



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

НАКАЗ

м. Київ

«07» лютого 2020 р.

№ 8

**Про підсумки Всеукраїнського
науково-технічного конкурсу
"Еко Україна 2020"**

З метою всебічної підтримки обдарованої молоді, сприяння модернізації змісту науково-дослідної, пошукової, експериментальної та практичної діяльності учнівської молоді, впровадження інноваційно-освітніх методів і технологій у навчальних закладах України, забезпечення інтеграції вітчизняної освіти і науки у європейський та світовий простір, Міністерство освіти і науки України спільно з Національним еколого-натуралістичним центром учнівської молоді (НЕНЦ) з 4 по 7 лютого 2020 року провели Всеукраїнський конкурс "Еко Україна 2020" - національний етап Міжнародного конкурсу науково-технічної творчості школярів ISEF 2020 (International Science and Engineering Fair).

За проведення учнівських наукових досліджень та успішний захист конкурсних робіт згідно з сучасними вимогами Міжнародного конкурсу ISEF у категоріях:

- Біологія
- Клітанни та молекулярна біологія
- Мікробіологія
- Науки про людину
- Науки про землю та навколишнє середовище
- Хімія, біохімія
- Екологічна Інженерія
- Хімічна інженерія.

НАКАЗУЮ:

I. Нагородити сертифікатами учасників Всеукраїнського конкурсу "Еко Україна 2020" (за підписом директора конкурсу в Україні, директора НЕНЦ, доктора педагогічних наук В. В. Вербицького) всіх учасників конкурсу.

II. Нагородити дипломом I ступеня учасників конкурсу "Еко Україна 2020" за зайняте перше місце за категоріями (за підписом директора конкурсу в Україні, директора НЕНЦ, доктора педагогічних наук В. В. Вербицького):

1. Пономарьов Володимир Олександрович, учень(ця) 11 класу Чорноморської гімназії №1 Одеської області. Тема проекту "Розробка мікробного перпарату для утилізації пластикових відходів";
2. Товстопят Нікіта Олександрович, учень(ця) 11 класу Черкаської спеціалізованої школи I-III ст. № 3 Черкаської міської ради Черкаської області. Тема проекту "Проект автономної станції водоочищення для окремого домогосподарства з використання МBBR – технології та ПЕТ-кришок як носія біоплівки";
3. Новікова Марія Станіславівна, учень(ця) 11 класу Черкаської загальноосвітньої школи I-III ст. № 11 Черкаської міської ради Черкаської області. Тема проекту "Проект автономної станції водоочищення для окремого домогосподарства з використання МBBR – технології та ПЕТ-кришок як носія біоплівки";
4. Дудяк Іван Костянтинович, учень(ця) 10 класу Херсонського фізико-технічного ліцею Херсонської міської ради Херсонської області. Тема проекту "Опріснення води автономним електростатичним діалізатором";
5. Підлипенець Олексій Олексійович, учень(ця) 11 класу, вихованець Київської Малої академії наук. Тема проекту "miR-34a, miR-124a, miR-155 ЯК ЛАБОРАТОРНИЙ МАРКЕР ЕФЕКТИВНОСТІ ХІМІОТЕРАПІЇ ПРИ АДЕНОКАРЦИНОМІ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ";
6. Дягилева Анастасія Андріївна, учень(ця) 11 класу Кременчуцького ліцею №10 "Лінгвіст" Полтавської області. Тема проекту "Психологічні фактори виникнення панічних атак у підлітковому віці";
7. Малярчук Єва Олександрівна, учень(ця) 11 класу Нетішинської загальноосвітньої школи I-III ступенів №2 Нетішинської міської ради Хмельницької області. Тема проекту "Попередження конфліктів в учнівському колективі середнього та старшого шкільного віку як інструмент превенції булінгу (на прикладі загальноосвітніх навчальних закладів міста Нетішина)";
8. Капелюха Марія Олексіївна, учень(ця) 11 класу Чернігівського колегіуму №11. Тема проекту "Соматотипи та їх корегування шляхом моделювання у людей різних національностей";
9. Віктосенко Юлія Станіславівна, вихованка КЗО "Дніпропетровський обласний еколого-натуралістичний центр дітей та учнівської молоді", учень(ця) 9 класу КНЗ "ХІМІКО-ЕКОЛОГІЧНИЙ ЛІЦЕЙ" Дніпропетровської області. Тема проекту "ОТРИМАННЯ КАРОТИНОЇДІВ ЧЕРЕЗ УТВОРЕННЯ КОМПОЗИТУ «Zn-Al ПОДВІЙНО-ШАРОВИЙ ГІДРОКСИД – КАРОТИНОЇД» IN VITRO В СЕРЕДОВИЩІ ФРЕШІВ ОВОЧІВ ТА ФРУКТІВ";

