



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

«01» березня 2024 р.

№ 20

Про підсумки проведення фінального етапу Всеукраїнського конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських проєктів еколого-натуралістичного напрямку (вікова категорія 16-23 років включно) у 2024 році (дистанційний формат)

На виконання Плану всеукраїнських і міжнародних організаційно-масових заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2024 рік, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 13.12.2023 р. № та від

03.10.2012 р. № 1068 «Про затвердження Положення про Всеукраїнський конкурс винахідницьких і раціоналізаторських проєктів екологонатуралістичного напрямку», зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 18 жовтня 2012 р. за № 1748/22060, Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді за підтримки Національної академії наук України, Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності», Національного університету біоресурсів і природокористування України, Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Національного технічного університету України «Київський політехнічний університет імені Ігоря Сікорського», Національного університету «Києво-Могилянська академія», низки академічних установ НАН і НААН України, з **21 по 24 лютого 2024 року** провів фінальний етап Всеукраїнського конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських проєктів еколого-натуралістичного напрямку (для вікової категорії від 16 до 23 років включно) в дистанційному форматі.

Відповідно до рішення компетентного журі,

НАКАЗУЮ:

І. Нагородити **Дипломами І ступеня** Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді Міністерства освіти і науки України проєкти переможців Всеукраїнського конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських проєктів еколого-натуралістичного напрямку (для вікової категорії від 16 до 23 років включно):

В категорії (секції) «Біологія»:

1. проєкт «SMART – простір», категорія «Біологія», автор **Лойк Ксенія Михайлівна**, **Аксані Марія Флорівна**, здобувачка освіти 10 класу Острицького ліцею Магальської сільської ради;
2. проєкт «Крапельний полив кімнатних рослин», категорія «Біологія», автор **Муха Поліна Юрївна**, здобувачка освіти 10 класу КЗ "Вишнівський ліцей" Дивізійської сільської ради Одеської області
3. проєкт «Отримання культури трансгенних коренів *Robinia pseudoacacia* L. шляхом *Agrobacterium rhizogenes*-опосередкованої генетичної трансформації з метою подальшого аналізу їх фітореMediaційного потенціалу», категорія «Біологія», автор **Поровський Олександр Сергійович**, вихованець Гуртка «біологія англійською мовою» Київського Палацу дітей та юнацтва, здобувач освіти II курсу Київський природничо-науковий ліцей номер 145;

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

1. проєкт «ПРОБЛЕМИ СМІТТЄЗВАЛИЩ та ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ» (на прикладі Зарожанського цукрового заводу), категорія «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія», автор **Кирилюк Володимир Сергійович**, здобувач освіти 11 класу ОЗО "Клішковецький ЗЗСО І-ІІІ ступенів", вихованець еколого-натуралістичного гуртка "Стержень";

2. проєкт «УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ЗБОРУ ТА СОРТУВАННЯ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ АГЛОМЕРАЦІЇ М.ДНІПРО», категорія «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія», автор **Демчук Ольга Петрівна**, здобувачка освіти 10 класу Комунального навчального закладу «Хіміко-екологічний ліцей» Дніпровської міської ради, вихованка Комунального закладу освіти «Обласний еколого-натуралістичний центр дітей та учнівської молоді» м. Дніпро «Мала академія наук учнівської молоді».

В категорії (секції) «Інженерні науки»:

1. проєкт «Захисна система зі світловим індикатором для тактичного шолому, яка ідентифікує лазерне випромінювання», категорія «Інженерні науки», автор **Рибачик Ілля Костянтинович**, здобувач освіти 10 класу Політехнічного ліцею НТУУ "КПІ" м. Києва;

2. проєкт «Безпечний тренажер», категорія «Інженерні науки», автор **Дубик Назар Ігорович**, здобувач освіти 11 класу "ШКОЛИ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ - ЛЬВІВСЬКИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ЛІЦЕЙ".

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

1. проєкт Гра "Salo Hunter", категорія «Комп'ютерні науки та штучний інтелект», автор **Ашурков Максим Андрійович**, здобувач освіти III курсу ВСП «Первомайський фаховий коледж НУК імені адмірала Макарова»;

2. проєкт «Testic», категорія «Комп'ютерні науки та штучний інтелект», автор **Москаль Михайло Володимирович**, здобувач освіти I курсу Державного університету "Житомирська політехніка";

3. проєкт «MyFyles», категорія «Комп'ютерні науки та штучний інтелект», автор **Константинов Іван Сергійович**, здобувач освіти 11 класу ПО (УЗ) «Одеський приватний ліцей «Мрія».

В категорії (секції) «Медицина»:

1. проєкт «Платформа для транспортування важко травмованих людей в умовах бездоріжжя», категорія «Медицина», автор **Главацький Богдан Олегович**, вихованець Ресурсно – методичного центру науково-дослідницьких технологій Навчально-виховного комплексу «Школа комп'ютерних технологій – Львівський технологічний ліцей» Львівського територіального відділення МАН України «Наукове товариство учнів НВК «Школа комп'ютерних технологій – Львівський технологічний ліцей»;

В категорії (секції) «Науки про Землю»:

1. проєкт «ЧАСТОТА, ДИНАМІКА ТА ІНТЕНСИВНІСТЬ ТРОПІЧНИХ НОЧЕЙ НА ТЕРИТОРІЇ БІЛОПІЛЬСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ», категорія «Науки про Землю», автор **Хованський Владислав Юрійович**, здобувач освіти III курсу Сумський державний педагогічний університет імені А.С.Макаренка;

2. проєкт «МОНІТОРИНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТОКСИЧНОСТІ АНТРОПОГЕННО-ПЕРЕТВОРЕНИХ ҐРУНТІВ МІСТА МАРГАНЕЦЬ», категорія «Науки про Землю», автор **Павленко Олександра**, вихованка гуртка «Наукові дослідження в галузі геології» Комунального закладу "Міський еколого-натуралістичний центр дітей та учнівської молоді

Марганецької міської ради Дніпропетровської області", здобувачка освіти II курсу Запорізького педагогічного коледжу.

В категорії (секції) «Охорона здоров'я»:

1. проект «Кібернетичний спосіб корекції форми хребта», категорія «Охорона здоров'я», автор **Красовська Ірина Ігоріна**, вихованка Ресурсно-методичного центру науково-дослідницьких технологій Навчально-виховного комплексу «Школа комп'ютерних технологій – Львівський технологічний ліцей», здобувачка освіти 10 класу ліцею 38 Львівської міської ради;

2. проект «ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЦІННОСТІ ХАРЧУВАННЯ ЛЮДИНИ НА СТАН ОСОБИСТОГО ЗДОРОВ'Я», категорія «Охорона здоров'я», автор **Мала Поліна Олегівна**, вихованка КЗ «Дитячий екологічний центр» "Юні екологи", здобувачка освіти IV курсу Дніпровського Державного технічного університету;

В категорії (секції) «Психологія»:

1. проект «Феномени гумору та маніпулятивності як предмет психологічного дослідження», категорія «Психологія», автор **Денисюк Катерина Сергіївна**, здобувачка освіти 11 класу Комунального навчального закладу «Хіміко-екологічний ліцей» «Дніпровської міської ради.

В категорії (секції) «Ресурси енергозбереження»:

1. проект «Портативна геліоустановка "Квітка Сонця" як джерело теплової енергії в польових умовах», категорія «Ресурси енергозбереження», автори **Заєць Ганна Денисівна, Кротова Олександра Максимівна**, здобувачки освіти 11 класу Комунального закладу «Запорізька спеціалізована школа-інтернат II-III ступенів «Козацький ліцей» Запорізької обласної ради;

2. проект «Реалізація енергоефективної ініціативи Державного професійно-технічного навчального закладу «Вінницьке вище професійне училище сфери послуг» «Реконструкції освітлення рекреаційної зали (фос)», категорія «Ресурси енергозбереження», автор **Козловський Максим Віталійович**, здобувач освіти III курсу ДПТНЗ "Вінницьке вище професійне училище сфери послуг.

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

1. проект «ПРИДАТНІСТЬ ЗАБРУДНЕНИХ НАФТОПРОДУКТАМИ ҐРУНТІВ ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ ПРОВІДНИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР», категорія «Сільськогосподарське дослідництво та винахідництво», автор **Седміров Євгеній Андрійович**, вихованець Київського Палацу дітей та юнацтва, здобувач освіти 10 класу Пирятинського ліцею №4 Пирятинської міської ради Полтавської області;

2. проект «Оцінка впливу різних чинників на штучну та природну популяцію колорадського жука», категорія «Сільськогосподарське дослідництво та винахідництво», автор **Єфіменко Єва**, вихованка гуртка «Охорона довкілля та раціональне природокористування», здобувачка освіти 10 класу Академічного ліцею №4 Обухівської міської ради Київської області;

3. проект «Інтенсифікація процесу сушіння високовологого насіння в системі агроенергокластеру», категорія «Сільськогосподарське дослідництво та винахідництво», автори: **Рибачок Петро Романович, Мельник Михайло Олександрович**, вихованці гуртків «Основи науково-дослідницької діяльності» та «Радіоелектронне конструювання з елементами мікроконтролерної техніки», здобувачі освіти Ліцею №2 Ладизинської міської ради Вінницької області; Ліцею №3 Ладизинської міської ради Вінницької області.

