



Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
**НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНИЙ
ЦЕНТР УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ**

04074. Київ, Вишгородська, 19

Тел. 430-02-60, 430-43-90

e-mail: nenc@nenc.com.ua

НАКАЗ

11.02.2013 р.

№ 6

Про підсумки заочного етапу
Всеукраїнського конкурсу
винахідницьких і раціоналізаторських
проектів еколого-натуралістичного напрямку
«Природа – людина – виробництво – екологія»
Тижня всеукраїнських і міжнародних
науково-освітніх проектів
«Україна-Європа-Світ-2013»

Згідно з орієнтовним планом масових заходів на 2013 рік, та на виконання Державної цільової програми розвитку позашкільної освіти на період до 2014 року (постанова Кабінету Міністрів України №785 від 27.11. 2010) та відповідно до рішення Оргкомітету, запрошуємо до участі в очному етапі Всеукраїнського конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку «Природа – людина – виробництво – екологія»:

№ з / п	Назва	Відомості про розробника		Секція
		повні ініціали	місце навчання	
1.	Оптимізація процесу вирощування спіруліни з метою отримання біопалива	Жукова Інеса	Вихованка Комунального закладу «Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді» Дніпропетровської області	Біологія та хімія

2.	Можливість впливу стільникового випромінювання на скорочення чисельності бджолиних сімей	Лисенко Ігор	Вихованець Комунального закладу «Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді» Дніпропетровської області	Біологія та хімія
3.	Дослідження фізіологічних показників ізолятів гриба <i>Irpex lacteus (Fr.)</i> - продуцентів ферментів молокозгортаючої дії, в залежності від живильного середовища	Іванова Анна	Учениця 11 класу ДСШ № 115 з поглибленим вивченням іноземних мов м. Донецьк	Біологія та хімія
4.	Вивчення впливу рiстактиваторiв гумiнової природи на врожайнiсть лiкарської речовини окопника лiкарського	Трет'якова Катерина	Учениця 9 класу Навчально-виховного комплексу №16 м. Єнакієве Донецької області	Біологія та хімія
5.	Дослідження стану PIGEА PUNGENS ENGELM у міських насадженнях добропілля Донецької області	Виноградова Анастасія	Учениця 11 класу Добропільського НВК «Спеціалізована школа I-III ст. №4 » з поглибленим вивченням окремих предметів – дошкільний навчальний заклад Донецької області	Біологія та хімія
6.	Вплив антропогенізованого середовища на хіроптеріофауну Закарпаття	Фетько Владислав	Учень 10 класу Кривської ЗОШ I-III ст. Хустського району Закарпатської області	Біологія та хімія
7.	Біологічні особливості лікарських рослин високогір'я Карпат	Климота Богдана	Учениця 11 класу Великобердичівської ЗОШ I-III ст. №2 Рахівського району Закарпатської області	Біологія та хімія
8.	Озеленення шкільних приміщень за допомогою фіто стін	Котова Вікторія	Учениця 8 класу Одеського навчально-виховного комплексу «Спеціалізована школа – загальноосвітня школа III ст.» №49	Біологія та хімія

9.	Розмноження декоративних хвойних рослин в умовах степового клімату Одеської області	Медуха Мар'яна	Учениця 11 класу Малодолинської ЗОШ I-III ст. м. Іллічівськ Одеської області	Біологія та хімія
10.	Хорологія, екологічні особливості, структура популяцій і фітосозологічні аспекти видів родини Зозулинцеві Orchidaceae Juss	Куроченко Людмила	Вихованка Екологічного центру Рівненського міського Палацу дітей та молоді.	Біологія та хімія
11.	Видова різноманітність, екологічні особливості та роль птахів ряду Горобцеподібні в біоценозах Кегичівщини	Левчук Юлія	Учениця 11 класу Андріївської ЗОШ I-III ст. Кегичівського району Харківської області	Біологія та хімія
12.	Деметалізація вин фосфорним ефіром целюлози	Коваленко Катерина	Учениця 10 класу ОШ №4 м. Ялта АР Крим	Біологія та хімія
13.	Харчові добавки: за і проти. Е - числа	Пронькіна Антоніна	Учениця 10 класу Ладжинської ЗОШ I-III ст. №1 Вінницької області	Біологія та хімія
14.	Нові види та структура малакоценозу великих водосховищ басейну річки Сіверський Донець	Трохимчук Роман	Вихованець Краматорського міського еколого - натуралістичного центру позашкільної роботи Донецької області	Біологія та хімія
15.	Очистка води від іонів важких металів природними адсорбентами	Анцупова Наталя	Учениця 11 класу Одеської загальноосвітньої школа I-III ступенів № 78	Біологія та хімія
16.	Спосіб протекції кровотворної системи від негативної дії іонізуючого радіації	Позняков Ілля	Студент Українського медичного ліцею Національного Медичного Університету ім. О.О.Богомольця	Біологія та хімія
17.	Спосіб дослідження непрямой дії іонізуючого випромінювання у культурі клітин	Гордієнко Володимир	Учень Ліцею «Голосіївський» №241 м. Київ	Біологія та хімія

