



Міністерство освіти і науки України
НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНИЙ ЦЕНТР УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ

04074. Київ, Вишгородська, 19

Тел. 430-02-60, 430-43-90

e-mail: nenc@nenc.gov.ua

НАКАЗ

«13» квітня 2023 р.

№ 40

Про підсумки Всеукраїнського конкурсу молодіжних проєктів з енергозбереження «Енергія і середовище» у 2023 р.

Відповідно до плану роботи Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді на 2023 рік Всеукраїнський конкурс «Енергія і середовище», зареєстрований в Міністерстві юстиції України 28 листопада 2013 р. за № 2037/24569, 11-13 квітня 2023 року Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді спільно з громадською організацією «Екологічний клуб «Еремурус» провели фінальний етап Всеукраїнського конкурсу «Енергія і середовище» під гаслом «Збережемо енергію – збережемо Планету!».

Конкурс проводився з метою пошуку й підтримки обдарованої учнівської молоді, залучення її до навчально-практичної діяльності з проблем енергоефективності та раціонального використання ресурсів. Всього надійшло 248 проєктів за 5 номінаціями (184 – учнівських та студентських робіт, 64 – педагогічних).

На підставі висновків журі конкурсу

НАКАЗУЮ:

I. Визнати переможцями Всеукраїнського конкурсу молодіжних проєктів з енергозбереження «Енергія і середовище» - 2023 та нагородити дипломами Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді Міністерства освіти і науки України в номінаціях учнівських робіт:

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

I місце

1. Печенюка Артура, здобувача освіти 9 класу ліцею №30 м.Житомир, вихованця Житомирського міського центру науково-технічної творчості

учнівської молоді, з роботою «Отримання електроенергії від дощу на основі синхронного двигуна».

2. Сидорчука Іллю, здобувача освіти 9 класу ліцею №30 м. Житомир, вихованця Житомирського центру науково-технічної творчості учнівської молоді, з роботою «Отримання енергії від водоспадів».

II місце

1. Бабічева Микиту, здобувача освіти групи 57/І курсу ДПТНЗ «Апостолівський центр підготовки та перепідготовки робітничих кадрів», з роботою «Саморобна батарейка та блокінг-генератор «Джоуль злодій» для освітлення».
2. Волохову Вероніку, здобувачку освіти 9 класу СЗШ 4 м. Сєверодонецька Луганської області, з роботою «Енергетичний менеджмент школи».
3. Гусар Катерину, здобувачку освіти 11 класу Комунального закладу «Полтавська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №24 Полтавської міської ради Полтавської області», з роботою «Альтернативні джерела енергії. Збільшення генерації електроенергії мережевою СЕС за допомогою трекерної системи кріплення».

III місце

1. Бездух Дарину, здобувачку освіти 8 класу Скала-Подільського НВК, з роботою «Використання парників та теплиць для часткового або повного обігріву приміщення в холодну пору року».
2. Гапака Максима, здобувача освіти 11 класу Тур'є-Реметівського закладу загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів Тур'є-Реметівської сільської ради Ужгородського району Закарпатської області, з роботою «Енергія Сонця: від ідеї до практики».
3. Гречихо Марію, ліцею №30 міста Житомира, з роботою «Альтернативне освітлення».
4. Зіміча Іллю, здобувача освіти 6 класу Комунального закладу загальної середньої освіти «Ратнівський ліцей Боратинської сільської ради», з роботою «Брикетування у домашніх умовах».
5. Кочедерю Михайла, здобувача освіти 11 класу комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради, вихованця гуртка «Юний хімік» комунального закладу «Дитячий екологічний центр м. Кам'янське», з роботою «Підбір фільтрувальних тканин для ефективного зневоднення пектину».
6. Пелещишин Катерину, здобувачку освіти 9 класу Навчально-виховного комплексу «Школа комп'ютерних технологій – Львівський технологічний ліцей», з роботою «Спосіб прискорення деградації одноразового посуду».
7. Ткача Дімітрія, здобувача освіти 10 класу Кривченської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів, з роботою «Збільшення пробігу електромобілів в холодну пору року».

