



Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
Департамент професійно-технічної освіти

01001, м. Київ, вул. Хрещатик, 22
Тел./факс 278-77-57, 279-92-40, 279-02-74

14.03.2012 № 3.4/9-331
На № _____ від _____

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

Про проведення VII Всеукраїнського конкурсу експериментально-дослідницьких робіт з природознавства “Юний дослідник”

Відповідно до пункту 2.2 наказу МОНмолодьспорту від 27.01.2012 № 74 “Про затвердження Плану всеукраїнських і міжнародних заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2012 рік” Міністерство інформує, що в квітні – травні ц.р. Національним еколого-натуралістичним центром учнівської молоді буде проведений VII Всеукраїнський конкурс експериментально-дослідницьких робіт з природознавства “Юний дослідник” (умови додаються).

До участі в заході запрошуються учні загальноосвітніх і позашкільних навчальних закладів віком від 9 до 11 років включно, які займаються експериментально-дослідницькою діяльністю в галузі біологічних наук.

Конкурс пройде у два етапи: I етап – відбірковий (заочний) – проводиться протягом квітня ц.р.; II етап – фінальний (Всеукраїнський, очний) – відбудеться 15-17 травня у м. Києві.

Для участі у відбіркового (заочного) етапі конкурсу необхідно до 15 квітня 2012 року подати конкурсні матеріали в електронному вигляді – на електронну адресу valentina@nenc.gov.ua або на паперових носіях – на поштову адресу: НЕНЦ, вул. Вишгородська, 19, м. Київ, 04074. На конверті робиться помітка “Юний дослідник”.

За результатами оцінювання поданих матеріалів організаційний комітет проведе відбір учасників II етапу. Результати відбору щодо участі в очному етапі конкурсу будуть оприлюднені до 1 травня 2012 р. на сайті: www.nenc.gov.ua.

Заїзд та реєстрація учасників II етапу – 15 травня з 9.00 до 12.00 год. за адресою: м. Київ, вул. Вишгородська, 19, Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді. Проїзд від центрального залізничного

вокзалу м. Києва: маршрутним таксі № 558 або № 181 (18+7) до зупинки “Мостицька”.

Від`їзд учасників конкурсу – 17 травня після 14.00 год. Супроводжуючих осіб просимо завчасно придбати квитки на зворотний шлях.

Витрати на відрядження здійснюються за рахунок організації, що відряджає.

Відповідальність за життя та здоров'я учасників покласти на супроводжуючих осіб.

Додаткова інформація – за телефонами: 0 (44) 430-02-60, 430-04-91, e-mail: nenc@nenc.gov.ua; сайт: www.nenc.gov.ua.

Додаток: на 6 арк.

Директор департаменту



В. В. Супрун

Умови
проведення VII Всеукраїнського конкурсу експериментально-дослідницьких робіт із
природознавства “Юний дослідник”

1. Загальні положення

1.1. VII Всеукраїнський конкурс експериментально-дослідницьких робіт із природознавства “Юний дослідник” (далі – Конкурс) проводиться з метою залучення учнів 9-11 років до експериментально-дослідницької діяльності з природознавства та підтримки обдарованих дітей.

1.2. Основними завдання Конкурсу є формування в учнів первинних екологічних знань; залучення їх до активної пізнавальної, трудової та суспільно-корисної роботи; пошук і підтримка дітей, які виявили здібності до експериментальної та дослідницької роботи в напрямі природознавства; створення умов для творчої самореалізації учнів.

1.3. Організатором Конкурсу є Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді (додаток 2).

2. Учасники Конкурсу

До участі в Конкурсі запрошуються учні загальноосвітніх і позашкільних навчальних закладів віком від 9 до 11 років, які займаються експериментально-дослідницькою діяльністю в галузі біологічних наук.

3. Порядок проведення Конкурсу та вимоги до оформлення робіт

3.1. Конкурс проводиться в два етапи:

I етап – відбірковий (заочний конкурс робіт) проводиться протягом квітня;

II етап – фінальний (Всеукраїнський, очний – у формі персонального захисту науково-дослідницьких робіт).

Переможці I-ого запрошуються до участі в II етапі. Списки учасників II-ого етапу будуть оприлюднені до 1 травня 2012 р. на сайті: www.nenc.gov.ua.

3.2. Для участі в Конкурсі необхідно до 15 квітня 2012 року подати науково-дослідницьку роботу в електронному вигляді 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: “Юний дослідник”.

В описі експериментально-дослідницької роботи зазначається тема та мета дослідження, місце та строки проведення дослідження, схема проведення дослідження, результати дослідження, аналіз отриманих результатів, висновки.

3.3. Усі матеріали подаються державною мовою.

3.4. Обсяг науково-дослідницької роботи – не більше 10 аркушів. Оформлення робіт має відповідати вимогам щодо оформлення наукових робіт учнів-членів Малої академії наук України.

Для більш повного висвітлення результатів дослідження роботи можуть бути ілюстровані фотоматеріалами, малюнками, картами маршрутів тощо.

3.5. Конкурс проводиться у таких номінаціях:

- “Я і природа”;
- “Рослини навколо нас”;
- “Тваринний світ”;
- “Охорона здоров'я”;
- “Природознавство, краєзнавство”.

4. Підведення підсумків Конкурсу

4.1. Переможці Конкурсу визначаються конкурсним журі, склад якого формується організатором (додаток 3).

До складу конкурсного журі входять наукові та науково-педагогічні працівники вищих навчальних закладів, а також педагогічні працівники загальноосвітніх і позашкільних навчальних закладів.

