



Міністерство освіти і науки України
НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНИЙ ЦЕНТР УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ
НАКАЗ
м. Київ

«12» лютого 2016 р.

№ 17-О

Директору обласного
еколого-натуралістичного
центру (станції юних натуралістів)
Директору навчального закладу

*Про підсумки заочного етапу
Національного туру Міжнародного конкурсу
Молодіжних проектів з енергоефективності
“Енергія і середовище” 2015-2016 н.р.*

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 08.11.2013 № 1575 «Про затвердження Положення про Всеукраїнський конкурс «Енергія і середовище», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 28.11.2013 за № 2037/24569, у листопаді 2015 року – березні 2016 року Національним еколого-натуралістичним центром учнівської спільно з громадською організацією “Екологічний клуб «Еремурус» був проведений Всеукраїнський конкурс «Енергія і середовище» під гаслом «Збережемо енергію – збережемо Планету!»

Конкурс проводиться за підтримки міжнародного освітнього проекту SPARE (найбільший міжнародний освітній проект для школярів з питань змін клімату та енергетики) та бізнес структур з метою пошуку й підтримки обдарованої учнівської молоді, залучення її до навчально-практичної діяльності з проблем енергоефективності та раціонального використання ресурсів.

Учасниками конкурсу є учні, вихованці загальноосвітніх, професійно-технічних і позашкільних навчальних закладів, які мають досягнення у практичній діяльності в сфері змін клімату, впровадження енергозбереження, використання поновлюваних джерел енергії для місцевих потреб, у підвищенні енергоефективності шкільних будівель.

За рішенням компетентного журі з понад 180 учнівських робіт відібрано 38 кращих учнівських робіт для участі в фіналі очного етапу Національного туру Міжнародного конкурсу молодіжних проектів з енергоефективності “Енергія і середовище”.

Фінал Національного туру конкурсу відбудеться 29 лютого-1 березня 2016 року в Національному еколого-натуралістичному центрі учнівської молоді Міністерства освіти і науки України і буде проходити у вигляді *стендового захисту конкурсної роботи* для 1 та 2 номінацій, та *комп'ютерної презентації або стендового захисту* для номінації 3.

Просимо організувати участь та направити на очний етап конкурсу відібраних журі фіналістів (список додається).

Витрати на проїзд, проживання і харчування дітей під час перебування на заході здійснюються за рахунок організації, що відряджає (з розрахунку: проживання –100 грн./доба; триразове харчування – 60 грн./доба).

Витрати на відрядження керівників здійснюються за рахунок організації, що відряджає (з розрахунку: проживання – 130-200 грн./доба; триразове харчування – 60 грн./доба).

Заїзд учасників 29 лютого, від'їзд – 1 березня. Просимо завчасно придбати квитки на зворотній проїзд.

Довідки за телефонами: (044) 430-02-60, 430-00-64, 430-43-90.

E-mail: radchenko@nenc.gov.ua

Eremurusua@ukr.net

Директор НЕНЦ
доктор педагогічних наук,
професор



В. В. Вербицький

Список
Учасників фіналу Національного туру Міжнародного конкурсу
Молодіжних проектів з енергоефективності
“Енергія і середовище”- 2015-2016 н.р.

Номінація 1. Проект з енергозбереження, енергоефективності або поновлюваних джерел енергії (ПДЕ):

