



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

НАКАЗ

м. Київ

"19" лютого 2016 р.

№11

Про підсумки Всеукраїнського
науково-технічного конкурсу
"Intel Еко Україна 2016"

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) та дирекцією освітніх програм Intel в Україні з 16 по 19 лютого провели Всеукраїнський конкурс "Intel Еко Україна 2016" - національний етап Міжнародного конкурсу науково-технічної творчості школярів Intel ISEF 2016 (International Science and Engineering Fair).

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

- біологія;
- екологічна інженерія;
- навколишнє середовище;
- науки про Землю;
- науки про людину;
- хімічна та біологічна інженерія;
- хімія;

НАКАЗУЮ:

I. Нагородити сертифікатами учасників Всеукраїнського конкурсу "Intel Еко Україна" (за підписом директора конкурсу в Україні, директора НЕНЦ, доктора педагогічних наук В.В. Вербицького та директора Intel з

корпоративних питань та урядових справ в Україні та країнах СНД Т.В. Нанаєвої) всіх учасників конкурсу.

П. Нагородити дипломом IV ступеня учасників конкурсу "Intel Еко Україна" за зайняте четверте місце за категоріями (за підписом директора конкурсу в Україні, директора НЕНЦ, доктора педагогічних наук В.В. Вербицького та директора Intel з корпоративних питань та урядових справ в Україні та країнах СНД Т.В. Нанаєвої):

1. Ромадіна Діана Вадимівна, учениця 10 класу Українського медичного ліцею національного медичного університету імені О. О. Богомольця; тема проекту: "Розвиток оксидативно-нітрозативного стресу за цукрового діабету 1-го типу та його корекція холекальциферолом".
2. Пишеніна Ксенія Валеріївна, учениця 11 класу Іванівської загальноосвітньої школи I-III ступенів імені Івана Рачкова, Миколаївська область; тема проекту: "Вивчення післядії внесення відпрацьованого субстрату грибів Гливіна урожайність огірка сорту Конкурент при вирощуванні за екотехнологіями (в умовах посушливого клімату Очаківщини)".
3. Карасік Микита Дмитрович, учень 9 класу КЗ "Маріупольський технічний ліцей Маріупольської міської ради", Донецька область; тема проекту: "Вплив світлового фактору на репродуктивну функцію *Coturnix coturnix*".
4. Корсакова Анастасія Сергіївна, учениця 11 класу Приватної школи "Афіни" м. Києва; тема проекту: "Комбінований аналіз поліморфізмів генів eNOS та ACE як фактор визначення аеробних можливостей спортсменів".
5. Ольховська Арина Владиславівна, учениця 10 класу КЗ "Маріупольський технічний ліцей Маріупольської міської ради", Донецька область; тема проекту: "Піроплазмоз як фактор розвитку хронічної хвороби нирок у *Canis lupus familiaris*".
6. Заболотній Андрій Павлович, учень 10 класу Шевченківської загальноосвітньої школи I-III ступенів №1, Одеська область; тема проекту: "Морфобіологічні особливості рослин м'якої пшениці та її видів-співродичів".
7. Вовколуп Катерина Володимирівна, учениця 11 класу Нетішинського НВК "Загальноосвітня школа I-II ступенів та ліцей", Хмельницька область; тема проекту: "Використання крапельного методу, як способу лікування каштанів від мінуючої молі".
8. Коржов Тимофій Олександрович, учень 10 класу КЗ "Маріупольський технічний ліцей Маріупольської міської ради", Донецька область;