В категорії (секції) «Хімія»:

1. проект «ВПЛИВ ДИСПЕРСНОСТІ СИРОВИННИХ КОМПОНЕНТІВ НА ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГАЗОБЕТОНУ», категорія «Хімія», автор **Хвостенко Єлизавета Сергіївна**, здобувачка освіти 10 класу Комунального навчального закладу «Хіміко-екологічний ліцей» Дніпровської міської ради.

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

В категорії (секції) «Біологія»:

1. проект «Визначення якості питною води в селі Воютин з використанням рослинних тест –систем (Allium, Hordeum, Phaseolus)», категорія «Біологія», автор **Стандарчук Владислав Анатолійович**, здобувач освіти 10 класу Воютинського ліцею Торчинської селищної ради "Горщечкові рослини";

2. проект «Оцінка впливу величини маточників цибулин на її насінневу продуктивність», категорія «Біологія», автор **Таряник Анастасія Сергіївна**, вихованка гуртка "Основи агрохімії", КПНЗ «Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді» Обухівської селищної ради Дніпровського району Дніпропетровської області, здобувачка освіти 10 класу Обухівського ліцею Обухівської селищної ради Дніпровського району Дніпропетровської області;

3. проект «Перспективи використання біоінсектицидів для контролю чисельності шкідників троянд», категорія «Біологія», автор **Пецентій Євгенія Євгенівна**, вихованка Чернівецького ОЦЕНТУМ ОЗБШ Індивідуальна робота еколого-біологічного напрямку з обдарованими дітьми, здобувачка освіти 11 класу ОЗ "Біолусівський ліцей" Сокирянської міської ради Дністровського району Чернівецької області;

4. проект «ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ОЗЕРА ОЗЕРНЕ НА ОСНОВІ ПОКАЗНИКІВ БІОІНДИКАЦІЇ ВОДИ», категорія «Біологія», автор **Давиденко Матвій Вадимович**, здобувач освіти 11 класу Військового ліцею Державної прикордонної служби України;

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

1. проект «Дослідження лісової екосистеми Турбівського лісу. Проблеми та шляхи їх вирішення», категорія «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія», автор **Партика Анастасія Віталіївна**, здобувачка освіти 10 класу Комунального закладу «Турбівський ліцей №1 Турбівської селищної ради Вінницького району Вінницької області»;

2. проект «Використання альтернативних джерел карбону для екзополісахаридів Rhodotorula sp.», категорія «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія», автор **Нестор Вікторія Олександрівна**, вихованка гуртка "Основи екологічного моніторингу", Комунального закладу "Чернівецький обласний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді", здобувачка освіти I курсу Буковинський державний медичний університет;

3. проект «БІОЛОГІЧНИЙ МЕТОД ЗАХИСТУ РОСЛИН ЯК ВАЖЛИВИЙ ІНСТРУМЕНТ ПЕРЕХОДУ ДО ОРГАНІЧНОГО ТА ЕКОЛОГІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА: ПРАКТИКА ЗАСТОСУВАННЯ І ПЕРСПЕКТИВИ», категорія «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія», автор **Паращук Анна Олександрівна**, здобувачка освіти I курсу Сокирянського вищого професійного училища;

4. проект «ОЦІНЮВАННЯ СТАНУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ЗА НАЯВНІСТЮ ТА РІЗНОМАНІТНІСТЮ ЛИШАЙНИКІВ м. МАРГАНЕЦЬ», категорія

«Екологічно безпечні технології та прикладна екологія», автор **Козиця Анастасія Олегівна**, вихованка гуртка "Охорона довкілля та раціональне природокористування" комунального закладу «МІСЬКИЙ ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНИЙ ЦЕНТР ДІТЕЙ ТА УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ МАРГАНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ», здобувачка освіти 11 класу Марганецького ліцею №6;

5. проект «ВДОСКОНАЛЕНІ ШТУЧНІ ГНІЗДА ДЛЯ ДИКИХ КАЧОК», категорія «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія», автор **Овдієнко Вікторія Олександрівна**, вихованка Хіміко-біологічного гуртка "Aves", здобувачка освіти II курсу Ніжинського фахового коледжу НУБіП України;

6. проект «ВДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ПЛАВАЮЧИХ ГНІЗД ДЛЯ ВОДНО-БОЛОТНИХ ПТАХІВ», категорія «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія», автор Байцер Владислава Мар'янівна, вихованка Хіміко-біологічного гуртка "Aves", здобувачка освіти II курсу Ніжинського фахового коледжу НУБіП України.

В категорії (секції) «Інженерні науки»:

1. проект «Автономне комбіноване джерело електроживлення інверторного типу», категорія «Інженерні науки», автор **Рибачик Вячеслав Костянтинович**, здобувач освіти 10 класу Політехнічного ліцею НТУУ "КПІ" міста Києва;

2. проект «Роботизована система керування закривачами дверей», категорія «Інженерні науки», автор **Купин Андрій Михайлович**, вихованець Львівської Обласної Малої Академії Наук, здобувач освіти 10 класу Львівської загальноосвітньої школи №43;

3. проект «Енергоощадна технологія класифікації гуміномісткої мінеральної сировини», категорія «Інженерні науки», автори: **Горейко Максим Вікторович, Трач Олександр Олександрович**, вихованці гуртків «Основи науково-дослідницької діяльності» Ліцею №2 Ладизинської міської ради Вінницької області та «Основи науково-дослідницької діяльності» Ліцею №3 Ладизинської міської ради Вінницької області, здобувачі освіти 10 класу Ліцею №3 Ладизинської міської ради Вінницької області.

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

1. проект «Мобільний застосунок "ЕСОcommunity" для інформування про екологічні ініціативи бізнесу», категорія «Комп'ютерні науки та штучний інтелект», автори **Рибачик Ілля, Рибачик Вячеслав**, здобувачі освіти 10 класу Політехнічного ліцею НТУУ "КПІ" м. Києва;

2. проект «РОФІКАЦІЯ ФІЗИЧНИХ ВПРАВ З ВИКОРИСТАННЯМ КОМП'ЮТЕРНИХ ІГОР З ВІДКРИТОГО SCRATCH-РЕПОЗИТОРІЯ ТА КОНТРОЛЕРУ РУХІВ ТІЛА ГРАВЦЯ», категорія «Комп'ютерні науки та штучний інтелект», автор **Ладигіна Вікторія Євгенівна**, здобувачка освіти 10 класу Одеського Ліцею № 65 Одеської міської ради;

3. проект «Розробка комп'ютерної гри "TERRASCIENCE": навчально-розважальна гра з елементами географії, геоморфології, фізики та хімії», категорія «Комп'ютерні науки та штучний інтелект», автор **Барабаш Олександр Віталійович**, здобувач освіти 11 класу ліцею «КРИЖАНІВСЬКИЙ» Фонтанської сільської ради Одеського району Одеської області;

4. проект «Створення комп'ютерної гри «Квачику, дай калачика», категорія «Комп'ютерні науки та штучний інтелект», автор **Калашнікова Юлія Олегівна**, здобувачка освіти III курсу Відокремленого структурного підрозділу "Первомайський фаховий коледж Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова".

