

Умови проведення Всеукраїнського конкурсу шкільних проектів з енергоефективності «Енергія і середовище» на 2014 - 2015 навчальний рік

Конкурс проводиться в рамках міжнародного освітнього проекту SPARE (найбільшого міжнародного освітнього проекту для школярів з питань зміни клімату та енергетики) та всесвітньої декади ООН «Освіта для сталого розвитку» за підтримки Норвезького товариства охорони природи і INFORSE Europe (Європейська мережа розвитку сталої енергетики).

Конкурс 2014/2015 року проводиться під гаслом:

«Енергоефективність - найбільше, чисте і дешеве джерело енергії»

До участі в конкурсі запрошуються школярі та педагоги, які зацікавлені і вже мають досягнення у практичній діяльності в області зміни клімату, впровадження енергозбереження, використання поновлюваних джерел енергії для місцевих потреб, у підвищенні енергоефективності шкільних будівель, у розвитку освіти школярів і просвіти населення з питань ефективного використання та заощадження енергії.

Номінації для школярів

Номінація 1. Проекти на тем\у енергозбереження, енергоефективності та відновлюваної енергетики.

✓ **Проекти з впровадження енергозбереження та енергоефективності** в школі, в будинку, в районі (проект має розглядати реально існуючі об'єкти), із застосуванням методів і технологій для більш ефективного та економного використання енергії. Обґрунтуйте, як можна здійснити цей проект; які його результати.

✓ **Проекти енергопостачання від поновлюваних джерел енергії** має включати обґрунтування, чому ви обрали саме це джерело енергії і цю технологію, а також пояснення, як цей проект може бути реалізований на практиці і який його результат (вироблення енергії, заміщення традиційних джерел тощо).

Для робіт цієї номінації необхідно оцінити, наскільки ваша робота допомагає знизити викиди парникових газів.

Номінація 2. Інформування суспільства / пропаганда енергоефективності:

На конкурс представляється інформаційний матеріал, **створений школярами**, який спрямований на конкретну цільову групу (дітям, батькам, адміністрації навчального закладу, пересічним громадянам, місцевій владі, бізнесу) і надає конкретні поради з практичних дій для зменшення викидів парникових газів в школі, вдома, в масштабі всієї місцевій спільноти (міський мікрорайон, район, селище). Конкурсна робота може бути виконана у вигляді листівки, газети, плаката, буклета, відеоролика, мультимедійного продукту, презентації ppt. В реєстраційній формі (в анотації) слід вказати, на яку цільову групу спрямований ваш інформаційний матеріал.

ДЛЯ ПЕДАГОГІВ

Номінація 3. Педагогічна розробка.

А. Практичний урок «Збережемо клімат за допомогою простих

енергетичних рішень». На конкурс подається конспект уроку/факультативного заняття або фрагмент заняття (до 1-2 годин), присвяченого простим енергетичним рішенням, які можна вжити на індивідуальному рівні, в масштабі навчального закладу, вдома, у регіоні для зменшення викидів парникових газів.

Б. Дидактичні матеріали за темою «Збережемо клімат за допомогою простих енергетичних рішень».

На конкурс подається комплект дидактичних матеріалів для школярів про практичні заходи для зниження викидів парникових газів, зменшення впливу людини на клімат. Приймаються роботи, що виконані у формі роздаткових матеріалів для практичного уроку/експерименту, плакатів, презентацій ppt.

Матеріали мають бути розраховані на проведення 1-2 год. заняття. Якщо конкурсні матеріали є частиною більшої освітньої концепції, необхідно подати стислий опис цієї концепції – не більше 0,5 стор.

✓

ПОДИВІТЬСЯ КОНКУРСНІ РОБОТИ МИНУЛОГО НАВЧАЛЬНОГО РОКУ

на сайті www.spareworld.org!

ВОНИ ДУЖЕ ПРОСТІ! ВИ МОЖЕТЕ ЗРОБИТИ ЦЕ!!!

ВИ МОЖЕТЕ ЗРОБИТИ КРАЩЕ !!!

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ РОБІТ НА НАЦІОНАЛЬНИЙ ТУР КОНКУРСУ

1. Конкурсна робота подається в електронному вигляді українською або англійською мовою.

2. Вступ (актуальність проблеми саме на місцевому рівні) до 0,5 сторінки, конкретна задача, яку вирішує автор, методи рішення, результат, як це впливає на зміну клімату.

3. Текстовий матеріал приймається як документ в форматі doc (WORD 97) або RTF з використанням стандартних шрифтів 12 кегля, з вбудованими ілюстраціями і таблицями, що не виходять за межі друку. Обсяг роботи - **не більше 6 сторінок** разом з ілюстраціями. Загальний розмір документу без архівації - не більше 300 Кб! Фотографії мають ілюструвати суть проекту, але не хід роботи автора.

