



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

м. Київ

«26» січня 2015 р.

№ 5

Про підсумки заочного етапу
Всеукраїнського конкурсу
винахідницьких і раціоналізаторських
проектів еколого-натуралістичного напрямку

Наказ

Відповідно до наказів Міністерства освіти і науки України від 14.08.2014 № 936 “Про затвердження Плану всеукраїнських і міжнародних організаційно-масових заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2014-2015 навчальний рік за основними напрямками позашкільної освіти” та від 03.10.2012 № 1068 “Про затвердження Положення про Всеукраїнський конкурс винахідницьких і раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку”, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 18.10.2012 за № 1748/22060 та відповідно до рішення Оргкомітету, запросити до участі в очному етапі Всеукраїнського конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку, який відбудеться 10 - 12 лютого 2015 року, наступних учасників:

Секція “Сільськогосподарське дослідництво та винахідництво”

1. Акастьолова Олексія Володимировича, учня 10 класу КЗ Партизанської СЗШ, гуртківця КЗ “Центр еколого - натуралістичної творчості учнівської молоді” Дніпропетровського району Дніпропетровської області.

Назва проекту: “Удосконалення механізації обробітку ґрунту з розробкою дискового робочого органу до мотоблоку в умовах садово - паркових господарств Дніпропетровщини”;

2. Тарасову Дарію Сергіївну, ученицю 11 класу Рівненської загальноосвітньої школи I-III ступенів №20.

Назва проекту: “Підбір екологічно безпечних засобів боротьби з фітофторозом томатів”;

3. Ракова Андрія Юрійовича, учня 10 класу Піддубенської ЗОШ I-III ступенів Великоновосілківського району Донецької області.

Назва проекту: “Вивчення впливу ростактиваторів гумінової природи на морфологічні та господарсько - ціннісні ознаки гірчиці”;

4. Семикаш Ірину Вікторівну, вихованку Сумського міського центру еколого - натуралістичної творчості учнівської молоді.

Назва проекту: “Особливості росту помісного молодняку нутрій в залежності від варіантів схрещування”;

5. Соколюк Наталію Дмитрівну, ученицю КЗ “Юр'ївська БСЗШ I-III ступенів” Приморської районної ради Запорізької області.

Назва проекту: “Визначення впливу умов утримання та відгодівлі на ріст і розвиток нутрій в домашньому господарстві”;

6. Романчук Яну Володимирівну, ученицю 11 класу КЗ “Луцький навчально - виховний комплекс “Загальноосвітня школа І-ІІ ступенів №7 - природничий ліцей Луцької міської міської ради Волинської області”.

Назва проекту: “Вплив екологічних факторів на ріст гливи поза межами її природного середовища”;

7. Зайця Івана Івановича, учня 9 класу Квітневської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів Дубенського району Рівненської області.

Назва проекту: “Пристрій для наклеювання дрібного насіння городніх культур на стрічку та їх висів стрічковим способом”;

8. Гречку Марію Іванівну, вихованку Хустської районної станції юних натуралістів Закарпатської області.

Назва проекту: “Комахи - шкідники малини і суниці Хустського району в Закарпатській області”;

9. Дяка Богдана Юрійовича, студента Державного професійно - технічного навчального закладу “Козятинське міжрегіональне вище професійне училище залізничного транспорту” Вінницької області.

Назва проекту: “Збільшення та зміцнення бджолиних сімей шляхом вдосконалення процесу зимової годівлі”;

10. Мадяр Вікторію Василівну, ученицю 9 класу Кошелівської ЗОШ І-ІІІ ступенів, вихованку гуртка “Юні садівники” Хустської районної станції юних натуралістів Закарпатської області.

Назва проекту: “Біотехнології як основа інноваційного розвитку аграрного сектора”;

11. Чиркову Тетяну Костянтинівну, ученицю Житомирської ЗОШ №30, вихованку гуртка при Житомирському МЦНТТУМ.

Назва проекту: “Дослідження впливу гальванічних елементів на навколишнє середовище”;

12. Медуху Ганну Віталіївну, ученицю 9 класу Олександрівської ЗОШ м. Іллічівська Одеської області.

Назва проекту: “Мікробіота пухлинних таканин винограду та її вплив на основні лісові культури”;

13. Крівенка Андрія Станіславовича, учня 11-А класу Одеської спеціалізованої школи №117.

Назва проекту: “Вплив різних стимуляторів на коренеутворення при вегетативному розмноженні хвойних рослин (на прикладі ялівця скельного “Скайрокет”)

Секція “Біологія та хімія”

1. Васильєву Катерину Вадимівну, Ткаченко Олену Сергіївну, учениць Feldman Ekorark Харківської області.