В категорії (секції) «Медицина»:

1. проект «ДІАГНОСТИКА ПАРВОВІРУСНОГО ЕНТЕРИТУ СОБАК У ОДЕСЬКІЙ ОБЛАСТІ», категорія «Медицина», автори **Іван ШОВКОПЛЯС, Дарія ТЮННА**, здобувачі освіти Іктуру Одеського державного аграрного університету;

2. проект «Визначення потенційних біомаркерів, пов'язаних із рецидивом гліобластоми», категорія «Медицина», автор **Байло Катерина Андріївна**, здобувачка освіти 11 класу Арцизького ліцею №5 з початковою школою та гімназією Арцизької міської ради;

В категорії (секції) «Науки про Землю»:

1. проект « Поширення амброзії полинолистої у районі села Залужани», категорія «Науки про Землю», автор **Харченко Єлизавета Віталіївна**, вихованка гуртка "Географ-науковець" КПНЗ «Охтирський міський центр позашкільної освіти – Мала академія наук учнівської молоді», здобувачка освіти 10 класу Охтирської загальноосвітньої школи І-ІІІ ст. № 11 Охтирської міської ради Сумської області;

2. проект «Корисні копалини Одеської області», категорія «Науки про Землю», автор **Михайлов Костянтин Віталійович**, здобувач освіти 10 класу Бросківського ЗЗСО;

3. проект «Географія та туристичний потенціал скансенів Рівненщини», категорія «Науки про Землю», автор **Бугайчук Дар'я Русланівна**, здобувачка освіти 10 класу Рівненського ліцею №26 Рівненської міської ради;

4. проект «Краса Карпат», категорія «Науки про Землю», автор **Василевська Анна Вікторівна**, вихованка гуртка «Аматор», здобувачка освіти 11 класу Кам'янець-Подільський ліцей №12 Кам'янець-Подільської міської ради Хмельницької області;

В категорії (секції) «Охорона здоров'я»:

1. проект « МЕТОДИ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ», категорія «Охорона здоров'я», автор **Хоменко Назар Сергійович**, слухач наукової секції біології людини Комунального закладу «Роменська міська Мала академія наук учнівської молоді» Роменської міської ради Сумської області, Комунальний закладу «Роменський ліцей №4 Роменської міської ради Сумської області імені Героя України Тетяни Маркус»;

2. проект «Дослідження можливості застосування глини яблучно-зеленої для зменшення вмісту нітратів у питній воді селища Мала Данилівка», категорія «Охорона здоров'я», автор **Яїцька Анна Михайлівна**, здобувачка освіти 10 класу Комунального закладу "Опорний заклад освіти Малоданилівський ліцей" Малоданилівської селищної ради Харківської області.

В категорії (секції) «Психологія»:

1. проект «Психологічні особливості сприйняття та переживання почуття самотності в підлітковому віці», в категорії «Психологія», автор **Константинова Валерія Георгіївна**, здобувачка освіти 10 класу Городненського ліцею з початковою школою та гімназією Городненської сільської ради Болградського району Одеської області;

2. проект «Психологічні особливості тривожності внутрішньо переміщених осіб шкільного віку», категорія «Психологія», автор **Грозова Тетяна Михайлівна**, здобувачка освіти 11 класу Виноградівського опорного закладу освіти – ліцей з дошкільним відділенням початковою школою та гімназією Арцизької міської ради;

В категорії (секції) «Ресурси енергозбереження»:

1. проект QUIZесо», категорія «Ресурси енергозбереження»:, автор **Павлів Вікторія Богданівна**, вихованка гуртка «Екологічне краєзнавство», здобувачка освіти 10 класу Тисівський ліцей Болехівської міської ради Івано-Франківської області;

2. проект **МОЖЛИВІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ СИНЬО-ЗЕЛЕНИХ ВОДОРОСТЕЙ ДЛЯ ОТРИМАННЯ БЮГАЗУ**», категорія «Ресурси енергозбереження», автор **Лавренюк**

Марина Сергіївна, здобувачка освіти III курсу Вищого професійного училища № 7 м. Кременчука Полтавської області;

3. проект «Полімерні композити для вузлів тертя вітрогенераторів», категорія «Ресурси енергозбереження», автор **Циганок Богдан Владиславович**, вихованець Комунального позашкільного навчального закладу "Мала академія наук учнівської молоді" Дніпропетровської міської ради, здобувач освіти 10 класу Комунальний навчальний заклад "Хіміко-екологічний ліцей" Дніпровської міської ради»;

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

1. проект «Вплив БМВД Hendrix на розвиток плоду та ріст підписних порослят», категорія «Сільськогосподарське дослідництво та винахідництво», автор **Гавриленко Костянтин Олександрович**, здобувач 11 класу Пірятинського ліцею №6;

2. проект «ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ БІОАКТИВНОСТІ ДОБРИВ НА ОСНОВІ ГУМІНОВИХ КИСЛОТ НА СОЛЕСТИЙКІСТЬ ОКРЕМИХ СОРТІВ ZEA MAYS L.», категорія «Сільськогосподарське дослідництво та винахідництво», автор **Пирожкова Марія Олексіївна**, вихованка Полтавського обласного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді, здобувачка освіти 11 класу Загальноосвітньої школи I-III ступенів № 6 Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району Полтавської області;

3. проект «ОЦІНКА ПЕРСПЕКТИВНОСТІ ОКРЕМИХ СОРТІВ ПЕРЦЮ ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ У ВІДКРИТОМУ ТА ЗАКРИТОМУ ҐРУНТІ», категорія «Сільськогосподарське дослідництво та винахідництво», автор **Шибінський Віктор Юрійович**, вихованець секції «Індивідуальна робота з еколого-біологічного напрямку з обдарованими дітьми» очно-заочної біологічної школи комунального закладу «Чернівецький обласний центр екологонатуралістичної творчості учнівської молоді», здобувач освіти II курсу Сокирянського вищого професійного училища;

4. проект Дослідження впливу добрив на урожайність сільськогосподарських рослин», категорія «Сільськогосподарське дослідництво та винахідництво», автор **Петрюченко Вероніка Олександрівна**, вихованка гуртка "Юні екологи" КЗ "Дитячий екологічний центр" Кам'янської міської ради, здобувач освіти 11 класу Комунального закладу "Ліцей №31" Кам'янської міської ради;

5. проект «Спосіб підвищення продуктивності зрошуваних вторинноосолонцьованих ґрунтів півдня України», категорія «Сільськогосподарське дослідництво та винахідництво», автор **Ворона Аліна Русланівна**, вихованка гуртка «Актуальні проблеми гідротехніки, гідромеліорації та водного господарства», здобувачка освіти V курсу Херсонського державного аграрно-економічного університету;

6. проект «КОРЕКЦІЯ ЕСТРАЛЬНОГО ЦИКЛУ ФІЗІОЛОГІЧНО ЗРІЛИХ ТЕЛИЦЬ У ПОРІВНЯЛЬНОМУ АСПЕКТІ», категорія «Сільськогосподарське дослідництво та винахідництво», автори **Ірина КОНДРАТЮК, Анастасія КОНДРАТЮК**, здобувачки вищої освіти 1 курс 5.10 211 «Ветеринарна медицина», факультету ветеринарної медицини Одеського державного аграрного університету;

7. проект «Агробіологічне обґрунтування елементів органічної технології вирощування соняшнику декоративного в умовах Південного Степу України», категорія «Сільськогосподарське дослідництво та винахідництво», автор **Жуйков Терентій Олександрович**, здобувач освіти III курсу Херсонського державного аграрно-економічного університету МОН України;

8. проект « Оцінка впливу кормової добавки на продуктивність курей-несучок», категорія «Сільськогосподарське дослідництво та винахідництво», автор **Гулай Ангеліна Сергіївна**, вихованка гуртка "Основи агрохімії", КПНЗ "Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді Обухівської селищної ради Дніпровського району

Дніпропетровської області, здобувачка освіти 10 класу Обухівського ліцею Обухівської селищної ради Дніпровського району Дніпропетровської області;

9. проект «Порівняльна оцінка зразків кавуна звичайного української та іноземної селекції в зоні Північного Степу України», категорія «Сільськогосподарське дослідництво та винахідництво», автор **Дьоміна Евеліна Русланівна**, вихованка гуртка "Основи агрохімії", КПНЗ «Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді» Обухівської селищної ради Дніпровського району Дніпропетровської області, здобувачка освіти 10 класу Обухівського ліцею Обухівської селищної ради Дніпровського району Дніпропетровської області.

В категорії (секції) «Фізика»:

1. проект «Напівкласичний опис бозонної системи в ранньому Всесвіті», категорія «Фізика», автор **Чумаков Ігор Олександрович**, здобувач освіти 10 класу КНЗ "Хіміко-екологічний ліцей" Дніпровської міської ради;

2. проект «Дослідження змін магнітного поля Землі під дією сонячної активності», категорія «Фізика», автор **Коваленко Анастасія Сергіївна**, вихованка наукової секції фізики Комунального закладу «Роменська міська Мала академія наук учнівської молоді» Роменської міської ради Сумської області, здобувачка освіти 11 класу Комунальний заклад «Роменський ліцей №4 Роменської міської ради Сумської області імені Героя України Тетяни Маркус»;

3. проект «Вугільний фільтр для очищення води», категорія «Фізика», автор **Сидоренко Артем Олександрович**, здобувач освіти 11 класу Вараського ліцею №1.

В категорії (секції) «Хімія»:

1. проект «Дослідження ефективності застосування плазмохімічної обробки як представника передових окисних процесів для руйнування фармацевтичних речовин та залишків засобів особистого догляду в водних середовищах», в категорії «Хімія», автор **Атанязова Софія Денисівна**, здобувачка освіти 10 класу Комунального закладу освіти "Хіміко-екологічний ліцей" Дніпровської міської ради;

2. проект "Експрес-тестування як спосіб визначення наявності важких металів у складі опалого листя", категорія «Хімія», автор **Кавалжи Олег Миколайович**, здобувач освіти 11 класу ОДЕСЬКОГО ЛІЦЕЮ №49 ОДЕСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ.