10. Кириченко Анастасія Володимирівна, учень(ця) 10 класу Ліцею інформаційних технологій №79 м.Києва. Тема проекту "Дослідження інгібіторних властивостей синтетичних α, β, γ пептидів на полімеризацію плазми крові людини";
11. Нагорний Максим Максимович, учень(ця) 11 класу Криворізької ЗОШ №126 Криворізької МР Дніпровської області. Тема проекту "Вплив викидів промислових підприємств м. Кривого Рогу з різними типами забруднення на ріст сільськогосподарських рослин на прикладі гібридів кукурудзи та соняшнику "Singenta" і "Maisadour".

III. Нагородити дипломом II ступеня учасників конкурсу "Еко Україна 2020" за зайняте друге місце за категоріями (за підписом директора конкурсу в Україні, директора НЕНЦ, доктора педагогічних наук В. В. Вербицького):

1. Тітов Олексій Германович, учень(ця) 11 класу Комунального закладу освіти «Фінансово-економічний ліцей наукового спрямування при Університеті митної справи та фінансів» Дніпровської міської ради Дніпропетровської області. Тема проекту "Вплив ефірних олій на рухову активність малого борошняного хрущака (*Tribolium confusum*)";
2. Зарецький Василь Миколайович, учень(ця) 11 класу Гімназії №117 імені Лесі Українки м.Києва. Тема проекту "Визначення здатності водних рослин папороті *Salvinia natans*(L.) All та ряски *Lemna minor* (L.) відновлювати хром (VI)";
3. То Марія Туанівна, учень(ця) 11 класу Середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів №128 м.Києва. Тема проекту "Оптимізація умов культивування *in vitro* *astragalus dasyanthus*";
4. Любарська Дарія Андріївна, учень(ця) 11 класу НВК "ЛІТ-СІШ Іст." Кіровоградської області. Тема проекту "Система зрошування полів для малого господарства";
5. Яворовська Валерія Сергіївна, учень(ця) 11 класу ПЛ НТУУ "КПІ" м.Києва. Тема проекту "Аварійна система зупинки великого потоку води";
6. Мелешкова Маргарита Романівна, учень(ця) 11 класу КЗ "Маріупольський технічний ліцей Маріупольської міської ради Донецької області". Тема проекту "Методика відновлення ґрунтів від розливів нафтопродуктів";
7. Біляк Олена Олегівна, учень(ця) 10 класу НВК "Школа комп'ютерних технологій - Львівський технологічний ліцей" Львівської області. Тема проекту "Автономна вітроенергетична установка для комплексних робіт на замулених водоймах";
8. Хоралець Катерина Сергіївна, учень(ця) 11 класу, вихованка Енергодарської Малої академії наук учнівської молоді управління освіти Енергодарської міської ради Запорізької області. Тема проекту "Дослідження токсичності деяких харчових продуктів за допомогою Allium-тесту";

