



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

«18» травня 2017 р.

№ 48

Про підсумки проведення очного туру II етапу  
Всеукраїнського конкурсу винахідницьких  
і раціоналізаторських проектів еколого-  
натуралістичного напрямку (для вікової  
категорії від 12 до 15 років включно) у 2017 році

Відповідно до наказів Міністерства освіти і науки України від 25.12.2016 р. № 1360 «Про затвердження Плану всеукраїнських і міжнародних організаційно-масових заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2017 рік (за основними напрямками позашкільної освіти)» та від 03.10.2012 р. № 1068 «Про затвердження Положення про Всеукраїнський конкурс винахідницьких і раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку», зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 18.10.2012 р. за № 1748/22060, Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді, за підтримки Національної академії наук України, Державної служби інтелектуальної власності України, Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності» з 16 по 18 травня 2017 року провів очний тур II етапу Всеукраїнського конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку (для вікової категорії від 12 до 15 років включно).

Відповідно до рішення компетентного журі,

**НАКАЗУЮ:**

I. Нагородити Дипломами I, II і III ступеня Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді, кубками і призами Державної служби інтелектуальної власності України, Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності» переможців та призерів Всеукраїнського конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку (для вікової категорії від 12 до 15 років включно):

**за I місце:**

*В категорії «Біологія»:*

1. Ніколайчука Романа Вікторовича, учня 8 класу, вихованця Екологічного центру Рівненського міського Палацу дітей та молоді Рівненської області з проектом: Дослідження афілофороїдних грибів міста Рівне (97 балів).
2. Карпина Івана Ярославовича, учня 9 класу Більченського НВК Миколаївського району Львівської області з проектом: Мурахи - альтернатива традиційним домашнім улюбленцям (96 балів).

В категорії «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія»:

1. Маслянчук Софію Миколаївну, ученицю 9 класу, вихованку Екологічного центру Рівненського міського Палацу дітей та молоді Рівненської області з проектом: Інвентаризація, оцінка життєвого стану вікових дерев на території м. Рівного та заходи щодо їх збереження (89 балів).
2. Савічева Владислава Віталійовича, учня 9 класу Пологівської гімназії «Основа» Запорізької області з проектом: Дослідження економічно та практично вигідного застосування сонячних колекторів у навчальних закладах Пологівського району (85 балів).

В категорії «Ресурси енергозбереження»:

1. Ковбасюка Ярослава Владиславовича, учня 8 класу Тарутинського НВК «ЗОШ I-III ступенів-ліцей-дошкільний заклад» Одеської області з проектом: Конструювання зарядного пристрою на основі сонячної батареї (98 балів).
2. Кравченка Романа Вадимовича, учня 9 класу Роменської спеціалізованої загальноосвітньої школи I-III ступенів імені П. І. Калнишевського Сумської області, вихованця Роменської міської Малої академії наук учнівської молоді з проектом: Активатор планування реконструкції установ та приватних будинків за критеріями екобудинку (95 балів).

В категорії «Сільськогосподарське дослідництво та винахідництво»:

1. Сибірську Ганну, ученицю 10 класу, вихованку Каховської станції юних натуралістів Херсонської області з проектом: Використання осмії рудої (*osmia rufa* l.) для запилення суниці садової у теплицях в зимово-весняний період (95 балів).

В категорії «Психологія»:

1. Чепігу Дар'ю Віталіївну, ученицю 8 класу Новогуївинської гімназії Житомирської області з проектом: Особливості агресивної поведінки підлітків та її вплив на міжособові стосунки (100 балів).

В категорії «Медицина та охорона здоров'я»:

1. Томчук Зоряну Романівну, ученицю 9 класу НВК «ЗОШ I-III ступенів – гімназія» смт. Стара Виживка Волинської області з проектом: Функціональний стан підлітків при нейроциркуляторній дистонії (95 балів).

В категорії «Науки про Землю»:

1. Подобрій Катерину Василівну, ученицю 8 класу, вихованку Центру позашкільної освіти імені О. Разумкова Житомирської області з проектом: Оцінка аттрактивності ландшафту міста Бердичева (85 балів)

В категорії «Інженерні науки»:

1. Абрамова Ростислава Валентиновича, учня 8 класу Криворізької гімназії № 49 Дніпропетровської області з проектом: Проект гусенічної броні машини з капсуловою виживаємості екіпажу відсіком для розміщення контрштурмової групита підвищеною боєвою міццю. Універсальний бойовий танк «Ротегаст» / УБТм / (93 бали).

В категорії «Хімія»:

1. Логойко Олену Олександрівну, ученицю 10 класу Навчально-виховного комплексу № 1 м. Покровська Донецької області з проектом: Дослідження процесу зміни кольору яблук при пошкодженні чи розрізі (77 балів).

В категорії «Комп'ютерні науки та штучний інтелект»:

1. Хараджяна Михайла Олександровича, учня 5 класу Криворізького гуманітарно-технічного ліцею № 129 Дніпропетровської області з проектом:

Створення системи поливу кімнатних рослин на основі мікроконтролеру Arduino (87 балів).

Відмітити проект Хараджяна Михайла Олександровича додатковою нагородою, як високотехнологічну інженерну розробку.

