



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

«9» лютого 2017 р.

№ 15

**Про підсумки проведення очного етапу
Всеукраїнського конкурсу винахідницьких
і раціоналізаторських проектів
еколого-натуралістичного напрямку
(для вікової категорії від 16 до 23 років включно)
у 2017 році**

Відповідно наказів Міністерства освіти і науки України від 27.12.2016 р. № 1626 «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 від 18.10.2012 р. № 1748/22060, за підтримки Національної академії наук України, Державної служби інтелектуальної власності України, Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності», Національного університету біоресурсів і природокористування України, Національного університету «Києво-Могилянська академія» Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді з 7 по 9 лютого 2017 року провів очний етап Всеукраїнського конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку (для вікової категорії від 16 до 23 років включно).

Відповідно до рішення компетентного журі,

НАКАЗУЮ:

І. Нагородити дипломом Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді Міністерства освіти і науки України переможців та призерів Всеукраїнського конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку (для вікової категорії від 16 до 23 років включно):

За I місце:

В категорії (секції) «Біологія»:

1. Абражевич Поліну, ученицю 11 класу спеціалізованої школи № 3 Подільського району м. Києва, вихованку Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді, з проектом «Перші відомості про панцирних кліщів (Acariformes, Oribatida) оранжерейного комплексу Національного ботанічного саду ім. М. М. Гришка» (100 балів);
2. Ширшонкову Анну, ученицю 10 класу, вихованку гуртка «Юні лісівники» учнівського лісництва «Паросток» комунального закладу Сумської міської ради – Сумський міський центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді, ДП «Сумське лісове господарство», з проектом:

«Інтенсифікація процесу вирощування сіянців сосни звичайної *Pinus sylvestris*» (100 балів).

В категорії (секції) «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія»:

1. Гоппе Дмитра, студента I курсу Токмацького механічного технікуму Запорізького національного університету, з проектом: «Опріснення морської води» (95 балів);
2. Ракушева Дмитра, учня 8 класу, вихованця Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді, з проектом: «Отримання електроенергії з опадів «Вітряк для опадів» (95 балів).

В категорії (секції) «Інженерні науки»:

1. Клименка Сергія, учня 10 класу, вихованця комунального закладу «Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді» Дніпровського району Дніпропетровської області, з проектом: «Розробка матеріалів триботехнічного призначення для машин і механізмів з високим рівнем екологічної безпеки» (91 бал);
2. Кравчука Володимира та Арпуля Олега, студентів II курсу Державного навчального закладу «Київський професійний коледж з посиленою військовою та фізичною підготовкою», з проектом: «Модернізація військової сухопутної техніки для АТО «Сталевий патріот» (89 балів).

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

1. Шмідта Данііла, учня 10 класу Житомирської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 17, з проектом: «Розумійка» (100 балів).

В категорії (секції) «Медицина та охорона здоров'я»:

1. Тюрину Тетяну, студентку III курсу Запорізького центру науково-технічної творчості «Грані» Запорізького національного університету, з проектом: «Побутовий портативний багатофункціональний тренажер для прискорення післяінсультної реабілітації» (96 балів).

В категорії (секції) «Науки про Землю»:

1. Загарука Михайла, учня 10 класу Городенківської гімназії імені Антона Крушельницького Городенківської районної ради Івано-Франківської області, з проектом: «Характеристика приток Дністра в Городенківському районі» (98 балів).

В категорії (секції) «Ресурси енергозбереження»:

1. Гарагана Костянтина, учня 11 класу Роменської спеціалізованої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 1 імені П. І. Калнишевського Сумської області, вихованця Роменської міської Малої академії наук учнівської молоді, з проектом: «Розробка і виготовлення світлодіодної лампи» (92 бали).

В категорії (секції) «Сільськогосподарське дослідництво та винахідництво»:

1. Моружко Анастасію, ученицю 11 класу Енергодарського багатопрофільного ліцею Енергодарської міської ради Запорізької області, з проектом: «Вирощування огірків гідропонним методом в умовах шкільного кабінету» (90 балів).

В категорії (секції) «Хімія»:

1. Верховецьку Вікторію, ученицю 11 класу гімназії міжнародних відносин № 323 м. Києва, вихованку Малої академії наук м. Києва, з проектом: «Синтез нових лікарських засобів на основі каркасних сполук» (88 балів).