Назва проекту: “Особливості поведінки в групі в штучно вирощених дитинчат свинячихвістих і ведмежих макак”;

2. Химич Тетяну Сергіївну, студентку ІІ курсу ДНЗ “Центр професійно - технічної освіти торгівлі та харчових технологій” м. Вінниці.

Назва проекту: “Застосування Генетично модифікованих організмів в Україні”;

3. Мацюк Надію Юріївну, ученицю Житомирської ЗОШ №30, вихованку гуртка при Житомирському МЦНТТУМ.

Назва проекту: “Дослідження впливу шумів на ріст рослин”;

4. Ткаченко Олену Сергіївну, ученицю Feldman Ekorark Харківської області.

Назва проекту: “Збагачення умов утримання людиноподібних мавп, особливості їхньої поведінки в умовах Фельдман Екопарка”;

5. Сударенко Юлію Дмитрівну, вихованку гуртка “Юні конярі” еколого - натуралістичного відділу КЗ “Харківський обласний Палац дитячої та юнацької творчості”.

Назва проекту: “Підготовка та адаптація коня до участі у показових виступах дитячого кінного театру “Дебют”;

6. Смірнова Дмитра Сергійовича, учня 10 класу Роменської спеціалізованої загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №1 ім. П. І. Калнишевського Сумської області.

Назва проекту: “Вплив магнітних бур на живі організми”;

7. Мешкова Бориса Євгенійовича, вихованця Сумського міського центру еколого - натуралістичної творчості учнівської молоді.

Назва проекту: “Вирощування саджанців Апельсину солодкого (*Citrus sinensis*) у флораріумі “Тропік — 1” з автоматизованими режимами освітлення й підігріву субстрату”;

8. Духаніну Маргариту Анатоліївну, вихованку еколого - натуралістичного відділу КЗ “Харківський обласний Палац дитячої та юнацької творчості”.

Назва проекту: “Профілактика шкідливих звичок коня на основі умовних та безумовних рефлексів”;

9. Страшко Дар'ю Дмитрівну, вихованку Міського еколого - натуралістичного центру дітей та учнівської молоді м. Марганця Дніпропетровської області.

Назва проекту: “Вплив марганцево - добувної промисловості на поширення лікарських рослин”;

10. Черненко Анну Юріївну, ученицю 10 класу Роганської гімназії Харківської районної ради Харківської області.

Назва проекту: “Каталітичні процеси очищення води за допомогою каталізу”;

11. Новохацьку Марію Володимирівну, студентку Вінницького вищого професійного училища сфери послуг.

Назва проекту: “Вплив погодних умов на стан кристалів в штормгласі”;

12. Говоруху Катерину Іванівну, ученицю 11 класу Роменської спеціалізованої загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №1 ім. П. І. Калнишевського Сумської області.

Назва проекту: “Сучасні миючі засоби: за і проти”;

13. Мисюру Наталю Олександрівну, Ждан Юлію Олександрівну, учениць Кисличуватської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів Томаківської районної ради Дніпропетровської області.

Назва проекту: “Інноваційний вуглецевий сорбент для очищення стічних вод від нафтопродуктів”;

14. Самойлову Альону Володимирівну, ученицю Харківської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №57 Харківської міської ради Харківської області.

Назва проекту: “Визначення вмісту залишкового хлору у питній воді централізованого водопостачання міста Харкова”;

15. Бундзяк Ольгу Петрівну, Загарука Михайла Богдановича, учнів 4 (8) класу Городенківської гімназії ім. А. Крушельницького Івано - Франківської області.

Назва проекту: “Екологія соколиних птахів середньої течії Дністра”;

16. Старінову Марію Вадимівну, ученицю 7 (11) - Б класу Одеського навчально - виховного комплексу “Гімназія №78 - спеціалізована I ступеня з поглибленим вивченням англійської мови” Одеської міської ради Одеської області.

Назва проекту: “Визначення ступеню біологічного розкладу синтетичних мийних засобів”;

17. Мітеву Марію Василівну, ученицю 10 класу загальноосвітньої школи I-III ступенів с. Виноградівка Арцизького району Одеської області.

Назва проекту: “Утримання та розведення перепелів як одна з найкращих в категорії ідеї малого сімейного бізнесу в домашніх умовах”;

18. Проскуріну Анастасію Владленівну, ученицю 9-А класу Іллічівської гімназії №1 Одеської області.

Назва проекту: “Створення експериментальної модельної системи для пошуку бактерій-антагоністів збудника м'якої гнилі”;

Секція “Медицина та охорона здоров'я, психологія”

1. Сікору Олесю Василівну, ученицю 11 - А класу Липчанської ЗОШ I-III ступенів Хустського району Закарпатської області.