- тема проекту: "Альтернативний підхід до діагностики імунодефіциту у представників родини Felidae на прикладі *Felis silvestris catus*".
9. Паша Юрій Анатолійович, учень 10 класу КЗ "Маріупольський технічний ліцей Маріупольської міської ради", Донецька область; тема проекту: "Дослідження господарсько-прикладних властивостей ендofітних бактерій насіння *Triticum aestivum* L."
 10. Клачун Анастасія Анатоліївна, учениця 10 класу Таїровської загальноосвітньої школи I-III ступенів, Одеська область; тема проекту: "Біотехнологія: використання культури *in vitro* у виноградарстві".
 11. Петрань Віра Василівна, учениця 10 класу Львівського технологічного ліцею; тема проекту: "Використання явища гідростатичного парадоксу для потреб поливу міських клумб і квітників".
 12. Гуменюк Іван Юрійович, студент II курсу Морського коледжу Херсонської державної морської академії; тема проекту: "Як уникати "мексиканських" катастроф".
 13. Пуляєва Анна Павлівна, учениця 11 класу Кіровоградського обласного навчально-виховного комплексу (гімназія-інтернат - школа мистецтв) м.Олександрія, Кіровоградська область; тема проекту: "Хвильова електростанція на основі електромагнітного випромінювання".
 14. Балабан Владислав Валентинович, учень 10 класу КЗ "Маріупольський технічний ліцей Маріупольської міської ради", Донецька область; тема проекту: "Енергозбереження у Маріупольському технічному ліцеї".
 15. Слободянюк Анатолій Олександрович, вихованець Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді; тема проекту: "Використання ресурсів снігу і дощу в побуті".
 16. Акастьолов Олексій Володимирович, вихованець КЗ "Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді Дніпропетровського району", Дніпропетровська область; тема проекту: "Пристрій для боротьби з бур'янами в межах захисної зони рослин".
 17. Согоян Тигран Артурович, студент I курсу Київського коледжу міського господарства Академії муніципального управління; тема проекту: "Експрес метод оцінки життєздатності дерев".
 18. Чичилова Марта Євгенівна, учениця 11 класу середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів №37 м. Києва; тема проекту: "Експрес метод оцінки життєздатності дерев".
 19. Халаши Павло Андрійович, учень 11 класу Запорізького колегіуму №98 Запорізької міської ради, вихованець Центру творчості дітей та

- юнацтва Жовтневого району м. Запоріжжя; тема проекту: "Практичне дослідження ландшафтів острова Хортиця".
20. Халаши Михайло Андрійович, учень 11 класу Запорізького колегіуму №98 Запорізької міської ради, вихованець Центру творчості дітей та юнацтва Жовтневого району м. Запоріжжя; тема проекту: "Практичне дослідження ландшафтів острова Хортиця".
 21. Романчук Іван Васильович, учень 11 класу Запорізького колегіуму №98 Запорізької міської ради, вихованець Центру творчості дітей та юнацтва Жовтневого району м. Запоріжжя; тема проекту: "Практичне дослідження ландшафтів острова Хортиця".
 22. Живкова Кристина Сергіївна, учениця 11 класу Маріупольської гімназії №2, Донецька область; тема проекту: "Вивчення особливостей копінг-поведінки старших підлітків".
 23. Фішензон Ілля Феліксівич, учень 10 класу КЗ "Обласна спеціалізована школа-інтернат II-III ступенів "Обдарованість", Харківська область; тема проекту: "Вплив емоційного стресу на варіабельність серцевого ритму у старшокласників з різним типом темпераменту".
 24. Підпенько Марко Ігорович, учень 11 класу Дрогобицького педагогічного ліцею, Львівська область; тема проекту: "Діагностика амінокислот за допомогою квантових точок".
 25. Верескун Павло Романович, учень 11 класу Хмельницького ліцею №17; тема проекту: "Синя глина - екологічно чиста багатофункціональна хімічна речовина".
 26. Кратюк Олександр Олександрович, учень 11 класу Житомирської загальноосвітньої школи I-III ступенів №30; тема проекту: "Екологічні особливості біотопічного розподілу популяції тетерука на південні межі ареалу (на прикладі Центрального Полісся України)".
 27. Парамонова Вероніка Миколаївна, вихованка Енергодарської Малої академії наук, Запорізька область; тема проекту: "Проблема утилізації побутових відходів в місті Енергодар".
 28. Скробач Сергій Дмитрович, учень 10 класу Черкаської загальноосвітньої школи I-III ступенів №32 Черкаської міської ради; тема проекту: "Вплив аеротехногенного забруднення на морфометричні показники сосни звичайної (*Pinus sylvestris* L.)".
 29. Голда Альона Вадимівна, учениця 11 класу КЗО "Фінансово-економічний ліцей" Дніпропетровської міської ради; тема проекту: "Біоіндикація якості води озера Московське за макрзообентосом".
 30. Гончар Наталя Олександрівна, учениця 10 класу закладу "Навчально-виховний комплекс: загальноосвітня школа I-III ступенів-гімназії №6 Вінницької міської ради"; тема проекту: "Біотестування із