За II місце:

В категорії (секції) «Біологія»:

1. Куст Владиславу, ученицю 11 класу комунального закладу Сумської міської ради – Сумський міський центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді, з проектом: «Прісноводна коловертка Брахіон чашовидний (*Brachionus calyciflorus*) – перспективний стартовий корм для мальків Тетри королівської (*Nematobrycon palmeri*)» (91 бал);
2. Опанасенка Данила, учня 11 класу Броварської спеціалізованої школи I-III ступенів № 5 Київської області, з проектом: «Участь простаноїдів у механізмі скорочення ворітної вени під дією норадреналіну» (91 бал);
3. Павлюк Надію, ученицю 9 класу Городенківської гімназії імені Антона Крушельницького Городенківської районної ради Івано-Франківської області, з проектом: «Екологічні особливості яструбиних птахів на території Північного Покуття» (91 бал);
4. Чорну Вікторію та Чорну Валерію, учениць 10 класу Іллічівської гімназії № 1 м. Чорноморська Одеської області, з проектом: «Генетична характеристика та вивчення проявів патогенності штамів *Egwinia carotovoraga*» (91 бал).

В категорії (секції) «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія»:

1. Кравчука Назара, учня 10 класу, вихованця Ірпінського центру позашкільної освіти Ірпінської міської ради Київської області, з проектом: «Вилучення іонів кадмію з промивних вод гальванічних виробництв» (90 балів);
2. Повстянка Олексія, учня 11 класу Криворізького гуманітарно-технічного ліцею № 129 Дніпропетровської області, з проектом: «Вивчення ефективності повітряних фільтрів» (85 балів);
3. Топала Олексія, учня 11 класу, вихованця комунального закладу «Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді» Дніпровського району Дніпропетровської області, з проектом: «Вплив якісного складу палива на основі біоетанолу на навколишнє середовище» (85 балів).

В категорії (секції) «Інженерні науки»:

1. Іващенко Ігоря, студента V курсу Маріупольського вищого металургійного професійного училища Донецької області, з проектом: «Пристрій для обробки сферичних поверхонь» (80 балів).

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

1. Алістратенка Нікіту, учня 11 класу Криворізького гуманітарно-технічного ліцею № 129 Дніпропетровської області, з проектом: «Навчальний програмний комплекс із хімії» (80 балів).

В категорії (секції) «Медицина та охорона здоров'я»:

1. Борисенко Тетяну, ученицю 11 класу Тернівської загальноосвітньої школи I-III ступенів Смілянської районної ради Черкаської області, з проектом: «Порушення діяльності органу зору у школярів та їх профілактика» (86 балів);

2. Криворучко Єлизавету, ученицю 11 класу комунального закладу «Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді» Дніпропетровської області, з проектом: «Вплив антибіотичних препаратів з різним механізмом дії на розвиток продуцентів Біоспорину» (88 балів);
3. Матвійчук Ірину, студентку I курсу, вихованку Дитячого естетико-натуралістичного центру «Камелія» м. Бровари Київської області, з проектом: «Вплив меланін-гелю на загоєння повношарових вирізаних площинних ран» (85 балів).

В категорії (секції) «Науки про Землю»:

1. Азарову Владиславу, ученицю 10 класу комунального закладу освіти навчально-виховного комплексу № 33 «Маріїнська багатопрофільна гімназія - загальноосвітній навчальний заклад I ступеня» Дніпровської міської ради Шевченківського району Дніпропетровської області, з проектом: «Туристична стежина берегами лівобережної Самари» (86 балів).

В категорії (секції) «Психологія»:

1. Романюк Єлизавету, ученицю 11 класу Красноармійського міського ліцею «Надія» Донецької області, з проектом: «Взаємозв'язок дерматогліфічних візерунків на пальцях з типом темпераменту лиця і професійної схильності» (75 балів).

В категорії (секції) «Ресурси енергозбереження»:

1. Похильченко Катерину, ученицю 7 класу, вихованку Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді, з проектом: «Торф, як альтернативне паливо» (86 балів).

