



УКРАЇНА

**Чернівецька обласна державна адміністрація  
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ**

вул. Грушевського, 1; м. Чернівці, 58010; тел. (0380372) 55-29-66, факс(0380372)57-32-84;  
e-mail: [uprosn.cv@ukrpost.ua](mailto:uprosn.cv@ukrpost.ua) Код ЄДРПОУ 39301337

---

Від 20.01.2017 № 01-31/164

На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

**Керівникам органів управління  
освітою, сім'єю, молоддю та спортом  
райдержадміністрацій, міських рад  
головам об'єднаних територіальних  
громад**

**Про проведення Всеукраїнської  
екологічної олімпіади наукових  
проектів з охорони довкілля  
«DreamEco»**

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 27.12.2016 №1626 «Про затвердження плану всеукраїнських і міжнародних організаційно-масових заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2017 рік (за основними напрямками позашкільної освіти) та плану семінарів-практикумів для педагогічних працівників позашкільних навчальних закладів на 2017 рік», повідомляємо про проведення у **лютому-квітні 2017 року** Всеукраїнської екологічної олімпіади наукових проектів з охорони довкілля «DreamEco» (далі – Олімпіада).

До участі в Олімпіаді запрошуються учні 8-11 класів загальноосвітніх і позашкільних навчальних закладів на добровільних засадах.

Олімпіада проводиться у два етапи: I етап (заочний, відбірковий) – з лютого по березень 2017 року. II етап (очний, фінальний) – 7-8 квітня 2017 року.

Для участі в Олімпіаді необхідно зареєструватися в режимі он-лайн на сайті [www.dreameco.org](http://www.dreameco.org) до **1 березня 2017 року**. На підставі поданих матеріалів організаційний комітет проведе відбір учасників очного етапу. Результати відбору щодо участі в очному етапі Олімпіади будуть оприлюднені року на сайті [www.dreameco.org](http://www.dreameco.org).

Загальні вимоги до учасників вищевказаного заходу додаються. Умови проведення заходу у 2017 році розміщено на інформаційних сайтах [www.nenc.gov.ua](http://www.nenc.gov.ua) та [www.dreameco.org](http://www.dreameco.org).

Телефон для довідок: (0372) 52-18-01, 57-81-34.

**Директор Департаменту**

**О. Палійчук**

Головченко Л.Ю.  
тел. 52-18-01

**Загальні вимоги до учасників Всеукраїнської екологічної олімпіади  
наукових проєктів з охорони довкілля «DreamEco»**

1. Всі учні, що беруть участь у проєкті, повинні дотримуватися правил, встановлених оргкомітетом.
2. Проєкти повинні бути створеними індивідуально або командою з двох осіб.
3. Проєкти мають бути підготовлені українською, англійською, турецькою чи російською мовами.
4. У змаганні можуть брати участь проєкти з усієї України.
5. В олімпіаді є 4 номінації:
  - а) якість довкілля;
  - б) екологія та біорізноманіття;
  - в) ресурси та енергія;
  - г) моє місто.
6. Учасники повинні обрати одну номінацію.
7. Всі проєкти повинні бути коректними згідно з принципами етики та моралі.
8. У науково-дослідних проєктах необхідно дотримуватися наукових методів дослідження.
9. Дослідницький проєкт може бути частиною більшого дослідження, яке проводиться професійними вченими, але учасник повинен презентувати лише власну частину проєкту.
10. Всі учні повинні зареєструвати свої проєкти і надати всі необхідні документи до закінчення терміну реєстрації.
11. Керівники проєктів повинні заповнити всі необхідні документи до закінчення терміну реєстрації.
12. Керівник проєкту повинен додатково заповнити спеціальний формуляр і взяти на себе відповідальність, якщо у проєкті використовуються хребетні тварини або їх частини, біологічні агенти, люди, небезпечні хімічні речовини чи пристрої.
13. Учні повинні обов'язково надати тези для завершення процесу реєстрації.
14. Учні повинні самостійно зробити необхідні копії роботи, проєктного журналу або іншої інформації, представленої на стенді.
15. Всі члени команди повинні повною мірою брати участь у проєкті і знати всі його аспекти. Критерії оцінки командних проєктів враховують скоординованість зусиль всіх його учасників.

16. Всі експонати проекту повинні бути представлені з дотриманням Правил техніки безпеки та демонстраційних вимог DreamEco.

17. На стендах заборонені живі або мертві мікробні культури або гриби, оскільки вони можуть нести небезпеку.

18. На стендах заборонені хімічні речовини, які становлять ризик для безпеки здоров'я і життя людей.

19. Від однієї школи у проекті можуть брати участь максимум два учасники (дві команди).

## Номінації

### Якість довкілля

Ця категорія стосується вирішення проблем забруднення довкілля: повітря, води, ґрунтів, шумове забруднення, а також підвищення якості життя тварин, рослин і людей. Як довкілля впливає на якість життя?

1. Управління забрудненням.
2. Якість повітря.
3. Вимірювання забруднення.
4. Очищення стічних вод та рекультивація земель.
5. Ефект радіації тощо.

### Екологія і біорізноманіття

Ця категорія заснована на вивченні взаємовідносин популяцій тварин і рослин між собою та з навколишнім середовищем. Проекти можуть стосуватися ланцюгів живлення, харчових взаємовідносин між різними угрупованнями рослин і тварин, вивчення біологічного різноманіття тварин і рослин, комунікації та поведінці організмів у популяціях.

1. Надмірне рибальство.
2. Надмірне господарство.
3. Генетичне забруднення і гібридизація та їх вплив на біорізноманіття.
4. Зміна клімату і її вплив на біорізноманіття.
5. Вирубка лісів.
6. Поширення і чисельність організмів.
7. Вимирання організмів.
8. Знищення середовища проживання і т.д.

### Ресурси та енергія

Ця категорія заснована на вивченні енергетичних ресурсів та їх впливу на навколишнє середовище. Проекти можуть містити дослідження невідновлюваних природних ресурсів та їх ефективне використання. Проекти можуть зосереджуватися на відновлюваних джерелах енергії та пошуках нових джерел. Проекти можуть стосуватися вивчення нових біоенергетичних ресурсів.

1. Ефективне використання водних і ґрунтових ресурсів.

2. Ефективне використання невідновлюваних природних ресурсів.
3. Запобігання ерозії.
4. Пошук нових біоенергетичних ресурсів і т.д.

#### Моє місто

Ця категорія заснована на поліпшенні якості життя людей у своєму місті.

1. Ефективне очищення стічних вод у містах.
2. Ефективне озеленення в містах.
3. Колір будівель і дахів у містах.
4. Ефективне вирішення проблеми прибирання продуктів життєдіяльності тварин (собак, кішок і т.д.) з вулиць і зелених ділянок міст.

## РОЗРАХУНОК РОЗСИЛКИ

### до листа Департаменту освіти і науки Чернівецької облдержадміністрації

#### «Про проведення Всеукраїнської екологічної олімпіади наукових проектів з охорони довкілля «DreamEco»

|   |          |
|---|----------|
| 1. Канцелярія   | 1 прим.  |
| 2. Керівники органів управління<br>освітою, сім'єю, молоддю та спортом<br>райдержадміністрацій, міських рад | 13 прим. |
| 3. Голови об'єднаних територіальних громад  | 18 прим. |
| 4. КЗ «ЧОЦЕНТУМ»  | 1 прим.  |
| Всього:   | 33 прим. |

Директор Департаменту

**О. Палійчук**