8. Шепеть Марію, здобувачку освіти 11 класу Володимирецького ліцею «Колегіум» Володимирецької селищної ради Рівненської області, з роботою «Сонячна енергетика як альтернативне джерело енергозбереження для загальноосвітніх шкіл (на прикладі Володимирецького ліцею «Колегіум» смт. Володимирця)».
9. Яремко Христину, здобувачку освіти 9 класу Навчально-виховного комплексу «Школа комп'ютерних технологій – Львівський технологічний ліцей», з роботою «Спосіб підвищення рентабельності електротранспорту».

Номінація 2. Проєкт «Моє енергетичне рішення для протидії зміни клімату»

I місце

1. Арістова Іллю, здобувача освіти 8-Б класу Опорного закладу-ліцею №2 Березівської міської ради Одеської області, з роботою «Виготовлення портативної сонячної батареї».
2. Мезенцеву Софію, здобувачку освіти 10-А класу Комунального навчального закладу «Хіміко-екологічний ліцей» Дніпровської міської ради, з роботою «Дослідження наслідків впливу хвостосховищ на навколишнє середовище та обґрунтування природоохоронних заходів».

II місце

1. Лукашенко Анастасію, здобувачку освіти 9 класу ліцею №1 м. Житомира, з роботою «Чашка - помічник у зарядці мобільного телефону».
2. Олефіренка Никиту, здобувача освіти 9 класу Надеждівський ліцей з початковою школою та гімназією Арцизької міської ради Болградського району Одеської області, з роботою «Альтернативна енергетика та енергозбереження в приватних господарствах».

III місце

1. Бельську Вікторію, здобувачку освіти 6 класу Башликівського ліцею Цуманської селищної ради Волинської області з роботою «Теплоізоляція тирсою - ефективна інвестиція в енергозбереження».
2. Кожухар Марію, здобувачку освіти 6 класу Кубейського ліцею з початковою школою та гімназією Кубейської сільської ради Болградського району Одеської області, з роботою «Електроенергію в домі бережи, заощаджуй платежі».
3. Тютка Івана, здобувача освіти 7 класу Чижиківського ЗЗСО I-III ступенів ім. А. Гнатишина Підберіздівської сільської ради Львівського району Львівської області, з роботою «Нестандартне відновлюване паливо сільської місцевості».

Номінація 3. Інформування суспільства/пропаганда енергоефективності

I місце

1. Савчука Дениса, здобувача освіти 9 класу Шумського ліцею Шумської міської ради, з роботою «Як зменшити персональний вуглецевий слід та завдавати менше шкоди планеті».

II місце

1. Майоршину Наталію, Майоршину Надію, здобувачок освіти 8 класу Кременчуцького ліцею № 10 «Лінгвіст» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області, з роботою «Як заощаджувати електроенергію».
2. Маркевич Тетяну, Боднар Анастасію, здобувачок освіти 7 класу Гранки-Кутівського закладу загальної середньої освіти I-II ступенів Новороздільської міської ради Львівської області, з роботою «Кроки розумної економії».
3. Рій «Зернятко», здобувачі освіти 3 класу Виноградівського опорного закладу освіти – ліцею з дошкільним відділенням, початковою школою та гімназією Арцизької міської ради Одеської області, з роботою «Заощадь собі – допоможи країні!».

III місце

1. Крупчинську Ждану, здобувачку освіти 8 класу Тур'є-Реметівського закладу загальної середньої освіти I-III ступенів, з роботою «Хочеш змінити світ – почни з себе! Zero Waste School Тур'ї Ремети».
2. Мітеву Ладуну, Арнаут Яну, здобувачок освіти 5 класу Залізничненського ліцею Болградської міської ради Одеської області, з роботою «Зроби паузу, наведи лад!» (відеоролик).
3. Станєва Дмитра, Станєва Івана, здобувачів освіти 7-А класу ліцею Криничненської сільської ради Болградського району Одеської області, з роботою «Інформування суспільства. Енергоефективність» (відеоролик).