В категорії (секції) «Сільськогосподарське дослідництво та винахідництво»:

1. Денисюк Анну ученицю 10 класу Рівненської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 23 Рівненської міської ради, з проектом: «Вирощування маточного міцелію гливи в домашніх умовах» (84 бали);
2. Красулю Станіслава, учня 11 класу, вихованця комунального закладу Сумської міської ради – Сумський міський центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді, з проектом: «Прояв гетерозисного ефекту на енергію росту і живу масу молодняка кролів» (84 бали);
3. Науменко Марію, ученицю 9 класу Київської загальноосвітньої школи № 90, з проектом: «Розробка та випробування приладу для тестування стану фотосинтетичного апарату рослин» (80 балів)
4. Чалу Єлизавету, ученицю 10 класу ліцею міжнародних відносин № 51 м. Києва, з проектом: «Диференційне внесення азотних добрив на післяжнивні рештки як фітосанітарний засіб та спосіб компенсації азоту в ґрунті» (82 бали).

В категорії (секції) «Хімія»:

1. Войтову Анну, ученицю 10 класу, вихованку міського еколого-натуралістичного центру дітей та учнівської молоді м. Марганця Дніпропетровської області, з проектом: «Біоконверсія відходів переробки промисловості із цукрового жому буряка» (79 балів).

За III місце:

В категорії (секції) «Біологія»:

1. Ільніх Дар'ю, ученицю 11 класу Красноармійського міського ліцею «Надія» Донецької області, з проектом: «Аналіз пробіотичних властивостей соку алое рослин різного віку» (80 балів);
2. Прокопчука Віталія, учня 11 класу загальноосвітньої школи I-III ступенів с. Красноволя Маневицького району Волинської області, з проектом: «Особливості розмноження глоду колючого кореневими живцями» (78 балів);
3. Равлик Юлію, учениця 10 класу Городенківської гімназії імені Антона Крушельницького Городенківської районної ради Івано-Франківської області, з проектом: «Орнітофауна малих міст басейну середньої течії річки Дністер в осінньо-міграційний період» (81 бал);
4. Савич Євгенію, ученицю 11 класу Городенківської загальноосвітньої школи I-III ступенів №1 Городенківської районної ради Івано-Франківської області, з проектом: «Орнітофауна грабово-дубових лісів басейну середньої течії Дністра» (81 бал);
5. Самойлова Павла, учня 10 класу навчально-виховного комплексу №1 м. Покровська Донецької області, з проектом: «Вирішення проблеми бездомних тварин (на прикладі м. Покровська)» (78 балів);
6. Шестак Світлану, ученицю 11 класу комунального закладу освіти «Солонянська середня загальноосвітня школа №1 I-III ступенів» (опорний заклад) Солонянської селищної ради Дніпропетровської області, з проектом: «Вплив підвищених концентрацій цинку на морфо-структурні показники риб родини Cyprinidae» (80 балів).

В категорії (секції) «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія»:

1. Муху Антона, учня 10 класу, вихованця гуртка «Юні винахідники та раціоналізатори» комунального закладу «Луцький міський Центр науково-технічної творчості учнівської молоді Луцької міської ради» Волинської області, з проектом: «Окисно-відновний потенціал питної води та його дослідження» (75 балів);
2. Телько Маргариту, ученицю 11 класу Ганнівської загальноосвітньої школи Добропільської районної ради Донецької області, з проектом: «Вплив викидів автотранспорту на величину інтегральної асиметрії білатеральних ознак листової пластинки *Populus nigra*» (76 балів);
3. Чімирис Юлію, ученицю 10 класу, вихованку комунального закладу Сумської міської ради - Сумський міський центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді, з проектом: «Потенційний геологічний заповідний об'єкт природно-заповідного фонду Сумської області «Барилівський кар'єр» (75 балів);
4. Шадуру Анастасію, ученицю 11 класу спеціалізованої школи №159 II-III ступенів з поглибленим вивченням англійської мови м. Києва, з проектом: «Екологічне значення листової мікробіоти *Arabidopsis thaliana* (L.) Neund в позакореновому живленні рослин» (75 балів);
5. Вашкевича Павла, студента II курсу Національного університету біоресурсів і природокористування України, м. Київ, з проектом: «Відкриття унікального ареалу трутовика лакованого *Ganoderma lucidum* (Curtis) P.Karst - продуцента біохімічних компонентів росту і розвитку рослин» (75 балів).

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

1. Василенка Артема, Вашакідзе Артура та Селезньова Євгенія, студентів II курсу Державного навчального закладу «Київський професійний коледж з посиленою військовою та фізичною підготовкою», з проектом: «Віртуальна лабораторія діагностики автомобільних засобів «AutoDiagnostic 2.0» (78 балів).

