



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

01135, м. Київ, проспект Перемоги, 10, тел. (044) 486-24-42, факс (044) 236-10-49, ministry@mon.gov.ua

від 03.12.09 № 1/9-843

від _____ на № _____

Міністерство освіти і науки
Автономної Республіки Крим,
управління освіти і науки обласних,
Київської та Севастопольської
міських державних адміністрацій

*Про проведення Тижня всеукраїнських
і міжнародних науково-освітніх проектів
“Україна-Європа-Світ-2010”*

Відповідно до Державної цільової програми роботи з обдарованою молоддю на 2007-2010 роки (постанова Кабінету Міністрів України від 08.07.2007 № 1016) та з метою всебічної підтримки обдарованої молоді, сприяння модернізації змісту науково-дослідницької, пошукової, експериментальної та практичної діяльності молоді Міністерством освіти і науки України в лютому 2010 року буде проведено Тиждень всеукраїнських і міжнародних науково-освітніх проектів “Україна–Європа–Світ–2010” (умови додаються).

У рамках тижня з 9 до 11 лютого 2010 року будуть проведені:

- IX Всеукраїнський чемпіонат з інформаційних технологій “Екософт–2010” (ecosoft@nenc.gov.ua);
- Всеукраїнський конкурс юних раціоналізаторів і винахідників “Природа – людина – виробництво – екологія” (vidd-bio@nenc.gov.ua);
- Всеукраїнський конкурс-виставка досягнень юних зоологів і тваринників (rusan@nenc.gov.ua).

До участі в IX Всеукраїнському чемпіонаті з інформаційних технологій “Екософт–2010” запрошуються учні, вихованці загальноосвітніх, професійно-технічних і позашкільних навчальних закладів, а також студенти, аспіранти вищих навчальних закладів України. До участі у Всеукраїнському конкурсі юних раціоналізаторів і винахідників “Природа – людина – виробництво – екологія” та Всеукраїнському конкурсі досягнень юних зоологів і тваринників запрошуються учні загальноосвітніх, професійно-технічних і позашкільних навчальних закладів.

Для участі в заході необхідно до 10 січня 2010 року подати заявку та конкурсні матеріали в електронному вигляді одним документом на відповідну електронну адресу, або на паперових носіях поштовою адресою: НЕНЦ, вул.Вишгородська, 19, м. Київ, 04074. На конверті робиться помітка “На конкурс

“Екософт-2010”, або “На конкурс “Природа-екологія”, або “На конкурс юних зоологів” (див. додатки).

На підставі поданих матеріалів організаційний комітет проведе відбір учасників очного етапу. Результати відбору щодо участі в очному етапі конкурсу будуть оприлюднені до 25 січня 2010 р. на сайті НЕНЦ: www.nenc.gov.ua.

Переможці зазначених конкурсів і чемпіонату (за рекомендаціями експертів) з урахуванням відповідності їх проектів вимогам національного туру Міжнародного конкурсу Intel ISEF 2010 можуть брати участь у Всеукраїнському конкурсі “Intel-Еко Україна-2010”, який відбудеться 23-26 лютого 2010 р.

Лауреати ІХ Всеукраїнського чемпіонату з інформаційних технологій “Екософт–2010” виборюватимуть право участі у фіналі Міжнародного конкурсу комп’ютерних проектів “INFOMATRIX 2010”, який відбудеться 19-23 квітня 2010 р. у м.Бухарест (Румунія).

Заїзд і реєстрація учасників – 9 лютого 2010 року до 14.00 за адресою: м.Київ, вул.Вишгородська, 19, Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді.

Проїзд від залізничного вокзалу: маршрутним таксі № 558 чи № 181 до зупинки “Білицька”, або метро до станції “Нивки”, далі автобусом № 32 до зупинки “Білицька”.

Від’їзд – 11 лютого. Просимо завчасно придбати квитки на зворотний шлях.

Відповідальність за життя та здоров’я учасників покласти на осіб, які їх супроводжуватимуть.

Витрати на відрядження здійснюються за рахунок організації, що відряджає.

Детальна інформація – за телефоном: 0(44) 430-04-91.

Додатки: на 6 арк.

Заступник Міністра



П.Полянський

Умови проведення

II етапу IX Всеукраїнського чемпіонату з інформаційних технологій “Екософт” у 2010 році

IX Всеукраїнський чемпіонат з інформаційних технологій “Екософт-2010” (далі – Чемпіонат) проводиться з 9 до 11 лютого 2010 року в рамках Тижня всеукраїнських і міжнародних науково-освітніх проектів “Україна-Європа-Світ 2010” відповідно до Положення, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 03.03.2007 №177.