Номінація 4 для студентів: проєкт «Біоінженерія та зміна клімату»

III місце

1. Костильова Романа, здобувача освіти II курсу Краматорського вищого професійного торгово-кулінарного училища, вихованця гуртка «Основи екологічного моніторингу» Донецького обласного еколого-натуралістичного центру, з роботою «Аерогель - матеріал енергоефективного майбутнього».
2. Савіна Романа, здобувача освіти II курсу Краматорського вищого професійного торгово-кулінарного училища, вихованця гуртка «Основи екологічного моніторингу» Донецького обласного еколого-натуралістичного центру, з роботою «Модернізація компактної установки для очищення побутових стічних вод».

II. Нагородити грамотою Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді Міністерства освіти і науки України фіналістів за участь у Всеукраїнському конкурсі молодіжних проєктів з енергозбереження «Енергія і середовище» - 2023:

1. Архипенко Ярославу, здобувачку освіти 7 класу Криворізької загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 12, з роботою «Сортування сміття - це шлях до кращого життя».

2. Бабія Тараса, здобувача освіти 11 класу Роменського ліцею №2 ім. акад. А.Ф. Йоффе Роменської міської ради Сумської області, з роботою «Термогенератор: використання в умовах бойових дій».

3. Боеву Уляну, здобувачку освіти 9-Б класу ліцею Криничненської сільської ради Болградського району Одеської області, з роботою «Утеплення-як спосіб збереження тепла в житлових будинках».

4. Булденко Софію, здобувачку освіти 10 класу КЗ «Чернігівський обласний науковий ліцей», з роботою «Упровадження кліматичних підходів в умовах війни на прикладі діяльності екошколи КЗ «Чернігівський обласний науковий ліцей».

5. Вдовкіна Іллю, здобувача освіти групи ЕГЗ-22 Кам'янського професійного ліцею, з роботою «Ресурсозберігаюче рішення: виробництво клею з відходів пінопласту в побутових умовах».

6. Килюшик Софію, здобувачку освіти 8-А класу Вараського ліцею №2 Вараської міської територіальної громади Рівненської області, з роботою «Вирощування біомаси енергетичних культур в Рівненській області».

7. Кириченко Артема, Хрестіна Дмитра, вихованців Центру науково-технічної творчості молоді «СФЕРА» Оболонського району м. Києва, з роботою «Опалення без витрат – тепловий акумулятор».

8. Колюшева Артема, вихованця гуртка «Науково-технічні та експериментальні дослідження» Центру науково-технічної творчості Білоцерківської міської ради Київської області, з роботою «Біоконверсійна ферментація органічної маси».

9. Костюка Тараса, здобувача освіти 9 класу Дружбівського ліцею Радивилівської міської ради Дубенського району Рівненської області, з роботою «Природозбереження (сайт+гра)».

10. Котик Анну, здобувачку освіти 11 класу, вихованку гуртка «Основи екологічного моніторингу» КЗ «Станція юних натуралістів» Рівненської обласної ради, з роботою «Енергетичний фронт: вчора-сьогодні-завтра».

11. Кравчук Анну, Дуду Софію здобувачок освіти 10-А класу середньої загальноосвітньої школи №67 м. Львова, з роботою «Разом до змін!».

12. Лукашова Ярослава, вихованця гуртка «Відповідальне споживання» Комунального позашкільного навчального закладу «Станція

юних натуралістів» м.Павлограда, з роботою «Шляхи енергозбереження в побуті».

13. Нечипорук Наталію, здобувачку освіти 11 класу Андрушівського закладу загальної середньої освіти I-III ступенів, з роботою «Збережемо енергоресурси у побуті».

14. Павлун Вікторію, здобувачку освіти 11 класу Роменського ліцею №4 ім. Героя України Тетяни Маркус, з роботою «Біопаливо та його застосування в Україні».