В категорії (секції) «Медицина та охорона здоров'я»:

1. Гайчук Даніелу, ученицю 10 класу гімназії біотехнології № 177 м. Києва, з проектом: «Вплив комбінацій солей важких металів на нейрони кори головного мозку» (72 бали);
2. Коваленко Марину, студентку IV курсу Кременчуцького медичного коледжу імені В. І. Литвиненка Полтавської області, з проектом: «Дослідження реологічних властивостей крові під час лазеротерапії» (75 балів);
3. Соколову Ганну, студентку V курсу Маріупольського вищого металургійного професійного училища Донецької області, з проектом: «Здорова родина – успішна країна!» (77 балів);
4. Цікаву Олену, ученицю 11 класу Роменської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 11 Сумської області, вихованку Роменської міської Малої академії наук учнівської молоді Сумської області, з проектом: «Дослідження захворювань на гострі респіраторні вірусні інфекції на Україні» (74 бали).

В категорії (секції) «Науки про Землю»:

1. Пронозу Максима, учня 10 класу Калаглійської загальноосвітньої школи I-III ступенів, вихованця Овідіопольського районного будинку дитячої та юнацької творчості Одеської області, з проектом: «Проблема збереження полежахисних лісосмуг в межах села Калаглія» (78 балів).

В категорії (секції) «Ресурси енергозбереження»:

1. Барана Михайла, учня 9 класу Рахинянського навчально-виховного комплексу Долинського району Івано-Франківської області, з проектом: «Установка для вилучення метану з метано-повітряної суміші» (70 балів);
2. Веклина Владислава, учня 9 класу Кропивницького навчально-виховного комплексу «Загальноосвітня школа I-II ступенів – дошкільний навчальний заклад» імені М. Тимочка Долинської районної ради Івано-Франківської області, з проектом: «Про можливість збільшення геліоенергетичного потенціалу України» (70 балів);
3. Закревського Олександра, учня 8 класу, вихованця Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді, з проектом: «Найкращий спосіб утеплення труб водопостачання» (75 балів).

В категорії (секції) «Сільськогосподарське дослідництво та винахідництво»:

1. Бойка Богдана та Волохову Надію, студентів II курсу Державного навчального закладу «Южноукраїнський професійний ліцей» Миколаївської області, з проектом: «Дослідницький проект «Екоферма – комфорт 21 століття» (75 балів);
2. Гуриненко Марію, ученицю 9 класу Леськівської загальноосвітньої школи I-III ступенів, вихованку гуртка Черкаської районної станції юних

- натуралістів Черкаської районної ради Черкаської області, з проектом: «Вплив літньої обрізки груші на закладання майбутнього врожаю» (77 балів);
3. Гурьєвську Ангеліну, ученицю 9 класу навчально-виховного комплексу № 1 м. Покровська Донецької області, з проектом: «Отримання кореневласних троянд шляхом живцювання з букетних троянд із збереженням фенотипу вихідного матеріалу» (75 балів);
 4. Кистругу Аріну, студентку I курсу Вінницького вищого професійного училища сфери послуг, з проектом: «Вплив стимулятора росту 1-НОК на морфогенез та продуктивність рослин перцю солодкого» (76 балів);
 5. Сороку Владислава, учня 11 класу комунального закладу «Дніпрорудненська спеціалізована школа I-III ступенів «Світоч» Василівської районної ради Запорізької області, вихованця гуртка «Юні виноградарі» комунального закладу «Запорізький обласний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді», з проектом: «Використання саморобної системи струменевого зрошування при вирощуванні ранніх сортів винограду в умовах півдня України» (77 балів);
 6. Корелова Артура, вихованця гуртка «Дослідники природи» Києво-Святошинського районного центру еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді Київської області, учня 11 класу Боярського навчально-виховного комплексу «Колегіум – загальноосвітня школа I-III ступенів № 3», з проектом: «Вивчення стану ґрунтів Київської області та м. Боярки» (76 балів).

В категорії (секції) «Хімія»:

1. Замкового Олега, учня 10 класу навчально-виховного комплексу № 1 м. Покровська Донецької області, з проектом: «Водень – як альтернативний вид палива» (69 балів).

