



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ

001101135, м. Київ, проспект Перемоги, 10, тел. (044) 486 24 42, факс (044) 236-1049, ministry@mon.gov.ua

від 02.12.2011 № 1/9-850

від _____ на № _____

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту 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-2012”

На виконання Державної цільової програми розвитку позашкільної освіти на період до 2014 року (постанова Кабінету Міністрів України № 785 від 27.11. 2010) та з метою всебічної підтримки обдарованої молоді, сприяння модернізації змісту науково-дослідницької, пошукової, експериментальної та практичної діяльності молоді Національним еколого-натуралістичним центром учнівської молоді спільно з Державним департаментом інтелектуальної власності, Українським центром інноватики та патентно-інформаційних послуг, Інститутом зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України в рамках Третьої Міжнародної виставки «Сучасні заклади освіти - 2012» з 29 лютого до 2 березня 2012 року буде проведено Тиждень всеукраїнських і міжнародних науково-освітніх проектів “Україна-Європа-Світ-2012” (умови додаються).

У рамках тижня з 29 лютого до 2 березня 2012 року будуть проведені:

- XI Всеукраїнський чемпіонат з інформаційних технологій “Екософт-2012” (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 (valentina@nenc.gov.ua).

До участі в XI Всеукраїнському чемпіонаті з інформаційних технологій “Екософт-2012” 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 25 січня 2012 року подати заявку та конкурсні матеріали в електронному вигляді – одним документом на відповідну електронну адресу або на паперових носіях – на поштову адресу: НЕНЦ, вул. Вишгородська, 19, м. Київ, 04074. На конверті робиться помітка “На конкурс “Екософт-2012”, або “На конкурс “Природа-екологія”, або “На конкурс юних зоологів”.

На підставі поданих матеріалів організаційний комітет проведе відбір учасників очного етапу. Результати відбору щодо участі в очному етапі конкурсу будуть оприлюднені до 10 лютого 2012 р. на сайті НЕНЦ: www.nenc.gov.ua.

Переможці зазначених конкурсів і чемпіонату (за рекомендаціями експертів) з урахуванням відповідності їх проектів вимогам конкурсів будуть рекомендовані до участі у фіналі Міжнародного конкурсу комп'ютерних проектів “INFOMATRIX 2012” (3-7 травня, 2012 р., м. Бухарест, Румунія), Міжнародному конкурсі I-SWEEEP (2-7 травня, 2012 р., м. Сан-Хосе, штат Каліфорнія, США), VI Міжнародній олімпіаді з екологічних проектів INEPO EUROASIA (4-8 квітня, 2012 р., м. Баку, Азербайджанська Республіка), Міжнародній олімпіаді “Genius Olympiade – 2012” (24-29 червня 2012 р., м. Нью-Йорк, США), 20-ій Міжнародній олімпіаді з екологічних проектів (м. Стамбул, Турецька Республіка).

Заїзд і реєстрація учасників – 29 лютого 2012 року до 14.00 год. за адресою: м. Київ, вул. Вишгородська, 19, Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді. Проїзд від залізничного вокзалу м. Києва: маршрутним таксі № 558 або № 181 до зупинки “Мостицька”, тролейбусами № 6, 18 від станції метро “Лук'янівська”, № 25 від станції метро “Петрівка”, або автобусом № 32 від станції метро “Нивки” до зупинки “Мостицька”.

Від'їзд – 2 березня після 14.00 год. 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 8 арк.

Заступник Міністра



Б. М. Жебровський

Умови проведення
II етапу XI Всеукраїнського чемпіонату з інформаційних технологій
“Екософт” у 2012 році

XI Всеукраїнський чемпіонат з інформаційних технологій “Екософт-2012” (далі – Чемпіонат) проводиться з 29 лютого до 2 березня 2012 року в рамках Тижня всеукраїнських і міжнародних науково-освітніх проєктів “Україна-Європа-Світ 2012” відповідно до Положення, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки від 03.03.2007 №177.

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

Безпосереднє керівництво чемпіонатом здійснюється Національним еколого-натуралістичним центром учнівської молоді.

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

У програмі Чемпіонату – обов’язкова електронна презентація авторської розробки.

Багато 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 фіналі Міжнародного конкурсу комп’ютерних проєктів “INFOMATRIX 2012”. Претенденти на участь у зазначеному конкурсі мають володіти англійською мовою. Захист розробок на зазначених змаганнях відбувається з використанням постерів.

Для участі в Чемпіонаті необхідно до 25 січня 2012 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 – на поштову адресу: НЕНЦ, вул.Вишгородська, 19, м. Київ, 04074. На конверті робиться помітка “На конкурс “Екософт-2012””.

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 вказати прізвище та ім’я автора, місце навчання, клас (курс), назву доповіді, електронну адресу автора.