18.	Система підвищення екологічної та енергетичної ефективності теплоелектрогенераторів	Манзюк Олександр	Вихованець гуртка Ладжинського МНВЦ «Спадщина» Вінницької області	Екологічно безпечні технології та прикладна екологія
19.	Іонізатор повітря	Дриль Дмитро	Вихованець Локачинського районного Будинку школяра Волинської області	Екологічно безпечні технології та прикладна екологія
20.	Справи макулатурні: проблеми і перспективи використання, збору та утилізації целюлозно-паперових виробів в умовах закладу освіти	Беспалова Надія	Учениця 11 класу Донецького ліцею №30	Екологічно безпечні технології та прикладна екологія
21.	Маріуполь хоче дихати.	Класинський Олександр Могильна Юлія	Студенти Маріупільського вищого металургійного професійного училища Донецької області	Екологічно безпечні технології та прикладна екологія
22.	Про що кричить планета Земля	Вогниста Тетяна Яхонтова Тамара	Студенти Маріупільського вищого металургійного професійного училища Донецької області	Екологічно безпечні технології та прикладна екологія
23.	Полігони ТПВ	Волянська Тетяна	Учениця 11 класу Баранівської гімназії Житомирської області	Екологічно безпечні технології та прикладна екологія
24.	Розробка пристрою для екологічно - безпечної утилізації сірководню у Чорному морі	Буката Дмитро	Учень Комунального закладу «Алчевська інформаційно-технічна гімназія» Луганської області	Екологічно безпечні технології та прикладна екологія

25.	Установка для опріснення води за рахунок непрямого випаровування і конденсації в одному апараті	Гуленко Олександра	Учениця 10 класу КПНЛ №145 м. Києва	Екологічно безпечні технології та прикладна екологія
26.	Презентація екологічних проектів стану довкілля в мікрорайоні школи – інтернату № 7 м. Миколаїва	Скворцова Марія	Учениця 11 класу загальноосвітньої середньої санітарної школи – інтернату I-III ст. №7 м. Миколаїва	Екологічно безпечні технології та прикладна екологія
27.	Сонячні батареї з програмним керуванням	Степаненко Віктор	Учень 11 класу Приморської ЗОШ I-III ст. Татарбунарського району Одеської області	Екологічно безпечні технології та прикладна екологія
28.	Оцінка екологічних характеристик заплавлених лук р. Стубелка методом біоіндикації за рослинним покривом	Красновська Тетяна	Вихованка Екологічного центру Рівненського міського Палацу дітей та молодості	Екологічно безпечні технології та прикладна екологія
29.	Конструкція пристрою для очищення домових газів	Лісковецький Дмитро	Учень 10 класу Дубенської ЗОШ I-III ст. №6, Рівненської області	Екологічно безпечні технології та прикладна екологія
30.	Розробка клієнт – серверного, мобільного додатку для навігації взаємного орієнтування і пошуку груп користувачів на місцевості	Храмченко Микола	Учень 11 класу Шосткинського НВК спеціалізована школа I-II ст. – ліцей, вихованець гуртка «Олімпійський резерв» Молодіжного центру соціального партнерства й творчості Сумської області	Екологічно безпечні технології та прикладна екологія
31.	Біогаз – альтернатива природного газу	Ковальчук Віталій	Учень 11 класу Східненської ЗОШ I-III ст. Білозерського району Херсонської області	Екологічно безпечні технології та прикладна екологія

