



Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
**НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНИЙ
ЦЕНТР УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ**

04074. Київ, Вишгородська, 19

Тел. 430-02-60, 430-43-90

e-mail: nenc@nenc.com.ua

Н А К А З

„16” лютого 2013 р.

№ 5

*Про підсумки Національного туру
Міжнародного конкурсу
молодіжних проектів
з енергоефективності
«Енергія і середовище – 2012-2013н.р.*

Відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 27.08.2010 № 785 “Про затвердження Державної цільової програми розвитку позашкільної освіти на період до 2014 року” та з метою пошуку й підтримки обдарованої учнівської молоді, залучення її до навчально-практичної діяльності з проблем енергоефективності та раціонального використання ресурсів, активізації творчої діяльності педагогічних працівників протягом жовтня 2012 року – лютого 2013 року проводився Національний тур міжнародного конкурсу молодіжних проектів з енергоефективності “Енергія і середовище” під гаслом: “Збережемо клімат – почнемо з простих енергетичних рішень”.

Міжнародний конкурс шкільних проектів з енергоефективності “ЕНЕРГІЯ І СЕРЕДОВИЩЕ” здійснюється в рамках міжнародної освітньої програми SPARE (шкільна освітня програма з раціонального використання ресурсів та енергії) і всесвітньої декади ООН "Освіта для сталого розвитку" за підтримки Норвезької спілки охорони природи і INFORSE Europe (Європейська мережа розвитку сталої енергетики).

Національний тур Міжнародного конкурсу „Енергія і середовище” проводиться за участю Національного координатора проекту SPARE в Україні громадської організації “Екологічний клуб «Еремурус» і за підтримки Комітету з питань паливно-енергетичного комплексу, ядерної політики та ядерної безпеки Верховної Ради України, НАЕР, Програми розвитку Організації Об’єднаних Націй (ПРООН), Українського радіо та національного спонсору конкурсу - компанії “Danfoss” в Україні.

Відповідно до листа Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України № 3.4/9-1261 від 01.10.2012 у Національному турі Міжнародного конкурсу молодіжних проектів з енергоефективності “Енергія і середовище 2012-2013 н. р.” взяли участь біля 200 учнівських проектів з 23 областей України, Автономної Республіки Крим та м. Києва. Найбільшу кількість проектів надіслали школярі з Донецької області – 36 робіт, Дніпропетровської – 18. Черкаської -20, Сумської -12, Тернопільської -11, Одеської -11, Полтавської області -10 робіт.

Учасниками Національного туру конкурсу стали представники різних навчальних закладів: загальноосвітніх шкіл, навчально-виробничих комплексів,

училищ, ліцеїв, еколого-натуралістичних центрів, центрів технічної творчості, станцій юних натуралістів. В конкурсі цього року вже традиційно високу активність проявили педагоги та вихованці професійно-технічних училищ.

На розгляд журі були запропоновані різноманітні енергозберігаючі технології в житлових будинках, шкільних приміщеннях, а також проекти перспективного використання альтернативних джерел енергії. Учасники конкурсу більше уваги звертали на застосування простих енергетичних рішень.

Все більшою популярністю користується номінація з пропаганди енергозбереження (надіслано біля 100 робіт).

За рішенням компетентного журі для участі у фіналі очного етапу Національного туру Міжнародного конкурсу молодіжних проектів з енергоефективності “Енергія і середовище” було відібрано 41 кращих учнівських робіт.

Серед понад 100 педагогічних робіт були представлені розробки уроків, факультативних занять з різних предметів та дидактичні матеріали для практичного уроку/факультативу про глобальні зміни клімату, можливі наслідки таких змін для країни та світу.

Відповідно до рішення компетентного журі

НАКАЗУЮ

1. Визнати переможцями Національного туру Міжнародного конкурсу “Енергія і середовище 2012-2013 н.р.” в номінаціях учнівських робіт:

Номінація 1 А. Практична робота.

Практичний досвід енергозбереження в навчальному закладі та вдома

I місце:

Волкова Максима, учня 11 класу Макіївського міського ліцею Донецької області з роботою «Використання сонячних фотоелектростанцій для енергозбереження та рішення екологічних проблем в Україні».