15. Попову Олександрю, здобувачку освіти 10 класу комунального закладу «Ліцей №31» Кам'янської міської ради Дніпропетровської області, вихованку гуртка «Юні екологи» комунального закладу «Дитячий екологічний центр» Кам'янської міської ради, з роботою «Екологічна ефективність озеленення зелених зон загального користування на прикладі скверу м. Кам'янське».

16. Романенко Валерію, здобувачку освіти 9-Б класу Ліцей №13 «Успіх» Полтавської міської ради, з роботою «Діти яскравого майбутнього про екологію».

17. Середенко Вікторію, здобувачку освіти 9 класу, вихованку Центру дитячої та юнацької творчості Мошнівської сільської ради Черкаського району Черкаської області, з роботою «Сміття - реальна загроза нашому життю».

18. Тронь Руслана, здобувача освіти 9 класу Запорізького академічного ліцею №34 Запорізької міської ради, з роботою «Чат-бот «EcologyEd».

19. Шабанову Вероніку, здобувачку освіти 8 класу Комунального закладу «Плетеноташлицький ліцей» Злинської сільської ради, з роботою «Відео реклама «ЕКО-школа».

III. Надати подяку Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді Міністерства освіти і науки України керівникам учнівських та студентських робіт за результативну підготовку учнівської молоді в напрямку енергозбереження у Всеукраїнському конкурсі молодіжних проєктів з енергозбереження «Енергія і середовище» - 2023:

1. Анацькому Андрію Сергійовичу, керівнику гуртка «Юний хімік» комунального закладу «Дитячий екологічний центр м. Кам'янське» Кам'янської міської ради.

2. Вдовкіній Ірині Олександрівні, викладачу біології та екології Кам'янського професійного ліцею.

3. Воронич Людмилі Михайлівні, учителю фізики, Тур'є-Реметівського закладу загальної середньої освіти I-III ступенів Тур'є-Реметівської сільської ради Ужгородського району Закарпатської області.

4. Гавриленко Аллі Георгіївні, вчителю біології і хімії Надеждівського ліцею з початковою школою та гімназією Арцизької міської ради Болградського району Одеської області.

5. Гаврилюк Ганні Дмитрівні, керівнику гуртків ЦДЮТ Мошнівської сільської ради Черкаського району Черкаської області.

6. Гейко Вікторії Миколаївні, вчителю історії та правознавства Криворізької загальноосвітньої школи I-III ступенів № 12.

7. Грідіну Олександрю Вікторовичу, керівнику гуртка ЦНТТМ «СФЕРА» Оболонського району м. Києва.

8. Дорош Галині Тарасівні, вчителю географії СЗШ №67 м. Львова.

9. Дубині Оксані Миколаївні, керівнику гуртка, КЗ «Станція юних натуралістів» Рівненської обласної ради.

10. Єрмоленко Володимирю Олександровичу, керівнику гуртка «Науково-технічні та експериментальні дослідження» Центру науково-технічної творчості Білоцерківської міської ради Київської області.

11. Жмутиній Тетяні Іллівні, учительці біології Кубейського ліцею з початковою школою та гімназією Кубейської сільської ради Болградського району Одеської області

12. Захарчук Людмилі Володимирівні, вчительці хімії Андрушівського ЗЗСО I-III ступенів.

13. Зімічу Андрію Івановичу, директору, учителю Комунального закладу загальної середньої освіти «Ратнівський ліцей Боратинської сільської ради».

14. Кизик Дмитру Олександровичу, викладачу біології та екології ДПТНЗ «Апостолівський центр підготовки та перепідготовки робітничих кадрів».

15. Кожокар Лілії Дмитрівні, учительці хімії та біології Запорізького академічного ліцею №34 Запорізької міської ради.

16. Козодой Оксані Петрівні, учительці математики Володимирецького ліцею «Колегіум» Володимирецької селищної ради Рівненської області.

17. Койчевій Ірині Георгіївні, учительці хімії ліцею Криничненської сільської ради.