### за II місце:

#### В категорії «Біологія»:

1. Карацюбу Аліну Миколаївну, ученицю 9 класу Озерянської ЗОШ І-ІІІ ст. Варвинської районної ради Чернігівської області з проектом: Дослідження флори урочища «Цикля» (90 балів).
2. Філімончук Анну Леонідівну, ученицю 8 класу, вихованку Центру позашкільної освіти імені О. Разумкова Житомирської області з проектом: Ландшафти – середовище існування зимової орнітофауни (90 балів).
3. Легку Тетяну Володимирівну, ученицю 9 класу, вихованку Екологічного центру Рівненського міського Палацу дітей та молоді з проектом: Особливості видового складу бур'янових комплексів закинутих сільськогосподарських угідь в околицях м. Рівного (90 балів).
4. Гедзюка Владислава Олеговича, учня 8 класу, вихованця Екологічного центру Рівненського міського Палацу дітей та молоді Рівненської області з проектом: Особливості видового складу водно-болотних птахів Рівненського району (90 балів).
5. Дрислюк Павлину Петрівну, ученицю 9 класу Красноільської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів Івано-Франківської області з проектом: Менше сміття - краще життя (89 балів).
6. Лук'яненко Лілію Олександрівну, ученицю 6 класу Новосілківської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів Києво-Святошинського району, вихованку Києво-Святошинського районного центру еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді Київської області з проектом: Вивчення видової різноманітності та місць зростання лишайників південної околиці м. Києва (88 балів).
7. Романюк Марію Олександрівну, ученицю 6 класу Новосілківської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів Києво-Святошинського району, вихованку Києво-Святошинського районного центру еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді Київської області з проектом: Дослідження біологічних та екологічних особливостей мурах урочища «Лісники» (86 балів).

#### В категорії «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія»:

1. Юрину Марію Василівну, ученицю 10 класу Осійської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів імені Ф. Потушняка Закарпатської області з проектом: Антропогенний вплив на якість води р.Синявки в селі Осій Іршавського району (83 бали).
2. Боговик Альбіну Олегівну, ученицю 6 класу Балаклеївської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 1 імені Є. Гуглі Смілянської районної ради Черкаської області з проектом: Аналіз екологічних наслідків спалювання стерні та городніх решток рослин. Вплив спалювання на склад ґрунту (81 бал).
3. Борисюк Дар'ю Олександрівну, ученицю 8 класу Одеської спеціалізованої школи № 21 І-ІІІ ступенів спортивного напрямку Одеської міської ради Одеської області з проектом: Чиста країна починається з тебе! (80 балів).

4. Паньків Данила Любомировича, учня 7 класу Старомізунської загальноосвітньої школи I–III ступенів імені Василя Верховинця Івано-Франківської області з проектом: Визначення вмісту нітратів у ранніх овочах (80 балів).

5. Котика Романа Сергійовича, учня 8 класу, вихованця Екологічного центру Рівненського міського Палацу дітей та молоді Рівненської області з проектом: Оцінка рекреаційної дигресії лісових масивів зеленої зони м. Рівного (79 балів).

В категорії «Ресурси енергозбереження»:

1. Закревського Олександра Сергійовича, учня 8 класу, вихованця Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді з проектом: Найкращий спосіб утеплення труб водопостачання (94 бали).

В категорії «Сільськогосподарське дослідництво та винахідництво»:

1. Борисова Павла Андрійовича, учня 9 класу Пологівської гімназії «Основа» Запорізької області з проектом: Еко ферма - виклик сучасності (85 балів).

2. Мохонько Дар'ю Валерівну, ученицю 7 класу Глодоської загальноосвітньої школи I-III ступенів Новоукраїнського району Кіровоградської області, вихованку гуртка «Юні рослинники» комунального закладу «Кіровоградський обласний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді» з проектом: Вплив інокулянту «РізоЛік Топ» на врожайність та якість сорту сої Аполло (85 балів).

3. Остапенка Костянтина Сергійовича, учня 9 класу Менської ЗОШ I-III ступенів імені Т. Г. Шевченка Менської районної ради Чернігівської області з проектом: Вплив компонентів кормів на репродукцію фазана золотого в Менському зоопарку (80 балів).

В категорії «Психологія»:

1. Дундер Вікторію Ігорівну, ученицю 8 класу Тарутинського НВК «ЗОШ I-III ступенів - ліцей - дошкільний заклад» Одеської області з проектом: Вплив кольору на людину (90 балів).

2. Павлюк Адріану Андріївну, ученицю 7 класу Заболотцівської ЗОШ I-III ступенів Заболотцівської ОТГ Бродівського району Львівської області з проектом: Дослідження мотиваційної сфери учнів середніх класів (90 балів).

3. Хорольську Карину Ігорівну, ученицю 7 класу Кременчуцької гімназії № 6 Полтавської області з проектом: Особливості процесу стигматизації дітей з певними типами психофізичних порушень у шкільному середовищі (90 балів).

В категорії «Медицина та охорона здоров'я»:

1. Цимбала Дмитра Олександровича, учня 9 класу Роменської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 4, вихованця Роменської міської Малої академії наук учнівської молоді Сумської області з проектом: Дослідження зв'язку між факторами впливу та частотою захворювання на апендицит (88 балів).

2. Соляник Дар'ю Ростиславівну, ученицю 9 класу Роменської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 4, вихованку Роменської міської Малої академії наук учнівської молоді Сумської області з проектом: Цукровий діабет - проблема сьогодення (88 балів).

3. Деде Валерію Анатоліївну, ученицю 9 класу Тарутинського НВК «ЗОШ I-III ступенів-ліцей-дошкільний заклад» Одеської області з проектом: Кава - шкода чи користь? (87 балів).