9. Ковтунова Ніколь Олегівна, учень(ця) 11 класу Одеської приватної гімназії "Мрія" Одеської області. Тема проекту "Вплив кліматичних факторів на частоту генетичних рекомбінацій у *Drosophila melanogaster*";
10. Жук Микола Миколайович, учень(ця) 11 класу Одеської приватної гімназії "Мрія" Одеської області. Тема проекту "Вплив кліматичних факторів на частоту генетичних рекомбінацій у *Drosophila melanogaster*";
11. Абдулкарімова Розіка, учень(ця) 11 класу Одеської приватної гімназії "Мрія" Одеської області. Тема проекту "Вплив кліматичних факторів на частоту генетичних рекомбінацій у *Drosophila melanogaster*";
12. Головчук Дмитро Юрійович, учень(ця) 10 класу Лужанської ЗОШ I-III ступенів Закарпатської області; Головчук Владислава Юріївна, учень(ця) 10 класу Лужанської ЗОШ I-III ст. Закарпатської області. Тема проекту "Біоіндикація екологічного стану ґрунту мезоурбоєкосистем";
13. Лашкін Дмитро Євгенович, учень(ця) 11 класу Комунального закладу "Луганська обласна Мала академія наук учнівської молоді" Луганської області. Тема проекту "Використання горілих породних відвалів шахт в якості пігментів та наповнювачів для водно-дісперсійних фарб";
14. Косенко Єгор Русланович, учень(ця) 11 класу комунального закладу "Луганська обласна Мала академія наук" Луганської області. Тема проекту "Використання горілих породних відвалів шахт в якості пігментів та наповнювачів для водно-дісперсійних фарб";
15. Дідур Єлизавета Олександрівна, учень(ця) 11 класу КЗ "Маріупольський технічний ліцей" Маріупольської міської ради Донецької області. Тема проекту "Метод оцінки біогеохімічних показників морських екосистем, трансформованих металургійним виробництвом";
16. Запісецька Софія Павлівна, учень(ця) 11 класу Шполянського навчально-виховного комплексу "Загальноосвітня школа I-III ступенів №2-ліцей" Шполянської міської ради об'єднаної територіальної громади Черкаської області. Тема проекту "Експериментальне обґрунтування програми профілактики порушень зору у молодших школярів засобами фізичного виховання і лікувальної фізкультури очей";
17. Іващенко Діана Сергіївна, учень(ця) 10 класу Білозерської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 18 Добропільської міської ради Донецької області. Тема проекту "АКТИВІЗАЦІЯ ПОЗИТИВНОГО НАЛАШТУВАННЯ СОМАТИЧНО ХВОРИХ ПІДЛІТКІВ З ДЕВІАНТНОЮ ПОВЕДІНКОЮ";
18. Стегницька Дарина Сергіївна, учень(ця) 10 класу Білозерської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 18 Добропільської міської ради Донецької області. Тема проекту "АКТИВІЗАЦІЯ ПОЗИТИВНОГО НАЛАШТУВАННЯ СОМАТИЧНО ХВОРИХ ПІДЛІТКІВ З ДЕВІАНТНОЮ ПОВЕДІНКОЮ";
19. Вербицька Катерина Хазреталіївна, учень(ця) 10 класу КЗ "Маріупольський НВК "Ліцей-школа №14" Маріупольської міської ради

- Донецької області". Тема проекту "Дослідження особливостей депресивних розладів у підлітковому віці";
- 20.Кислова Анастасія Андріївна, учень(ця) 10 класу Вищого професійного училища №33 м. Києва. Тема проекту "Вирішення проблеми надлишкової ваги людства шляхом вибору посуду для подачі їжі";
- 21.Дурман Злата Миколаївна, учень(ця) 10 класу Херсонського фізико-технічного ліцею Херсонської міської ради Херсонської області. Тема проекту "Дослідження сенсомоторного реагування у дітей з порушенням зору";
- 22.Лавриненко Софія Євгенівна, вихованка КЗО "Дніпропетровський обласний еколого-натуралістичний центр дітей та учнівської молоді", учень(ця) 10 класу Комунального навчального закладу "Хіміко-екологічний ліцей" Дніпропетровської області. Тема проекту "ОТРИМАННЯ БАРВНИК-ІНТЕКАЛЬОВАНИХ Zn-Al ПОДВІЙНО-ШАРОВИХ ГІДРОКСИДІВ IN VITRO В СЕРЕДОВИЩІ СОКІВ ТА ВОДНИХ ЕКСТРАКТІВ, ЯК КОСМЕТИЧНИХ ПІГМЕНТІВ";
- 23.Тарапацька Анна Вікторівна, вихованка КЗО "Дніпропетровський обласний еколого-натуралістичний центр дітей та учнівської молоді", учень(ця) 10 класу Комунального навчального закладу "Хіміко-екологічний ліцей" Дніпропетровської області. Тема проекту "ОТРИМАННЯ БАРВНИК-ІНТЕКАЛЬОВАНИХ Zn-Al ПОДВІЙНО-ШАРОВИХ ГІДРОКСИДІВ IN VITRO В СЕРЕДОВИЩІ СОКІВ ТА ВОДНИХ ЕКСТРАКТІВ, ЯК КОСМЕТИЧНИХ ПІГМЕНТІВ";
- 24.Шаркун Єлизавета Олексіївна, учень(ця) 11 класу, вихованка Нікопольського міського еколого-натуралістичного центру Дніпропетровської області. Тема проекту "Виготовлення залізо- та йодовмісних дріжджів";
- 25.Сідельник Надія Ярославівна, учень(ця) 11 класу КЗ ЛОР "Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді" Львівської області. Тема проекту "Регіоселективний синтез 5-амінопіразолів".