4. В номінації 2 приймаються презентації у форматі MS Power Point, документи Adobe PDF, розміром не більше 1 Мб.

5. Відеоролики (**не більше 2 хвилин**) в форматах WMV, DiVX і MPEG-1, мультфільми у форматі Macromedia Gladh (SWF) і комп'ютерні ігри приймаються за умови, якщо розмір файлу в архіві не перевищує 1Мб. Відеоролик потрібно завантажити на YouTube.

6. **Комплект матеріалів на конкурс повинен включати заповнену реєстраційну форму на 1 стор. Рекомендуємо використовувати архіватори RAR або ZIP.**

7. Конкурсні роботи, які не відповідають даним вимогам, конкурсним журі не розглядатимуться.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ

Національний тур Конкурсу проводиться у два етапи:

I етап – заочний (жовтень-січень),

II етап – очний (лютий).

Для участі в I етапі Конкурсу необхідно надіслати заповнену реєстраційну картку за формою згідно з додатком та конкурсну роботу, виконану на електронних носіях українською мовою (не більше 6 сторінок разом з ілюстраціями формату А4) на електронну адресу nenc@nenc.gov.ua або eremurusua@ukr.net з поміткою: «Енергія і середовище».

Журі Конкурсу розглядає подані учасниками I етапу роботи і визначає учасників II етапу.

Список учасників II етапу Конкурсу оприлюднюється на сайті НЕНЦ та екологічного клубу «Еремурус» після 16 січня 2015 року.

Учасникам II етапу Конкурсу необхідно подати такі документи:

копію наказу відповідного органу управління освітою щодо участі в II етапі Конкурсу;

медичну довідку про відсутність інфекційних хвороб і контакту з інфекційними хворими;

учнівський квиток.

КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ КОНКУРСНИХ РОБІТ

При оцінюванні конкурсних робіт журі звертає увагу на актуальність обраної теми, обґрунтованість застосовуваних методик при виконанні проекту, отримання практичного результату, аргументованість висновків і рекомендацій, якість оформлення проекту, а також рівень складності і самостійності виконання проекту відповідно до віку авторів.

В номінації 2 враховується також оригінальність виконання та художнє оформлення.

При оцінюванні педагогічних розробок враховується можливість тиражування пропонувананих педагогічних технологій, орієнтованість розробок на створення у дітей та дорослих мотивації до практичної діяльності, використання інтерактивних методів для залучення дітей до дискусії, до творчості, до діяльності спрямованої на заощадження енергії або використання відновлюваних джерел енергії.

ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ КОНКУРСУ

До Національного журі входять експерти, що працюють в галузі енергетики та освіти, а також регіональні координатори SPARE.

Переможці конкурсу нагороджуються дипломами та призами.

За підсумками Національного туру конкурсу три переможця будуть направлені в міжнародний табір - Міжнародну літню школу SPARE, яка пройде в передгір'ях Тянь-Шаню (Казахстан) в перші дні липня.

Додаткову інформацію про порядок участі в конкурсі можна отримати у національних координаторів SPARE та на сайті www.spareworld.org

РЕЄСТРАЦІЙНА КАРТКА УЧАСНИКА КОНКУРСУ

1. Назва конкурсної роботи/проекту: _____
 2. Номінація, за якою виконана робота _____
 3. Прізвище, ім'я, , клас навчання (для учнів) вік авторів для педагогів :

 4. Прізвище, ім'я, по батькові, посада та місце роботи керівника (для молоді):

 5. Повна назва навчального закладу/ місце роботи (для педагогів):

 6. Контактна інформація:
Поштова адреса з індексом: _____ -
Вулиця: _____
Будинок: _____ кв.: _____
Місто\селище: _____
Район: _____
Область: _____
Телефон (з кодом) : _____ факс (з кодом): _____
Мобільний телефон: _____
Електронна пошта автора або керівника: _____
 7. Анотація на проект:
 - актуальність проблеми: які місцеві чи регіональні проблеми спонукали до написання проекту (не більше 20 слів);
 - зміст проекту: що було зроблено, які заходи вжиті, змодельовані чи спроектовані поновлювані джерела енергії, розроблене заняття тощо (не більше 60 слів);
 - отриманий чи очікуваний результат (не більше 60 слів).
 8. Перелік додатків: _____
 9. Ми погоджуємося на опублікування та використання матеріалів нашого проекту в друкованих та електронних засобах інформації проекту SPARE.

 10. Дата заповнення реєстраційної картки: _____
- П.І.Б. контактної особи _____