш свій пакет зі сміттям - поженеш звалище під своїми вікнами (Виготовлення альтернативних ялинок (з зерен кави, з пластикових виделок, з пластикових пляшок)	екологічно безпечні технології та прикладна екологія	Індивідуальний	Масловська Оксана Вікторівна	11 клас	Державний навчальний заклад «Київське регіональне вище професійне училище будівництва», м. Київ
101.	Потенційний геологічний заповідний об'єкт природно-заповідного фонду Сумської області «Барилівський кар'єр»	екологічно безпечні технології та прикладна екологія	Індивідуальний	Чімирис Юлія Сергіївна	10 клас	Комунальний заклад Сумської міської ради - Сумський міський центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді
102.	Прилади для обробки сферичних поверхонь	інженерні науки	Індивідуальний	Івашенко Ігор Сергійович	V курс	Маріупольське вище металургійне професійне училище Донецької області
103.	Природне освітлення приміщень без вікон	екологічно безпечні технології та прикладна екологія	Індивідуальний	Тихончик Максим Ярославович	8 клас	Житомирський міський центр науково технічної творчості учнівської молоді
104.	Прісноводна коловертка Брахіон чашовидний (Brachionus calyciflorus) – перспективний стартовий корм для мальків Тетри	біологія	Індивідуальний	Куст Владислава Володимирівна	11 клас	Комунальний заклад Сумської міської ради – Сумський міський центр еколого-натуралістичної творчості учнівської

	королівської (Nematobrycon palmeri)					молоді
105	Про можливість збільшення геліоенергетичного потенціалу України	ресурси енергозбереження	Індивідуальний	Веклин Владислав Васильович	9 клас	Кропивницький навчально-виховний комплекс «Загальноосвітня школа І-ІІ ступенів – дошкільний навчальний заклад» імені М. Тимочка Долинської районної ради Івано-Франківської області
106	Проблема збереження позахисних лісосмуг в межах села Калаглія	науки про Землю (географія, геологія)	Індивідуальний	Проноза Максим Олександрович	10 клас	Калаглійська ЗОШ І-ІІІ ступенів та Овідіопольський районний будинок дитячої та юнацької творчості Одеської області
107	Проблема твердих побутових відходів Вінницької області: модернізація системи транспортування	екологічно безпечні технології та прикладна екологія	Індивідуальний	Бурлака Вікторія Миколаївна	ІІ курс	Вінницький обласний комунальний гуманітарно-педагогічний коледж
108	Проект вирішення проблеми безпритульних тварин у міському середовищі (на прикладі м. Чорноморська)	екологічно безпечні технології та прикладна екологія	Командний	Чорна Вікторія Володимирівна; Чорна Валерія Володимирівна	10 клас	Іллічівська гімназія № 1 м. Чорноморська Одеської області
109	Проект екотепліці для вирощування овочів із використанням альтернативних джерел енергії	біологія	Індивідуальний	Мончук Олег Віталійович	11 клас	Куликівська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів Львівської області
110	Прояв гетерозисного ефекту на енергію росту і живу масу молодняку кролів	сільськогосподарське дослідництво та винахідництво	Індивідуальний	Красуля Станіслав Ігорович	11 клас	комунальний заклад Сумської міської ради - Сумський міський центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді
111	Реконструкція, оновлення і оптимізація насаджень з урахуванням екологічних умов на території Хорольського агропромислового коледжу	біологія	Індивідуальний	Ємець Дмитро Вікторович	І курс	Хорольський агропромисловий коледж Полтавської державної аграрної академії
112	Розведення мурах в штучних умовах для збільшення їхньої популяції	екологічно безпечні технології та прикладна	Індивідуальний	Соловійов Станіслав Володимирович	10 клас	Балаклійська станція юних натуралістів Балаклійської районної ради Харківської області

		екологія				
113	Розробка екскурсійного маршруту «Лісопарк Колесо́ва – рукотворний пам'ятник природи»	науки про Землю (географія, геологія)	Індивідуальний	Міренкова Валерія Русланівна	10 клас	Малоданилівський ліцей Дергачівської районної ради Харківської області
114	Розробка і виготовлення світлодіодної лампи	ресурси енергозбереження	Індивідуальний	Гараган Костянтин Михайлович	11 клас	Роменська спеціалізована загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 1 імені П. І. Калнишевського Сумської області, Роменська міська Мала академія наук учнівської молоді
115	Розробка комп'ютерної версії гри «Судоку» для дітей шкільного віку	комп'ютерні науки та штучний інтелект	Індивідуальний	Разіна Юлія Олексіївна	10 клас	Дергачівський навчально-виховний комплекс «Загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів – дошкільний заклад» Дергачівської районної ради Харківської області
116	Розробка матеріалів триботехнічного призначення для машин і механізмів з високим рівнем екологічної безпеки	інженерні науки	Індивідуальний	Клименко Сергій Сергійович	10 клас	КЗ «Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді» Дніпровського району Дніпропетровської області
117	Розробка та випробування приладу для тестування стану фотосинтетичного апарату рослин	сільськогосподарське дослідництво та винахідництво	Індивідуальний	Науменко Марія Віталіївна	9 клас	Київська загальноосвітня школа № 90
118	Розумійка	комп'ютерні науки та штучний інтелект	Індивідуальний	Шмідт Данііл Олександрович	10 клас	Житомирська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 17
119	Синтез нових лікарських засобів на основі каркасних сполук	хімія	Індивідуальний	Верховецька Вікторія Вікторівна	11 клас	гімназія міжнародних відносин № 323 м. Києва
120	Система автономного освітлення.	ресурси енергозбереження	Індивідуальний	Книрик Марина Валеріївна	ІІІ курс	Державний навчальний заклад «Запорізький правобережний професійний ліцей» Запорізької області
121	Створення експериментальної модельної системи для пошуку бактерій антагоністів	біологія	Індивідуальний	Пономарьов Володимир Олександрович	8 клас	Іллічівська гімназія № 1 м. Чорноморська Одеської області
122	Студентська наукова робота: «Здоров'я сім'ї - здоров'я нації!»	медицина та охорона здоров'я	Індивідуальний	Соколова Ганна Олександрівна	V курс	Маріупольське вище металургійне професійне училище