Керівник: Костюкова Ірина Вікторівна, вчитель хімії Макіївського міського ліцею Донецької області.

II місце:

Бабич Тетяну, Сморгуну Катерину, учнів загальноосвітньої середньої школи №112 м. Дніпропетровськ з роботою «Тоненька плівка – великий плюс у збереженні тепла».

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

III місце:

Харченко Еллу, ученицю Верхняцького навчально-виховного комплексу «Загальноосвітня школа I-III ступенів №1-ліцей» Христинівського району

Черкаської області з роботою «Комплексна оцінка експлуатаційних властивостей будівельних матеріалів».

Керівник: Денисюк Людмила Миколаївна, заступник директора з виховної роботи, вчитель фізики Верхняцького навчально-виховного комплексу «Загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №1-ліцей» Христинівського району Черкаської області.

Номінація 1Б. Практична робота.

Практичне застосування одного чи двох відновлювальних джерел енергії

I місце:

Кривого Дмитра, учня Гавришівської середньої загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів Вінницького району Вінницької області з роботою «Використання відновлювальних джерел енергії на прикладі приватної садиби».

Керівник: Кривий Віктор Григорович, вчитель фізики Гавришівської середньої загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів Вінницького району Вінницької області

ІІІ місце:

Мулярчук Аюту, ученицю Дзиняцької загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів Борщівського району Тернопільської області з роботою «Проект мікроВЕС з відцентровою вітротурбіною для роботи в природних низькошвидкісних повітряних потоках».

Керівник: Мулярчук Андрій Петрович, інженер-механік ІІ категорії Борщівського району Тернопільської області.

Номінація 2А. Теоретична робота.

Проект енергозбереження у місцевій спільноті

I місце:

Куриленка Віктора, учня Криворізького гуманітарно-технічного ліцею № 129 Дніпропетровської області, вихованця школи винахідників «Евроніка» м. Київ з роботою «Експериментальне дослідження впливу форми та матеріалу електроду на інтенсивність перебігу процесу електролізу в енергетичній системі силової установки».

Керівники: Туров Микола Петрович, член Президії Товариства винахідників і раціоналізаторів України, старший науковий співробітник Інституту обдарованої дитини, керівник школи винахідників «Евроніка»; Лихопавло Наталія Юріївна, вчитель хімії Криворізького гуманітарно-технічного ліцею № 129 Дніпропетровської області.

ІІІ місце:

Горба Дмитра, учня групи 2-а Державного навчального закладу «Канівське вище професійне училище» Черкаської області з роботою «Екологічно чисті та енергозберігаючі світлодіодні джерела світлу».

Керівник: Лящецький Валентин Володимирович, майстер виробничого навчання, викладач спеціальних дисциплін Державного навчального закладу «Канівське вище професійне училище» Черкаської області.

Номінація 2Б. Теоретична робота.

Проекти енергопостачання від відновлювальних джерел енергії

I місце:

Жукову Інсу, вихованку Комунального закладу "Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді Дніпропетровського району Дніпропетровської області з роботою "Оптимізація процесу вирощування спіруліни з метою отримання біопалива".

Керівники: Гармаш Світлана Миколаївна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри Біотехнології та БЖД ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет»; Синич Людмила Іванівна, методист Комунального закладу "Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді" Дніпропетровського району Дніпропетровської області.

II місце:

Потуря Андрія, учня Володимир-Волинської гімназії Володимир-Волинської ради Волинської області з роботою « Біомаса топінамбура – перспективна сировина для роботи паливно-енергетичних установок».

Керівники: Степанченко Майя Василівна, вчитель фізики Володимир-Волинської гімназії Володимир-Волинської ради Волинської області, Козік Наталія Олександрівна, вчитель хімії Володимир-Волинської гімназії Володимир-Волинської ради Волинської області

Номінація 3. Інформування суспільства / пропаганда енергоефективності:

I місце:

Цурика Григорія, Воропасва Кирила, учнів II курсу Державного професійно-технічного навчального закладу «Орджонікідзевське професійно-технічне училище» Дніпропетровської області з роботою «Врятуємо світ».

Керівник: Ковтун Лариса Олександрівна, викладач фізики Державного професійно-технічного навчального закладу «Орджонікідзевське професійно-технічне училище» Дніпропетровської області.