IV. Нагородити дипломом III ступеня учасників конкурсу "Еко Україна 2020" за зайняте третє місце за категоріями (за підписом директора конкурсу в Україні, директора НЕНЦ, доктора педагогічних наук В. В. Вербицького):

1. Вітун Данило Володимирович, учень(ця) 11 класу Чернігівського ліцею №32. Тема проекту "Цито- та генотоксичність похідних сечовини на основі пестициду лінурон";
2. Савчук Анастасія Андріївна, учень(ця) 9 класу Навчально-виховного комплексу «Загальноосвітня школа I-III ступеня – гімназія» смт Стара Вижівка Волинської області. Тема проекту "СТРУКТУРА ДОМІНАНТІВ ТРАВ'ЯНО-ЧАГАРНИКОВОГО ЯРУСУ «ДЕВ'ЯТОГО ЛІСУ»";

3. Дубчак Артем Сергійович, учень(ця) 10 класу, вихованець Київського палацу дітей та юнацтва. Тема проекту "Зміни функціональних показників фотосинтетичного апарату листків озимої пшениці при позакореновому живленні з використанням синтетичних плівкоутворювачів";
4. Барабаш Олександр Віталійович, учень(ця) 8 класу, вихованець Центру дитячої та юнацької творчості Лиманської районної ради при Крижанівському НВК Одеської області. Тема проекту "Біологічний спосіб утилізації органічного сміття чи енергозберігаюча, економічно-вигідна та екологічно-безпечна переробка органічних відходів";
5. Іванова Ірина Володимирівна, учень(ця) 11 класу, вихованка Комунального закладу "Луцький міський Центр науково-технічної творчості учнівської молоді Луцької міської ради" Волинської області. Тема проекту "Автоматичне керування біогазовою установкою";
6. Іваницький Олексій Сергійович, учень(ця) 10 класу, вихованець Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді Житомирської області. Тема проекту "Зарядка для туристів";
7. Лазарова Єлизавета Геннадіївна, учень(ця) 10 класу Політехнічного ліцею НТУУ "КПІ" м.Києва. Тема проекту "Підвищення ефективності енергетичної геліоустановки з концентратором сонячної енергії";
8. Неруш Руслан Юрійович, учень(ця) 11 класу Комунального закладу "Маріупольський технічний ліцей" Маріупольської міської ради Донецької області. Тема проекту "Нова методика оцінки процесу дигресії екосистем";
9. Наприклад Ганна Валентинівна, учень(ця) 10 класу Комунального закладу "Навчально-виховний комплекс "Якимівська гімназія" Запорізької області. Тема проекту "Розумний сміттєвий бак";
10. Комісаров Андрій Васильович, учень(ця) 8 класу Комунального закладу "Навчально-виховний комплекс "Якимівська гімназія" Запорізької області. Тема проекту "Розумний сміттєвий бак";
11. Лисенко Лариса Євгенівна, учень(ця) 11 класу, вихованка Київського палацу дітей та юнацтва. Тема проекту «Створення трансгенних рослин моркви, що містять гени білків-антигенів *Mycobacterium tuberculosis*»;
12. Зозук Софія Олександрівна, учень(ця) 10 класу, вихованка Київського палацу дітей та юнацтва. Тема проекту "Оцінка впливу екстрактів генетично модифікованих рослин на кишкову паличку";
13. Сьомка Ілля Русланович, учень(ця) 11 класу, вихованець Київського палацу дітей та юнацтва. Тема проекту "ЕЛЕКТРОСТАТИЧНА СТАБІЛЬНІСТЬ ПОДВІЙНОЇ СПІРАЛІ ДНК";
14. Суровенний Михайло Русланович, учень(ця) 10 класу, вихованець Київського палацу дітей та юнацтва. Тема проекту "ЕЛЕКТРОСТАТИЧНА СТАБІЛЬНІСТЬ ПОДВІЙНОЇ СПІРАЛІ ДНК";