II. Нагородити дипломом Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді Міністерства освіти і науки України учасника фіналу очного етапу Всеукраїнського конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку (для вікової категорії від 16 до 23 років включно):

В категорії (секції) «Біологія»:

1. Гаврашенка Ігоря, учня 9 класу Ізюмської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 5 Ізюмської міської ради Харківської області, з проектом: «Моніторинг поглинальної здатності ялівцю звичайного на кінцевій автобусній зупинці» (63 бали);
2. Добрянську Альону, ученицю 9 класу, вихованку Центру еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді м. Чорноморська Одеської області, з проектом: «Оцінка стану насаджень самшиту вічнозеленого в місті Чорноморську у зв'язку з появою інвазійного виду огнівка самшитова» (71 бал);
3. Ємця Дмитра, студента I курсу Хорольського агропромислового коледжу Полтавської державної аграрної академії, з проектом: «Реконструкція, оновлення і оптимізація насаджень з урахуванням екологічних умов на території Хорольського агропромислового коледжу» (70 балів);

4. Зубрій Ольгу, ученицю 10 класу, вихованку Центру позашкільної освіти м. Коростеня Житомирської області, з проектом: «Вплив музики на здоров'я та психоемоційний стан дітей» (50 балів);
5. Лихопавла Володимира, учня 7 класу Криворізького гуманітарно-технічного ліцею №129 Дніпропетровської області, з проектом: «Порівняльна характеристика утримання та вигодовування пташеняти та дорослого птаха серпокрильця чорного в домашніх умовах» (76 балів);
6. Уколову Ксенію, ученицю 8 класу, вихованку Регіонального ландшафтного парку «Feldman Ecorark» Харківської області, з проектом: «Вивчення поведінки альпака» (68 балів);
7. Шевчук Анну, ученицю 11 класу комунального закладу освіти «Солонянська середня загальноосвітня школа №1 I-III ступенів» (опорний заклад) Солонянської селищної ради Дніпропетровської області, з проектом: «Концепція розвитку рибогосподарського потенціалу смт Солоне на 2017 – 2022 роки» (50 балів).

В категорії (секції) «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія»:

1. Бурлаку Вікторію, студентку II курсу Вінницького обласного комунального гуманітарно-педагогічного коледжу, з проектом: «Проблема твердих побутових відходів Вінницької області: модернізація системи транспортування» (33 бали);
2. Дикіну Тетяну, ученицю 10 класу Харківської загальноосвітньої школи I-III ступенів №56 Харківської міської ради, вихованку комунального закладу «Харківський обласний Палац дитячої та юнацької творчості», з проектом: «Вивчення впливу автотранспорту на екологічний стан атмосфери Московського району м. Харкова та шляхи його покращення» (42 бали);
3. Іваніщева Ярослава, студента II курсу Державного професійно-технічного навчального закладу «Вінницьке міжрегіональне вище професійне училище» Вінницької області, з проектом: «Дослідження забруднення повітря м. Вінниця вихлопними газами автотранспорту» (30 балів);
4. Корзун Аріну та Мельник Тетяну, учениць 7 класу, вихованок Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді, з проектом: «Дослідження якості води на основі сприйняття рослин» (38 балів);
5. Корольову Єлизавету, ученицю 11 класу Житомирської загальноосвітньої школи I-III ступенів №17, з проектом: «Екофільтр» (36 балів);
6. Костенко Валерію, ученицю 209 групи II курсу Державного навчального закладу «Київське регіональне вище професійне училище будівництва», м. Київ, з проектом: «Посієш свій пакет зі сміттям - пожнеш звалище під своїми вікнами» (29 балів);
7. Прусова Артема, студента IV курсу Хорольського агропромислового коледжу Полтавської державної аграрної академії, з проектом: «Роздільно збирай – довкілля зберігай!» (11 балів);
8. Соловійова Станіслава, учня 10 класу, вихованця Балаклійської станції юних натуралістів Балаклійської районної ради Харківської області, з проектом: «Розведення мурах в штучних умовах для збільшення їхньої популяції» (11 балів);

9. Тихончика Максима, учня 8 класу, вихованця Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді, з проектом: «Природне освітлення приміщень без вікон» (48 балів);
10. Чорну Валерію та Чорну Вікторію, учениць 10 класу Іллічівської гімназії № 1 м. Чорноморська Одеської області, з проектом: «Проект вирішення проблеми безпритульних тварин у міському середовищі (на прикладі м. Чорноморська)» (25 балів);
11. Яненко Олександра, учня 8 класу, вихованця Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді, з проектом: «Добування метану з переробки побутового сміття» (32 бали).