II місце:

Кузьмінську Аліну, Ліщук Вероніку, учнів Житомирської загальноосвітньої школи №30, вихованців Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді з роботою «Мультфільм-вистава на екологічну тематику».

Керівник: Шубін Анатолій Григорович, керівник гуртка «Юний науковець» Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді.

III місце:

Лишаєватенка Валентина, учня 11 класу Уманської ЗОШ I-III ступенів №11 ім. М. П. Бажана Черкаської області з роботою «Найнезвичніші джерела відновлюваної енергії».

Керівник: Тарасюк Тетяна Василівна, вчитель економіки Уманської загальноосвітньої школи I-III ступенів №11 ім. М. П. Бажана Черкаської області.

Спеціальна номінація з окремим призовим фондом від ТОВ «Данфосс»:

«Роль радіаторного терморегулятора у скороченні викидів CO₂».

I місце:

Сморгунову Катерину, Бабич Тетяну, учениць 11 класу загальноосвітньої середньої школи №112 м. Дніпропетровськ з роботою «Результати дослідницької роботи зі збереження та перерозподілу тепла в приватному будинку за допомогою радіаторного терморегулятора».

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

II місце:

Дзвінчук Роксолану, ученицю 8 класу Яблунівської загальноосвітньої школи I – III ступенів, вихованка Яблунівського Центру дитячої творчості Косівського району Івано-Франківської області з роботою « Роль радіаторного терморегулятора у скороченні викидів CO₂».

Керівник Миронюк Романа Василівна, керівник гуртка Яблунівського Центру дитячої творчості Косівського району Івано-Франківської області.

III місце:

Дьякова Олексія, учня групи ОПКС-11 Міжрегіонального вищого професійно будівельного училища м. Краматорськ Донецької області з роботою «Сучасні радіаторні терморегулятори».

Керівник: Шубчинський Василь Дмитрович, старший викладач спеціальних дисциплін Міжрегіонального вищого професійно будівельного училища м. Краматорськ Донецької області.

Відповідно до рішення журі за номінацією «Педагогічні роботи» переможці визначались по категоріях відповідно до навчальних предметів окремо.

3. Нагородити Грамотою Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України переможців Національного туру Міжнародного конкурсу “Енергія і середовище” в номінації “Педагогічні роботи”:

Номінація «Фізика»

I місце: Меньшикова Олександра Вікторовича, вчителя Комісарівської загальноосвітньої школи I-III ступенів №31 Перевальського району Луганської області з роботою: «Урок фізики у 8 класі на тему: «Зміни клімату. Збереження енергії»;

II місце: Слободянюк Оксану Володимирівну, вчителя Нестоїтської загальноосвітньої школи I-III ступенів Котовського Району Одеської області з роботою: «Двигун внутрішнього згоряння. Екологічні проблеми пов’язані з використанням теплових двигунів».

Номінація «Математика»

I місце: Арендарчук Тетяну Олександрівну, Тарасюк Валентину Василівну вчителів загальноосвітньої школи I-III ступенів с. Карпилівка Ківерцівського району Волинської області з роботою: «Тренінг «Молодь за розумне використання енергії».

Номінація «Географія»

III місце: Добровольську В.Л., вчителя географії I категорії навчально-виховного комплексу «Загальноосвітня школа I – III ступенів – ліцей» смт. Любашівка Любашівського району Одеської області з роботою: «Зміни клімату. Практичні рекомендації щодо зменшення негативного впливу на довкілля».

Номінація «Молодша школа»

II місце: Купцову Любов Георгіївну, вчителя спеціалізованої школи № 40 Суворовського району м. Одеси з роботою: «Як маленькі школярі електроенергію збирають і бережуть».

Номінація «Вище професійне училище»

I місце: Бондзюх Надію Богданівну, старшого викладача вищої категорії біології та географії Тернопільського вищого професійного училища технологій та дизайну з роботою: «Прості енергетичні рішення проти змін клімату. Дидактичні матеріали до уроку»;

II місце: Шубчинського Василя Дмитровича, старшого викладача спеціальних дисциплін Міжрегіонального вищого професійного будівельного училища м. Краматорськ Донецької області з роботою: «Моніторинг забруднення навколишнього середовища за фізико-хімічними характеристиками снігу»;

III місце: Гуліну Юлію, Таран Марину, вчителів загальноосвітнього навчально-виховного комплексу «ВПУ «Моторобудівник» м. Запоріжжя з роботою: «Прості енергетичні рішення проти змін клімату».