15. Кирилюк Володимир Сергійович, учень(ця) 7 класу Клішковицької гімназії Чернівецької області. Тема проекту "Збери пластик – відремонтуй дороги!";
16. Роїк Іоанна Олександрівна, учень(ця) 9 класу Комунальної установи "Волинська обласна Мала академія наук". Тема проекту "Проект інформаційного ресурсу «ПОГОДАТРИКОТИ» - веб-сайту для метеочутливих людей";
17. Денисенко Світлана Олександрівна, учень(ця) 11 класу ОЗОНЗ "Жоравський НВК "ЗОШ I-III ст. - ДНЗ (ясла-садок)" Яготинської районної ради Київської області. Тема проекту "Вплив транспортного навантаження на величину флюктууючої асиметрії листової пластинки *Betula pendula*";
18. Опаренко Тетяна Іванівна, учень(ця) 9 класу Опорного закладу Великочернечинська спеціалізована школа I-III ступенів Сумської районної ради Сумської області. Тема проекту "Добування автомобільного палива з побутових відходів як один із шляхів їх утилізації";
19. Пікуль Катерина Володимирівна, учень(ця) 11 класу Комунального закладу «Харківська спеціалізована школа I-III ступенів №11 з поглибленим вивченням окремих предметів Харківської міської ради Харківської області». Тема проекту "Динаміка електрофізіологічних показників кардіореспіраторної системи людини під впливом запахів апельсину, лаванди, ялівцю та часнику";
20. Чорна Марина Валентинівна, учень(ця) 10 класу Красилівської ЗОШ I-III ступенів №3 Хмельницької області. Тема проекту "Психоаналіз впливу родових сценаріїв на професійне самовизначення особистості";
21. Долук Ліна Сергіївна, учень(ця) 10 класу Красилівської ЗОШ I-III ступенів №1 Хмельницької області. Тема проекту "Феномен позитивного мислення у контексті формування успішної особистості школяра";
22. Ластенко Андрій Юрійович, учень(ця) 8 класу загальноосвітньої санаторної школи-інтернату I-III ступенів комунального закладу вищої освіти "Хортицька національна навчально-реабілітаційна академія" Запорізької обласної ради Запорізької області. Тема проекту "Стрічка Мебіуса в якості реабілітаційного засобу";
23. Радченко Христина Павлівна, учень(ця) 10 класу Чорноморської гімназії №1 Одеської області. Тема проекту "Фоточутливість культур молочнокислих бактерій та *Candida albicans* при утворенні біоплівки";
24. Дзюба Поліна Володимирівна, учень(ця) 11 класу Комунального закладу «Маріупольський міський технологічний ліцей Маріупольської міської ради Донецької області». Тема проекту "Підвищення ефективності запам'ятовування інформації школярами-підлітками методом асоціацій";
25. Бутенко Владислава Русланівна, учень(ця) 10 класу КЗ "Маріупольський НВК "Ліцей-школа №14" Маріупольської міської ради Донецької області. Тема проекту "Ставлення підлітків до проблеми суїциду";

- 26.Іноземець Анна Олегівна, учень(ця) 11 класу Черкаської спеціалізованої школи I-III ступенів №3 Черкаської області. Тема проекту "Інтенсифікація очистки стічної води з використанням кавітаційних процесів";
- 27.Страхова Маргарита Олегівна, учень(ця) 11 класу НВК "Інтелект" Одеської області. Тема проекту "Імобілізація папаїна в гелі полімерів";
- 28.Живора Георгій Олександрович, учень(ця) 10 класу, вихованець Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання. Тема проекту "Двостулковий моллюск *Anadara inaequalis*» новий перспективний вид марикультури в Чорному морі";
- 29.Маленко Данііл Віталійович, учень(ця) 10 класу, вихованець Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання. Тема проекту "Двостулковий моллюск *Anadara inaequalis*» новий перспективний вид марикультури в Чорному морі";
- 30.Гринь Марія Романівна, учень(ця) 11 класу Комунального закладу освіти спеціалізована школа №134 Дніпропетровської області. Тема проекту "Розробка технології нанесення Zn на сітчастий протиелектрод для низьковартісного елемента «розумного» вікна із можливістю накопичення енергії";
- 31.Біленко Ростислав Олександрович, вихованець КЗО "Дніпропетровський обласний еколого-натуралістичний центр дітей та учнівської молоді", учень(ця) 9 класу КНЗ "ХЕЛ" Дніпропетровської області. Тема проекту "Розробка технології нанесення Zn на сітчастий протиелектрод для низьковартісного елемента «розумного» вікна із можливістю накопичення енергії";
- 32.Тарасюк Марія-Луїза Костянтинівна, учень(ця) 11 класу Українського медичного ліцею НМУ імені О.О. Богомольця м.Києва. Тема проекту "Новий реагент комплексної дії з відходів виробництв для локальних систем водоочищення".

V. Нагородити дипломом IV ступеня учасників конкурсу "Еко Україна 2020" за зайняте четверте місце за категоріями (за підписом директора конкурсу в Україні, директора НЕНЦ, доктора педагогічних наук В.В. Вербицького):

1. Лихопавло Володимир Юрійович, учень(ця) 10 класу Криворізького навчально-виховного комплексу №129 «Гімназія-ліцей академічного спрямування» Дніпропетровської області. Тема проекту "ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДИКИ УТРИМАННЯ ТА ВИГОДОВУВАННЯ ПТАШЕНЯТИ ТА ДОРΟΣЛОГО ПТАХА СЕРПОКРИЛЬЦЯ ЧОРНОГО В ДОМАШНІХ УМОВАХ ДЛЯ ПТАШЕНЯТ ІНШИХ ВИДІВ";
2. Яременко Юлія Олександрівна, учень(ця) 9 класу Лісовосорочинської ЗОШ I-III ст. Чернігівської області. Тема проекту "ПОШИРЕННЯ ТА ЕКОЛОГІЯ ЛІСОВИХ МУРАХ НА ТЕРИТОРІЇ КАМ'ЯНСЬОГО ЛІСНИЦТВА";