На підставі поданих матеріалів організаційний комітет проведе відбір учасників очного етапу. Результати відбору щодо участі в очному етапі Чемпіонату будуть оприлюднені до 10 лютого 2012 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.

Додаток
до Умов проведення XI Всеукраїнського
чемпіонату з інформаційних технологій
“Екософт” у 2012 році

ЗАЯВКА

на участь у II етапі XI 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)*, місце роботи,
посада:

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 XI Всеукраїнського чемпіонату з інформаційних
технологій “Екософт-2012”.

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 XI Всеукраїнського чемпіонату
з інформаційних технологій “Екософт-2012”

Заявка заповнюється державною мовою на кожного учасника (розробника) окремо. Аспіранти, професійні розробники вказують місце роботи.

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

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

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.

Умови проведення
Всеукраїнського конкурсу юних раціоналізаторів і винахідників
“Природа – людина – виробництво – екологія” у 2012 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 (конкурс тез) та очний (персональний постерний /стендовий/ захист науково-дослідницьких робіт.

Для участі в Конкурсі необхідно до 25 січня 2012 року подати тези науково-практичних та експериментальних робіт, а також анотацію до розробки: в електронному вигляді – одним 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, тему 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 10 лютого 2012 року на сайті НЕНЦ: www.nenc.gov.ua. Переможці заочного етапу отримують персональний виклик на участь в очному турі Конкурсу юних раціоналізаторів і винахідників.

Очний тур проводиться у формі персонального постерного захисту проекту перед членами журі за категоріями:

- біологія;
- ресурси енергозбереження;
- екологічні технології та прикладна екологія;
- фізика;
- хімія;
- медицина й охорона здоров’я;
- сільськогосподарське дослідництво та винахідництво.

Експонати, які подаються на презентацію, повинні бути оформлені у вигляді діючих механізмів, приладів і пристроїв, моделей.

Вимоги до оформлення постерів – у додатку 4.

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 навчального закладу, клас, творче учнівське об'єднання*):

 3. Автор (*автори*) розробки: _____

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

 6. Патентно-конкурентоспроможні результати: _____

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

 8. Економічна та ринкова привабливість розробки, можливість впровадження, собівартість: _____

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

 10. Станготовності 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, 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 учнів молоді до науково-дослідницької діяльності в галузі зоології, тваринництва;
- сприяння професійному самовизначенню молоді.

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 (конкурс тез) та очний (персональний постерний /стендовий/ захист науково-дослідницьких робіт).

Для участі в Конкурсі необхідно до 25 січня 2012 року подати заявку та тези власних науково-дослідницьких робіт в електронному вигляді одним документом – на електронну адресу: valentina@nenc.gov.ua або на паперових носіях – на поштову адресу: Зоолого-тваринницький відділ, НЕНЦ, вул. Вишгородська, 19, м. Київ, 04074. На конверті робиться помітка “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 10 лютого 2012 року на сайті НЕНЦ: www.nenc.gov.ua.

Переможці очного етапу за напрямом “Тваринництво” отримують можливість вступу на пільгових умовах до Інституту тваринництва та водних біоресурсів Національного університету біоресурсів та природокористування .

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 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*) _____

Вимоги до наукових проектів

До участі у Всеукраїнському конкурсі-виставці досягнень юних зоологів і тваринників та Всеукраїнському конкурсі юних раціоналізаторів та винахідників “Природа – людина – виробництво – екологія” допускаються учасники, чий наукові проекти підготовлені протягом 2011-2012 років та оформлені у формі постера.

Розміри постера: висота – 120 см, ширина – 120 см (центральна частина – 60 см, дві бічні – по 30 см кожна).

Структура постера:

1. Коротка творча назва проекту.
2. Актуальність завдання.
3. Мета проекту.
4. Гіпотеза.
5. Матеріали дослідження.
6. Методи дослідження.
7. Результати експериментів.
8. Висновки.
9. Науково-практичне застосування.
10. Подальші плани.
11. Бібліографія.

Наукові дослідження, презентовані на Конкурсах, мають бути проведені учнями самостійно за наявності наукового керівника - кваліфікованого фахівця в даній галузі (вчителя, науковця, викладача вищої школи).

Додаток до наукового проекту учасник може оформити у вигляді проектної книги (робочого журналу, що містить графіки, діаграми, ескізи тощо) та опису дослідження (документ, у якому зазначено проблему, яку досліджує проект, гіпотезу, методи дослідження, отримані дані та їх аналіз, висновки, варіанти практичного застосування результатів дослідження тощо).

Зазначені документи не є обов'язковими, але їх наявність може сприяти кращому розумінню змісту проекту членами журі.

Наукові проекти, підготовлені у формі демонстрацій, інформаційних повідомлень, пояснювальних моделей або результатів досліджень літератури, конкурсною комісією не розглядаються.