Номінація «Позашкільна освіта»

II місце: Тоцьку Людмилу Анатоліївну, педагога Енергодарського центру туризму, краєзнавства та спорту Запорізької області з роботою: «Проблеми коливань і змін клімату. Причини й наслідки глобального потепління клімату».

Номінація «Позакласна робота»

I місце: Колесникову Оксану Валеріївну, вчителя географії Грабівської загальноосвітньої школи I-III ступенів Шахтарськогню району Донецької області з роботою: «Виховний захід: інтерактивна подорож «Сходинки енергозбереження»;

II місце: Денисюк Наталію Михайлівну, вчителя комунального закладу «Луцький навчально-виховний комплекс: Загальноосвітня школа I-III ступенів №22 - ліцей» Волинської області з роботою: «Енергозбереження – справа кожного, екологічна рівновага – благополуччя, усіх»;

III місце: Мокан Ольгу Василівну, соціальному педагогу Залізничної загальноосвітньої школи I-III ступенів Болградського району Одеської області з роботою: «Інтерактивний урок «Енергія та шляхи її збереження».

Номінація «Енергозбереження»

I місце: Шведун Ганну Григорівну, вчителя загальноосвітньої школи I-III ступенів №123» м. Кривий Ріг Дніпропетровської області з роботою: «Гра « Екобудинок»;

II місце: Чалу Світлану Володимирівну, вчителя Веселогірської загальноосвітньої школи I-III ступенів Слов'янськської районної ради Луганської області з роботою: «Зміни клімату і енергетичне споживання»;

III місце: Колесника Віталія Олександровича, керівник гуртка технічної творчості державного професійно – технічного навчального закладу «Сумський хіміко-технологічний ліцей» Сумської області з роботою: «Прості енергетичні рішення проти зміни клімату».

4. Нагородити Дипломом Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України

учасників фіналу Національного туру Міжнародного конкурсу “Енергія і середовище”:

1. Дьякова Олексія, учня Міжрегіонального вищого професійного будівельного училища м. Краматорськ Донецької області з роботою: «Міні-гідроелектростанція в міській квартирі».
2. Кривого Дмитра, учня Гавришівської середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів Вінницького району Вінницької області з роботою: «Використання відновлювальних джерел енергії на прикладі приватної садиби».
3. Членів гуртка «Електрик» Дніпродзержинського професійного ліцею Дніпропетровської області з роботою: «Соціально-екологічний проект «Енергозбереження і енергоефективність – запорука економічного розвитку».
4. Харченко Еллу, ученицю Верхняцького навчально-виховного комплексу «Загальноосвітня школа I-III ступенів №1-ліцей» Христинівського району Черкаської області з роботою: «Комплексна оцінка експлуатаційних властивостей будівельних матеріалів».
5. Бабич Тетяну, Сморгуну Катерину, учнів загальноосвітньої середньої школи №112 м. Дніпропетровськ з роботою: «Тоненька плівка – великий плюс у збереженні тепла».
6. Збаращука Павла, учня Верхняцького навчально-виховного комплексу «Загальноосвітня школа I-III ступенів №1-ліцей» Христинівського району Черкаської області з роботою: «Енергозбереження в навчально-виховному комплексі»».
7. Кулика Сергія, учня Державного професійно-технічного навчального закладу «Конотопське вище професійне училище» Сумської області з роботою: «Практичний досвід енергозбереження в навчальному закладі».
8. Лі Венеру, ученицю Феодосійського загальноосвітнього навчального закладу I-III ступенів № 4 ім. В. Коробкова Автономної Республіки Крим з роботою: «Перспективи розвитку альтернативної вітроенергетики в околицях Феодосії».
9. Яненко Богдана, учня Новостепнівського навчального закладу I-III ступенів Джанкойського району Автономної Республіки Крим з роботою: «Порівняння ламп розжарювання, енергозберігаючих та світлодіодних».
10. Гафінець Олену, ученицю Ковалівської загальноосвітньої школи I – II ступенів Хорольського району Полтавської області з роботою: «Біогаз з відходів життєдіяльності тварин».
11. Дударчука Дмитра, учня навчально-виховного комплексу «Загальноосвітня школа I-III ступенів - дитячий садок» с. Мельники Шацького району Волинської області з роботою: «Тепловий насос своїми руками – це реально».
12. Мулярчук Анюту, ученицю Дзиняцької загальноосвітньої школи I-III ступенів Борщівського району Тернопільської області з роботою: «Проект мікроВЕС з відцентровою вітротурбіною для роботи в природних низькошвидкісних повітряних потоках».
13. Волкова Максима, учня 11 класу Макіївського міського ліцею Донецької області з роботою: «Використання сонячних фотоелектростанцій для енергосбереження та рішення екологічних проблем в Україні».