3. Іванова Богдана Олександрівна, учень(ця) 8 класу, вихованка КЗПО "СТАРОВИЖІВСЬКИЙ ЦЕНТР ДИТЯЧОЇ ТА ЮНАЦЬКОЇ ТВОРЧОСТІ" Волинської області. Тема проекту "ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ ПЕРЕПЛІОК В ДОМАШНІХ УМОВАХ";
4. Шостак Анастасія Володимирівна, учень(ця) 9 класу КЗ "Маріупольський технічний ліцей Маріупольської міської ради Донецької області". Тема проекту "Сезонна динаміка паразитарних хвороб в умовах типового урбаценозу";
5. Хвищук Денис Павлович, учень(ця) 10 класу, вихованець Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання. Тема проекту "Комахи Національного природного парку «Дністровський каньйон»;
6. Косяк Анна Юріївна, учень(ця) 11 класу, вихованка Київського палацу дітей та юнацтва. Тема проекту "Особливості утворення морфогенного калюсу";
7. Медведєва Марія Василівна, учень(ця) 5 класу Спеціалізованої школи №304 з поглибленим вивченням інформаційних технологій м.Києва. Тема проекту "Шолом з контролем сили удару";
8. Караван Злата Олександрівна, учень(ця) 5 класу Спеціалізованої школи №304 з поглибленим вивченням інформаційних технологій м.Києва. Тема проекту "Шолом з контролем сили удару";
9. Кавка Остап Тарасович, учень(ця) 5 класу Спеціалізованої школи №304 з поглибленим вивченням інформаційних технологій м.Києва. Тема проекту "Подушка безпеки літака";
10. Шатілов Максим Володимирович, учень(ця) 9 класу, вихованець Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді Житомирської області. Тема проекту "Похідна піч з консервних банок";
11. Ракушин Нікіта Вадимович, учень(ця) 7 класу Спеціалізованої школи №304 з поглибленим вивченням інформаційних технологій м.Києва. Тема проекту "Спеціалізоване судно з сміттезбиральним зондом";
12. Гордієнко Тимур Володимирович, учень(ця) 7 класу Спеціалізованої школи №304 з поглибленим вивченням інформаційних технологій м.Києва. Тема проекту "Спеціалізоване судно з сміттезбиральним зондом";
13. Могильний Артем Віталійович, учень(ця) 7 класу Спеціалізованої школи №304 з поглибленим вивченням інформаційних технологій м.Києва. Тема проекту "Спеціалізоване судно з сміттезбиральним зондом";
14. Андрієвський Миколай Ігорович, учень(ця) 8 класу Фізико-технічного ліцею Херсонської міської ради Херсонської області. Тема проекту "Отримання біогазу з побутових органічних відходів та його очистка від негорючих домішок";

15. Дробишев Макар Сергійович, учень(ця) 9 класу Комунального закладу освіти «Середня загальноосвітня школа №43» Дніпровської міської ради Дніпропетровської області. Тема проекту "Зарядний пристрій «PULSAR»";
16. Парфенюк Владислав Сергійович, учень(ця) 8 класу ЗОШ I-III ступенів №30, вихованець Житомирського центру технічної творчості учнівської молоді Житомирської області. Тема проекту "Додатковий захист помешкання від зловмистиків";
17. Лозовий Максим-Ярослав Андрійович, учень(ця) 8 класу Навчально-виховного комплексу "Школа комп'ютерних технологій - Львівський технологічний ліцей" Львівської області. Тема проекту "Застосування використаних ПЕТ-пляшок для захисту від бурульок";
18. Афанасьєв Павло Олександрович, учень(ця) 11 класу Херсонського фізико-технічного ліцею Херсонської міської ради Херсонської області. Тема проекту "Портативна установка для вироблення одноразового еко-посуду";
19. Дрозд Ірина Петрівна, учень(ця) 9 класу Еколого-природничого ліцею №116 м.Києва. Тема проекту "Мікроклональне розмноження рослин *Artemisia annua* в умовах культури *in vitro*";
20. Бурбела Олена Миколаївна, учень(ця) 11 класу, вихованка Київського палацу дітей та юнацтва. Тема проекту "Отримання трансгенних рослин моркви, здатних експресувати ген людського інтерферону альфа";
21. Гунько Владислава Олександрівна, учень(ця) 5 класу Спеціалізованої школи №304 з поглибленим вивченням інформаційних технологій м.Києва. Тема проекту "Використання квадрокоптерів для захисту екосистеми річок";
22. Карпенко Василь Миколайович, учень(ця) 11 класу Наєждівської загальноосвітньої школи I-III ступенів Арцизької районної ради Одеської області. Тема проекту "Використання альтернативних джерел палива в приватних господарствах";
23. Сергєєва Аліса Анатоліївна, учень(ця) 11 класу КЗ «Маріупольський технічний ліцей» Маріупольської міської ради Донецької області. Тема проекту "Розробка нового екологічнобезпечного пакувально-побутового матеріалу";
24. Бондаренко Яна Володимирівна, учень(ця) 11 класу КЗО "Фінансово-економічний ліцей наукового спрямування при Університеті митної справи та фінансів" ДМР Дніпропетровської області. Тема проекту "Актуалізація і перспективи використання шахтних вод для тепло- та холодопостачання інженерних споруд";
25. Журавель Юлія Олександрівна, учень(ця) 11 класу КЗО "Фінансово-економічний ліцей наукового спрямування при Університеті митної справи та фінансів" Дніпропетровської області. Тема проекту "Зсуви: причини, розповсюдження та захист";