Назва проекту: “Вплив мийних засобів на організм людини та довкілля”;

2. Цимбал Юлію Олександрівну, ученицю Долинської загальноосвітньої школи №1 Кіровоградської області.

Назва проекту: “Раціональне харчування школярів”;

3. Гармаш Анастасію Євгеніївну, студентку 4 - го курсу групи “А” Кременчуцького медичного коледжу ім. В. І. Литвиненка Полтавської області.

Назва проекту: “Дослідження геропротекторної дії бішофітотерапії”;

4. Михальчук Марину Василівну, вихованку еколого - натуралістичного відділу КЗ “Харківський обласний Палац дитячої та юнацької творчості”.

Назва проекту: “Лікування хвороб кінцівок коня за допомогою альтернативних засобів”;

5. Зубара Максима Сергійовича, Бодрого Дмитра Олеговича, студентів Державного навчального закладу “Южноукраїнський професійний ліцей” Миколаївської області.

Назва проекту: “Вода — життя, а чиста вода — основа здоров'я”;

6. Луцишин Катерину, ученицю 9 класу Лисанівського навчально - виховного комплексу “Загальноосвітня школа I-II ступенів, дошкільний навчальний заклад” Хмельницької області.

Назва проекту: “Метод лікування відхилень гомеостазу за допомогою зміни їх потенціалів”;

7. Добронравову Алісу Станіславівну, ученицю Нетішинської загальноосвітньої школи I-III ступенів №2 Хмельницької області.

Назва проекту: “Визначення керівників та лідерів сучасних учнівських колективів”;

8. Цихненко Олександр Віталіївну, ученицю Долинської загальноосвітньої школи №1 Долинського району Кіровоградської області.

Назва проекту: “Емоції вчителя на настрої учнів”;

9. Столяренка Вахїдуллу Наїмуллайовича, учня 11-В класу Одеського навчально - виховного комплексу №49, вихованця наукового гуртка при ОНМУ “Юний медик”.

Назва проекту: “Використання рефлюкс-анкети з метою контролю патологічного гастроезофагіального рефлюкса у дітей віком до одного року”.

Секція “Ресурси енергозбереження та науки про Землю”

1. Гончарука Дмитра Сергійовича, учня Житомирської ЗОШ №7, вихованця гуртка при Житомирському МЦНТТУМ.

Назва проекту: “Використання сільськогосподарських культур та їх відходів в отриманні енергії”;

2. Конох Дарію Леонідівну, ученицю 10 класу КЗ Партизанська СЗШ, вихованку КЗ “Центр еколого - натуралістичної творчості учнівської молоді” Дніпропетровського району Дніпропетровської області.

Назва проекту: “Модернізація конструкції копача для енергозберігаючого обробітку ґрунту”;

3. Юркову Яну, ученицю ЗОШ №14 м. Чернівців, вихованку КЗ “Чернівецький обласний центр еколого - натуралістичної творчості учнівської молоді”.

Назва проекту: “Еко - проект “Школа майбутнього”;

4. Філоненка Ігоря Миколайовича, Петренка Дениса Миколайовича, учнів Томаківської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №1 Томаківської районної ради Дніпропетровської області.

Назва проекту: “Спосіб виготовлення гіпсокартону на основі відходів опалого листя зон зелених насаджень”;

5. Кузьмінську Аліну Вікторівну, Трокоза Володимира Валерійовича, вихованців гуртка “Юний науковець” при Житомирському МЦНТТУМ.

Назва проекту: “Зарядний пристрій на основі сонячних елементів”;

6. Мельник Юлію Юріївну, ученицю 10 класу Роменської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №7 Сумської області, члена секції “Географія” Роменської міської малої академії наук учнівської молоді.

Назва проекту: “Перспективи розвитку АПК України в контексті угоди про асоціацію з ЄС”;

7. Агосту Андріану Василівну, ученицю 10 класу Липчанської ЗОШ І-ІІІ ступенів Хустського району Закарпатської області.

Назва проекту: “Дослідження джерельної води с. Липча”;

8. Толстікова Володимира Олександровича, учня Одеської загальноосвітньої школи №55, вихованця Одеського ЦДЮТ “Еврика”.

Назва проекту: “Інвестиційний потенціал розвитку туризму в басейні річки великий Куяльник”;

9. Шостак Юлію Олександрівну, ученицю Кисличуватської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів Томаківської районної ради Дніпропетровської області.