III. Нагородити Дипломами III ступеня Національного екологонатуралістичного центру учнівської молоді Міністерства освіти і науки України проекти призерів Всеукраїнського конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку (для вікової категорії від 16 до 23 років включно):

В категорії (секції) «Біологія»

1. проект «Збережемо біорізноманіття Озерянських урочищ, воно неповторне!», категорія «Біологія», автор **Чечота Анна Анатоліївна**, вихованка гуртка "Відповідальне споживання" КЗ «Чернігівська обласна станція юних натуралістів», здобувачка освіти 10 класу Озерянського закладу загальної середньої освіти I-III ступенів Варвинської селищної ради Прилуцького району Чернігівської області;

2. проект «Первоцвіти Прикарпаття», категорія «Біологія», автор **Полячок Тетяна Василівна**, вихованка гуртка "Едельвейс", здобувачка освіти 10 класу Вищого професійного училища №13, м. Івано-Франківськ;

3. проект «ЕВТРОФІКАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ В МИКОЛАЇВСЬКОМУ ВОДОСХОВИЩІ: ДОСЛІДЖЕННЯ ТА АНАЛІЗ», категорія «Біологія», автор **Сомова Аделіна**, вихованка Комунального закладу «Міський еколого-натуралістичний центр дітей та учнівської молоді

Марганецької міської ради Дніпропетровської області», вихованка гуртка «Прикладна метеорологія та кліматологія» Комунального закладу «Міський еколого-натуралістичний центр дітей та учнівської молоді Марганецької міської ради Дніпропетровської області», здобувачка освіти 10 класу;

4. проект «ТВАРИННИЙ СВІТ РІЧКИ УСТЯ ТА ЇЇ ЗАПЛАВИ УРБАНІЗОВАНОЇ ТЕРИТОРІЇ МІСТА РІВНЕ», категорія «Біологія», автор **Джус Артем Олексійович**, вихованець Екологічного центру Рівненського міського Палацу дітей та молоді, здобувач освіти 10 класу Рівненського ліцею "Лідер";

5. проект «БІОЛОГІЯ ТА ПОШИРЕННЯ БОБРА РІЧКОВОГО (CASTOR FIBER Linnaeus, 1758.) НА ТЕРИТОРІЇ СМТ ГУТИ БОГОДУХІВСЬКОГО Р-НУ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ», категорія «Біологія», автор **Каваленко Валерія Денисівна**, здобувачка освіти 10 класу КЗ «Гутианський ліцей» Богодухівської міської ради Богодухівського району Харківської області;

6. проект «Інтродуковані види риб в притоках ріки Казенний Торець в околицях міста Краматорськ», категорія «біологія», автор **Герашенко Данійл Іванович**, вихованець Гуртка «Юні зоологи» Донецького обласного палацу дитячої та юнацької творчості, здобувач освіти I курсу Новомосковського аграрно-ветеринарного коледжу, група В 101;

7. проект «Моніторинг стану популяцій і екологічні проблеми рідкісних видів земноводних Надвірнянського району Карпат Івано-Франківської області», категорія «Біологія», автор **Позарецький Спартак Олексійович**, вихованець гуртка «Юні зоологи» Донецького обласного палацу дитячої та юнацької творчості, здобувач освіти 11 класу Дніпровського ліцею №42 Дніпровської міської ради;

8. проект «Характеристика здатності окремих видів мікроорганізмів впливати на токсичну дію важких металів щодо розвитку рослин», категорія «Біологія», автор **Блінова Марія Андріївна**, вихованка Одеського гуманітарного центру позашкільної освіти, здобувачка освіти 10 класу Чорноморського академічного ліцею імені Тараса Григоровича Шевченка.

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

1. проект Додаток "EcoSphere - збережемо довкілля разом!", категорія «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія», автори: **Бурлай Остап, Кулик Валерія, Івашиненко Едуард, Колєснік Вероніка**, здобувачі освіти III курсу Професійно-технічного училища №44 м. Миргорода;

2. проект «ЗДОРОВЕ ХАРЧУВАННЯ ПІДЛІТКІВ 15 – 16 РОКІВ НА ЗАСАДАХ СТАЛОГО РОЗВИТКУ», категорія «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія», автор **Отєва Альона Олександрівна**, здобувачка освіти 10 класу Херсонська загальноосвітня школа I-III ступенів №46 Херсонської міської ради, вихованка секції МАН "Біологія та валеологія" Центру дитячої та юнацької творчості Херсонської міської ради;

3. проект «Перспективи використання біоінсектицидів для контролю чисельності шкідників троянд», категорія «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія», автор **Пецентій Євгенія Євгенівна**, здобувачка освіти 11 класу ОЗ "Білоусівський ліцей" Сокирянської міської ради Дністровського району Чернівецької області, вихованка Чернівецького ОЦЕНТУМ еколого-біологічного напрямку з обдарованими дітьми ОЗБШ;

4. проект «Аналіз екологічної якості меду, зібраного з різних медоносних рослин», категорія «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія», автор **Гнідіна Єлизавета Володимирівна**, здобувачка освіти 11 класу Комунального закладу "Харківський ліцей 107", вихованка Харківської обласної малої академії наук, гурток "Екологія";

5. проект «Орнітокомплекси антропогенних ландшафтів міст Снятин та Городенка Івано-Франківської області в осінньо-міграційному та зимовому періодах», категорія

- «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія», автор **Татарова Анастасія Володимирівна**, вихованка гуртка охорони довкілля та раціонального природокористування Івано-Франківського обласного відділення Малої академії наук України, здобувачка освіти 11 класу Городенківського ліцею імені Антона Крушельницького Городенківської міської ради;
6. проєкт «Дослідження можливості очищення стічних вод за допомогою природних сорбентів з використанням одноклітинних гідробіонтів як індикаторів чистоти води», категорія «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія», автор **Крук Руслан Олександрович**, здобувач освіти 11 класу Рокитнівського ліцею №1 Рокитнівської селищної ради;
7. проєкт «ЕФЕКТИВНІСТЬ ОЧИСТКИ СТІЧНИХ ВОД ВІД ЗАЛІЗУ ПРИРОДНИМ СОРБЕНТОМ НА ПРИКЛАДІ ГРЕЧАНОГО ЛУШПИННЯ», категорія «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія», автор **Павлова Вероніка В'ячеславівна**, вихованка КПНЗ "Мала академія наук учнівської молоді" Дніпропетровської обласної ради", здобувачка освіти 10 класу Комунального навчального закладу "Хіміко-екологічний ліцей" Дніпровської міської ради;
8. проєкт « ОПТИМІЗАЦІЯ БІОУТИЛІЗАЦІЇ ВІДХОДІВ ЦУКРОВОГО ВИРОБНИЦТВА», категорія «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія», автор **Ягольник Олександра Василівна**, вихованка КПНЗ "МАН учнівської молоді" Дніпропетровської обласної ради", здобувачка освіти 11 класу Комунального навчального закладу "Хіміко-екологічний ліцей" Дніпровської міської ради";
9. проєкт «Дослідження впливу структури сорбенту на ефективність очистки стічних вод», », категорія «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія», автор **Цебрик Анна Олександрівна**, здобувачка освіти 10 класу Комунального закладу загальної середньої «Ліцей №9 Хмельницької міської ради».

В категорії (секції) «Інженерні науки»:

1. проєкт «Технології нейтралізації безпілотних літальних апаратів низькими температурами», категорія «Інженерні науки», автор **Дутчак Іван Валерійович**, здобувач освіти 10 класу Городенківського ліцею імені Антона Крушельницького Городенківської міської ради Івано-Франківської області;
2. проєкт «Пожежний інформатор», категорія «Інженерні науки», автор **Клак Соломія Юрївна**, здобувачка освіти 10 класу ліцею "Львівський" Львівської міської ради;
3. проєкт «Смарт-термо-бокс», категорія «Інженерні науки», автор **Нікітішин Тарас Євгенович**, вихованець Ресурсно-методичного центру, здобувач освіти Навчально-виховного комплексу «Школа комп'ютерних технологій – Львівський технологічний ліцей»;

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

1. проєкт «Digital Rebuild Invest», категорія «Комп'ютерні науки та штучний інтелект», автори **Берайя Дмитро Зурабович, Зіміч Аліна Олексіївна**, здобувачі освіти І курсу Луцького національного технічного університету;
2. проєкт «Electronic document management system (система електронного документообігу)», категорія «Комп'ютерні науки та штучний інтелект», автор **Остапчук Олександр Вікторович**, здобувач освіти І курсу Луцького національного технічного університету, Факультету комп'ютерних та інформаційних технологій, кафедра «Комп'ютерні науки»;
3. проєкт «Роль функції у пізнанні реального світу», категорія «Комп'ютерні науки та штучний інтелект», автор **Мурзак Артур Володимирович**, здобувач освіти 11 класу Долинського ліцею Ренійської міської ради Ізмаїльського району;
4. проєкт «Запорізька Січ», категорія «Комп'ютерні науки та штучний інтелект», автор

Кононенко Михайло Олександрович, здобувач освіти 10 класу онлайн школа "SchoolToGo";

5. проект «Створення системи автоматичного керування процесом вирощування *Anethum graveolens* в домашніх умовах», категорія «Комп'ютерні науки та штучний інтелект», автор **Дубяга Андрій Ігорович**, здобувач 10 класу загальноосвітньої школи I-III ступенів №6 Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району Полтавської області.