18. Максимовій Софії Михайлівні, вчительці фізики та математики ліцею Криничненської сільської ради.

19. Колдуну Віктору Петровичу, керівнику Ресурсно-методичного центру Науково-дослідницьких технологій Навчально-виховного комплексу «Школа комп'ютерних технологій – Львівський технологічний ліцей».

20. Кречко Орісі Володимирівні, вчительці біології та екології Тур'є-Реметівського закладу загальної середньої освіти I-III ступенів.

21. Крикушенко Марії Володимирівні, керівнику гуртка, Комунального позашкільного навчального закладу «Станція юних натуралістів» м.Павлограда .

22. Литвиненко Олені Вікторівні, керівнику наукової секції фізики Комунального закладу «Роменська міська Мала академія наук учнівської молоді» Роменської міської ради Сумської області.

23. Мулярчуку Андрію Петровичу, викладачу МАН м. Борщів.

24. Мусієнко Анастасії Миколаївні, учительці географії, педагогу-організатору ліцею №13 «УСПІХ» Полтавської міської ради.

25. Непошивайленко Наталії Олександрівні, к.т.н., доценту кафедри екології та охорони навколишнього середовища Дніпровського державного технічного університету, керівнику гуртка «Юні екологи» комунального закладу «Дитячий екологічний центр» Кам'янської міської ради Дніпропетровської області.

26. Павличенку Артему Володимировичу, професору кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, першому проректору НТУ «Дніпровська політехніка».

27. Пасічник Світлані Дмитрівні, учительці біології Дружбівського ліцею Радивилівської міської ради Дубенського району Рівненської області.

28. Пашко Наталії Павлівні, учительці географії Вараського ліцею №2 Вараської міської територіальної громади Рівненської області.

29. Петковій Оксані Миколаївні, учительці початкових класів Залізничненського ліцею Болградської міської ради Одеської області.

30. Поліщук Світлані Юліанівні, педагогу - організатору Шумського ліцею Шумської міської ради.

31. Потоцькій Світлані Олександрівні, кандидату біологічних наук, доценту кафедри біології Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т.Г. Шевченка, керівнику гуртка КЗ «Чернігівська обласна станція юних натуралістів», методисту КЗ «Чернігівський обласний науковий лицей» Чернігівської обласної ради.

32. Русанжик Інні Сергіївні, учительці географії та основ здоров'я ліцею Криничненської сільської ради Болградського району Одеської області.

33. Тіньковій Лідії Михайлівні, учительці фізики середньої загальноосвітньої школи №4 м. Сєвєродонецька Луганської області.

34. Тютюко Неонілі Іванівні, учительці хімії та біології Чижиківського ЗЗСО І-ІІІ ступенів ім. А. Гнатишина Підберізької сільської ради Львівського району Львівської області.

35. Хомі Зоряні Богданівні, учительці географії Гранки-Кутівського закладу загальної середньої освіти І-ІІ ступенів Новороздільської міської ради Львівської області.

36. Худогову Геннадію Івановичу, керівнику наукової секції електроніки та приладобудування КЗ «Роменська міська Мала академія наук учнівської молоді» Роменської міської ради Сумської області.

37. Цигольнику Максиму Романовичу, учительці фізики та астрономії Опорного закладу-ліцею №2 Березівської міської ради Одеської області.

38. Чайдак Людмилі Вікторівні, учительці інформатики і технологій, тренеру FLL Кременчуцького ліцею №10 «Лінгвіст» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області.

39. Чечотці Тетяні Олександрівні, учительці математики Башликівського ліцею Цуманської селищної ради Волинської області.

40. Шабановій Лілії Сергіївні, учительці географії комунального закладу «Плетеноташлицький лицей» Злинської сільської ради, керівнику

гуртка «Юні охоронці природи» комунального закладу «Кіровоградський ОЦЕНТУМ».

41. Шубіну Анатолію Григоровичу, учителю фізики та математики лицем №30 міста Житомира, керівнику гуртка Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді.