застосуванням *Pomacea bridgesi* (ампулярії) - об'єктивний метод визначення токсичності води".

31. Борис Аліна Михайлівна, учениця 9 класу Криворізького Центрально-Міського ліцею, Дніпропетровська область; тема проекту: "Вуглецевий слід".
32. Дехтяренко Роман Андрійович, вихованець Хмельницького обласного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді; тема проекту: "Отримання органомінеральних гідрофобних адсорбентів на основі сапонітової глини".
33. Собчинський Микола Костянтинович, вихованець Хмельницького обласного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді; тема проекту: "Отримання органомінеральних гідрофобних адсорбентів на основі сапонітової глини".
34. Гринюк Андрій Андрійович, учень 11 класу спеціалізованої школи №196 з поглибленим вивченням англійської мови м.Києва; тема проекту: "Вплив попередньої обробки сировини на отримання енергоносіїв".
35. Милютин Поліна Володимирівна, учениця 10 класу Нетішинського НВК "Загальноосвітня школа I-II ступенів та ліцей", Хмельницька область; тема проекту: "Порівняльна оцінка токсичності ламінату та лінолеуму як сучасних матеріалів для покриття підлоги".
36. Борзенков Роман Сергійович, вихованець Дитячого естетико-натуралістичного центру "Камелія", Київська область; тема проекту: "Вплив умов синтезу на формування стоматологічних керамік на основі ZrO_2 ".

III. Нагородити дипломом III ступеня учасників конкурсу "Intel Еко Україна" за зайняте третє місце за категоріями (за підписом директора конкурсу в Україні, директора НЕНЦ, доктора педагогічних наук В.В. Вербицького та директора Intel з корпоративних питань та урядових справ в Україні та країнах СНД Т.В. Нанаєвої):

1. Соловей Владислав Олександрович, учень 11 класу гімназії "Академія" м. Києва; тема проекту: "Біологічні ефекти в клітинах лінії L929 за поєднаного впливу неіонізуючого та іонізуючого випромінювань, а також йонів важких металів".
2. Антоненко Аліна Володимирівна, вихованка Київського Палацу дітей та юнацтва; тема проекту: "Дослідження впливу свинцю на вміст фотосинтетичних пігментів у рослинах ряски".
3. Романенко Едуард Романович, учень 11 класу Дніпропетровського обласного медичного ліцею-інтернату "Дніпро", Дніпропетровська