Чемпіонат проводиться з метою виявлення та підтримки учнівської молоді, обдарованої в галузі інформаційних технологій.

Безпосереднє керівництво чемпіонатом здійснює Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді.

До участі в чемпіонаті запрошуються учні загальноосвітніх, професійно-технічних і позашкільних навчальних закладів, а також студенти, аспіранти вищих навчальних закладів України.

У програмі Чемпіонату – обов’язкова електронна презентація авторської розробки. Бажано мати постерний (стендовий) матеріал щодо розробки. Учасники розподілятимуться відповідно до освітнього рівня та за категоріями щодо забезпечення апаратними та програмними засобами.

За результатами участі в Чемпіонаті переможці нагороджуються дипломами оргкомітету, цінними подарунками і призами від спонсорів. Учні старших класів загальноосвітніх навчальних закладів з числа переможців чемпіонату отримують право взяти участь у Всеукраїнському конкурсі “Інтел-Еко Україна-2010” – національному етапі Міжнародного конкурсу Intel ISEF 2010 та фіналі Міжнародного конкурсу комп’ютерних проектів “INFOMATRIX 2010”, який проходить 23-26 лютого 2010 р. у м.Бухарест, Румунія. Претенденти на участь в конкурсі “Інтел-Еко Україна-2010” та “INFOMATRIX 2010” повинні володіти англійською мовою. Захист розробок на зазначених змаганнях відбувається з використанням постерів.

Для участі в Чемпіонаті необхідно до 10 січня 2010 року подати заявку (зразок додається) та короткий опис розробки (тези) в електронному вигляді одним документом на електронну адресу: ecosoft@nenc.gov.ua або на паперових носіях поштовою адресою: НЕНЦ, вул.Вишгородська, 19, м.Київ, 04074. На конверті робиться помітка “На конкурс “Екософт-2010””.

Обсяг тез не повинен перевищувати 2-3 сторінки (6000 друкованих символів, шрифт Times New Roman, 14; інтервал – 1,5; формат роботи– Microsoft Word). Ма люнки, таблиці та інші графічні зображення, а також фото оформляються окремим додатком. У тезах необхідно вказати прізвище та ім’я автора, місце навчання, клас (курс), назву доповіді, електронну адресу.

На підставі поданих матеріалів організаційний комітет проведе відбір учасників очного етапу. Результати відбору щодо участі в очному етапі Чемпіонату будуть оприлюднені до 25 січня 2010 р. на сайті НЕНЦ: www.nenc.gov.ua.

Детальна інформація – за адресою: 04074, м.Київ, вул.Вишгородська,19, Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді, або за тел./факс 0 (44) 430-04-91, e-mail: ecosoft@nenc.gov.ua, komendantov@nenc.gov.ua.

ЗАЯВКА

на участь у II етапі IX Всеукраїнського чемпіонату з інформаційних технологій "Екософт"
(подається окремо на кожного учасника)

Прізвище, ім'я, по батькові (повністю): _____

Число, місяць, рік народження: _____

Назва навчального закладу (повна назва, адреса): _____

Факультет, курс, клас: _____

Участь у розробці програми (повна або часткова): _____

Прізвище, ім'я, по батькові викладача (наукового керівника) _____

Назва розробки: _____

Апаратно-програмне середовище для демонстрації: _____

Категорія програмних (апаратних) засобів: _____

Рішенням оргкомітету (ради закладу, установи): _____

(прізвище, ініціали учасника)

рекомендується до участі у II етапі IX Всеукраїнського чемпіонату з інформаційних технологій "Екософт-2010".

Адреса для зв'язку з конкурсантом (поштова, E-mail, URL): _____

Голова оргкомітету (ради)
навчального закладу (установи):

(підпис)

(прізвище, ініціали)

Дата заповнення: " _____ " _____ 20__ р.

Рекомендації щодо заповнення заявки на участь у II етапі IX Всеукраїнського чемпіонату з інформаційних технологій "Екософт-2010"

Заявка заповнюється державною мовою на кожного учасника (розробника) окремо.

Назва навчального закладу вказується повністю. Аспіранти, професійні розробники в цьому рядку записують місце роботи.

Учні, вихованці, студенти записують клас, назву факультету, курс (без скорочень), а професійні розробники – посаду.

Участь у створенні розробки: повнадля окремих розробників, часткова – для груп розробників.

Разом з ініціалами керівників проекту необхідно вказати їх посаду та місце роботи.

У пункті "Назва розробки" вказати повну назву авторської апаратної або програмної розробки.