4.2. Рішення конкурсного журі є остаточним і оскарженню не підлягає.

4.2. Переможці та призери Конкурсу нагороджуються дипломами Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді відповідних ступенів.

Додаток 1
до Умов проведення VII Всеукраїнського
конкурсу експериментально-дослідницьких робіт
із природознавства “Юний дослідник”

Рекомендована тематика
експериментально-дослідницьких робіт

Тематика експериментально-дослідницької роботи з учнями у віці 9-11 років визначається відповідно до навчальних програм загальноосвітніх навчальних закладів різної форми власності (“Я і Україна”, “Природа і суспільство”, “Основи здоров'я”, “Природознавство”) та програм для творчих учнівських об'єднань еколого-натуралістичного напрямку, рекомендованих Міністерством (лист від 09.12.2003 №1/11-5131).

I. Я і природа

1. Досліди на визначення якості у відповідності до стану води.
2. Дослідження різних типів ґрунту.
3. Визначення глибини зволоження ґрунту в залежності від його складу.
4. Властивості вітру та їх використання людиною.
5. Встановлення залежності між висотою стояння сонця та станом об'єктів природи.
6. Сезонні фенологічні спостереження.
7. Дослідження зв'язку між тваринним та рослинним світом.
8. Дослідження причин забруднення оточуючого середовища.
9. Дослідження води як середовища існування живих організмів.
10. Вивчення взаємозв'язків між компонентами ландшафту (гора, ліс, вода тощо).

II. Рослини навколо нас

1. Дослідження умов проростання рослин.
2. Розмноження рослин різними способами.
3. З'ясування значення вітру для рослин.
4. Рослинний годинник.
5. Дослідження рослин як біологічних захисників від шкідників.
6. Дослідження залежності між станом ґрунту та розвитком рослин.
7. Ознайомлення з рослинами, що живуть у воді (прибережній зоні).

III. Тваринний світ

1. Дослідження кормової бази для тварин куточку живої природи.
2. Досліди на визначення гостроти зору, нюху, слуху в тварин.
3. Дослідження орнітофауни своєї місцевості.
4. Вивчення зимуючих птахів своєї місцевості.
5. Дослідження дафнії в умовах куточка живої природи.
6. Спостереження та дослідження молюсків.
7. Дослідження сезонних змін видового складу птахів своєї місцевості.
8. Дослідження пристосувань тварин до життя в природі.
9. Дослідження сезонних змін у житті тварин (в умовах дикої природи, живого куточку).
10. Дослідження умов утримання акваріумних рибок.

IV. Охорона здоров'я

1. Дослідження лікарських рослин.
2. Шляхи потрапляння мікробів до нашого організму.
3. Дослідження біологічних ритмів людини та їх впливу на самопочуття.
4. Дослідження впливу зубної пасти на стан зубів.
5. Дослідження впливу домашніх тварин на самопочуття та емоційний стан

людини.

V. Народознавство, краєзнавство

1. Перевірка народних прикмет.
2. Тварини в народній творчості.
3. Рослини та тварини в українській символіці.
4. Календарні свята та обряди українського народу.
5. Рослини в національній кухні рідного краю.
6. Вивчення історії формування ландшафту рідного краю.
7. Рослини та тварини в біблійних сюжетах.

Додаток 2
до Умов проведення VII Всеукраїнського
конкурсу експериментально -
дослідницьких робіт із природознавства
“Юний дослідник”

Склад організаційного комітету
VII Всеукраїнського конкурсу експериментально-дослідницьких робіт з природознавства
“Юний дослідник”

Голова оргкомітету:

- Радченко Тамара Дмитрівна – завідувача відділом екології Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді.

Члени оргкомітету:

- Герасимова Альбіна Степанівна – директор дитячого оздоровчо-екологічного центру Оболонського району м. Києва;

- Жестерьова Валентина Миколаївна – завідувача лабораторією зоології Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді;

- Цюнь Людмила Олександрівна – методист Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді.

Додаток 3
до Умов проведення VII Всеукраїнського
конкурсу експериментально -
дослідницьких робіт із природознавства
“Юний дослідник”

Склад журі

VII Всеукраїнського конкурсу експериментально-дослідницьких робіт з природознавства
“Юний дослідник”

Голова журі:

- Вербицький Володимир Валентинович – директор Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді, доктор педагогічних наук, професор Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Члени журі:

- Корнієнко Анна Володимирівна – старший науковий співробітник лабораторії діяльності позашкільних закладів Інституту проблем виховання НАПН України, – кандидат педагогічних наук;
- Швединська Галина Дмитрівна – директор загальноосвітнього навчального закладу № 8 м. Києва;
- Дикий Євген Олександрович – заступник директора Інституту магістратури, аспірантури, докторантури НПУ ім. М.П. Драгоманова, кандидат біологічних наук, ;
- Безусько Алла Герасимівна – доцент кафедри біології Національного університету “Києво-Могилянська академія”, кандидат біологічних наук;
- Мовчан Валентина Олексіївна – доцент кафедри екології Відкритого міжнародного університету розвитку людини “Україна”, кандидат біологічних наук;
- Козленко Валентина Панасівна – методист Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді;
- Колганич Галина Григорівна – методист Центру позашкільної роботи Святошинського району м. Києва;
- Нікітенко Галина Микитівна – старший науковий співробітник Інституту зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України, кандидат біологічних наук;
- Сидоренко Ірина Володимирівна – аспірант кафедри паразитології Національного університету біоресурсів і природокористування України.