- область; тема проекту: "Вплив пестицидів на *Rossiulus kessleri* в умовах лабораторного експерименту".
4. Біла Ольга Вікторівна, учениця 10 класу КЗ "Спеціалізована школа з поглибленим вивченням іноземних мов I ступеня - колегіум №16 м. Дніпродзержинська" Дніпродзержинської міської ради, Дніпропетровська область; тема проекту: "Інвентаризація макроміцетів Дніпропетровської області".
 5. Синиця Олександр Геннадійович, учень 10 класу Криворізької загальноосвітньої школи I-III ступенів №126, Дніпропетровська область; тема проекту: "Стимуляція росту рослин за допомогою електричного поля".
 6. Гончарко Максим Дем'янович, учень 11 класу КЗО "Фінансово-економічний ліцей" Дніпропетровської міської ради; тема проекту: "Зараженість *Narpalus rufipes* гregarинами *Actinosephalus echinatus*, *Gregarina brosci*, *Gregarina amarae* та *Gigaductus macrospora*".
 7. Чуб Олександр Дмитрович, учень 9 класу Запорізької спеціалізованої школи фізичної культури I-III ступенів №18; тема проекту: "Експресна біосенсорна імунодіагностика ретровірусного лейкозу".
 8. Дунець Олена Олексіївна, учениця 9 класу Львівського технологічного ліцею; тема проекту: "Стерильна теплоізоляція теплових мереж у харчовій промисловості".
 9. Котюк Володимир Ростиславович, учень 10 класу Львівського технологічного ліцею; тема проекту: "Мультиканальна сушарка біомаси викидами низькопотенційного пару".
 10. Блюм Ростислав Ярославович, учень 11 класу ліцею "Голосіївський" №241 міста Києва; тема проекту: "Порівняльний аналіз жирнокислотного складу олій хрестоцвітих як перспективної біопаливної сировини та отримання екологічно чистого біодизелю з рижію".
 11. Філоненко Ігор Миколайович, учень 11 класу Томаківської загальноосвітньої школи I-III ступенів №1, Дніпропетровська область; тема проекту: "Гіпсокартон та арболіт з опалого листя – інноваційні будівельні матеріали з муніципальних відходів".
 12. Петренко Денис Миколайович, учень 11 класу Томаківської загальноосвітньої школи I-III ступенів №1, Дніпропетровська область; тема проекту: "Гіпсокартон та арболіт з опалого листя – інноваційні будівельні матеріали з муніципальних відходів".
 13. Зоря Антон Володимирович, учень 11 класу ДНЗ "Золотоніський професійний ліцей", Черкаська область; тема проекту: "Лабораторно - демонстраційний прилад (РУП-1)".

14. Пилипчук Дарина Вікторівна, учениця 11 класу Рокинівського навчально-виховного комплексу Луцької районної ради, Волинська область; тема проекту: "Динаміка ландшафтів басейну малої річки Серна".
15. Бондаренко Влада Олександрівна, вихованка Регіонального ландшафтного парку "Feldman Escopark"; тема проекту: "Вплив музичних творів на пам'ять дітей".
16. Чумаченко Софія Олександрівна, учениця 11 класу КЗ "Рішельєвський ліцей" м. Одеса; тема проекту: "Вплив різних видів домашніх тварин на стійкість людини до стресових факторів".
17. Турчиненко Валерія Володимирівна, учениця 11 класу Томаківської загальноосвітньої школи I-III ступенів №1, Дніпропетровська область; тема проекту: "Аварійний сорбційний пакет для охорони навколишнього середовища від вторинного забруднення нафтопродуктами".
18. Невінчана Аліна Юріївна, учениця 11 класу Томаківської загальноосвітньої школи I-III ступенів №1, Дніпропетровська область; тема проекту: "Аварійний сорбційний пакет для охорони навколишнього середовища від вторинного забруднення нафтопродуктами".
19. Тимчій Анна Олегівна, учениця 10 класу КЗ "Луцький навчально-виховний комплекс №9 Луцької міської ради"; тема проекту: "Еколого-біологічні особливості *Pinus sylvestris* L. в умовах урбогенного середовища міста Луцька".
20. М'якота Вікторія Володимирівна, учениця 11 класу Черкаської загальноосвітньої школи №10 I-III ступенів; тема проекту: "Оцінка якості повітря м.Черкаси методом ліхеноіндикації".
21. Максименко Ілля Юрійович, учень 11 класу Малинської загальноосвітньої школи I-III ступенів №3, Житомирська область; тема проекту: "Моделювання зміни ареалів прибережної рослинності за допомогою фітоіндикаційних моделей мікроклімату".
22. Мисюра Наталя Олександрівна, учениця 11 класу Кисличуватської загальноосвітньої школи I-III ступенів Томаківської районної ради, Дніпропетровська область; тема проекту: "Інноваційний вуглецевий сорбент з кавових відходів для очищення води від органічних та неорганічних забруднювачів".
23. Ждан Юлія Олександрівна, учениця 11 класу Кисличуватської загальноосвітньої школи I-III ступенів Томаківської районної ради, Дніпропетровська область; тема проекту: "Інноваційний вуглецевий сорбент з кавових відходів для очищення води від органічних та неорганічних забруднювачів".