1. Дубров Костянтин, учень 9 класу, вихованець Центру науково-технічної творчості «СФЕРА» Оболонського району м. Києва, з роботою: «Міський транспорт на магнітній подушці»
Керівник: Верхман Олександр Аркадійович, керівник гуртка «Юний винахідник» Центру «СФЕРА» Оболонського району м. Києва
2. Жила Валентин, учень 11 класу, вихованець Комунального закладу «Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді» Дніпропетровської області, з роботою: «Оптимізація процесу отримання біогазу із соняшникового лушпиння»
Керівники: Гармаш Світлана Миколаївна, к.с.-г.н., доцент кафедри Біотехнології та БЖД Українського державного хіміко-технологічного університету (УДХТУ), Синичич Людмила Іванівна, методист Комунального закладу «Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді» Дніпропетровської області
3. Козира Роман, учень 11 класу Поторицької загальноосвітньої школи I-III ступенів Сокальського району Львівської області, з роботою: «Перспективи отримання та використання біогазу в домашніх умовах»
Керівник: Батіг Олена Іванівна, вчитель екології Поторицької загальноосвітньої школи I-III ступенів Сокальського району Львівської області;
4. Литвин Марія, учениця 11 класу загальноосвітньої школи I-III ступенів с.Годомичі Волинської області, з роботою: «Промінчик сонця»
Керівник: Шавук Валентина Олександрівна
5. Маркін Микита, учень 3 курсу Міжрегіонального вищого професійно будівельного училища м. Краматорська Донецької області, з роботою: «Застосування контрвіхрьових аераторів в якості пристрою подачі та змішування коагулянтів на станції водопідготовки і очищення стічних вод»
Керівник: Шубчинський Василь Дмитрович, старший викладач, керівник гуртка «Енергоефективна екоетика», Міжрегіонального вищого професійно будівельного училища м. Краматорська Донецької області
6. Мацишин Соломія, учениця 8 класу Заводської загальноосвітньої школи I-III ступенів Чортківського району Тернопільської області, секція науково-технічної творчості Чортківської філії Тернопільського обласного комунального територіального відділення МАН України, з роботою : «Цех переробки органічних відходів для смт. Заводське»
Керівник: Хаба Богдан Михайлович, викладач обласного відділення Малої академії наук України
7. Мацюк Надія, учениця 10 класу, вихованка Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді, з роботою: «Вторинне використання соляних шахт».

Керівник: Шубін Анатолій Григорович, керівник гуртка «Основи науково-дослідницької діяльності» Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді

8. Мешков Олександр, Уфимцева Марія, учні середньої загальноосвітньої школи № 112 м. Дніпропетровськ, з роботою: «Перші результати використання термофарби для утеплення приміщень школи»

Керівник: Крикунова Вікторія Миколаївна, вчитель середньої загальноосвітньої школи № 112 м. Дніпропетровськ

9. Михайліченко Віталій, учень 8 класу Борщівської загальноосвітньої школи I-III ступенів Тернопільської області, Тернопільське обласне відділення МАН, з роботою: «Проект електрохімічної комірки з електретними електродами»

Керівник: Мулярчук Андрій Петрович, викладач Тернопільське обласне відділення МАН

10. Наумов Микола. Харченко Юлія, учні 9 класу Апостолівського районного ліцею-інтернату

Дніпропетровської області, з роботою: «Тепловий аудит гуртожитку»

11. Пуляєва Анна, учениця 11 класу Кіровоградського обласного навчально-виховного комплексу(гімназія-інтернат – школа мистецтв) Кіровоградської області, з роботою: «Іонізоване середовище – джерело безкоштовної електроенергії»

Керівник: Мірошніченко Олександр Іванович, вчитель фізики та математики Кіровоградського обласного навчально-виховного комплексу(гімназія-інтернат – школа мистецтв)

12. Сенюта Юлія, учениця 10 класу Кривчанської загальноосвітньої школи I-III ступенів Тернопільської області, Тернопільське обласне відділення МАН, з роботою: «Проект енергозберігаючого конвективного екрана для батарей опалення»

Керівник: Мулярчук Андрій Петрович, викладач Тернопільське обласне відділення МАН

13. учні 9 класу Енергодарського навчально-виховного комплексу №5 Енергодарської міської ради Запорізької області, з роботою: «Підвищення енергоефективності та покращення теплового комфорту шкільного приміщення».

Керівник: Менжинська Людмила Олександрівна, вчитель фізики, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії, старший вчитель Енергодарського навчально-виховного комплексу №5 Енергодарської міської ради Запорізької області

Номінація 2. Проект "Моє енергетичне рішення":

1. Бісик Олександра, учениця 10 класу Криворізької загальноосвітньої школи I-III ступенів №45 Дніпропетровської області, з роботою: «Світлові волокна.