26. Наконечна Ілона Юріївна, учень(ця) 9 класу НВК "Школа комп'ютерних технологій - Львівський технологічний ліцей" Львівської області. Тема проекту "Спосіб нейтралізації акустичного забруднення середовища";
27. Яцун Вікторія Олександрівна, учень(ця) 8 класу Березоворудської загальноосвітньої школи I-III ступенів Полтавської області. Тема проекту "Вплив рольових комп'ютерних ігор на психічне здоров'я підлітків";
28. Мазурова Євгенія Ігорівна, учень(ця) 11 класу, вихованка Києво-Святошинського районного центру науково-технічної творчості учнівської молоді "Шанс" Київської області. Тема проекту "Коли батьки перестають бути супергероями";
29. Крикун Лариса Андріївна, учень(ця) 11 класу Шполянського навчально-виховного комплексу "Загальноосвітня школа I-III ступенів №2-ліцей" Шполянської міської ради об'єднаної територіальної громади Черкаської області. Тема проекту "Аналіз факторів ризику захворювань органів травлення у школярів та їх профілактика";
30. Бігдан Діана Дмитрівна, учень(ця) 9 класу Білозерської загальноосвітньої школи I-III ступенів №18 Добропільської міської ради Донецької області. Тема проекту "Особливості взаємозв'язку тривожності та сором'язливості у підлітковому віці";
31. Терлецька Альбіна Романівна, учень(ця) 9 класу Білозерської загальноосвітньої школи I-III ступенів №18 Добропільської міської ради Донецької області. Тема проекту "Особливості взаємозв'язку тривожності та сором'язливості у підлітковому віці";
32. Стенькіна Ірина Євгенівна, учень(ця) 10 класу Білозерської загальноосвітньої школи I-III ступенів №18 Добропільської міської ради Донецької області. Тема проекту "Елементи кольоротерапії в роботі з гіперактивними дітьми початкової школи";
33. Сухачова Юлія Сергіївна, учень(ця) 11 класу Білозерської загальноосвітньої школи I-III ступенів №18 Добропільської міської ради Донецької області. Тема проекту "Елементи кольоротерапії в роботі з гіперактивними дітьми початкової школи";
34. Сімонова Софія Андріївна, вихованка КЗО "Дніпропетровський обласний еколого-натуралістичний центр дітей та учнівської молоді", учень(ця) 11 класу КНЗ "Хіміко-екологічний ліцей" Дніпропетровської області. Тема проекту "Визначення адаптаційних можливостей організму на основі аналізу варіабельності серцевого ритму у підлітків з різним рівнем учбового навантаження";
35. Хандашко Меланія Василівна, учень(ця) 11 класу Красноармійського міського ліцею «Надія» Донецької області. Тема проекту "ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОБІОТИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СОКУ РІЗНИХ ЧАСТИН ПЕЛАРГОНІЇ ЗАПАШНОЇ (*Pelargonium roseum* Willd)";
36. Рубцов Нікіта Андрійович, учень(ця) 11 класу, вихованець комунального закладу "Центр позашкільної освіти" Мелітопольської міської ради