42. Шубчинському Василю Дмитровичу, завідувачу відділу екології та природоохоронної роботи Донецького еколого-натуралістичного центру.

43. Щербак Олені Сергіївні, учительці фізики КЗ «Полтавська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №24 Полтавської міської ради Полтавської області».

44. Ячименській Лілії Петрівні, учительці географії, педагогу – організатору Виноградівського опорного закладу освіти – лицей з дошкільним відділенням, початковою школою та гімназією Арцизької міської ради Одеської області.

ІV. Надати подяки Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді Міністерства освіти і науки України за високий професіоналізм та роботу в журі Всеукраїнського конкурсу молодіжних проєктів з енергоефективності «Енергія і середовище» - 2023:

1. Божку Ігорю Костянтиновичу, раднику з питань енергетики проєкту «Підтримка національного Фонду енергоефективності та програми екологічних реформ (S21) в Україні».

2. Білик Інні Анатоліївні, експертці Шведсько-українського проєкту «Підтримка децентралізації в Україні» (SALAR International).

3. Боріковій Богдані Максимівні, операційному директору школи іноземних мов «MOVNA».

4. Валантирець Наталії Василівні, голові громадської організації «Екологічний клуб «Еремурус», начальнику відділу освіти, культури, туризму, молоді, спорту виконавчого комітету Білозірської сільської ради Черкаського району Черкаської області.

5. Волошиній Марії Сергіївні, вчителю фізики та астрономії Смілянського навчально-виховного комплексу «Загальноосвітня школа І ступеня – гімназія імені В.Т. Сенатора» Смілянської міської ради Черкаської області.

6. Діденко Олені Олексіївні, заступнику директора з виховної роботи, вчителю мистецтва навчально-виховного комплексу «Лицей – загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів «Лідер» Смілянської міської ради Черкаської області.

7. Денсюк Марті Василівні, практичному психологу вищої категорії, асистенту вчителя в 3 zc(základní škola) Cheb Чеська Республіка.

8. Комендантову Володимирі Федоровичу, методисту вищої категорії Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді МОН України.

9. Недбайлу Олександрі Миколайовичу, д.т.н., професору кафедри теплової та альтернативної енергетики Національного технічного

університету України «КПІ імені Ігоря Сікорського», старшому науковому співробітнику Інституту технічної теплофізики НАН України.

10. Петренко Світлані Олександрівні, директору Білозірського ліцею – опорного закладу загальної середньої освіти Білозірської сільської ради Черкаського району Черкаської області

11. Пруцаковій Ользі Леонідівні, кандидату педагогічних наук, провідному науковому співробітнику лабораторії позашкільної освіти ІПВ НАПН України.

12. Санковській Ірині Мечиславівні, викладачці кафедри дошкільної та початкової освіти Інституту післядипломної освіти Київського університету імені Бориса Грінченка.

13. Ткаченку Мирославу Володимировичу, кандидату технічних наук, старшому науковому співробітнику Інституту технічної теплофізики НАН України.

14. Царуку Олегу Івановичу, експерту Конвенції ООН по боротьбі з опустелюванням, експерту програми LEAD FAO, члену Координаційного Бюро Пан-Європейського Екофоруму НУО.

15. Цюнь Людмилі Олександрівні, методисту вищої категорії Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді МОН України.

16. Шереметі Володимирі, доктору, керівнику Бюро Української Греко-Католицької Церкви з питань екології.

17. Шубіну Анатолію Григоровичу, учителю фізики та математики ліцею №30 міста Житомира, керівнику гуртка Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді.

У. Адміністрація Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді Міністерства освіти і науки України щиро дякує керівникам департаментів освіти і науки обласних військових адміністрацій, керівникам закладів загальної середньої, позашкільної, професійно-технічної освіти та вищої освіти за проведену на високому рівні організаційну роботу в цьому напрямі.



Директор

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'V. Verbitskyi', written over a horizontal line.

Володимир ВЕРБИЦЬКИЙ