4. Фомічову Валерію Сергіївну, ученицю 9 класу КЗ «Долинська ЗШ № 1 Долинської районної ради» Кіровоградської області з проектом: Проблема високих підборів з точки зору фізики (85 балів).

*В категорії «Науки про Землю»:*

1. Громову Дарину Сергіївну, ученицю 8 класу Новосілівської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів Києво-Святошинського району, вихованку Києво-Святошинського районного центру еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді Київської області з проектом: Вікові дуби – жива спадщина рідного краю (79 балів).

2. Максимець Мар'яну Романівну, ученицю 7 класу НВК «ЗОШ І-ІІІ ступенів – гімназія» смт Стара Вижівка Волинської області з проектом: Характеристика стану ґрунтів смт Стара Вижівка (71 бал).

*В категорії «Інженерні науки»:*

1. Радзивилюка Дмитра, учня 9 класу КЗ «Луцька загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 15» Луцької міської ради Волинської області з проектом: Прилад для вимірювання електропровідності води (48 балів).

2. Тимощука Андрія, учня 9 класу КЗ «Луцька загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 15» Луцької міської ради Волинської області з проектом: Прилад для вимірювання електропровідності води (48 балів).

*В категорії «Фізика»:*

1. Московця Степана Сергійовича, учня 8 класу Роменської спеціалізованої загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 2 імені А. Ф. Йоффе, вихованця Роменської міської Малої академії наук учнівської молоді Сумської області з проектом: Дослідження впливу товщини шару матеріалу та його виду на локалізацію точки роси (81 бал).

2. Похильченко Катерину Олегівну, ученицю 8 класу, вихованку Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді з проектом: Торф як альтернативне паливо (81 бал.)

**за ІІІ місце:**

*В категорії «Біологія»:*

1. Весельську Вікторію Олександрівну, ученицю 9 класу Квітневської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів Рівненської області з проектом: Сортівий асортимент озимої пшениці в агроекологічних умовах нашого краю (78 балів).

2. Шатного Павла Тарасовича, учня 7 класу Городенківської гімназії імені Антона Крушельницького Городенківської районної ради Івано-Франківської області з проектом: Особливості екології кібчика на території Північного Покуття (76 балів).

3. Тацюка Петра Богдановича, учня 8 класу Городенківської гімназії імені Антона Крушельницького Городенківської районної ради Івано-Франківської області з проектом: Особливості екології підсоколика великого Falco subbutelo L. на території Північного Покуття (76 балів).

4. Круліковську Анну Ярославівну, ученицю 7 класу Кустинського навчально-виховного комплексу «Загальноосвітній навчальний заклад І-ІІІ ступенів-дошкільний навчальний заклад» Рівненської районної ради Рівненської області з проектом: Дослідження біології та екології ластівки сільської (Hirundo rustica

1., 1758) на території села Кустин Рівненського району Рівненської області (75 балів).

5. Сливінську Анастасію Сергіївну, ученицю 7 класу Новогуївинської гімназії Житомирської області з проектом: Знайомі незнайомці (75 балів).

6. Захарченко Яну Віталіївну, ученицю 9 класу Озерянської ЗОШ І-ІІІ ступенів Варвинської районної ради Чернігівської області з проектом: Горицвіт весняний (74 бали).

7. Марунчак Софію Володимирівну, ученицю 8 класу Тарутинського НВК «ЗОШ І-ІІІ ступенів - ліцей - дошкільний заклад» Одеської області з проектом: Вплив ефірних олій на мікроорганізми (72 бали).

8. Опаленика Михайла Михайловича, учня 9 класу Роменської спеціалізованої загальноосвітньої школи І-ІІІ ст. № 1 імені П. І. Калнишевського, вихованця Роменської міської Малої академії наук учнівської молоді Сумської області з проектом: Стрес та його вплив на біологічні об'єкти рослинного світу (72 бали).

В категорії «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія»:

1. Кучержинську Юлію Сергіївну, ученицю 7 класу Тарутинського НВК «ЗОШ І-ІІІ ступенів - ліцей - дошкільний заклад» Одеської області з проектом: Вплив синтетичних миючих засобів на живі організми (78 балів).

2. Дмитренко Вікторію Валеріївну, ученицю 9 класу Озерянської ЗОШ І-ІІІ ступенів Варвинської районної ради Чернігівської області з проектом: Урочище Липів Яр як територія для створення природо-заповідного об'єкта (77 балів).

3. Буранова Владислава Ігоровича, учня 9 класу гімназії № 136 м. Києва з проектом: Використання морфологічних аномалій комах як біоіндикаторів екологічного стану навколишнього середовища (77 балів).

4. Євдокімову Вероніку Валентинівну, ученицю 9 класу Луцького навчально-виховного комплексу № 9 Луцької міської ради Волинської області з проектом: Вплив екологічно-безпечного добрива на основі ставкового мулу на ріст і розвиток вівса (76 балів).

5. Дудченка Іллю Ігоревича, учня 7 класу Новогуївинської гімназії Житомирської області з проектом: Розповсюдження та видова різноманітність трутовиків на лісовій території селища Новогуївинське (75 балів).

В категорії «Ресурси енергозбереження»:

1. Борисова Павла Андрійовича, учня 9 класу Пологівської гімназії «Основа» Запорізької області з проектом: Мобільна вітрова електростанція (93 бали).

2. Ветрова Ярослава Юрійовича, учня 7 класу Пологівської гімназії «Основа» Запорізької області з проектом: Мобільна вітрова електростанція (93 бали).