В категорії (секції) «Медицина та охорона здоров'я»:

1. Дамаскіну Ірину, ученицю 8 класу Тарутинського навчально-виховного комплексу «Загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів – ліцей – дошкільний заклад» Одеської області, з проектом: «Дослідження впливу мобільних телефонів на організм та самопочуття людини» (45 балів);
2. Леснянського Євгенія, учня 9 класу Броварської спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів № 7 Броварської міської ради Київської області, з проектом: «Використання зубних паст індивідуального виробництва у профілактиці підліткового карієсу» (54 бали);
3. Лях Ларису, ученицю 11 класу загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів села Підцир'я Камінь-Каширського району Волинської області, з проектом: «Основні механізми адаптації дихання до м'язової діяльності людини» (53 бали);
4. Седлецького Віталія, учня 11 класу Роменської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 11 Сумської області, вихованця Роменської міської Малої академії наук учнівської молоді Сумської області, з проектом: «Значення вітамінів для організму людини» (55 балів);
5. Снігу Яніну, ученицю 11 класу Роменської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 11 Сумської області, вихованку Роменської міської Малої академії наук учнівської молоді Сумської області, з проектом: «Вплив вегетаріанства на організм людини» (54 бали).

В категорії (секції) «Ресурси енергозбереження»:

1. Голубку Надію, студентку І курсу Запорізького вищого індустріально-політехнічного училища, з проектом: «Збережемо енергію – збережемо планету» (5 балів);
2. Драбчука Іллю, учня 10 класу Пологівської гімназії «Основа» Запорізької області, з проектом: «Дослідження економічно та практично вигідного переходу на новий альтернативний вид опалення навчальних закладах Пологівського району» (11 балів);
3. Книрик Марину, Стаценка Олега та Чернецького Дмитра, студентів ІІІ курсу Державного навчального закладу «Запорізький правобережний професійний ліцей» Запорізької області, з проектом: «Система автономного освітлення» (30 балів);
4. Ніколаєнко Анну, ученицю 7 класу, вихованку Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді, з проектом: «Тирса – добра утеплювальна речовина» (25 балів);
5. Поліщук Ангеліну та Сатановську Тетяну, студенток ІІ курсу, Бушинську Вікторію та Фоміну Оксану, студенток ІІІ курсу Державного навчального

закладу «Вище професійне училище № 7 м. Вінниці», з проектом: «Земля – наш спільний дім» (25 балів);

6. Терьошкіна Артема, студента II курсу Хорольського агропромислового коледжу Полтавської державної аграрної академії, з проектом: «Заміни лампи – зміни світ!» (11 балів).

В категорії (секції) «Сільськогосподарське дослідництво та винахідництво»:

1. Копищика Володимира, учня 11 класу Великожолудського навчально-виховного комплексу «Загальноосвітня школа I-III ступенів - дошкільний навчальний заклад» Володимирецької районної ради Рівненської області, з проектом: «Відновлення родючості порушених ґрунтів шляхом вапнування з використанням вапнякового шламу водопідготовки Рівненської АЕС (на прикладі Великожолудської сільської ради)» (73 бали);
2. Мучак Софію, ученицю 11 класу Княгининівської спеціалізованої школи-інтернату I-III ступенів «Центр освіти та соціально-педагогічної підготовки» Луцького району Волинської області, з проектом: «Застосування біологічних систем підживлення при вирощуванні вівса на радіоактивно забруднених ґрунтах Волинської області» (74 бали);
3. Савостяник Людмилу, ученицю 11 класу Городецького навчально-виховного комплексу «Загальноосвітня школа I-III ступенів – дошкільний навчальний заклад» Рівненської області, з проектом: «Вапнування – шлях до відновлення родючості ґрунтів Українського Полісся (на прикладі ґрунтів Городецької сільської ради)» (73 бали);
4. Тимченка Владислава, учня 11 класу Красноармійського міського ліцею «Надія» Донецької області, з проектом: «Вивчення впливу гіберелінів на процеси життєдіяльності винограду при обробці, за авторською методикою» (73 бали).