В категорії (секції) «Медицина»:

1. проект «Збереження ресурсного стану учнів з різним вегетативним статусом», категорія «Медицина», автор **Бондаренко Вікторія Юрївна**, здобувачка освіти 11 класу ліцею «Гармонія» Знам'янської міської ради Кіровоградської області;

2. проект «ЛІМФОМА ДРІБНИХ ТВАРИН: ПОШИРЕННЯ, ЕТІОЛОГІЯ, ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ», категорія «Медицина», автори **КУЛАКСИЗ Данило, Анна МОСКАЛЕНКО**, вихованці гуртка «Біологія тварин з основами ветеринарної медицини» Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання, Еколого-натуралістичний підрозділ.

В категорії (секції) «Науки про Землю»:

1. проект «Динаміка показників температури повітря весняних сезонів у II половині XX – початку XXI століття за результатами спостережень на Іванівській дослідно-селекційній станції», категорія «Науки про Землю», автор **Надеїна Дар'я Сергіївна**, вихованка гуртка «Географ-науковець» КПНЗ «Охтирський міський центр позашкільної освіти – Мала академія наук учнівської молоді», здобувачка освіти 11 класу Охтирської загальноосвітньої школи I-III ст. імені Б.Д. Антоненка-Давидовича Охтирської міської ради Сумської області;

2. проект «Екологічні проблеми Південного Бугу», категорія «Науки про Землю», автор **СОКОЛОВСЬКИЙ Олександр Миколайович**, здобувач освіти І курсу Відокремлений структурний підрозділ "Первомайський фаховий коледж Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова»;

3. проект «Історія та перспективи розвитку козівництва, як напрямку екологічного виробництва в тваринницькій галузі», категорія «Науки про Землю», автор **Бірюк Юлія Олександрівна**, вихованка гуртка «Індивідуальна робота з еколого-біологічного напрямку з обдарованими дітьми» очно-заочної біологічної школи комунального закладу «Чернівецький обласний центр екологонатуралістичної творчості учнівської молоді», здобувачка освіти 10 класу опорного закладу "Шебутинецький ліцей" Сокирянської міської ради Дністровського району Чернівецької області;

4. проект «Характеристика малих річок, правих приток Дністра в Городенківській й громаді та прилеглих територіях», категорія «Науки про Землю», автор **Бундзяк Олег Юрійович**, вихованець гуртка «Охорона довкілля та раціонального природокористування» Івано-Франківського обласного відділення Малої академії наук України, здобувач освіти 11 класу Городенківського ліцею №1 ім. Івана Данилюка Городенківської міської ради Івано-Франківської області;

5. проект «Золото Карпат», категорія «Науки про Землю», автор **Яковець Софія Олександрівна**, вихованка гуртка «Аніматор», здобувачка освіти 11 класу Кам'янець-Подільського ліцею №12 Кам'янець-Подільської міської ради Хмельницької області;

6. проект «ОЦІНКА ВПЛИВУ ДІЯЛЬНОСТІ МАРГАНЕЦЬКОГО ПІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНОГО КОМБІНАТУ НА ПРИРОДНЕ СЕРЕДОВИЩЕ МІСТА МАРГАНЕЦЬ», категорія «Науки про Землю», автор **Терещенко Роман**, вихованець гуртка «Відповідальне споживання» Комунального закладу "Міський еколого-натуралістичного

центру дітей та учнівської молоді Марганецької міської ради Дніпропетровської області", здобувач освіти І курсу Державного інформаційно-комунікаційного університету;

7. проект «Як ви оцінюєте перспективи розвідки та видобування сланцевого газу в Україні?», категорія «Науки про Землю», автор **Конарева Єлизавета Ігорівна**, здобувачка освіти 10 класу Красноградського ліцею №1 ім. О. І. Копиленка Красноградської міської ради Харківської області.

В категорії (секції) «Охорона здоров'я»:

1. проект «Вейпінг: чи так безпечно, як популярно?», категорія «Охорона здоров'я», автор **Баюк Катерина Вікторівна, Буригіна Каріна Олегівна**, здобувачки освіти Козятинського міжрегіонального вищого професійного училища залізничного транспорту;

2. проект «ПОШИРЕНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ СИГАРЕТ СЕРЕД ПІДЛІТКІВ», категорія «Охорона здоров'я», автор **Негрей Катерина Олександрівна**, слухачка наукової секції біології людини Комунального закладу «Роменська міська Мала академія наук учнівської молоді» Роменської міської ради Сумської області, здобувачка освіти 10 класу Роменської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №10 Роменської міської ради Сумської області;

3. проект «Вплив жувальної гумки на організм людини», категорія «Охорона здоров'я», автор **Мороз Владислав Віталійович**, вихованець Клубу любителів природи «Феномен», здобувач освіти 10 класу Великоомелянського ліцею Великоомелянської сільської ради Рівненського району Рівненської області;

4. проект «Стан зорового аналізатору в підлітків», категорія «Охорона здоров'я», автор **Мяленко Анна Максимівна**, вихованка гуртка «Основи біології» комунального закладу «Міський еколого-натуралістичний центр дітей та учнівської молоді Марганецької міської ради Дніпропетровської області», здобувачка освіти 11 класу Марганецького ліцею №1 ім. Т.Шевченка Марганецької міської ради Дніпропетровської області.

В категорії (секції) «Психологія»:

1. проект «Кліпове мислення як новий феномен сучасності», категорія «Психологія», автор **Висоцька Євгенія Євгенівна**, здобувачка освіти 11 класу Веселодолинського ліцею з дошкільним відділенням, початковою школою та гімназією Бородінської селищної ради Болградського району Одеської області;

2. проект «Упровадження ігрових технологій в умовах Нової української школи та їх вплив на психологічний розвиток учнів», категорія «Психологія», автор **Кавалжи Олег Миколайович**, здобувач освіти 11 класу Одеського ліцею №49 Одеської міської ради;

3. проект «Внутрішній емоційний стан учнів під час онлайн навчання в період воєнного стану», категорія «Психологія», автор **Некروتюк Ярослава Олександрівна**, здобувачка освіти 10 класу «Хіміко-екологічного ліцею» Дніпровської міської ради;

4. проект «Зниження рівня тривожності у дітей та підлітків методом іпотерапії», категорія «Психологія», автор **Кошова Тетяна Олегівна**, вихованка гуртка «Клуб туристів-краєзнавців» КЗ ПО «Центр дитячо-юнацького розвитку», Калинівської селищної ради Фастівського району Київської області, КЗ ПО «Центр дитячо-юнацького розвитку», Калинівської селищної ради Фастівського району Київської області;

5. проект «ШКІЛЬНА ТРИВОЖНІСТЬ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА УСПІШНІСТЬ НАВЧАННЯ ПІДЛІТКІВ 13-17 РОКІВ. ПОРІВНЯННЯ ПРОЯВУ ТРИВОЖНОСТІ У ХЛОПЦІВ ТА ДІВЧАТ», категорія «Психологія», автор **Слабко Єлизавета Олександрівна**, здобувачка освіти 11 класу Комунального навчального закладу Дніпровської міської ради «Хіміко-екологічний ліцей»;

В категорії (секції) «Ресурси енергозбереження»:

1. проект «Вдосконалений Сонячний Стірлінг», категорія «Ресурси енергозбереження», автор **Сакало Вікторія-Ольга Володимирівна**, здобувачка освіти 11 класу Навчально-виховного комплексу «Школа комп'ютерних технологій – Львівський технологічний ліцей»;
2. проект «Використання реле часу для зменшення викидів теплоелектростанцій», категорія «Ресурси енергозбереження», автор **Савицький Платон Богданович**, здобувач освіти 10 класу Глухівської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 1 Глухівської міської ради Сумської області;
3. проект «Брикети із сухого листя, як один із варіантів альтернативного палива», категорія «Ресурси енергозбереження», автор **Похолук Михайло Сергійович**, здобувач освіти 10 класу Комунального закладу «Вінницький ліцей №9»;
4. проект «АНАЛІЗ ПЕРСПЕКТИВ ВИКОРИСТАННЯ СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГІЇ У РІЗНИХ ГАЛУЗЯХ ГОСПОДАРСТВА», категорія «Ресурси енергозбереження», автор **Цабун Алла Василівна**, вихованка гуртка «Основи екологічної безпеки», Хмельницького обласного центру краєзнавства, туризму та екологічного виховання учнівської молоді, здобувачка освіти 11 класу Полонського ліцею №1 Полонської міської ради;
5. Проект «Економія металу - чистота довкілля», категорія «Ресурси енергозбереження», автор **Тимків Анатолій Сергійович**, вихованець гуртка «Еколого-економічна грамотність», здобувач освіти 11 класу вищого професійного училища №21 м. Івано-Франківська;
6. проект «Сонячна енергетика», категорія «Ресурси енергозбереження», автори: **Мануляк Дмитро Ярославович; Квятковський Дмитро; Беренда Вадим Андрійович**, здобувачі освіти 10 класу Ліцей № 3 Івано-Франківської міської ради.