В категорії «Сільськогосподарське дослідництво та винахідництво»:

1. Вечеру Святослава Івановича, учня 8 класу Новосілівської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів Києво-Святошинського району Київської області, вихованця Центру творчості дітей та юнацтва Київщини з проектом: Передпосівна інокуляція насіння як спосіб підвищення продуктивності сої (75 балів).

2. Чорноіваненко Ірину Вікторівну, ученицю 7 класу Глодоської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів Новоукраїнського району Кіровоградської області, вихованку гуртка «Юні рослинники» комунального закладу «Кіровоградський обласний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді» з проектом: Вплив біогумусу на ріст і розвиток рослин (70 балів).

3. Каунець Валерію Сергіївну, ученицю 8 класу, вихованку Біляївського районного Будинку дитячої та юнацької творчості Одеської області з проектом: Ефективність застосування біологічних засобів захисту рослин від хвороб при вирощуванні капусти білокачанної (70 балів).
4. Лупашко Олександрю Русланівну, ученицю 8 класу, вихованку Біляївського районного Будинку дитячої та юнацької творчості Одеської області з проектом: Ефективність застосування біологічних засобів захисту рослин від хвороб при вирощуванні капусти білокачанної (70 балів).
5. Пальчука Владислава, учня 8 класу, вихованця Нововолинського центру дитячої та юнацької творчості Нововолинської міської ради Волинської області з проектом: Продуктивна дія голозерного вівса в годівлі кролів (70 балів).
6. Паращенко Ірину, ученицю 8 класу, вихованку Нововолинського центру дитячої та юнацької творчості Нововолинської міської ради Волинської області з проектом: Продуктивна дія голозерного вівса в годівлі кролів (70 балів).
7. Тарасенко Анастасію, ученицю 8 класу, вихованку Нововолинського центру дитячої та юнацької творчості Нововолинської міської ради Волинської області з проектом: Продуктивна дія голозерного вівса в годівлі кролів (70 балів).

*В категорії «Психологія»:*

1. Поліщук Марію Олександрівну, ученицю 7 класу, вихованку Центру позашкільної освіти імені О. Разумкова м. Бердичева Житомирської області з проектом: Визначення взаємозв'язку вибірковості й концентрації уваги та типу нервової системи у підлітків і способи їх підвищення (80 балів).
2. Рабченюк Тетяну Петрівну, ученицю 9 класу Колоденської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів Рівненської районної ради Рівненської області з проектом: Вплив комп'ютерних ігор з елементами насилля на формування агресії у молодших школярів (80 балів).
3. Савонюк Анастасію Олегівну, ученицю 9 класу КЗ «Луцький навчально-виховний комплекс № 9 Луцької міської ради» Волинської області з проектом: Вплив тривожності на формування суїцидальної поведінки у підлітковому віці (80 балів).
4. Спіндзак Христину Володимирівну, ученицю 8 класу Кривопільської ЗОШ І-ІІІ ступенів Івано-Франківської області з проектом: Ставлення підлітків до брехні (80 балів).

*В категорії «Медицина та охорона здоров'я»:*

1. Белеканича Максима Васильовича, учня 8 класу Глодоської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів Новоукраїнського району Кіровоградської області, вихованця гуртка «Юні рослинники» комунального закладу «Кіровоградський обласний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді» з проектом: Дезінфекція води методом SODIS (79 балів).
2. Семенова Данііла Костянтинівича, учня 10 класу Криворізького гуманітарно-технічного ліцею № 129 Дніпропетровської області з проектом: Пірометричне вимірювання роботи жувальних м'язів (75 балів).
3. Жулкевич Едиту Валеріївну, ученицю 8 класу середньої загальноосвітньої школи № 3 м. Мостиська Львівської області з проектом: Дослідження рівня артеріального тиску в учнів (74 бали).
4. Тимченко Ірину Сергіївну, ученицю 8 класу Херсонської спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів № 24 із поглибленим вивченням математики, фізики та англійської мови Херсонської міської ради, вихованку КЗ «Центр еколого-

натуралістичної творчості учнівської молоді» Херсонської обласної ради Херсонської області з проектом: Аналіз якості олій та їх вплив на організм людини (70 балів).

5. Белкову Софію Романівну, ученицю 7 класу навчально-виховного комплексу «Малинівська загальноосвітня школа I-III ступенів - дошкільний навчальний заклад Покровської районної ради Донецької області» з проектом: Вітамін С в цитрусових фруктах (68 балів).

В категорії «Науки про Землю»:

1. Габор Мар'яну Володимирівну, ученицю 9 класу Рівненської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 23, вихованку гуртка «Фотонатуралісти» КЗ «Станція юних натуралістів» Рівненської обласної ради з проектом: Геоекологічні аспекти трансформації ландшафтів постмілітарних споруд (на прикладі Нової Дубенської фортеці (Тараканівського форту)) (52 бали).

В категорії «Інженерні науки»:

1. Вознюка Максима Олександровича, учня 9 класу Рівненської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 24 Рівненської міської ради Рівненської області з проектом: Застосування моделі гідравлічної машини до розв'язування фізичних експериментальних задач (47 балів).

В категорії «Фізика»:

1. Кручка Дмитра Михайловича, учня 9 класу СЗШ № 41 м. Львова з проектом: Дослідження природних і штучних джерел радіоактивного випромінювання у селищі Брюховичі (71 бал.)