Назва проекту: “Моніторинг вмісту іонів кальцію та магнію у природних водах села Кисличувата”;

10. Чубока Сергія Романовича, учня 11 класу Калагліїської ЗОШ І-ІІІ ступенів Овідіопольського району Одеської області.

Назва проекту: “Солома — найдешевша альтернатива природному газу”;

Секція “Фізика, інженерні науки, комп'ютерні науки та штучний інтелект”

1. Бобкову Єлизавету Юріївну, ученицю 11 класу Харківської спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів №93 ім. В. В. Бондаренка Харківської міської ради Харківської області.

Назва проекту: “Дослідження радіоактивного фону ХЗШ №93”;

2. Усубяна Ованеса Тгаровича, учня Долинської загальноосвітньої школи №1 Долинського району Кіровоградської області.

Назва проекту: “Життя серед привидів”, або людина і інфразвук”;

3. Колпака Максима Віталійовича, учня 10 класу Роменської спеціалізованої загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №1 ім. П. І. Калнишевського Сумської області.
Назва проекту: “Анізотропія провідності розчинів глюкози”;
4. Івницького Олексія Андрійовича, учня 10 класу Роменської спеціалізованої загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №1 ім. П. І. Калнишевського Сумської області.
Назва проекту: “Дослідження зміни фаз Місяця та інших астрофізичних явищ методом анізотропії провідності розчинів глюкози”;
5. Петренка Віталія Віталійовича, учня 10 класу Роменської спеціалізованої загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №1 ім. П. І. Калнишевського Сумської області.
Назва проекту: “Гістерезис провідності розчину глюкози”;
6. Товстонога Сергія, учня групи 232 ДНЗ “Запорізький професійний металургійний ліцей”.
Назва проекту: “Підвищення енергоефективності термічних печей заготівельного цеху”;
7. Бабарика Станіслава Івановича, учня 11 класу Ковельського НВК “ЗОШ №11-ліцей” Волинської області.
Назва проекту: “Програмована роботизована система “Тезей”;
8. Слободянюка Анатолія Олександровича, учня Житомирської ЗОШ №7, вихованця гуртка при Житомирському МЦНТТУМ.
Назва проекту: “Дослідження економічної, енергетичної та екологічної вигоди за рахунок встановлення в шкільний клас світлодіодних світильників”;
9. Рижук Миколу Юрійовича, учня 9 класу, вихованця Локачинського районного Будинку школяра Волинської області.
Назва проекту: “Науково - дослідницький проект “Прилад для вимірювання дози іонізуючого випромінювання”;
10. Гладиша Назарія Олексійовича, учня Житомирської ЗОШ №30, вихованця гуртка при Житомирському МЦНТТУМ.
Назва проекту: “Простий вакуумний насос”;
11. Кривого Дмитра Вікторовича, студента Вінницького національного технічного університету.
Назва проекту: “Твердопаливна піч з інноваційним керуючим пристроєм”;
12. Гордієнка Олексія Михайловича, учня Одеського навчально - виховного комплексу №49 “Спеціалізована школа - загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів” Одеської міської ради Одеської області.
Назва проекту: “Цифро - аналогові перетворювачі нового покоління”;
13. Хмеленка Микиту Сергійовича, учня Одеського навчально - виховного комплексу №49 “Спеціалізована школа - загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів” Одеської міської ради Одеської області.
Назва проекту: “Програма визначення сумарної споживаної потужності ПК за його компонентами”;
14. Андріюк Олену Олегівну, ученицю 10 класу Колоденської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів Рівненської області.
Назва проекту: “Профілактика комп'ютерного зорового синдрому у школярів”;
- Секція “Екологічно безпечні технології та прикладна екологія”**