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

1. проект «ВПЛИВ МІНЕРАЛЬНИХ РЕЧОВИН НА ПОКАЗНИКИ НЕСПЕЦИФІЧНОЇ РЕЗИСТЕНТНОСТІ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ ЯЙЦЕНОСКИХ КУРЕЙ КРОСУ «ДОМІНАНТ»», категорія «Сільськогосподарське дослідництво та винахідництво», автори **ВОРОНА Дар'я Олександрівна, СМУРАГА Віталій Олександрович**, здобувачі вищої освіти 2 курс 5.10 211 «Ветеринарна медицина», факультет ветеринарної медицини Одеський державний аграрний університет;
2. проект «Ефективність низькочастотного ультразвукового екстрагування біологічно-активних речовин», в категорії «Сільськогосподарське дослідництво та винахідництво», автори **Капуста Ілля Олександрович, Маркарян Марко Суренович**, вихованці гуртка «Біологія тварин з основами ветеринарної медицини» Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання (еколого натуралістичний підрозділ);
3. проект «ОЦІНКА ВПЛИВУ ФУНГІЦИДІВ ДЛЯ ЗАХИСТУ КАРТОПЛІ ВІД ФІТОФТОРОЗУ», категорія «Сільськогосподарське дослідництво та винахідництво», автор **Кіденко Вікторія**, вихованка гуртка «Відповідальне споживання» Комунального закладу «Міський еколого-натуралістичний центр дітей та учнівської молоді Марганецької міської ради Дніпропетровської області», здобувачка освіти 11 класу;
4. проект «Сад моєї мрії», категорія «Сільськогосподарське дослідництво та винахідництво», автор **Дондов Дмитро Юрійович**, здобувач освіти 11 класу Надеждівського ліцею з початковою школою та гімназією Арцизької міської ради Болградського району Одеської області.

В категорії (секції) «Хімія»:

1. проект «ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОЦЕСІВ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ ВІД ВУГЛЕВОДОРОДІВ НАФТИ СОРБЕНТАМИ З РІЗНОЮ МАТРИЦЕЮ», в категорії «Хімія», автор **Денисов Гліб Михайлович**, вихованець гуртка "Основи фенології" Донецького обласного еколого-натуралістичного центру, здобувач освіти 10 класу Костянтинівського ліцею №9 Костянтинівської міської ради, Донецької області;

2. проект «Дослідження аеродинамічних характеристик наносистем різної природи для інгаляції лікарських препаратів», в категорії «Хімія», автор **Зайка Максим Олегович**, вихованець Комунальний позашкільний навчальний заклад "Мала академія наук учнівської молоді" Дніпропетровської міської ради, здобувач освіти 10 класу Комунального навчального закладу "Хіміко-екологічний ліцей" Дніпровської міської ради.

IV. Нагородити Дипломами фіналіста Національного екологонатуралістичного центру учнівської молоді Міністерства освіти і науки України проекти призерів Всеукраїнського конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку (для вікової категорії від 16 до 23 років включно):

В категорії «Біологія»:

1. проект «Жук-олень», категорія «Біологія», автор **Московчук Тетяна Олександрівна**, вихованка гуртка «Природолюби», здобувачка освіти 11 класу Ясенівського ліцею;

2. проект «Стежками ландшафтного парку «Приінгульський», категорія «Біологія», автор **Калашнікова Юлія Олегівна**, здобувачка освіти III курсу Відокремленого структурного підрозділу "Первомайський фаховий коледж Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова";

3. проект «Особливості екології кібчика на території Північного Покуття», категорія «Біологія», автор **Войтович Катерина Іванівна**, вихованка гуртка «Охорона довкілля та раціонального природокористування» Івано-Франківського обласного відділення Малої академії наук України, здобувачка освіти 10 класу Городенківського ліцею імені Антона Крушельницького Городенківської міської ради Івано-Франківської області;

4. проект «Особливості екології луна польового на території Північного Покуття», категорія «Біологія», автор **Музичка Іван Любомирович**, вихованець гуртка «Охорона довкілля та раціонального природокористування» Івано-Франківського обласного відділення Малої академії наук України, здобувач освіти 10 класу Городенківського ліцею імені Антона Крушельницького Городенківської міської ради Івано-Франківської області;

5. проект «Особливості вирощування та розмноження мандарина (*Citrus reticulata*) в домашніх умовах», категорія «Біологія», автор **Моружко Аліна Валентинівна, Рибачок Яна Вячеславівна**, здобувачки освіти I курсу Волинського Національного університету імені Лесі Українки;

6. проект «Вплив синтетичних м'яких засобів на проростання насіння гороху», », категорія «Біологія», автор **Горобець Дар'я Вячеславівна**, здобувачка освіти 11 класу Харківського ліцею № 31 Салтівського району;

7. проект « Вирощування з насіння горіха маньчжурського та шляхи введення його культуру в умовах міста Радивилів», », категорія «Біологія», автор **Котик Анна Олегівна**, здобувачка освіти І курсу Луганського Державного медичного університету;

8. проект «Мартин звичайний. Життя. Перельоти. Харчування. Дослідження», категорія «Біологія», автор **Неборак Олександра Андріївна**, здобувачка освіти 10 класу Красноградського ліцею №1 ім. О.І.Копиленка Красноградської міської ради Харківської області;

9. проект «Утворення та поширення електричних імпульсів у нервовому волокні», », категорія «Біологія», автор **Гутковська Софія Миколаївна**, вихованка гуртка «Експериментальна і теоретична фізика» Центру науково-технічної творчості учнівської молоді Калуської міської ради, здобувачка освіти 11 класу Калуського ліцею №5 Калуської міської ради Івано-Франківської області;

10. проект «Особливості екології боривітра звичайного *Falco tinnunculus* L. на території Північного Поку», категорія «Біологія», автор **Шостак Вікторія Назарівна**, здобувачка освіти 11 класу Городенківського ліцею №1 імені Івана Данилюка Городенківської міської ради Коломийського району Івано-Франківської області;

11. проект «Вплив фізіологічно активних речовин на вкорінення деяких видів плодкових і ягідних культур», категорія «Біологія», автор **Чернишева Дарина Олександрівна**, здобувачка освіти 11 класу Комунального закладу «Харківський ліцей № 54 Харківської міської ради»;

12. проект «Оцінка стану навколишнього середовища методом біоіндикації», категорія «Біологія», автор **Блова Юлія Олексіївна**, здобувачка освіти I курсу Ізмайльського державного гуманітарного університету.

В категорії (секції) «Медицина»:

1. проект «ЛІКУВАЛЬНА ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА ПРИ ПЛОСКОСТОПОСТІ У ДІТЕЙ ШКІЛЬНОГО ВІКУ», категорія «Медицина», автор **Пристапа Альона Володимирівна**, здобувачка освіти 10 класу Пирятинського ліцею №6 Пирятинської міської ради Полтавської області;

2. проект «СТАНЬ ДОНОРОМ – ВРЯТУЙ ЖИТТЯ!», категорія «Медицина», автор **Кальчева Олена Сергіївна**, здобувачка освіти 10 класу Болградського ліцею №2 Болградської міської ради Одеської області;

3. проект «Дослідження стану вакцинації від кору у Радивилівській ОТГ», категорія «Медицина», автор **Кондратюк Олександра Олександрівна**, здобувачка освіти 10 класу Радивилівського ліцею №1.