II. Нагородити Дипломами фіналіста Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді та заохочувальними призами Державної служби інтелектуальної власності України, Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності» учасників очного туру II етапу Всеукраїнського конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку (для вікової категорії від 12 до 15 років включно):

В категорії «Біологія»:

1. Дараган Ірину Олегівну, ученицю 9 класу Охтирської ЗОШ I-III ступенів № 11, вихованку Охтирського МЦПО-МАН Сумської області з проектом: Вплив амброзії полинолистої на динаміку видового складу рослин улоговини Зеленого озера (60 балів).

2. Кінаш Вікторію Сергіївну, ученицю 9 класу Бродівської ЗОШ I-III ступенів № 4 Львівської області з проектом: Гудайера повзуча (*Goodyera repens* (L.) R. Br.). Єдина вічнозелена червонокнижна орхідея України (65 балів).

3. Бойчука Олександра Олександровича, учня 7 класу Городенківської гімназії імені Антона Крушельницького Городенківської районної ради Івано-Франківської області з проектом: Екологічні особливості яструбиних птахів на території Північного Покуття (68 балів).

4. Опанасенка Максима Вадимовича, учня 9 класу Великозліївської ЗОШ I-III ступенів Ріпкинського району Чернігівської області з проектом: Заповідне урочище Вороб'ївське - осередок розробки туристичних маршрутів екологічного спрямування (55 балів).



5. Хапіліну Валерію Романівну, ученицю 6 класу Навчально-виховного комплексу № 1 м. Покровська Донецької області з проектом: Кімнатні рослини як особлива частина мікрофлори приміщень (60 балів).
6. Михайлюк Софію Тарасівну, ученицю 8 класу Городенківської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 1 Городенківської районної ради Івано-Франківської області з проектом: Орнітокомплекси малих міст басейну середньої течії річки Дністер в осінньо-міграційний період (68 балів).
7. Мохорук Наталію Василівну, ученицю 7 класу Городенківської гімназії імені Антона Крушельницького Городенківської районної ради Івано-Франківської області з проектом: Особливості екології боривітра звичайного *Falco tinnunculus* L. на території Північного Покуття (68 балів).
8. Лежавського Богдана Віталійовича, учня 7 класу Городенківської гімназії імені Антона Крушельницького Городенківської районної ради Івано-Франківської області з проектом: Особливості екології луна польового на території Північного Покуття (68 балів).
9. Шпігановича Владислава Олеговича, учня 8 класу, вихованця Екологічного центру Рівненського міського Палацу дітей та молоді Рівненської області з проектом: Особливості синантропізації лісового рослинного угруповання ботанічного заказника загальнодержавного значення "Вишнева гора" (65 балів).
10. Середу Яну Вікторівну, ученицю 7 класу, вихованку гуртка «Екологічний дизайн» Позашкільного комунального навчального закладу «Центр дитячої та юнацької творчості» Бережанської міської ради Тернопільської області з проектом: Реліктові рослини третинного періоду Голицького ботаніко-ентомологічного заказника (60 балів).
11. Цапок Дарію Вікторівну, ученицю 7 класу, вихованку гуртка «Екологічний дизайн» Позашкільного комунального навчального закладу «Центр дитячої та юнацької творчості» Бережанської міської ради Тернопільської області з проектом: Реліктові рослини третинного періоду Голицького ботаніко-ентомологічного заказника (60 балів).
12. Кушер Анастасію Олександрівну, ученицю 8 класу Новогуївинської гімназії Житомирської області з проектом: Розповсюдження омели білої на території селищ Новогуївинське та Гуйва (60 балів).
13. Біланова Дмитра Романовича, учня 9 класу, вихованця КЗ Сумської міської ради – Сумський міський центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді Сумської області з проектом: Утримання та розведення в штучних умовах Шпоркової жаби гладенької (65 балів).

*В категорії «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія»:*

1. Романів Ірину Андріївну, ученицю 8 класу середньої загальноосвітньої школи № 3 м. Мостиська Львівської області з проектом: Біоіндикація антропогенного впливу за допомогою лишайників і ялини європейської (67 балів).
2. Троценко Олександрю Олександрівну, ученицю 8 класу Житомирського екологічного ліцею № 24, вихованку Житомирського обласного центру еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді Житомирської обласної ради з проектом: Біологічний моніторинг вод поверхневих та підземних джерел питного водопостачання та рибогосподарського призначення (70 балів).
3. Науменко Катерину Вікторівну, ученицю 10 класу КЗ «Долинська ЗШ № 1 Долинської районної ради» Кіровоградської області з проектом: Вплив рідких синтетичних миючих засобів на проростання квасолі посівної (73 бали).

4. Кравченко Марину Сергіївну, ученицю 6 класу Перемозького НВК «Загальноосвітня школа І-ІІ ступенів – дошкільний навчальний заклад «Пролісок» Глухівського району Сумської області з проектом: Екологічний моніторинг поширення *Viscum Album L.* в урбанізованих ландшафтах (73 бали).
5. Дементьєва Євгенія Ігоревича, учня 8 класу Петрівського НВО «ЗОШ І-ІІІ ступенів - гімназія» Кіровоградської області з проектом: Заморожування як спосіб доочистки питної води (64 бали).
6. Середу Карину Вікторівну, ученицю 7 класу, вихованку гуртка «Екологічний дизайн» Позашкільного комунального навчального закладу «Центр дитячої та юнацької творчості» Бережанської міської ради Тернопільської області з проектом: Папір, що проростає та інші види декоративного паперу (69 балів).
7. Шульгу Данила Володимировича, учня 8 класу Лісківської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів Кілійського району Одеської області з проектом: Рівень нітратів у водах господарсько-побутового значення села Ліски (74 бали).
8. Андруневича Віталія Миколайовича, учня 10 класу Ріпкинської гімназії Ріпкинської районної ради Чернігівської області з проектом: Сучасний гідроекологічний стан верхів'я р. Білоус, шляхи відтворення та збереження водного режиму території (65 балів).