1. Заболотного Владислава Валерійовича, Самошевського Вадима Дмитровича, учнів Ладижинського навчально - виробничого центру “Спадщина” Вінницької області.
Назва проекту: “Інтенсифікація процесів енергоощадного зневоднення високовологих насінневих матеріалів”;
2. Зарви́ро Аліну Миколаївну, ученицю Зеленогайської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів Харківської районної ради Харківської області.
Назва проекту: “Скажемо сміттю: “Ні!””;
3. Рябоконе́ Віту Ігорівну, ученицю ДНЗ “Крижопільський професійний будівельний ліцей” Вінницької області.
Назва проекту: “Перспективи розвитку зеленого туризму Крижопільського району (збір та систематизація інформації про туристичний продукт місцевості, створення бази даних)”;
4. Литвиненка Сергія Сергійовича, студента 12 групи ДНЗ “Мелітопольський професійний ліцей” Запорізької області.
Назва проекту: “Нове - добре забуте старе”;
5. Лопосука Богдана Івановича, учня 11 класу Роменської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №5 Сумської області.
Назва проекту: “Ідентифікація видів Бернської конвенції на потенційному об'єкті Смарагдової мережі”;
6. Закамарко Ірину Григорівну, студентку ДНЗ “Тернопільське вище професійне училище технологій та дизайну”
Назва проекту: “Оцінка екологічного стану водойм Тернопільської області”;
7. Швале́ву Дар'ю Сергіївну, Масі́ч Анну Олександрівну, учениць Житомирської ЗОШ №7, вихованців гуртка при Житомирському МЦНТТУМ.
Назва проекту: “Цікавий спосіб економії електричної енергії”;
8. Бла́жко Іванну Васи́лівну, ученицю Гальчинецької ЗОШ І-ІІІ ступенів Теофі́польського району Хмельницької області.
Назва проекту: “Виявлення основних джерел забруднення природно - територіального комплексу села Гальчинець”;
9. Турчи́ненко Вале́рію Володи́мирівну, Неві́нчану Аліну Ю́ріївну, учениць Томакі́вської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №1 Томакі́вської районної ради Дніпропетровської області.
Назва проекту: “Спосіб збору розливів нафтопродуктів з використанням опалого листя”;
10. Векли́н Роксо́лану Оле́гівну, ученицю Старомізу́нської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів імені Васи́ля Верхо́винця Доли́нського району Івано - Франкі́вської області.
Назва проекту: “Дослідження природних вод Долинського району”;
11. Мисако́вець На́дію Вале́ріївну, ученицю 10 класу, вихованку гуртка “Основи біоіндикації” Радивилі́вської районної станції юних натуралістів Рівненської області.
Назва проекту: “Екологічний стан водно - болотних угідь території Немирівської сільської ради Радивилі́вського району Рівненської області”;
12. Волохі́на Владисла́ва Олексі́йовича, учня 10 класу Миколаї́вської ЗОШ І-ІІІ ступенів Зачепи́лівського району Харківської області, члена гуртка “Юні екологи” БДЮТ.
Назва проекту: “Шкільний парк - легені нашого села”;

13. Вилку Богдана Миколайовича, учня Долинської загальноосвітньої школи №1 Долинського району Кіровоградської області.

Назва проекту: “Смачні” батарейки або незвичайні джерела струму”;

14. Бутенка Євгена Сергійовича, учня гімназії №34 “Либідь”
імені В. Максименка м. Києва.

Назва проекту: “Вплив біофітофільтрації на вміст продуктів розпаду азотного циклу в акваріумній воді”;

15. Даховник Аліну Миколаївну, ученицю 11- А класу Нетішинської загальноосвітньої школи I-III ступенів №4 Хмельницької області.

Назва проекту: “Реалії та перспективи утримання безпритульних собак у місті Нетішині”;

16. Бродовську Милану Віталіївну, ученицю Одеського навчально — виховного комплексу №49 “Спеціалізована школа - загальноосвітня школа I-III ступенів” Одеської міської ради Одеської області.

Назва проекту: “Добування рослинних барвників із природної сировини в домашніх умовах”;

17. Осташко Є., Маймол В., Гречанов Д., студентів державного професійно - технічного навчального закладу професійно - технічного училища №6 м. Дніпропетровська.

Назва проекту: “Сонце у моєму домі”;

18. Островецького Володимира, вихованця Маневицького районного центру творчості дітей та юнацтва Волинської області.

Назва проекту: “Відтворення фітоценозу на знищених пожежою територіях Колківського лісництва ”;

19. Надольську Юлію Олегівну, ученицю 11 класу Кам'янець - Подільської загальноосвітньої школи I-III ступенів №15 Хмельницької області.

Назва проекту: “Визначення стану довкілля пришкольній території за площею листків дерев”

20. Толстюка Юрія, учня 9 Б класу Кам'янець - Подільської загальноосвітньої школи I-III ступенів №15 Хмельницької області.

Назва проекту: “Аналіз фітоценозу луки”;

21. Блажко Вікторію Олегівну, ученицю 10 - А класу Маяківської ЗОШ I-III ступенів Біляївського району Одеської області.

Назва проекту: “Криниці — стратегічні об'єкти села”;

22. Патюкову Наталію Сергіївну, ученицю 11-В класу Одеської спеціалізованої школи № 35 I-III ступенів з поглибленим вивченням англійської мови Одеської міської ради Одеської області.

Назва проекту: “Використання фізико - хімічних та біологічних методів дослідження для інтегральної оцінки параметрів токсичності харчових продуктів”.

Директор НЕНЦ,
доктор педагогічних наук,
професор

В. В. Вербицький