Використання нових матеріалів з метою енерговигоди»

Керівник: Гриценко Лариса Анатоліївна, вчитель фізики та інформатики, «спеціаліст першої кваліфікаційної категорії» Криворізької загальноосвітньої школи I-III ступенів №45 Дніпропетровської області

2. Журба Ірина, учениця 9 класу Чортківського районного комунального закладу «Центр науково-технічної творчості і дозвілля учнівської молоді» Тернопільської області, з роботою: «Конструкція колеса вітрової турбіни»
Керівник: Хаба Богдан Михайлович, керівник гуртків Чортківського районного комунального закладу «Центр науково-технічної творчості і дозвілля учнівської молоді» Тернопільської області
3. Коберник Тетяна, учениця групи КП-7 Житомирського професійного ліцею харчових технологій, з роботою: «Шляхи економії енергоресурсів у ресторанному господарстві»
Керівник: Ніконенко Оксана Борисівна, викладач, Житомирський професійний ліцей харчових технологій
4. Лаврушин Єгор, учень 11 класу, вихованець Комунального закладу Сумської міської ради – Сумський міський центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді, з роботою:
«Заощадження електроенергії на освітлення й підігрів акваріумної води при експлуатації декоративного акваріума»
Керівник: Павлюченко Олег Борисович, методист комунального закладу Сумської міської ради – Сумський міський центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді
5. Малий Андрій, учень 9 класу, вихованець Комунального закладу «Позашкільний навчальний заклад «Лисичанський центр науково-технічної творчості учнівської молоді» Луганської області, з роботою:
«Мініатюрна, енергозберігаюча, світлодіодна, мережева лампа»
Керівник: Голодняк Сергій Євгенович, керівник гуртка радіоелектронного конструювання Лисичанський центр науково-технічної творчості учнівської молоді Луганської області.
6. Павлюк Аким, учень 10 класу Лисичанської багатoproфільної гімназії Луганської області, з роботою: «Практичний досвід енергозбереження у школі та вдома»
Керівник: Дем'яненко Олена Анатоліївна, вчитель фізики Лисичанської багатoproфільної гімназії Луганської області
7. Перепелиця Алла, Швалева Дар'я, учениці 10 класу, вихованці гуртка при Житомирському міському центрі науково-технічної творчості учнівської молоді, з роботою: «Здешевлення реклами»
Керівник: Шубін Анатолій Григорович, керівник гуртків Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді
8. Солдатов Сергій, вихованець Донецького обласного еколого-натуралістичного центру, учень групи ПЦБ-2-11,12 «Міжрегіонального вищого професійно будівельного училища м. Краматорська Донецької області, з роботою: « Модернізація училищної системи управління опаленням і освітленням»
Керівник: Шубчинський Василь Дмитрович, старший викладач, керівник гуртка «Енергоефективна екоетика» 12 «Міжрегіонального вищого професійно будівельного училища м. Краматорська Донецької області
9. Трокоз Валерія, Закревський Олександр, учні 7 класу загальноосвітньої школи №30, вихованці гуртка Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді, з роботою: «Енергозберігаючий вазон «Світлячок»

Керівник: Шубін Анатолій Григорович , вчитель фізики
Житомирської загальноосвітньої школи №30

10. Шепелева Юлія, учениця 10 класу Смілянського природничо-математичного ліцею Черкаської області, з роботою «А ми так утеплюлись»

Керівник: Валантирець Наталія Василівна- вчитель географії Смілянського природничо-математичного ліцею Черкаської області

11. Якимчук Роман, учень 7 класу Житомирської загальноосвітньої школи №30, з роботою: "Обігрівач для ніг"

12. Тауткевичюс Яна, Лівандовська Катерина, Семенюк Андрій, учні навчально-виховного комплексу: загальноосвітня школа I-II ступенів – ліцей №7 Вінницької міської ради, з роботою: «Проект із заміни існуючих світильників на світильники на основі LED- технологій у закладі «НВК:ЗШ I-II ступенів – ліцей №7 Вінницької міської ради»

Керівник: Білан Людмила Степанівна

Номінація 3. Інформування суспільства/пропаганда енергоефективності:

1. Гащенко Ірина, вихованка гуртка «Юні лісівники» учнівського лісництва «Паросток» комунального закладу Сумської міської ради – Сумський міський центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді, учениця 11 класу Сумської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 5, з роботою: «Енергозбереження – вимога часу»

Керівник: Ніколенко Світлана Вікторівна, завідувач відділу комунального закладу Сумської міської ради – Сумський міський центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді

2. Горбунов Вадим, Жигайлова Юлія, Потоцька Олеся, Ставицький Олексій, Ткаченко Марина, Ушаньов Сергій, Ушаньова Тетяна, Чернева Ярослава, Шетілова Олена , учні 11 класу Покровської загальноосвітньої школи I-III ступенів Троїцької районної ради Луганської області, з роботою: Проект «Чисте повітря»

Керівник : _ Антоненць Тетяна Володимирівна, вчитель фізики Покровської ЗОШ I-III ступенів Троїцької районної ради Луганської області.