*В категорії «Ресурси енергозбереження»:*

1. Чарченко Єлизавету Вікторівну, ученицю 7 класу Удаченської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів Покровської райради Донецької області з проектом: Альтернативна енергетика: аналіз та перспективи розвитку в Покровському районі Донецької області (87 балів).
2. Олешка Артема Володимировича, учня 8 класу Роменського відділення КЗ СОР «Сумська обласна гімназія-інтернат для талановитих та творчо обдарованих дітей» Сумської області, вихованця Роменської міської Малої академії наук учнівської молоді з проектом: Енергоефективність впровадження та використання світлодіодних ламп у побуті (90 балів).
3. Веремчука Ігоря Ігоровича, учня 7 класу, вихованця комунального закладу «Станція юних натуралістів» Рівненської обласної ради з проектом: Перспективи використання нетрадиційних та відновлюваних джерел енергії у Рівненській області (88 балів).

*В категорії «Сільськогосподарське дослідництво та винахідництво»:*

1. Семененко Діану Ярославівну, ученицю 8 класу Новосілківської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів Києво-Святошинського району Київської області, вихованку Центру творчості дітей та юнацтва Київщини з проектом: Дослідження стійкості селекційних зразків люцерни до пошкодження люцерновим насіннеїдом (60 балів).
2. Корзун Аріну Олександрівну, ученицю 7 класу Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді з проектом: Дослідження якості питної води на основі сприйняття рослин (60 балів).
3. Мельник Тетяну Анатоліївну, ученицю 7 класу Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді з проектом: Дослідження якості питної води на основі сприйняття рослин (60 балів).
4. Ковбасенко Любов Віталіївну, ученицю 9 класу, вихованку комунального закладу Сумської міської ради – Сумський міський центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді Сумської області з проектом:

Залежність темпу росту і розвитку молодняка кролів породи Каліфорнійська від їх кількості в гнізді (60 балів).

5. Кумпана Іллю Дмитровича, учня 9 класу КЗ «Долинська ЗШ № 1 Долинської районної ради» Кіровоградської області з проектом: Проблема вирощування рослин при запланованій колонізації Марса (60 балів).

6. Попова Ярослава Олексійовича, учня 9 класу КЗ «Долинська ЗШ № 1 Долинської районної ради» Кіровоградської області з проектом: Проблема вирощування рослин при запланованій колонізації Марса (60 балів).

*В категорії «Психологія»:*

1. Скрыгу Валерію Олександрівну, ученицю 7 класу КЗ «Краматорська загальноосвітня школа I-III ступенів № 32» Краматорської міської ради **Донецької області** з проектом: Визначення ступеня схильності до офідіофобії серед школярів міста Краматорська і вирішення питання попередження страху перед зміями (70 балів).

2. Коломоєць Ольгу Леонідівну, ученицю 9 класу Піддубненської загальноосвітньої школи I-III ступенів Великоновосілківської районної ради Донецької області з проектом: Вплив на психоемоційний стан шахтарів Донеччини міфічного створіння Шубіна (70 балів).

3. Іващенко Вікторію Ігорівну, ученицю 9 класу Черкаського фізико-математичного ліцею (ФІМЛІ) Черкаської міської ради Черкаської області з проектом: Каністерапія як метод корекції комп'ютерної залежності (70 балів).

4. Цапок Дарію Вікторівну, ученицю 7 класу, вихованку гуртка «Екологічний дизайн» Позашкільного комунального навчального закладу «Центр дитячої та юнацької творчості» Бережанської міської ради Тернопільської області з проектом: Кольоротерапія – ефективний метод покращення психоемоційного стану (70 балів).

5. Броваренка Станіслава Віталійовича, учня 7 класу Добропільського навчально-виховного комплексу «Спеціалізована школа I-III ступенів № 4 з поглибленим вивченням окремих предметів – дошкільний навчальний заклад» Донецької області з проектом: Порівняльний аналіз розвитку особистісних якостей молодших школярів у класах, що працюють за науково – педагогічним проектом «Інтелект України» та стандартною програмою для початкової школи (70 балів).

*В категорії «Медицина та охорона здоров'я»:*

1. Литвинюк Марію Віталіївну, ученицю 9 класу навчально-виховного комплексу № 1 м. Покровська Донецької області з проектом: Вплив агресивного середовища на стан зубів (54 бали).

2. Дубину Артема Олександровича, учня 8 класу Чернігівської ЗОШ № 23 I-III ступенів Чернігівської міської ради Чернігівської області з проектом: Вплив якості коров'ячого масла на здоров'я людей (51 бал).

3. Дамаскіну Ірину Іванівну, ученицю 8 класу Тарутинського НВК «ЗОШ I-III ступенів - ліцей - дошкільний заклад» Одеської області з проектом: Дослідження впливу мобільних телефонів на живі організми (48 балів).

4. Пачву Анастасію Василівну, ученицю 7 класу, вихованку гуртка «Екологічний дизайн» Позашкільного комунального навчального закладу «Центр дитячої та юнацької творчості» Бережанської міської ради Тернопільської області з проектом: Парфуми для дівчаток «Spices Queen» з використанням спецій (56 балів).