14. Андрющенка Ігора, учня Міжрегіонального вищого професійного будівельного училища м. Краматорськ Донецької області з роботою: «Автоматична система управління опаленням і освітленням».
15. Куриленка Віктора, учня Криворізького гуманітарно-технічного ліцею № 129 Дніпропетровської області, вихованця школи винахідників «Евроніка» м. Київ з роботою: «Експериментальне дослідження впливу форми та матеріалу електроду на інтенсивність перебігу процесу електролізу в енергетичній системі силової установки».
16. Міндьо Станіслава, учня «Міжрегіонального вищого професійного будівельного училища м. Краматорськ Донецької області з роботою: «Проблеми та методи переробки автомобільних шин».
17. Міняйла Анатолія, учня Золотарівської загальноосвітньої школи I-III ступенів Шахтарського району Донецької області з роботою: «Геотермальна енергія, перспективи використання у Золотарівці».
18. Писаного Анатолія, учня Веселогірської загальноосвітньої школи I-III ступенів Слов'яносербської районної ради Луганської області з роботою: «Застосування біогазової установки на молочно-товарній фермі» .
19. Хом'як Тетяну, Хом'як Яну, Дзьоник Ольгу, учнів Чортківського районного Палацу дітей та юнацтва Тернопільської області з роботою: »Проект установки для гарячого водопостачання у літній період з використанням енергії сонця».
20. Учнів групи № 5 «Електромонтер» II курсу Криворізького професійного гірничо-металургійного ліцею Дніпропетровської області з роботою: «Енергозбереження в побуті –турбота про себе, свою сім'ю, навколишній світ».
21. Гуза Юрія, учня Канівського районного Будинку школярів та юнацтва Канівської районної ради Черкаської області з роботою: «Енергоефективний будинок».
22. Жукову Інесу, вихованку Комунального закладу "Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді Дніпропетровського району Дніпропетровської області з роботою: "Оптимізація процесу вирощування спіруліни з метою отримання біопалива".
23. Потурая Андрія, учня Володимир-Волинської гімназії Володимир-Волинської ради Волинської області з роботою: « Біомаса топінамбура – перспективна сировина для роботи паливно-енергетичних установок» .
24. Трокоза Володимира, Зубкову Маргариту, вихованців Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді з роботою: «Сонячна паротурбінна установка».
25. Янько Карину, ученицю 9 класу навчально-виховного комплексу «Дитячий садок - загальноосвітня школа I-III ступенів» Кам'янсько-Дніпровської міської ради Запорізької області з роботою: «Науково-освітній проект «Енергія і середовище».
26. Горба Дмитра, учня групи 2-а Державного навчального закладу «Канівське вище професійне училище» Черкаської області з роботою: «Екологічно чисті та енергозберігаючі світлодіодні джерела світлу».