3 Зінченко Сергій, учень 10 класу Роменської загальноосвітньої школи I – III ступенів №5, слухач Роменської міської Малої академії наук учнівської молоді, з роботою: «Зміна структури джерел теплозабезпечення в місті Ромни в холодний період»

Керівник: Бартош Євгеній Миколайович,
керівник наукової секції «Географія» Роменської міської Малої академії наук учнівської молоді.

4. Лопушенко Ганна, учениця 9 класу Криворізької загальноосвітньої школи I-II ступенів №104, з роботою: «Казка про дві планети Золоні та Гуан».

Керівник: Шевченко Аксенія Романівна, вчитель біології Криворізької загальноосвітньої школи I-II ступенів №104

5. Міщанін Дмитро ,учень 5 класу Баратівської ЗОШ І-ІІІ ступенів Снігурівської районної ради Миколаївської області, з роботою: «Опале листя – користь чи шкода»
Керівник: Школьна Раїса Миколаївна, учитель фізики та астрономії Баратівської ЗОШ І-ІІІ ступенів Снігурівської районної ради Миколаївської області
6. Міщенко Лариса, учениця, 11 класу. Комунального закладу «Розівський районний будинок дитячої творчості» Розівської районної ради Запорізької області на базі Розівської ЗОШ №2 І-ІІІ ступенів, з роботою: «Енергозбереження в Розівській ЗОШ №2 І-ІІІ ступенів Розівського району Запорізької області»..
Керівника: Ковтун Тетяна Василівна, вчитель Розівської ЗОШ №2 І-ІІІ ступенів, керівник гуртка «Я і енергія»
7. Слобдянюк Анатолій, вихованець Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді, учень 10 класу загальноосвітньої школи №7 ім. В. В. Бражеского м. Житомир, з роботою: »Соціальна реклама збереження екології»
Керівник: Шубін Анатолій Григорович , керівник гуртка «Основи науково-дослідницької діяльності» Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді
8. Ромашина Світлана, Колесник Валерія, учениці групи О-31 3 курсу Вищого професійного училища №7 м. Кременчука Полтавської області,
З роботою: «БУДЬ ЛЮДИНОЮ! БЕРЕЖИ ТЕПЛО!»
Керівники: Хайчіна Юлія Миколаївна, викладач предмета «Основи енергоефективності» ВПУ №7, Люта Юлія Анатоліївна, викладач предмета «Бухгалтерський облік» Вищого професійного училища №7 м. Кременчука Полтавської області.
9. Хайчіна Марина, учениця 7 класу Кременчуцької загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №28 м. Кременчука. Полтавської області, з роботою: «Мультимедійний продукт: «Діалог»».
Керівник: Усик Тетяна Вікторівна, класний керівник, вчитель зарубіжної літератури. Кременчуцької загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №28 м. Кременчука Полтавської області.
10. ХАЛАІМ Ольга, учениця 11 КЛАСУ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ЗАГАЛЬНООСВІТНЬОЇ ШКОЛИ № 24, з роботою: «Теплозбереження»
Керівник: Андрос Ірина Іванівна, вчитель біології ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ЗАГАЛЬНООСВІТНЬОЇ ШКОЛИ № 24
11. Чувальська Марина, учениця 11 класу роботи :Новотроянівського навчально-виховного комплексу «Загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів-ліцей-дошкільний навчальний заклад» Болградської районної ради Одеської області, з роботою: « Енергозбереження – це дуже важливо».
Керівник: Брадарська Марія Михайлівна, педагог-організатор, Новотроянівський
12. Брацюнь Тетяна, Масевська Аліна. Учениці і 11 класу, Іванців Христина, учениця 7 коасу Тернопільської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №27, з роботою: «Енергія у нашій школі»
Керівник: Мельник О.М., вчитель географії та економіки Тернопільської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №27

13. Шиян Олександра, Борідченко Марія, учениці 10 класу Криворізької загальноосвітньої школи І-ІІІ ступеня №123 Дніпропетровської області, з роботою: «Інтерактивна гра для молодших школярів «Я і енергія».

Керівник: Шведун Ганна Григорівна, вчитель біології Криворізької загальноосвітньої школи І-ІІІ ступеня №123 Дніпропетровської області