32.	Біотестування якості питної води міста Херсона різного походження за біометричними показниками	Гуменюк Катерина	Студентка Херсонського Академічного ліцею ім. О.В. Мішукова ХДУ ХМР	Екологічно безпечні технології та прикладна екологія
33.	Використання проривних барвників для фарбування тканин як передумова формування вітчизняного ринку екотекстилю	Янчук Альона	Ліцеїстка II курсу біолого-хімічного профілю Нетішинського НВК «ЗОШ I-II ст. та ліцей» Хмельницької області	Екологічно безпечні технології та прикладна екологія
34.	Підвищення ефективності використання гідрологічних особливостей Акташського озера	Луценко Дар'я	Вихованка Ленінського районного центру дитячої та юнацької творчості АР Крим	Екологічно безпечні технології та прикладна екологія
35.	Зручний пристрій для ефективного та високотемпературного спалювання деревини	Кривий Дмитро	Учень Гавришівської середньої загальноосвітньої школи I-III ст. Вінницького району Вінницької області	Фізика та інженерні науки
36.	Віртуальна лабораторія механічної обробки	Вогниста Тетяна Класинський Олександр	Студенти Маріупільського вищого металургійного професійного училища Донецької області	Фізика та інженерні науки
37.	Технічне оснащення до металорізальних верстатів	Яхонтова Тамара	Студентка Маріупільського вищого металургійного професійного училища Донецької області	Фізика та інженерні науки
38.	Розробка побутового будильника для гармонізації ранкового пробудження людини з метою профілактики стресу та погіршення психоемоційного стану людини на початку робочого дня	Яковлева Катерина	Учениця 10-го класу Запорізького технічного ліцею	Фізика та інженерні науки

39.	Освітлення автороги від відновлюваних і нетрадиційних джерел енергії	Алексютін Павло, Мисов Дмитро, Михайлик Михало (НА ОЧНИЙ ТУР ВИКЛИКАЄТЬСЯ ЛИШЕ ОДИН З АВТОРІВ ПРОЕКТУ)	Студенти Таврійського державного агротехнічного університету Запорізька область	Фізика та інженерні науки
40.	Автоматична годувальниця для курчат	Харківський Нікіта	Учень 11 класу Комунального закладу «Лисичанська спеціалізована школа № 8 I-III ст.» Луганської області	Фізика та інженерні науки
41.	Тепловий акумулятор для двигуна внутрішнього згоряння	Тихонов Денис	Вихованець Житомирського обласного еколого-натуралістичного центру	Фізика та інженерні науки
42.	Застосування ультразвукових апаратів для обробки розчинів	Легкобит Станіслав	Учень 11 класу Луцької гімназії №4 ім. Модеста Левицького Волинської області	Фізика та інженерні науки
43.	Розробка цифрового пристрою вимірювання кутів на базі мікроконтролера AVRАвтор	Мога Олександр	Учень 9 класу НВК «ЗОШ II ступеня - ліцей» м. Білгорода -Дністровського Одеської області	Фізика та інженерні науки
44.	Відеоелектричний мікроскоп	Павлов Віктор	Учень Кременчуцької загальноосвітньої школи I-III ст. №20 Полтавської області	Фізика та інженерні науки
45.	Дослідження залежності швидкості закипання та охолодження води від кольору та форми чайника	Волкова Оксана	Учениця 11 класу Харківської ЗОШ I-III ст. №111	Фізика та інженерні науки

46.	Валеологічні аспекти впливу <i>Ambrosia artemisiifolia</i> на здоров'я людини	Шарбан Олена	Учениця Костянтинівського районного Навчально-виховного об'єднання «Гімназія - Мала академія наук №1 «Таврія» Запорізької області	Медицина та охорона здоров'я
47.	Універсальний прилад для електропунктури	Кондрацький Арсен	Учень 8 класу Нововолинської ЗОШ I-III ст. №1 Волинської області	Медицина та охорона здоров'я
48.	Неінвазійний спосіб визначення концентрації глюкози в крові	Гошій Вадим Рижук Микола (НА ОЧНИЙ ТУР ВИКЛИКАЄТЬСЯ ЛИШЕ ОДИН З АВТОРІВ ПРОЕКТУ)	Вихованці Локачинського районного Будинку школяра Волинської області	Медицина та охорона здоров'я
49.	Сонячний радіометр	Фіненко Юрій	Вихованець Житомирського обласного еколого-натуралістичного центру	Медицина та охорона здоров'я
50.	Побутовий експрес-індикатор лактаційного маститу у жінок	Красна Тетяна	Студентка II курсу біологічного факультету Запорізького національного університету	Медицина та охорона здоров'я
51.	Вплив біогеохімічних факторів навколишнього середовища на рівень стоматологічної захворюваності у дитячого населення Одеської області	Кушнар'єв Валентин	Одеський НВК №49 «ЗОШ I-III ст. 3 - колегіум»	Медицина та охорона здоров'я
52.	Антимікробні властивості рослинних ефірних олій та композицій на їх основі	Матковська Анастасія	Антимікробні властивості рослинних ефірних олій та композицій на їх основі	Медицина та охорона здоров'я