27. Діденка Віктора, Протасову Лілію та ін., учнів Державного професійного технічного навчального закладу «Сумський професійний ліцей будівництва та автотранспорту» Сумської області з роботою: «Недопущення змін клімату».
28. Борисенко Діану, ученицю 11 класу Котелевської гімназії №1 імені С. А. Ковпака Полтавської області з роботою: «Надія є на наше покоління».
29. Карпенка Владислава, учня I курсу професійно-технічного училища № 6 м. Кременчук Полтавської області з роботою: «Допоможемо нашій планеті».
30. Кузьмінську Аліну, Ліщук Вероніку, учнів Житомирської загальноосвітньої школи №30, вихованців Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді з роботою: «Мультфільм-вистава на екологічну тематику».
31. Лишаєватенка Валентина, учня 11 класу Уманської ЗОШ I-III ступенів №11 ім. М. П. Бажана Черкаської області з роботою: «Найнезвичніші джерела відновлюваної енергії».
32. Михайлюк Анастасію, ученицю 7 класу, вихованку Глибоцького будинку творчості дітей та юнацтва Чернівецької області з роботою: «Щоб ресурси зберегти, економним будь завжди».
33. Цурика Григорія, учня II курсу Державного професійно-технічного навчального закладу «Орджонікідзевське професійно-технічне училище» Дніпропетровської області з роботою: «Врятуємо світ».
34. Чупахіна Єгора, учня 2 курсу професійно-технічного навчального закладу «Центр підготовки і перепідготовки робітничих кадрів №1» м. Кривий Ріг Дніпропетровської області з роботою: «Спільним зусиллям збережемо довкілля».
35. Шаповалову Тетяну, ученицю групи ОПКБ-10 «Міжрегіонального вищого професійного будівельного училища» м. Краматорськ Донецької області з роботою: «Вторинні ресурси».
36. Шелухіна Сергія, учня 11 класу загальноосвітньої школи №5 м. Токмак Запорізької області з роботою: «Прості енергетичні рішення проти змін клімату. (Екологічні поради малюкам)».
37. Соченінову Інну, ученицю 5 класу Варюшинської загальноосвітньої школи I-III ступенів Веселинівського району Миколаївської області з роботою: «Збережи природу, зберігай енергію».
38. Сморгунову Катерину, Бабич Тетяну, учнів 11 класу загальноосвітньої середньої школи №112 м. Дніпропетровськ з роботою: «Результати дослідницької роботи зі збереження та перерозподілу тепла в приватному будинку за допомогою радіаторного терморегулятора».
39. Кукуру Богдана, Гладиша Назара, вихованців Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді з роботою:

«Порівняльний аналіз терморегулятора з програматором в опаленні приміщення».

40. Дьякова Олексія, учня групи ОПКС-11 Міжрегіонального вищого професійно будівельного училища м. Краматорськ Донецької області з роботою: «Сучасні радіаторні терморегулятори».

41. Дзвінчук Роксолану, ученицю 8 класу Яблунівської загальноосвітньої школи I – III ступенів, вихованку Яблунівського Центру дитячої творчості Косівського району Івано-Франківської області з роботою: « Роль радіаторного терморегулятора у скороченні викидів CO₂».

5. Надати Подяку Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України керівникам учнівських робіт, що вийшли у фінал Національного туру Міжнародного конкурсу “Енергія і середовище”:

1 Шубчинському Василю Дмитровичу. старшому викладачу спеціальних дисциплін Міжрегіонального вищого професійного будівельного училища м. Краматорськ Донецької області.

2. Кривому Віктору Григоровичу, вчителю фізики Гавришівської середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів Вінницького району Вінницької області.

3. Лук'яненко Тетяні Олександрівні, викладачу I категорії Дніпродзержинського професійного ліцею Дніпропетровської області.

4. Денисюк Людмилі Миколаївні, заступнику директора з виховної роботи, вчителю фізики Верхняцького навчально-виховного комплексу «Загальноосвітня школа I-III ступенів №1-ліцей» Христинівського району Черкаської області.

5. Крикуновій Вікторії Миколаївні, вчителю загальноосвітньої середньої школи №112 м. Дніпропетровськ.

6. Шатрюку Віктору Миколайовичу, майстру виробничого навчання Державного професійно-технічного навчального закладу «Конотопське вище професійне училище» Сумської області.

7. Коденко Наталії Іванівні, вчителю біології Феодосійського загальноосвітнього навчального закладу I-III ступенів № 4 ім. В.Коробкова Автономної Республіки Крим.

9. Нурієву Союну Рустемовичу, вчителю фізики Новостепнівського навчального закладу I-III ст. Джанкойського району Автономної Республіки Крим.

10. Яненку Віктору Федоровичу, вчителю географії Новостепнівського навчального закладу I-III ст. Джанкойського району Автономної Республіки Крим.