24. Доценко Ілона Романівна, учениця 10 класу КЗ "Маріупольський технічний ліцей Маріупольської міської ради", Донецька область; тема проекту: "Сферифікація та кальцінування альгінату натрія як альтернативний спосіб виготовлення тари для охолоджувальних напоїв".
25. Острова Валерія Євгеніївна, учениця 10 класу ліцею №38 імені В.Молчанова м.Києва; тема проекту: "Вплив бензопірену на інтенсивність процесів перекисного окиснення ліпідів *Flamulina Velutipes*".
26. Деркач Богдан Миколайович, учень 9 класу КЗ "Луцький навчально-виховний комплекс №9 Луцької міської ради"; тема проекту: "Дослідження та оптимізація співвідношення ненасичених жирних кислот у купажованих оліях".
27. Коваленко Ксенія Вадимівна, учениця 9 класу КНЗ "Хіміко-екологічний ліцей" Дніпропетровської міської ради; тема проекту: "Механохімічний твердофазний синтез гідроксиду нікелю, як активної речовини суперконденсатора".
28. Погорєлов Клим Костянтинович, студент I курсу Санкт-Петербурзького національного дослідницького університету ІТМО; тема проекту: "Механохімічний твердофазний синтез гідроксиду нікелю, як активної речовини суперконденсатора".

IV. Нагородити дипломом II ступеня учасників конкурсу "Intel Еко Україна" за зайняте друге місце за категоріями (за підписом директора конкурсу в Україні, директора НЕНЦ, доктора педагогічних наук В.В. Вербицького та директора Intel з корпоративних питань та урядових справ в Україні та країнах СНД Т.В. Нанаєвої):

1. Костенко Діана Ігорівна, вихованка Київського Палацу дітей та юнацтва; тема проекту: "Деякі особливості гніздової біології чорного крячка (*Chlidonias niger*)".
2. Стоцька Валентина Ігорівна, учениця 11 класу Житомирської загальноосвітньої школи I-III ступенів №5; тема проекту: "Аналіз модельних популяцій *Amorpha fruticosa* L. та *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Braun у Житомирській області та їх вплив на рослинний покрив".
3. Бутенко Євген Сергійович, учень 10 класу середньої загальноосвітньої школи №9 Оболонського району м.Києва; тема проекту: "Спосіб візуалізації та оцінки проліферативної активності клітин лінії K652 за допомогою флуорисцентних карбонових наноточок".