53.	Методика корекції біополя людини та гомеопатичні критерії його модифікаційних можливостей	Шило Карина	Студентка Кременчуцького медичного коледжу Полтавської області	Медицина та охорона здоров'я
54.	Добування ефірних олій з рослин шкільного подвір'я та їх застосування	Іванов Сергій	Учень Уланівського НВК Глухівського району Сумської області	Медицина та охорона здоров'я
55.	Шляхи підвищення життєдіяльності організму в умовах іододефіциту та радіаційної небезпеки	Чихун Максим	Учень 11 класу Східненської ЗОШ I-III ст., Білозерського району Херсонської області	Медицина та охорона здоров'я
56.	Неінвазивні методи діагностики функціонального стану організму людини та лікування	Бойчук Наталія	Учениця 10 класу Костилівської ЗОШ I-III ст. Рахівського району Закарпатської області	Медицина та охорона здоров'я
57.	Розробка методу накопичення гемопатичних клітин - попередників для трансплантації	Соловей Владислав	Учень Гімназії «Академія» м. Київ	Медицина та охорона здоров'я
58.	Енергоощадний полі частотний дезінтегратор надтонкого подрібнення та змішування мінеральних компонентів збалансованих комбікормів	Довбуш Олександр	Вихованець гуртка Ладижинського МНВЦ «Спадщина» Вінницької області	Ресурси енерго-збереження
59.	Очищення стічних вод іонів нікелю (II) та хрому (III) адсорбцією на природних сорбентах	Курлянцева Аліна	Студентка Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського	Ресурси енерго-збереження
60.	Вивчення можливостей використання природних адсорбентів для очищення водойм від важких металів	Клименко Олександра	Учениця 10 клас ЗОШ I-III ст. №19 м. Житомира	Ресурси енерго-збереження

61.	Перспективні технології отримання біопалива з рослинної сировини	Центелюк Леся	учениця 11 класу Квасівської ЗОШ І-ІІІ ст. Рахівського району Закарпатська область	Ресурси енерго-збереження
62.	Побутовий апплікатор для серійних електричних розеток з функцією формування економічного мислення у споживачів електроенергії	Підгородецька Ганна	Учениця 9 класу Гімназії №28 м.Запоріжжя	Ресурси енерго-збереження
63.	Ремонт компактних люмінесцентних ламп - крок до зменшення викидів парникових газів	Піхтарь Ольга Шушара Олексій (НА ОЧНИЙ ТУР ВИКЛИКАЄТЬСЯ ЛИШЕ ОДИН З АВТОРІВ ПРОЕКТУ)	студенти Таврійського державного агротехнологічного університету Запорізької області	Ресурси енерго-збереження
64.	Обґрунтування технології виробництва біопалива з культур синьо - зелених водоростей	Антіпова Павліна	учениця Еколого - природничого ліцею №116 м. Києва	Ресурси енерго-збереження
65.	Проектування та створення моделі енергозберігаючого будинку	Кулик Володимир	Учень 10 класу Балтського навчально-виховного комплексу «ЗОШ І -ІІІ ст. № 3 - колегіум» Одеської області	Ресурси енерго-збереження
66.	Енергоощадливе вуличне освітлення м. Дунаївці	Отрубчак Єлизавета	Учениця Дунаєвецького НВК «ЗОШ І-ІІІ ст., гімназія» Хмельницької область	Ресурси енерго-збереження
67.	Запровадження елементів інтенсивної технології вирощування огірків в закритому ґрунті	В'юник Андрій	Вихованець Костянтинівського районного навчально-виховного об'єднання «Гімназія - Мала академія наук №1 «Таврія» Донецької області	Сільсько-го сподарське дослідництво та винахідництво