5. Стугареву Юлію Олександрівну, ученицю 10 класу Одеської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 48 Одеської міської ради Одеської області з проектом: Сіль в житті людини (59 балів).

В категорії «Науки про Землю»:

1. Коваленко Альону Василівну, ученицю 9 класу Охтирської ЗОШ I-III ступенів № 4 імені Остапа Вишні, вихованку Охтирського МЦПО-МАН Сумської області з проектом: Динаміка морфометричних характеристик Зеленого озера в залежності від рівня води ньому (43 бали).

2. Книжник Дар'ю Сергіївну, ученицю 8 класу, вихованку Центру позашкільної освіти імені О. Разумкова Житомирської області з проектом: Оцінка екологічного стану р. Гнилопять за результатами вивчення тестової ділянки річки в межах міста Бердичева (43 бали).

3. Чергінець Валерію Юріївну, ученицю 8 класу Охтирської ЗОШ I-III ступенів № 1, вихованку Охтирського МЦПО-МАН Сумської області з проектом: Розробка туристичного маршруту «До Охтирських гір» (60 балів).

В категорії «Інженерні науки»:

1. Житковського Андрія Романовича, учня 9 класу Рівненської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 24 Рівненської міської ради Рівненської області з проектом: Технологія застосування енергетичних пірамід для вирощування сільськогосподарських рослин (31 бал).

В категорії «Фізика»:

1. Лунгу Олега Сергійовича, учня 7 класу Петрівського Другого навчально-виховного комплексу «Загальноосвітня школа I-III ступенів - дошкільний навчальний заклад» Тарутинського району Одеської області з проектом: Сонячна активність і творчі здібності людини (59 балів).

III. Учасників очного етапу Всеукраїнського конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку (для вікової категорії від 12 до 15 років включно), які отримали найбільше голосів у номінації «Приз глядацьких симпатій» нагородити заохочувальними подарунками від Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності»:

В категорії «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія»:

Чиста країна починається з тебе!, автор Борисюк Дар'я Олександрівна, 8 клас Одеська спеціалізована школа № 21 I-III ст. спортивного напрямку Одеської міської ради Одеської області — 5 голосів.

В категорії «Ресурси енергозбереження»:

Конструювання зарядного пристрою на основі сонячної батареї, автор Ковбасюк Ярослав Владиславович, 8 клас Тарутинський НВК «ЗОШ I-III ст.-лицей-дошкільний заклад» Одеської області — 8 голосів.

В категорії «Сільськогосподарське дослідництво та винахідництво»:

Еко ферма-виклик сучасності, автор Борисов Павло Андрійович, 9 клас Пологівська гімназія "Основа" Запорізької області — 6 голосів

В категорії «Фізика»:

Дослідження природних і штучних джерел радіоактивного випромінювання у селищі Брюховичі, автор Кручко Дмитро Михайлович, 9 клас СЗШ № 41 м. Львова — 10 голосів

В категорії «Інженерні науки»:

Технологія застосування енергетичних пірамід для вирощування сільськогосподарських рослин, автор Житковський Андрій Романович, 9 клас Рівненська загальноосвітня школа І-ІІІ ст. № 24 Рівненської міської ради Рівненської області — 10 голосів

В категорії «Комп'ютерні науки та штучний інтелект»:

Створення системи поливу кімнатних рослин на основі мікроконтролеру Arduino, автор Хараджян Михайло Олександрович, 5 клас Криворізький гуманітарно-технічний ліцей № 129 Дніпропетровської області (одноосібно).

В категорії «Науки про Землю» (географія, геологія):

Вікові дуби – жива спадщина рідного краю, автор Громова Дарина Сергіївна, 8 клас Новосілівська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів Києво-Святошинського району, Києво-Святошинський районний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді Київської області — 9 голосів.

В категорії «Медицина та охорона здоров'я»:

Сіль в житті людини, автор Стугарева Юлія Олександрівна, 10 клас Одеська загальноосвітня школа І-ІІІ ст. № 48 Одеської міської ради Одеської області — 5 голосів.

В категорії «Психологія»:

Каністерапія як метод корекції комп'ютерної залежності, автор Іващенко Вікторія Ігорівна, 9 клас Черкаський фізико-математичний ліцей (ФІМЛП) Черкаської міської ради Черкаської області — 7 голосів.

В категорії «Біологія»:

Вивчення видової різноманітності та місць зростання лишайників південної околиці м. Києва, автор Лук'яненко Лілія Миколаївна, 6 клас Новосілівська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів Києво-Святошинського району, Києво-Святошинський районний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді Київської області — 3 голоси.

В категорії «Хімія»:

Дослідження процесу зміни кольору яблук при пошкодженні чи розрізі, автор Логойко Олена Олександрівна, 10 клас Навчально-виховний комплекс № 1 м.Покровська Донецької області (одноосібно).

IV. Учасників очного етапу Всеукраїнського конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських проєктів еколого-натуралістичного напрямку (для вікової категорії від 12 до 15 років включно), які отримали найбільше голосів у номінації «Приз юніорського журі» нагородити заохочувальними подарунками від Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності»:

1. *Конструювання зарядного пристрою на основі сонячної батареї*, категорія «ресурси енергозбереження»; автор Ковбасюк Ярослав Владиславович, 8 клас Тарутинський НВК «ЗОШ І-ІІІ ст.-ліцей-дошкільний заклад» Одеської області — 15 голосів.