В категорії (секції) «Психологія»:

1. проект «Гаджети та психічне здоров'я підлітків», в категорії «Психологія», автор **Вежновець Тетяна Іванівна**, вихованка Болградського Центру дитячої та юнацької творчості, здобувачка освіти 10 класу Виноградівського ліцею О.О.Банева»;

2. проект «Вплив сну на здоров'я школярів», в категорії «Психологія», автор **Мамедова Лейла Джейхунівна**, здобувачка освіти 11 класу Оріхівського ліцею з початковою школою та гімназією імені Олександра Павловича Малінова Кубейської сільської ради Болградського району Одеської області;

3. проект «Роль відчуття самотності у зумовлені схильності до девіантної поведінки у підлітків», в категорії «Психологія», автор **Буднікова Соф'я Єгорівна**, вихованка Комунального позашкільного навчального закладу «Мала академія наук учнівської молоді» Дніпропетровської міської ради, здобувачка освіти 10 класу Комунального навчального закладу «Хіміко-екологічний ліцей» Дніпровської міської ради;

4. проект «Інтернет – залежність та її вплив на ліцеїстів», в категорії «Психологія», автор **Панченко Карина Анатоліївна**, здобувачка освіти 11 класу Гадяцького профільного ліцею імені Т. Г. Шевченка Полтавської обласної ради;

5. проект «Самооцінка як чинник стратегії поведінки у ситуації конфлікту», в категорії «Психологія», автор **Резцова Катерина Юріївна**, здобувачка освіти 11 класу Комунального навчального закладу «Хіміко-екологічний ліцей»;

6. проект «Хід конем: іпотерапія», в категорії «Психологія», автор **Крамаренко Анастасія**, здобувачка освіти II курсу Козятинського міжрегіонального вищого професійного училища залізничного транспорту;

7. проект «ВПЛИВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА ЕМОЦІЙНИЙ СТАН УЧНІВ», в категорії «Психологія», автор **Рильський Данііл Дмитрович**, слухач наукової

секції біології Комунального закладу «Роменська міська Мала академія наук учнівської молоді» Роменської міської ради Сумської області, здобувач освіти 11 класу Роменського ліцею №1 ім. П.І Калнишевського Роменської міської ради Сумської області;

В категорії (секції) «Охорона здоров'я»:

1. проект «ВПЛИВ ХАРЧУВАННЯ НА РЕГЕНЕРАЦІЙНІ ФУНКЦІЙ ПЕЧІНКИ НА ПРИКЛАДІ ЛІЦЕЇСТІВ 9 – 11 КЛАСІВ», категорія «Охорона здоров'я», автор **Носок Владислав Дмитрович**, вихованець Центру дитячої та юнацької творчості Херсонської міської ради, здобувач освіти 10 класу Херсонського академічного ліцею імені О.В. Мішукова ХМР при ХДУ;

2. проект « Дослідження впливу шуму на організм людини», категорія «Охорона здоров'я», автор **Таран Дарина Валеріївна**, здобувачка освіти 11 класу Гадяцького профільного ліцею імені Т. Г. Шевченка Полтавської обласної ради;

3. проект «ЕНЕРГЕТИЧНІ НАПОЇ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ОРГАНІЗМ ПІДЛІТКА», категорія «Охорона здоров'я», автор **Сауров Максим Євгенович**, слухач наукової секції біології людини Комунального закладу «Роменська міська Мала академія наук учнівської молоді» Роменської міської ради Сумської області, здобувач освіти 10 класу Комунального закладу «Роменський ліцей №2 Роменської міської ради Сумської області імені академіка Абрама Федоровича Йоффе»;

4. проект «Фактори вейпінг залежності у школярів», категорія «Охорона здоров'я», автор **Бабич Валерія Володимирівна**, вихованка гуртка «Юний біохімік» Комунального закладу позашкільної освіти «Центр дитячої та юнацької творчості» Любашівської селищної ради Одеської області, здобувачка освіти 11 класу Любашівського ліцею №1 Любашівської селищної ради Одеської області;

5. проект "Вплив гелів та гель-лаків на нігтьову пластину людини", категорія «Охорона здоров'я», автор **Брайловська Вікторія Сергіївна**, вихованка гуртка «Юний біохімік» комунального закладу позашкільної освіти «Центр дитячої та юнацької творчості» Любашівської селищної ради Одеської області, здобувачка освіти 10 класу Любашівського ліцею №1 Любашівської селищної ради Одеської області;

6. проект «МОНІТОРИНГ ШКІДЛИВИХ ЧИННИКІВ, ДИНАМІКИ І ТЕНДЕНЦІЙ ТЮТЮНОПАЛІННЯ, ВЕЙПІНГУ СЕРЕД ПІДЛІТКІВ ЛІЦЕЮ № 15 ПАВЛОГРАДСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ», категорія «Охорона здоров'я», автор **Вітренко Роман Михайлович**, здобувач освіти 10 класу Ліцею № 15 Павлоградської міської ради;

7. проект «Вплив резильєнтності на життєдіяльність підлітків в умовах воєнного часу», категорія «Охорона здоров'я», автор **Карпенко Олександра Олександрівна**, здобувачка освіти 11 класу Наукового ліцею комунального закладу вищої освіти «Хортицька національна навчально-реабілітаційна академія» Запорізької обласної ради.

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

1. проект «Короткометражний фільм з елементами еко-фентезі за мотивами Рея Бредбері "Усмішка з краплинками надії"», категорія «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія», автор **Барабаш Олександр Віталійович**, здобувач освіти 1 класу ліцею «КРИЖАНІВСЬКИЙ» Фонтанської сільської ради Одеського району Одеської області;

2. проект «Екологічне мислення та майбутнє людства», категорія «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія», автор **Кішак Наталія Ігорівна**, здобувачка освіти 10 класу Вишнянського коледжу ЛНУП;

3. проект «Дослідження безпечності утилізації біорозкладних пакетів українського виробництва», категорія «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія», автор **Смичок Софія Русланівна**, здобувачка освіти 10 класу Нетішинського академічного ліцею Нетішинської міської ради Шепетівського району Хмельницької області;

4. проект «Upscycling – можливість дати нове життя старим речам», категорія «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія», автор **Глаєва Євеліна Валеріївна**, вихованка гуртка "Едельвейс" Болградського ЦДЮТ Болградської міської ради Одеської області, здобувачка освіти 11 класу Залізничненського ліцею Болградської міської ради Одеської області;

5. проект «БІОРИЗНОМАНІТТЯ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО КОНФЛІКТУ: ВТРАТИ ТА ІННОВАЦІЙНІ ШЛЯХИ ВІДНОВЛЕННЯ», категорія «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія», автор **Луценко Андрій Васильович**, вихованець гуртка "Основи екологічної безпеки" Хмельницького обласного центру краєзнавства, туризму та екологічного виховання учнівської молоді, здобувач освіти 11 класу Полонського ліцею №1 Полонської міської ради;

6. проект «Створення біогазу з органічних відходів як елемент енергобезпеки приватного домогосподарства», категорія «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія», автор **Зозуля Тимофій Андрійович**, здобувач освіти 10 класу Глухівської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 1 Глухівської міської ради Сумської області;

7. Інтегрований проект «Екологічний клуб «EcoLife» «Відпрацювання навичок поведінки з побутовими відходами як напрямок роботи студентського екоклубу», категорія «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія», автор **Анна Сергіївна Безуля**, здобувачка освіти І курсу ВСП "Новокаховський фаховий коледж Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного";

8. проект «GREEN FINTECH ТА МОЖЛИВІСТЬ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ В ЗАКЛАДІ ОСВІТИ», категорія «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія», автор **Медвідь Нікіта Віталійович**, здобувач освіти 11 класу Комунального закладу «Харківський ліцей №167 Харківської міської ради»;

9. проект «Екологічні проблеми людства», категорія «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія», автор **Козій Катерина Дмитрівна**, слухачка наукової секції екології Комунального закладу «Роменська міська Мала академія наук учнівської молоді» Роменської міської ради Сумської області, здобувачка освіти І курсу ВСП «РФК КНЕУ імені Вадима Гетьмана»;

10. проект « Оцінка впливу антропогенних чинників на екологічний стан міста Ромни», категорія «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія», автор **Солоха Богдан Вікторович**, слухач наукової секції екології Комунального закладу «Роменська міська Мала академія наук учнівської молоді» Роменської міської ради Сумської області, здобувач освіти І курсу ВСП «Роменського фахового коледжу Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана»;

11. проект «Створення виробів на основі відходів скла та епоксидних смол», категорія «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія», авторки: **Білименко Анастасія Сергіївна, Гой Катерина Володимирівна**, вихованки Хіміко-біологічного гуртка "Aves", здобувачки освіти ІІ курсу Ніжинський фаховий коледж НУБіП України;

12. проект «ПОРТАТИВНИЙ ПРИЛАД МОНІТОРИНГУ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ДОВКІЛЛЯ (ППМЕСД) – ПОМІЧНИК У ЕКСПРЕС-ДОСЛІДЖЕННЯХ ЗМІН ДОВКІЛЛЯ», категорія «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія», автор **Пасічко Сергій Володимирович**, вихованець студентсько-аспірантського наукового гуртка кафедри прикладної екології та природокористування, здобувач освіти І курсу Національного університету "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка.