У пункті "Апаратно-програмне середовище" вказати відповідні технічні та програмні потреби розробника для якісного функціонування власної розробки.

У пункті "Категорія засобів" розробник власноруч визначає категорію, до якої відносить свій винахід:

програмні засоби: 1) ігрові, 2) навчальні, 3) прикладні, 4) системні, 5) інструментальні, 6) анімаційні, 7) спеціального призначення, 8) Web-розробки;

апаратні засоби: 1) функціональні пристрої, 2) моделі, 3) макети або опис.

Необхідно вказати точну поштову та електронну адреси для спілкування із заявником.

Умови проведення
Всеукраїнського конкурсу юних раціоналізаторів і винахідників
“Природа – людина – виробництво – екологія” у 2010 році

Всеукраїнський конкурс юних раціоналізаторів та винахідників “Природа – людина – виробництво – екологія” (далі – Конкурс) проводиться з метою підтримки обдарованої учнівської молоді, підготовки її до активної професійної та громадської діяльності.

До участі в Конкурсі запрошуються учні загальноосвітніх, професійно-технічних і позашкільних навчальних закладів, які мають досвід науково-практичної та експериментальної роботи, певні результати в галузі винахідництва та раціоналізаторства, що спрямовані на удосконалення і поліпшення техніки, виробництва та сільськогосподарського дослідництва, а також на розробку новітніх моделей, проектів, ідей на основі власних пропозицій і керівника.

Конкурс проводиться у два етапи: заочний та очний. Переможці заочного туру запрошуються для участі в очному етапі конкурсу, під час якого проводиться індивідуальний захист робіт.

Для участі в Конкурсі необхідно до 10 січня 2010 року подати тези науково-практичних та експериментальних робіт, а також анотацію до розробки: в електронному вигляді документом на електронну адресу: vidd-bio@nenc.gov.ua або на паперових носіях – на поштову адресу: НЕНЦ, вул.Вишгородська, 19, м.Київ, 04074. На конверті робиться помітка “На конкурс “Природа-екологія””.

Обсяг тез не повинен перевищувати 2-3 сторінки (6000 друкованих символів, шрифт Times New Roman, 14; інтервал – 1,5; формат роботи– Microsoft Word). Малюнки, таблиці та інші графічні зображення, а також фото оформляються окремим додатком. У тезах необхідно зазначити прізвище та ім'я автора, місце навчання, клас, назву доповіді, електронну адресу.

На підставі поданих матеріалів експертна група проведе відбір учасників очного етапу. Результати відбору щодо участі в очному етапі Конкурсу будуть оприлюднені до 25 січня 2010 р. на сайті НЕНЦ: www.nenc.gov.ua.

За програмою очного туру Конкурсу відбудуться:

- стендовий захист-презентація власних теоретичних і практичних розробок (наукових і технічних проектів, що містять елементи об'єктивної новизни, по можливості, документально-підтвержені свідоцтвами про винахід та ін.). Експонати, які подаються на презентацію, повинні бути оформлені у вигляді діючих механізмів, приладів і пристроїв, моделей;
- секційні засідання (робота секцій: біологія, ресурси енергозбереження, екологічно безпечні технології та прикладна екологія, фізика, хімія, медицина й охорона здоров'я, сільськогосподарське дослідництво та винахідництво).

Учасники Конкурсу мають право брати участь у роботі однієї або кількох секцій за умови представлення різних конкурсних робіт. Результати їх участі зараховуються окремо.

Переможців заочного та очного етапів конкурсу визначає експертна група, яка складається з висококваліфікованих фахівців, викладачів, спеціалістів державних установ у галузі винахідництва і раціоналізаторства.

Детальна інформація – за адресою: 04074, м.Київ, вул.Вишгородська,19, Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді, або за тел./факс 0 (44) 430-04-91, e-mail: vidd-bio@nenc.gov.ua.

Анотація

1. Назва розробки: _____

2. Представник розробки (*повна назва закладу освіти, клас, творче учнівське об'єднання*):

3. Автор (*автори*) розробки: _____

4. Науковий керівник: _____
5. Основні характеристики, суть розробки: _____

6. Патентно-конкурентоспроможні результати: _____

7. Порівняння зі світовими аналогами (*основні недоліки аналогів, основні переваги нової продукції перед існуючими вітчизняними та зарубіжними аналогами*):

8. Економічна привабливість розробки для пристосування на ринок, впровадження та реалізації, показники, вартість: _____

9. Галузі міністерства, підприємства, організації, де можуть бути реалізовані результати розробки: _____