						Донецької області
123	Тирса-добра утеплювальна речовина	ресурси енергозбережен ня	Індивідуаль ний	Ніколаєнко Анна Юріївна	7 кла с	Житомирський міський центр науково-технічної творчості учнівської молоді
124	Торф, як альтернативне паливо	ресурси енергозбережен ня	Індивідуаль ний	Похильченко Катерина Олегівна	8 кла с	Житомирський міський центр науково-технічної творчості учнівської молоді
125	Туристична стежина берегами лівобережної Самари	науки про Землю (географія, геологія)	Індивідуаль ний	Азарова Владислава Ігорівна	10 кла с	КЗО НВК № 33 «Маріїнська багатопрофільна гімназія - загальноосвітній навчальний заклад I ступеня» Дніпровської міської ради Шевченківського району Дніпропетровської області
126	Установка для вилучення метану з метано- повітряної суміші	ресурси енергозбережен ня	Індивідуаль ний	Баран Михайло Юрійович	9 кла с	Рахинянський НВК Долинського району Івано-Франківської області
127	Участь протаноїдів у механізмі скорочення ворітної веніпід дією норадреналіну	біологія	Індивідуаль ний	Опанасенко Данило Сергійович	11 кла с	Броварська спеціалізована школа I- III ступенів № 5 Київської області
128	Характеристика приток Дністра в Городенківському районі	науки про Землю (географія, геологія)	Індивідуаль ний	Загарук Михайло Богданович	10 кла с	Городенківська гімназія імені Антона Крушельницького Городенківської районної ради Івано- Франківської області
129	Мікробіологічна оцінка стану повітря шкільних приміщень	біологія	Індивідуаль ний	Коляда Наталія	11 кла с	Белзької загальноосвітньої школи I-III ступенів м. Белз Сокальського району Львівської області
130	Вивчення стану ґрунтів Київської області та м. Боярки	сільськогоспода рське дослідництво та винахідництво	Індивідуаль ний	Корелов Артур Олександрови ч	11 кла с	Боярського НВК «Колегіум – ЗОШ I-III ступенів № 3» Києво- Святошинського району Київської області
131	Застосування біологічних систем підживлення при виросуванні вівса на радіоактивно забруднених ґрунтах Волинської області	сільськогоспода рське дослідництво та винахідництво	Індивідуаль ний	Мучак Софія Валеріївна	11 кла с	Княгининівська спеціалізована школа- інтернат I-III ступенів «Центр освіти та соціально-педагогічної підготовки» Луцького району Волинської області
132	Особливості розмноження	біологія	Індивідуаль	Прокопчук	11	загальноосвітня школа I-

	глоду колючого кореневими живцями		ний	Віталій	клас	III ступенів с. Красноволя Маневицького району Волинської області
133	Окисно-відновний потенціал питної води та його дослідження	екологічно безпечні технології та прикладна екологія	Індивідуальний	Муха Антон	10 клас	вихованець гуртка «Юні винахідники та раціоналізатори» КЗ «Луцький міський Центр науково-технічної творчості учнівської молоді Луцької міської ради» Волинської області
134	Навчальний програмний комплекс із хімії	комп'ютерні науки та штучний інтелект	Індивідуальний	Алістратенко Нікіта Юрійович	11 клас	Криворізький гуманітарно-технічний ліцей № 129 Дніпропетровської області
135	Порівняльна характеристика утримання та вигодовування пташеняти та дорослого птаха серпокрильця чорного в домашніх умовах	біологія	Індивідуальний	Лихопавло Володимир Юрійович	7 клас	Криворізький гуманітарно-технічний ліцей № 129 Дніпропетровської області
136	Вивчення ефективності повітряних фільтрів	екологічно безпечні технології та прикладна екологія	Індивідуальний	Повстянко Олексій Валерійович	11 клас	Криворізький гуманітарно-технічний ліцей № 129 Дніпропетровської області

Фінал конкурсу пройде у вигляді відкритого постерного захисту проектів.

Витрати на відрядження здійснюються за рахунок організації, що відряджає. Керівників делегацій просимо завчасно придбати квитки на зворотний шлях.

Відповідальність за життя та здоров'я учасників і своєчасне оформлення документів несуть супроводжуючі особи.

**Директор НЕНЦ,
доктор педагогічних наук,
професор**



В. В. Вербицький