В категорії (секції) «Хімія»:

1. Іванову Тетяну, ученицю 9 класу Іллічівської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 6 Іллічівської міської ради Одеської області, з проектом: «Виготовлення приладу для вивчення електропровідності розчинів речовин» (61 бал);
2. Колесникову Дар'ю, ученицю 10 класу Запорізької гімназії № 8, вихованку Запорізького центру науково-технічної творчості молоді «Грані», з проектом: «Електрохімічний побутовий індикатор для експрес-тестування засоленості твердих сирів» (63 бали).

III. Учасників очного етапу Всеукраїнського конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку (для вікової категорії від 16 до 23 років включно), які зайняли призові місця у номінації «Приз симпатій юніорського журі» нагородити подарунками від Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності»:

1. Василенка Артема, Вашакідзе Артура та Селезньова Євгенія, студентів II курсу Державного навчального закладу «Київський професійний коледж з посиленою військовою та фізичною підготовкою», з проектом: «Віртуальна лабораторія діагностики автомобільних засобів «AutoDiagnostic 2.0»;

2. Гоппе Дмитра, студента I курсу Токмацького механічного технікуму Запорізького національного університету, з проектом: «Опріснення морської води»;
3. Дикіну Тетяну, ученицю 10 класу Харківської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 56 Харківської міської ради, вихованку комунального закладу «Харківський обласний Палац дитячої та юнацької творчості», з проектом: «Вивчення впливу автотранспорту на екологічний стан атмосфери Московського району м. Харкова та шляхи його покращення»;
4. Замкового Олега, учня 10 класу навчально-виховного комплексу № 1 м. Покровська Донецької області, з проектом: «Водень – як альтернативний вид палива»;
5. Іванову Тетяну, ученицю 9 класу Іллічівської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 6 Іллічівської міської ради Одеської області, з проектом: «Виготовлення приладу для вивчення електропровідності розчинів речовин»;
6. Корзун Аріну та Мельник Тетяну, учениць 7 класу, вихованок Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді, з проектом: «Дослідження якості води на основі сприйняття рослин»;
7. Чалу Єлизавету, ученицю 10 класу ліцею міжнародних відносин № 51 м. Києва, з проектом: «Диференційне внесення азотних добрив на післяжнивні рештки як фітосанітарний засіб та спосіб компенсації азоту в ґрунті».

IV. Учасників очного етапу Всеукраїнського конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку (для вікової категорії від 16 до 23 років включно), які зайняли місця у номінації «Приз глядацьких симпатій» нагородити подарунками від Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності»:

1. Азарову Владиславу, ученицю 10 класу комунального закладу освіти навчально-виховного комплексу № 33 «Маріїнська багатопрофільна гімназія – загальноосвітній навчальний заклад I ступеня» Дніпровської міської ради Шевченківського району Дніпропетровської області, з проектом: «Туристична стежина берегами лівобережної Самари»;
2. Бойка Богдана та Волохову Надію, студентів II курсу Державного навчального закладу «Южноукраїнський професійний ліцей» Миколаївської області, з проектом: «Дослідницький проект «Екоферма – комфорт 21 століття»;
3. Драбчука Іллю, учня 10 класу Пологівської гімназії «Основа» Запорізької області, з проектом: «Дослідження економічно та практично вигідного переходу на новий альтернативний вид опалення навчальних закладах Пологівського району»;
4. Замкового Олега, учня 10 класу навчально-виховного комплексу № 1 м. Покровська Донецької області, з проектом: «Водень – як альтернативний вид палива»;
5. Клименка Сергія, учня 10 класу, вихованця комунального закладу «Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді» Дніпровського району Дніпропетровської області, з проектом: «Розробка матеріалів

- триботехнічного призначення для машин і механізмів з високим рівнем екологічної безпеки»;
6. Романюк Єлизавету, ученицю 11 класу Красноармійського міського ліцею «Надія» Донецької області, з проектом: «Взаємозв'язок дерматогліфічних візерунків на пальцях з типом темпераменту ліцеїста і професійної схильністю»;
 7. Тюрину Тетяну, студентку III курсу Запорізького центру науково-технічної творчості «Грані» Запорізького національного університету, з проектом: «Побутовий портативний багатофункціональний тренажер для прискорення післяінсультної реабілітації»;
 8. Чорну Валерію та Чорну Вікторію, учениць 10 класу Іллічівської гімназії № 1 м. Чорноморська Одеської області, з проектом: «Проект вирішення проблеми безпритульних тварин у міському середовищі (на прикладі м. Чорноморська)»;
 9. Чорну Вікторію та Чорну Валерію, учениць 10 класу Іллічівської гімназії № 1 м. Чорноморська Одеської області, з проектом: «Генетична характеристика та вивчення проявів патогенності штамів *Egwinia carotovoга*»;
 10. Шмідта Данііла, учня 10 класу Житомирської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 17, з проектом: «Розумійка».