68.	Інтенсифікація процесів енергоощадного обезводнення високо вологих насінневих матеріалів з застосуванням електроосматичного ефекта	Калевич Олександр Самошевський Вадим (НА ОЧНИЙ ТУР ВИКЛИКАЄТЬСЯ ЛИШЕ ОДИН З АВТОРІВ ПРОЕКТУ)	Вихованці гуртка Ладижинського МНВД «Спадщина» Вінницької області	Сільсько-го сподарське дослідницт во та винахідниц тво
69.	Вивчення дії імпульсного концентрованого сонячного світла (ІКСС) на енергію проростання і схожість насіння	Лапутіна Альона	Учениця 11 класу Ленінської ОШ Красногвардійського району АР Крим	Сільсько-го сподарське дослідницт во та винахідниц тво
70.	Прилад для обробки насіння	Дячук Денис	Вихованець гуртка «Радіоелектронне конструювання» Будинку дитячої та юнацької творчості сmt. Іваничі Волинської області	Сільсько-го сподарське дослідницт во та винахідниц тво
71.	Відновлення структури та ефективної родючості сільськогосподарських ґрунтів	Жук Богдан	Учень 10 класу КЗО «СЗШ №132» ДМР м. Дніпропетровськ	Сільсько-го сподарське дослідницт во та винахідниц тво
72.	Діагностика, профілактика та лікування корів хворих на остеодистрофію з використанням цеоліту та фітопрепарату	Калінич Василь	Вихованець Дніпропетровського Комунального закладу «Центр еколого-натуралістич ної творчості учнівської молоді»	Сільсько-го сподарське дослідницт во та винахідниц тво
73.	Випробування гібридів Кукурудзи звичайної (Zea maysl.) в умовах екстремального землеробства Артемівського району Донецької області	Борозна Оксана	Учениця Часояворської ЗОШ I-III ст. №15 Артемівського району Донецька область	Сільсько-го сподарське дослідницт во та винахідниц тво

74.	Порівняльна оцінка впливу рідких добрив до складу яких входять гумінові кислоти з біодобавками при вирощуванні картоплі сорту Луговський в умовах екстремального землеробства Донецької області	Кроква Тетяна	Учениця 10 класу Озерянівської сільської ЗОШ I-III ст. № 58 м. Горлівки Донецької області	Сільсько-го сподарське дослідництво та винахідництво
75.	Вивчення можливостей підвищення врожайності та якості плодів томатів, на прикладі сорту «Волгоградський 5/95», за допомогою нових рідких добрив гумінової кислоти з біодобавками в умовах екстремального землеробства Донецької області	Бабатіна Катерина	Учениця 9 класу Озерянської сільської ЗОШ I-III ст. №58 м. Горлівки Донецької області	Сільсько-го сподарське дослідництво та винахідництво
76.	Вивчення впливу ростактиваторів гумінової природи на морфологічні та господарсько - ціннісні ознаки тритикале ярового	Антонова Вікторія	Учениця 11 класу Піддубенської ЗОШ I-III ст. Великоновосілківського району Донецької області	Сільсько-го сподарське дослідництво та винахідництво
77.	Вивчення новітніх біотехнологій в сучасному аграрному секторі	Борщ Тетяна	Учениця 10 класу Кошелівської ЗОШ I-III ст., Хустського району Закарпатської області	Сільсько-го сподарське дослідництво та винахідництво
78.	Технічні сорти у виноградарстві Закарпаття та перспективи їх вирощування	Тотар Мирослава	учениця 9 класу Кривської ЗОШ I-III ст. Хустського району Закарпатської області	Сільсько-го сподарське дослідництво та винахідництво

79.	Електричні пристрої для обігріву та контролю передройового стану бджіл у вулику	Кащеєва Аліна Атрошенко В'ячеслав (НА ОЧНИЙ ТУР ВИКЛИКАЄТЬСЯ ЛИШЕ ОДИН З АВТОРІВ ПРОЕКТУ)	Студенти Таврійського державного агротехнічного університету Запорізької області	Сільсько-го сподарське дослідницт во та винахідниц тво
80.	Пристрій для очищення кукурудзи	Кондратенко Владислав	Учень Кременчуцької загальноосвітньої школи I-III ст. №10 з поглибленим вивченням мови Полтавської області	Сільсько-го сподарське дослідницт во та винахідниц тво
81.	Металокомплексні сполуки на основі параамінобензойної кислоти – безпечні регулятори росту овочевих культур	Мачужак Анна	Учениця Ніжинського ліцею при Ніжинському державному університеті ім. Миколи Гоголя Чернігівської області	Сільсько-го сподарське дослідницт во та винахідниц тво

Директор НЕНЦ

В.В. Вербицький