10. Стан готовності розробки: _____

11. Існуючі результати впровадження: _____

12. Назва організації, адреса, телефон, факс, E-mail: _____

13. Домашня адреса, контактний телефон учасника конкурсу:

Підпис наукового керівника:

(підпис)

_____ (прізвище, ініціали)

Умови

проведення конкурсу-виставки досягнень юних зоологів і тваринників

Всеукраїнський конкурс-виставка досягнень юних зоологів і тваринників (далі- Конкурс) проводиться з метою:

- створення умов для творчого самовдосконалення учнів;
- вивчення досвіду роботи учнівських об'єднань зоолого-тваринницького напрямку та створення банку даних;
- розвиток мережі учнівських об'єднань зоолого-тваринницького напрямку;
- поглиблення змісту роботи в зоолого-тваринницькому відділенні навчально-дослідної ділянки в загальноосвітніх і позашкільних навчальних закладах;
- залучення учнівської молоді до науково-дослідницької діяльності в галузі зоології та тваринництва;
- сприяння професійному самовизначенню учнів загальноосвітніх, професійно-технічних і позашкільних навчальних закладів.

Учасники Конкурсу

До участі в Конкурсі запрошуються учні загальноосвітніх, професійно-технічних і позашкільних навчальних закладів, які займаються дослідницькою діяльністю в галузі зоології та тваринництва.

Порядок проведення Конкурсу

Конкурс проводиться в два етапи: заочний та очний. Переможці заочного етапу запрошуються до участі в очному етапі для захисту власних науково-дослідницьких робіт.

Для участі у Конкурсі необхідно до 10 січня 2010 року подати заявку та тези власних науково-дослідницьких робіт в електронному вигляді – одним документом на електронну адресу: rusan@nenc.gov.ua або на паперових носіях – на поштову адресу: Зоолого-тваринницький відділ, НЕНЦ, вул.Вишгородська, 19, м. Київ, 04074. На конверті робиться помітка “*На конкурс юних зоологів*”.

Обсяг тез не повинен перевищувати 2-3 сторінки (6000 друкованих символів, шрифт Times New Roman, 14; інтервал – 1,5; формат роботи – Microsoft Word). Малюнки, таблиці та інші графічні зображення, а також фото оформляються окремим додатком. Тези повинні містити прізвище та ім'я автора, місце навчання, клас, назву доповіді, електронну адресу.

На підставі поданих матеріалів організаційний комітет проведе відбір учасників очного етапу. Оцінювання робіт проводиться за такими напрямками: кролівництво, промислове птахівництво, орнітологія, голубівництво, бджільництво, загальна зоологія, тваринництво.

Критерії оцінювання робіт:

- актуальність запропонованого дослідження;
- висвітлення схеми та методик дослідження;
- аргументованість висновків;
- відповідність вимогам щодо оформлення роботи.

Результати відбору щодо участі в очному етапі конкурсу будуть оприлюднені до 25 січня 2010 р. на сайті НЕНЦ: www.nenc.gov.ua.

Переможці очного етапу за напрямком “Тваринництво” отримують можливість вступу на пільгових умовах до Інституту тваринництва та водних біоресурсів Національного університету біоресурсів та природокористування. Учасники, роботи яких визнані кращими, можуть бути рекомендованими організаційним комітетом Конкурсу до участі в національному етапі конкурсу “Intel-Еко Україна-2010” за умови володіння ними англійською мовою.

Керівництво Конкурсом

Керівництво Конкурсом, підведення підсумків, визначення переможців здійснюються організаційним комітетом і журі, створеними з числа представників Національного університету біоресурсів та природокористування, Інституту зоології ім.І.І.Шмальгаузена НАН України, Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді.

Заявка
на участь у заочному етапі
Всеукраїнського конкурсу-виставки досягнень юних зоологів і тваринників

Прізвище: _____

Ім'я: _____

По-батькові: _____

Школа (професійно-технічний навчальний заклад): _____

Клас (курс): _____

Позашкільний навчальний заклад: _____

Гурток: _____

Секція: *(необхідне підкреслити)* кролівництво, промислове птахівництво, орнітологія, голубівництво, бджільництво, тваринництво, загальна зоологія.

Тема науково-дослідницької роботи: _____

Потреба в технічних засобах навчання для захисту: _____

Адреса навчального закладу (за якою надсилати виклик для участі в II етапі):

індекс: _____

область: _____

район: _____

місто (селище): _____

вулиця: _____

будинок № _____, телефон: _____

назва установи: _____

Підпис керівника закладу:

(підпис)

_____ (прізвище, ініціали)