11. Сівериній Оксані Віталіївні, вчителю географії Ковалівської загальноосвітньої школи I – II ступенів Хорольського району Полтавської області.

12. Дударчук Вірі Петрівні, вчителю екології навчально-виховного комплексу «Загальноосвітня школа I-III ступенів - дитячий садок» с. Мельники Шацького району Волинської області.
13. Мулярчуку Андрію Петровичу, інженеру-механіку II категорії Борщівського району Тернопільської області.
14. Костюковій Ірині Вікторівні, вчителю хімії Макіївського міського ліцею Донецької області.
15. Турову Миколі Петровичу, члену Президії Товариства винахідників і раціоналізаторів України, старшому науковому співробітнику Інституту обдарованої дитини, керівнику школи винахідників «Евроніка».
16. Лихопавло Наталії Юріївні, вчителю хімії Криворізького гуманітарно-технічного ліцею № 129 Дніпропетровської області.
17. Конопленко Ірині Іванівні, вчителю хімії Золотарівської загальноосвітньої школи I-III ступенів Шахтарської районної державної адміністрації Донецької області.
18. Чалій Світлані Володимирівні, вчителю фізики Веселогірської загальноосвітньої школи I-III ступенів Слов'яносербської районної ради Луганської області.
19. Скрипнику Ярославу Володимировичу, керівнику гуртків Чортківського районного Палацу дітей та юнацтва Тернопільської області.
20. Патерило Тетяні Миколаївні, викладачу фізики Криворізького професійного гірничо-металургійного ліцею Дніпропетровської області.
21. Гуржію Сергію Васильовичу, керівнику гуртка «Юні екологи» Будинку школярів та юнацтва на базі Малоржавецького навчально-виховного комплексу Черкаської області.
22. Гармаш Світлані Миколаївні, кандидату сільськогосподарських наук, доценту кафедри біотехнології та БЖД ДВНЗ «Українського державного хіміко-технологічного університету».
23. Синичич Людмилі Іванівні, методисту Комунального закладу "Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді" Дніпропетровського району Дніпропетровської області.
24. Степанченко Майї Василівні, вчителю фізики Володимир-Волинської гімназії Володимир-Волинської ради Волинської області.
25. Козік Наталії Олександрівні, вчителю хімії Володимир-Волинської гімназії Володимир-Волинської ради Волинської області
26. Шубіну Анатолію Григоровичу, керівнику гуртка «Юний науковець» Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді.
27. Кобі Анні Вікторівні, вчителю біології навчально-виховного комплексу «Дитячий садок –загальноосвітня школа I-III ступенів Кам'янсько-Дніпровської міської ради Запорізької області
28. Лящецькому Валентину Володимировичу, майстру виробничого навчання, викладачу спеціальних дисциплін Державного навчального закладу «Канівське вище професійне училище» Черкаської області.

29. Маковозу Олегу Юрійовичу, викладачу Державного професійного технічного навчального закладу «Сумський професійний ліцей будівництва та автотранспорту» Сумської області.
30. Лійко Світлані Володимирівні, вчителю хімії та біології Котелевської гімназії №1 імені С. А. Ковпака Полтавської області.
31. Данилейко Світлані Валеріївні, викладачу біології професійно-технічного училища № 6 м. Кременчук Полтавської області.
32. Тарасюк Тетяні Василівні, вчителю економіки Уманської загальноосвітньої школи I-III ступенів №11 ім. М. П. Бажана Черкаської області.
33. Гумельник Раїсі Романівні, вчителю Димківського навчально-виховного комплексу, керівнику гуртка Глибоцького будинку творчості дітей та юнацтва Чернівецької області.
34. Ковтун Ларисі Олександрівні, викладачу фізики Державного професійно-технічного навчального закладу «Орджонікідзевське професійно-технічне училище» Дніпропетровської області.
35. Бойко Антоніні Олексіївні, викладачу фізики Центру підготовки і перепідготовки робітничих кадрів №1 м. Кривий Ріг Дніпропетровської області
36. Хоменко Олені Миколаївні, викладачу інформатики Центру підготовки і перепідготовки робітничих кадрів №1 м. Кривий Ріг Дніпропетровської області.
37. Шелухіній Зої Василівні, заступнику директора з навчальної роботи Державного навчального закладу «Токмакський професійний ліцей» Запорізької області.
38. Соченіновій Світлані Олександрівні, вчителю географії Варюшинської загальноосвітньої школи I-III ступенів Веселинівського району Миколаївської області.
39. Крикуновій Вікторії Миколаївні, вчителю загальноосвітньої середньої школи №112 м. Дніпропетровськ
40. Миронюк Романі Василівні, керівнику гуртка Яблунівського Центру дитячої творчості Косівського району Івано-Франківської області.