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 проектів еколого-натуралістичного напрямку (для вікової категорії від 16 до 23 років включно):

1. Адамчук-Чалій Надії Іванівні, докторанту Інституту мікробіології та вірусології імені Д. К. Заболотного Національної академії наук України;
2. Адріанову Віктору Леонідовичу, керівнику Природничого ліцею Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді, Заслуженому вчителю України;
3. Баранському Олександрю Ростиславовичу, керівнику наукової астрономічної обсерваторії учнівської молоді Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді, кандидату біологічних наук;
4. Безусько Аллі Герасимівні, доценту Національного університету «Києво-Могилянська академія», кандидату біологічних наук;
5. Білько Надії Михайлівні, завідувачу кафедри лабораторної діагностики біологічних систем Національного університету «Києво-Могилянська академія», доктору медичних наук, професору;
6. Більку Денису Івановичу, доценту кафедри лабораторної діагностики біологічних систем Національного університету «Києво-Могилянська академія», кандидату біологічних наук;
7. Вітвицькому Станіславу Валерійовичу, доценту кафедри ґрунтознавства та охорони ґрунтів Національного університету біоресурсів та природокористування України;

8. Волжеву Олегу Євгеновичу, завідувачу відділом інформаційно-комунікаційних технологій Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді;
9. Драган Ользі Анатоліївні, завідувачу інформаційно-методичним відділом Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді;
10. Дупленку Юрію Костянтиновичу, старшому викладачу кафедри екології факультету природничих наук Національного університету «Києво-Могилянська академія», доктору медичних наук, професору;
11. Жестерьову Сергію Анатолійовичу, практичному психологу Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді;
12. Загарії Олександрю Миколайовичу, координатору міжнародних освітніх проектів Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді;
13. Івасюнько Олені Валеріївні, методисту відділу екології та охорони природи Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді;
14. Каплі Олександрю Андрійовичу, старшому науковому співробітнику Інституту біохімії імені О. В. Палладіна Національної академії наук України, доктору біологічних наук;
15. Мазановій Анні Олександрівні, провідному інженеру Інституту біохімії імені О. В. Палладіна Національної академії наук України;
16. Назаренку Володимирю Івановичу, провідному науковому співробітнику Інституту біохімії імені О. В. Палладіна Національної академії наук України, академіку Української академії наук, професору, кандидату біологічних наук.;
17. Панасу Ігорю Данковичу, інженеру I категорії Інституту біохімії імені О. В. Палладіна Національної академії наук України;
18. Перваку Ігорю Леонідовичу, доценту кафедри оперативної хірургії Національного медичного університету імені О. О. Богомольця, кандидату медичних наук;
19. Пінчуку Миколі Олександровичу, завідувачу аграрним напрямом Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді;
20. Протопопову Валентину Володимировичу, старшому викладачу кафедри комп'ютеризованих електротехнічних систем та технологій НАУ;
21. Радченко Тамарі Дмитрівні, завідувачу відділом екології та охорони природи Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді;
22. Скалозубу Сергію Федоровичу, головному аудитору по системах менеджменту компанії DQS;
23. Тертичній Ользі Василівні, старшому науковому співробітнику лабораторії моніторингу агробіоресурсів Інституту агроєкології і природокористування НААН, кандидату біологічних наук;
24. Тонсі Оксані Леонідівні, доценту кафедри ґрунтознавства та охорони ґрунтів Національного університету біоресурсів і природокористування України;
25. Халаїм Олександрі Олегівні, виконавчому директору ГО «Український Екологічний клуб «Зелена Хвиля», старшому викладачу кафедри екології

факультету природничих наук Національного університету «Києво-Могилянська академія», доктору медичних наук, професору.

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 проектів еколого-натуралістичного напрямку (для вікової категорії від 16 до 23 років включно).

Директор
доктор педагогічних наук,
професор



В. В. Вербицький