- Запорізької області. Тема проекту "Моніторинг стану фізичного здоров'я дітей пубертатного періоду";
37. Толубцов Данііл Віталійович, учень(ця) 10 класу, вихованець Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання. Тема проекту "Наукове обґрунтування поширення знань про трансмісивні захворювання і методи їх профілактики";
38. Стельмашук Владислав Миколайович, учень(ця) 11 класу, вихованець Комунального позашкільного навчального закладу "Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді" Дніпровської районної ради Дніпропетровської області". Тема проекту "Біодеградабельний полімер на основі полівінілового спирту та крохмалю";
39. Ларченко Сергій Васильович, учень(ця) 11 класу, вихованець Комунального позашкільного навчального закладу "Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді" Дніпровської районної ради Дніпропетровської області. Тема проекту "Карбосилікагель як перспективний сорбент для поліпшення якості питної води";
40. Шаповал Ігор Леонідович, вихованець КЗО "Дніпропетровський обласний еколого-натуралістичний центр дітей та учнівської молоді", учень(ця) 10 класу КНЗ "ХЕЛ" ДМР Дніпропетровської області. Тема проекту "Синтез флуоресцеїн-інтеркальованого подвійно шарового гідроксиду як флуоресцентних пігментів та активної речовини сенсорів";
41. Зимовець Євген Олексійович, вихованець КЗО "Дніпропетровський обласний еколого-натуралістичний центр дітей та учнівської молоді", учень(ця) 11 класу Комунального навчального закладу "Хіміко-екологічний ліцей" Дніпровської міської ради Дніпропетровської області. Тема проекту "Використання вторинної сировини в технології закладних сумішей";
42. Дворянкіна Світлана Євгеніївна, вихованка КЗО "Дніпропетровський обласний еколого-натуралістичний центр дітей та учнівської молоді", учень(ця) 11 класу Комунального навчального закладу "Хіміко-екологічний ліцей" Дніпровської міської ради Дніпропетровської області. Тема проекту "ХІМІЧНИЙ КОНТРОЛЬ ЯК ПРИРОДООХОРОННИЙ ФАКТОР ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ПОРОШКОПОДІБНИХ СМЗ";
43. Леончик Вероніка Євгенівна, учень(ця) 9 класу, вихованка Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти і виховання. Тема проекту "Дослідження впливу йонів літія на живі організми".

VI. Відповідно до Міжнародного Положення про конкурс ISEF та згідно з рішенням наукового журі конкурсу "Еко Україна 2020" нагородити дипломом від Товариства біології In Vitro (експериментальні лабораторні дослідження) за найкращу роботу з експериментальних біологічних досліджень:

1. То Марія Гуанівна, учениця 11 класу Середньої загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 128 м. Києва. Тема проекту "Оптимізація умов культивування *in vitro* *astragalus dasyanthus*".

VII. Відповідно до Міжнародного Положення про конкурс ISEF та згідно з рішенням наукового журі конкурсу "Еко Україна 2020" нагородити дипломом від Асоціації жінок-дослідниць Землі за найкращу роботу в галузі наук про Землю:

1. Гунько Владислава Олександрівна, учениця 5 класу Спеціалізованої школи № 304 з поглибленим вивченням інформаційних технологій м. Києва. Тема проекту "Використання квадрокоптерів для захисту екосистеми річок".

VIII. Відповідно до Міжнародного Положення про конкурс ISEF та згідно з рішенням наукового журі конкурсу "Еко Україна 2020" нагородити дипломом від Американського метеорологічного товариства за найкращу роботу у галузі метеорології:

1. Жабровець Лілія Олегівна, учениця 8 класу Спеціалізованої школи №304 з поглибленим вивченням інформаційних технологій м. Києва. Тема проекту "Утеплювач з вторинної сировини на основі целюлози".

IX. Відповідно до Міжнародного Положення про конкурс ISEF та згідно з рішенням наукового журі конкурсу "Еко Україна 2020" нагородити дипломом від Американської психологічної асоціації за найкращу презентацію у галузі психології та споріднених наук:

1. Долюк Ліна Сергіївна, учениця 10 класу Красилівської ЗОШ І-ІІІ ступенів №1 Хмельницької області. Тема проекту "Феномен позитивного мислення у контексті формування успішної особистості школяра".

X. Відповідно до Міжнародного Положення про конкурс ISEF та згідно з рішенням наукового журі конкурсу "Еко Україна 2020" нагородити дипломом від Єльської науково-технічної асоціації за найкращу роботу в галузі інженерії:

1. Кириченко Анастасія Володимирівна, учениця 10 класу Ліцею інформаційних технологій № 79 м. Києва. Тема проекту "Дослідження інгібіторних властивостей синтетичних а,Я, у пептидів на полімеризацію плазми крові людини".

Директор НЕНЦ,
директор конкурсу в Україні



В.В. Вербицький