4. Корогодська Саша , учениця 11 класу Приватної школи "Афіни" м. Києва; тема проекту: "Оцінка ретроспективного аналізу поширення пташиного хламідіозу в межах міста Києва".
5. Подкопаєва Єлизавета Денисівна, учениця 11 класу Львівського технологічного ліцею; тема проекту: "Імпульсний сантехнічний модуль для очищення каналізаційних колекторів".
6. Малкіна Катерина Олександрівна, учениця 9 класу КЗ "Маріупольський технічний ліцей Маріупольської міської ради", Донецька область; тема проекту: "Біоорганічна утилізація плівчастих термопластичних полімерів на прикладі HDPE".
7. Мартин Кирило Павлович, учень 10 класу Спеціалізованої школи №304 з поглибленим вивченням інформаційних технологій м. Києва; тема проекту: "Пристрій для допомоги знаходження людей після сходження лавини та інформаційного супроводу пошуково-рятувальної команди".
8. Концеба Вадим Костянтинович, учень 10 класу Спеціалізованої школи №304 з поглибленим вивченням інформаційних технологій м. Києва; тема проекту: "Пристрій для допомоги знаходження людей після сходження лавини та інформаційного супроводу пошуково-рятувальної команди".
9. Шутюк Богдана Валентинівна, учениця 9 класу Красилівського НВК "Гімназія та ЗОШ I ступеня", Хмельницька область; тема проекту: "Загроза екосистемі малих водойм України".
10. Матвійчук Ірина Романівна, вихованка Дитячого естетико-натуралістичного центру "Камелія", Київська область; тема проекту: "Вплив меланін-гелю на загоєння площинних ран".
11. Горб Олексій Сергійович, учень 10 класу НВК "Інтелект" м. Одеса; тема проекту: "Визначення змісту капсаїцину в спиртовому екстракті перця і виявлення його протизапальної дії".
12. Шурін Роман Богданович, учень 11 класу Володимир-Волинської гімназії імені Олександра Цинкаловського, Волинська область; тема проекту: "Очищення ґрунту забрудненої території від промислових відходів із застосуванням аборигенної флори (очерету - *Phragmites Communis*)".
13. Удовенко Юлія Русланівна, учениця 10 класу КЗ "Маріупольський технічний ліцей Маріупольської міської ради", Донецька область; тема проекту: "*Pinus nigra subsp. pallasiana* як маркер динаміки класів небезпеки повітря за SO₂ та SO₃".
14. Головань Денис Романович, учень 11 класу середньої загальноосвітньої школи № 201 м.Києва; тема проекту: "Нові

біосумісні карбонові наночастки: синтез, властивості, медико-біологічне та екологічне застосування".

15. Єрасов Артем Миколайович, учень 10 класу Одеської загальноосвітньої школи №81 I-III ступенів; тема проекту: "Використання атомізатора графітова "втулка-фільтр" для прямого атомно-абсорбційного визначення Pb (II) в молочних продуктах".

V. Нагородити дипломом I ступеня учасників конкурсу "Intel Еко Україна" за зайняте перше місце за категоріями (за підписом директора конкурсу в Україні, директора НЕНЦ, доктора педагогічних наук В.В. Вербицького та директора Intel з корпоративних питань та урядових справ в Україні та країнах СНД Т.В. Нанасвої):

1. Опанасенко Данило Сергійович, учень 10 класу Броварської спеціалізованої школи I-III ступенів №5, Київська область; тема проекту: "Участь простаноїдів у механізмі скорочення ворітної вени під дією норадреналіну".
2. Шеремей Володимир Степанович, учень 10 класу Львівського технологічного ліцею; тема проекту: "Компактний пристрій для догляду за домашніми тваринами".
3. Воробей Анастасія Василівна, учениця 11 класу КЗ "Луцький навчально-виховний комплекс "Гімназія №14 імені Василя Сухомлинського" Луцької міської ради"; тема проекту: "Природно-заповідний фонд Волині: хорологічний та хронологічний аспекти".
4. Дуброва Євгенія Олександрівна, учениця 9 класу Полтавської обласної гімназії-інтернату для обдарованих дітей імені А.С.Макаренка, Полтавська область; тема проекту: "Використання рослин-саліцилатів як природних замінників ацетилсаліцилової кислоти з метою профілактики тромбозу".
5. Новосолова Тетяна Сергіївна, учениця 9 класу Полтавської обласної гімназії-інтернату для обдарованих дітей імені А.С. Макаренка, Полтавська область; тема проекту: "Використання рослин-саліцилатів як природних замінників ацетилсаліцилової кислоти з метою профілактики тромбозу".
6. Маховська Крістіна Сергіївна, учениця 11 класу КЗ "Партизанська середня загальноосвітня школа I-III ступеня", Дніпропетровська область; тема проекту: "Флора піщаного степу арени Дніпра в межах природного заповідника "Дніпровсько-Орільський"".
7. Рабець Андрій Вікторович, вихованець Львівської обласної Малої академії наук учнівської молоді; тема проекту: "Застосування методів генної інженерії для з'ясування функцій генів, що входять до кластеру генів асиміляції сульфатів".