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

1. проект «АНАЛІЗ ПРОДУКТИВНОСТІ ТА РОСТУ ІНДЕТЕРМІНАНТНИХ ТОМАТІВ В УМОВАХ СЕЛИЩА СТАРА ВИЖІВКА», категорія «Сільськогосподарське дослідництво та винахідництво», автор **Любохинець Анастасія Анатоліївна**, вихованка гуртка «Юні

охоронці природи» Старовижівського ЦДЮТ, здобувачка освіти 10класу Старовижівського ліцею Старовижівської селищної ради;

2. проект «Отруйні рослини Миколаївщини, їх вплив на людей та тварин», категорія «Сільськогосподарське дослідництво та винахідництво», автор **Варецький Богдан Романович**, здобувач освіти III курсу Білоцерківського Національного Аграрного Університету;

3. проект «Вплив стимуляторів росту природного походження на формування додаткових коренів живців бересклету Форчуна Emerald Cold (EUONYMUS FORTUNEI EMERALD GOID, категорія «Сільськогосподарське дослідництво та винахідництво», автор **Дембовська Анастасія Вікторівна**, вихованка гуртка "Основи генетики і селекції" Комунального закладу Рівненська станція юних натуралістів Рівненської обласної ради , здобувачка освіти 11 класу Великожолудський ліцей Рафалівської селищної ради Рівненської області;

В категорії (секції) «Хімія»:

1. проект «Приготування хліба на виведеній пшеничній заквасці та визначення його якості.», категорія «Хімія», автор **Баштан Анастасія Віталіївна**, здобувачка освіти 11класу Пирятинського ліцею№ 6 Пирятинської міської ради Полтавської області;

2. проект «ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОЦЕСІВ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ ВІД ВУГЛЕВОДОРОДІВ НАФТИ СОРБЕНТАМИ З РІЗНОЮ МАТРИЦЕЮ», категорія «Хімія», автор **Денисов Гліб Михайлович**, вихованець гуртка "Основи фенології" Донецького обласного еколого-натуралістичного центру, здобувач освіти 10класу Костянтинівського ліцею №9, Костянтинівської міської ради, Донецької області;

3. проект «Органолептичні показники води», категорія «Хімія», автор **Чепіжко Кирило Віталійович**,здобувач освіти 11 класу Люботинської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 3 Люботинської міської ради Харківської області;

4. проект «Одноразові саморобні хімічні грілки для військових та туристів » , категорія «Хімія», автор **Дячук Олександра Олегівна**, вихованка гуртка "Мікробіологія Тік Ток" КЗ Станція Юних Натуралістів, здобувачка освіти 10класу Немовицький ліцей,КЗ Станція Юних Натуралістів;

5. проект «Хімічний склад снігового покриву на території села Злазне як показник забруднення атмосферного повітря», категорія «Хімія», автор **Кричильська Марина Василівна**, здобувач освіти 11класу , вихованка гуртка «Природолюби» Злазненського ліцею;

6. проект «Дослідження аеродинамічних характеристик наносистем різної природи для інгаляції лікарських препаратів», категорія «Хімія», автор **Заїка Максим Олегович**, вихованець Комунального позашкільного навчального закладу "Мала академія наук учнівської молоді" Дніпропетровської міської ради , здобувач освіти 10класу Комунального навчального закладу "Хіміко-екологічний ліцей" Дніпровської міської ради;

7. проект «Хімічний склад газованих напоїв», категорія «Хімія», автор **Крат Станіслав**, вихованець КЗ Станція Юних Натуралістів, здобувач освіти 10класу Немовицького ліцею;

8. проект «Дія чадного газу на організм людини», категорія «Хімія», автор **Слободянюк Світлана Олексіївна**, здобувачка освіти I курсу Вищого художнього професійно-технічного училища№5.

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

В категорії (секції) «Фізика»:

1. проект «Електрети як перспективні матеріали сучасності», категорія «Фізика», автор **Кирилоvecь Христина Віталіївна**, здобувачка освіти 10класу Масевицького ліцею Рокитнівської селищної ради в Рівненській області;

2. проект «ПРИЛАД ДЛЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ РЕЧОВИН (ІДЕНТИФІКТОМЕР)», категорія «Фізика», автор **Моцугирия Владислав Сергійович**, слухач наукової секції електроніки та приладобудування комунального закладу «Роменська міська Мала академія наук учнівської молоді» Роменської міської ради Сумської області, здобувач освіти 10 класу Роменського ліцею №1 ім. Героя України Тетяни Маркус Роменської міської ради Сумської області;

3. проект «Електростатичні методи лікування», категорія «Фізика», автор **Первухіна Дар'я Сергіївна**, слухачка наукової секції фізики Комунального закладу «Роменська міська Мала академія наук учнівської молоді» Роменської міської ради Сумської області, здобувачка освіти 11 класу Комунальний заклад «Роменський ліцей №1 імені П.І. Калнишевського Роменської міської ради Сумської області»;

4. проект «Фізика та її цікавинки», категорія «Фізика», автор **Василевська Анна Віктривна**, здобувачка освіти 11 класу Кам'янець-Подільського ліцею №12 Кам'янець-Подільської міської ради Хмельницької області;

5. проект «Вібрації й шуми та їхній вплив на організми», категорія «Фізика», автор **Севідова Альбіна Олександрівна**, здобувачка освіти 11 класу Комунального закладу "Харківська гімназія №111 Харківської міської ради.

V. Висловити подяку науковим і педагогічним наставникам фіналістів Всеукраїнського турніру конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку (для вікової категорії від 16 до 23 років включно) 2023/2024 навчального року за високий рівень підготовки переможців та призерів змагання.

VI. Надати подяки Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді Міністерства освіти і науки України представникам журі та організаторам за особисту участь в очному оцінюванні проектів учасників фінального етапу Всеукраїнського конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку (для вікової категорії від 16 до 23 років включно):

1. **Безусько Аллі Герасимівні**, методисту вищої категорії Національного еколого-натуралістичного центру, кандидату біологічних наук, доценту;

2. **Бень Наталії Володимирівні**, завідувачці відділом зоології Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді МОН України;

3. **Білоус Олені Петрівні**, старшому науковому співробітнику Інституту гідробіології НАН України, кандидату біологічних наук;

4. **Домрачевій Тетяні Василівні**, завідувачці квітково-декоративним господарством Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді МОН України

5. **Драган Ользі Анатоліївні**, завідувачці інформаційно-методичним відділом Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді МОН України;

6. **Квітці Олександрю Олександровичу**, доценту кафедри технічних та програмних засобів автоматизації Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», кандидату хімічних наук;

7. **Комендантову Володимирі Федоровичу**, методисту вищої категорії, завідувачу ІТ напрямом Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді МОН України;

8. **Лапінському Андрію Вікторовичу**, кандидату технічних наук, старшому викладачу кафедри технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології хіміко-технологічного факультету Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».

9. **Літинській Марті Ігорівні**, кандидатці технічних наук, асистентці кафедри технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології хіміко-технологічного факультету Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»;

10. Мазуру Петру Олександровичу, завідувачу наукової лабораторії садівництва та виноградарства Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді МОН України;

11. Нижник Тарасу Юрійовичу, кандидату технічних наук, старшому викладачу кафедри технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології хіміко-технологічного факультету Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»;

12. Нипорко Світлані Олексіївні, науковому співробітнику Інституту ботаніки ім. М. Г. Холодного, кандидату біологічних наук;

13. Пінчуку Миколі Олександровичу, завідувачу аграрним напрямом Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді МОН України;

14. Потаскалову Вадиму Анатолійовичу, кандидату хімічних наук, доценту, виконуючому обов'язки завідувача кафедри загальної та неорганічної хімії хіміко-технологічного факультету Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».

15. Савон Євгенії Євгенівні, кандидату біологічних наук, провідному біологу Київського зоологічного парку загальнодержавного значення;

16. Трохимчук Анні Іванівні, науковому співробітнику Інституту садівництва НААН, кандидату сільськогосподарських наук;

17. Турченко Олександр Михайловичу, спеціалісту з діджиталізації Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді;

18. Цюнь Людмилі Олександрівні, завідувачці відділом екології та охорони природи Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді МОН України;

19. Шахновському Аркадію Маркусовичу, доценту кафедри технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», кандидату технічних наук;

20. Юринець Ірині Андріївні, завідувачці біологічного напрямку Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді МОН України.

VII. Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді Міністерства освіти і науки України висловлює подяку начальникам управлінь (департаментів) освіти і науки обласних військових адміністрацій, керівникам закладів освіти, педагогічним працівникам за здійснення організаційних заходів щодо підготовки учасників до фінального етапу Всеукраїнського конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських проєктів еколого-натуралістичного напрямку (для вікової категорії від 16 до 23 років включно).



Директор

Володимир ВЕРБИЦЬКИЙ