2. *Вплив агресивного середовища на стан зубів*, категорія «медицина та охорона здоров'я»; автор Литвинюк Марія Віталіївна, 9 клас Навчально-виховний комплекс № 1 м. Покровська Донецької області — 11 голосів.

3. *Дослідження якості питної води на основі сприйняття рослин*, категорія «сільськогосподарське дослідництво та винахідництво»; автори Корзун Аріна

Олександрівна і Мельник Тетяна Анатоліївна, 7 клас Житомирський міський центр науково-технічної творчості учнівської молоді — 10 голосів.

4. *Дослідження мотиваційної сфери учнів середніх класів*, категорія «психологія»; автор Павлюк Адріана Андріївна, 7 клас Заболотцівська ЗОШ І-ІІІ ст. Заболотцівської ОТГ Бродівського району Львівської області — 5 голосів.

5. *Торф як альтернативне паливо*, категорія «фізика»; автор Похильченко Катерина Олегівна, 8 клас Житомирський міський центр науково-технічної творчості учнівської молоді — 5 голосів.

6. *Вплив комп'ютерних ігор з елементами насилля на формування агресії у молодших школярів*, категорія «психологія»; автор Рабченко Тетяна Петрівна, 9 клас Колоденська загальноосвітня школа І-ІІІ ст. Рівненської районної ради Рівненської області — 5 голосів.

7. *Чиста країна починається з тебе!*, категорія «екологічно безпечні технології та прикладна екологія»; автор Борисюк Дар'я Олександрівна, 8 клас Одеська спеціалізована школа № 21 І-ІІІ ст. спортивного напрямку Одеської міської ради Одеської області — 5 голосів.

V. Надати подяки Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді Міністерства освіти і науки України членам журі за особисту участь в організації та проведенні очного етапу Всеукраїнського конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських проєктів еколого-натуралістичного напрямку (для вікової категорії від 12 до 15 років включно):

1. Адріанову Віктору Леонідовичу, керівнику Позашкільного природничого ліцею Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді, Заслуженому вчителю України, представнику Оргкомітету конкурсу від НЕНЦ.

2. Безусько Аллі Герасимівні, голові науково-методичної комісії з біології, екології, природознавства МОН України, кандидату біологічних наук.

Бережняку Михайлу Федоровичу, доценту кафедри ґрунтознавства та охорони ґрунтів НУ біоресурсів та природокористування

3. Білько Надії Михайлівні, завідувачу кафедри лабораторної діагностики біологічних систем, професору кафедри біології Національного університету «Києво-Могилянська академія», доктору медичних наук.

4. Бойко Аліні Геннадіївні, співробітнику водно-інформаційного центру, участнику проєкту Аквашкола ГО "Екологічні ініціативи".

5. Волжеву Олегу Євгеновичу, завідувачу відділом ІКТ, представнику Оргкомітету конкурсу від НЕНЦ.

6. Драган Ользі Анатоліївні, завідувачу інформаційно-методичним відділом Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді, представнику Оргкомітету конкурсу від НЕНЦ.

7. Дупленку Юрію Костянтиновичу, старшому викладачу кафедри екології факультету природничих наук Національного університету "Києво-Могилянська академія", д.м.н., професору.

8. Жестерьову Сергію Анатолійовичу, практичному психологу Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді.

9. Загарії Олександрю Миколайовичу, координатору національного етапу міжнародного конкурсу комп'ютерних проєктів «InfoMatrix». представнику Оргкомітету конкурсу від НЕНЦ.

10. Іваненко Аллі Володимирівні, спеціалісту по рекреації Національного природного парку "Голосіївський".
11. Каплі Олександрю Андрійовичу, доктору біологічних наук, старшому науковому співробітнику Інституту біохімії ім.О.В.Палладіна НАН України.
12. Ковальчуку Олександрю Миколайовичу, науковому співробітнику відділу палеонтології Національного науково-природничого музею Національної академії наук України, кандидату біологічних наук.
13. Мельниковій Єлені Володимирівні, Голові громадської організації «Екологічний клуб «Еремурус», Національному координатору програми SPARE в Україні.
14. Назаренку Володимиру Івановичу, провідному науковому співробітнику Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України, академіку Української академії наук, професору Державної екологічної академії післядипломної освіти та управління Мінприроди України.
15. Нипорко Світлані Олексіївні — науковому співробітнику відділу фікології, ліхенології та бріології Інституту ботаніки НАН України, кандидату біологічних наук.
16. Панасу Ігорю Данковичу, інженеру I категорії Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України.
17. Перваку Ігорю Леонідовичу, доценту кафедри оперативної хірургії Національного медичного університету імені О. О. Богомольця, кандидату медичних наук.
18. Санковській Ірини Мечиславівні, методисту відділу екологічної та гуманітарної освіти Центру дитячої та юнацької творчості Деснянського району м. Києва.
19. Тертичній Ользі Василівні, старшому науковому співробітнику лабораторії моніторингу агробіоресурсів Інституту агроєкології і природокористування НААН, кандидату біологічних наук.
20. Федоренко Наталії Миколаївні, методисту відділу біології Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді, представнику Оргкомітету конкурсу від НЕНЦ.

VI. Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді Міністерства освіти і науки України висловлює подяку науковим та педагогічним керівникам за підготовку та безпосередню участь у очному етапі Всеукраїнського конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських проєктів еколого-натуралістичного напрямку (для вікової категорії від 12 до 15 років включно).

**Директор  
доктор педагогічних наук,  
професор**



**В. В. Вербицький**