6. Направити роботи переможців Національного туру на Міжнародний тур конкурсу молодіжних проєктів з енергоефективності “Енергія і середовище”:

Серед робіт школярів:

Номінація 1 А. Практична робота.

Практичний досвід енергозбереження в навчальному закладі та вдома

I місце:

Волкова Максима, учня 11 класу Макіївського міського ліцею Донецької області з роботою «Використання сонячних фотоелектростанцій для енергосбереження та рішення екологічних проблем в Україні».

Керівник: Костюкова Ірина Вікторівна, вчитель хімії Макіївського міського ліцею Донецької області.

Номінація 1Б. Практична робота.

Практичне застосування одного чи двох відновлювальних джерел енергії

І місце:

Кривого Дмитра, учня Гавришівської середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів Вінницького району Вінницької області з роботою «Використання відновлювальних джерел енергії на прикладі приватної садиби».

Керівник: Кривий Віктор Григорович, вчитель фізики Гавришівської середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів Вінницького району Вінницької області

Номінація 2А. Теоретична робота.

Проект енергозбереження у місцевій спільноті

І місце:

Куриленка Віктора, учня Криворізького гуманітарно-технічного ліцею № 129 Дніпропетровської області, вихованця школи винахідників «Евроніка» м. Київ з роботою «Експериментальне дослідження впливу форми та матеріалу електроду на інтенсивність перебігу процесу електролізу в енергетичній системі силової установки».

Керівники: Туров Микола Петрович, член Президії Товариства винахідників і раціоналізаторів України, старший науковий співробітник Інституту обдарованої дитини, керівник школи винахідників «Евроніка»; Лихопавло Наталія Юріївна, вчитель хімії Криворізького гуманітарно-технічного ліцею № 129 Дніпропетровської області.

Номінація 3. Інформування суспільства / пропаганда енергоефективності:

І місце:

Цуріка Григорія, Воропасва Кирила, учнів II курсу Державного професійно-технічного навчального закладу «Орджонікідзевське професійно-технічне училище» Дніпропетровської області з роботою «Врятуємо світ».

Керівник: Ковтун Лариса Олександрівна, викладач фізики Державного професійно-технічного навчального закладу «Орджонікідзевське професійно-технічне училище» Дніпропетровської області.

Номінація “Педагогічні роботи”:

Конкурсна комісія, розглянувши роботи призерів, рекомендує для визначення одного учасника міжнародного етапу конкурсу «Енергія і середовище» від України призначити повторний розгляд робіт за умови їх доопрацювання на науковому, методичному та естетичному рівні, що відповідає міжнародному статусу до 15. 03. 2013.

На повторний розгляд рекомендуються роботи:

- Шведун Ганни Григорівни, вчителя загальноосвітньої школи I-III ступенів №123» м. Кривий Ріг Дніпропетровської області на тему: «Гра « Екобудинок»;
- Меньшикова Олександра Вікторовича, вчителя Комісарівської загальноосвітньої школи I-III ступенів №31 Перевальського району Луганської області з роботою: «Урок фізики у 8 класі на тему: «Зміни клімату. Збереження енергії»;
- Арендарчук Тетяни Олександрівни, Тарасюк Валентини Василівни вчителів загальноосвітньої школи I-III ступенів с. Карпилівка Ківерцівського району Волинської області з роботою: «Тренінг «Молодь за розумне використання енергії».

Адміністрація Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України щиро дякує начальникам управлінь освіти і науки обласних та районних державних адміністрацій, керівникам загальноосвітніх, позашкільних та професійно технічних навчальних закладів за проведену на високому рівні організаційну роботу в даному напрямку.

З вдячністю за проведену роботу,
Директор НЕНЦ,

В. В. Вербицький