8. Земляний Валерій Костянтинович, учень 10 класу КНЗ "Хіміко-екологічний ліцей" Дніпропетровської міської ради; тема проекту: "Layer by layer покриття для smart - windows".

VI. Вручити спеціальні призи від Президентського фонду Леоніда Кучми "Україна" наступним переможцям Всеукраїнського конкурсу "Intel Еко Україна 2016":

1. Гуменюк Іван Юрійович, студент II курсу Морського коледжу Херсонської державної морської академії; тема проекту: "Як уникати "мексиканських" катастроф".
2. Шеремей Володимир Степанович, учень 10 класу Львівського технологічного ліцею; тема проекту: "Компактний пристрій для догляду за домашніми тваринами".

VII. Вручити спеціальні призи від мережі ресторанів "Mafia" наступним переможцям Всеукраїнського конкурсу "Intel Еко Україна 2016":

1. Согоян Тигран Артурович, студент I курсу Київського коледжу міського господарства Академії муніципального управління; тема проекту: "Експрес метод оцінки життєздатності дерев".
2. Чичилова Марта Євгенівна, учениця 11 класу середньої загальноосвітньої школи I-III ступенів №37 м. Києва; тема проекту: "Експрес метод оцінки життєздатності дерев".
3. Доценко Ілона Романівна, учениця 10 класу КЗ "Маріупольський технічний ліцей Маріупольської міської ради", Донецька область; тема проекту: "Сферифікація та кальціювання альгінату натрія як альтернативний спосіб виготовлення тари для охолоджувальних напоїв".
4. Опанасенко Данило Сергійович, учень 10 класу Броварської спеціалізованої школи I-III ступенів №5, Київська область; тема проекту: "Участь протанодів у механізмі скорочення ворітної вени під дією норадреналіну".

VIII. Вручити спеціальні призи від Комп'ютерної академії "ШАГ" наступним переможцям Всеукраїнського конкурсу "Intel Еко Україна 2016":

1. Мартин Кирило Павлович, учень 10 класу Спеціалізованої школи №304 з поглибленим вивченням інформаційних технологій м. Києва; тема проекту: "Пристрій для допомоги знаходження людей після сходження лавини та інформаційного супроводу пошуково-рятувальної команди".

2. Концеба Вадим Костянтинович, учень 10 класу Спеціалізованої школи №304 з поглибленим вивченням інформаційних технологій м. Києва; тема проекту: "Пристрій для допомоги знаходження людей після сходження лавини та інформаційного супроводу пошуково-рятувальної команди".

IX. Вручити спеціальні призи від компанії "Пролего" наступним переможцям Всеукраїнського конкурсу "Intel Еко Україна 2016":

1. Михайліченко Віталій Віталійович, вихованець Тернопільського обласного відділення Малої академії наук, Тернопільська область; тема проекту: "Проект електролізної комірки з електретними електродами".

X. Вручити спеціальні призи від Музею популярної науки і техніки "Експериментаніум" наступним переможцям Всеукраїнського конкурсу "Intel Еко Україна 2016":

1. Клачун Анастасія Анатоліївна, учениця 10 класу Таїровської загальноосвітньої школи I-III ступенів, Одеська область; тема проекту: "Біотехнологія: використання культури *in vitro* у виноградарстві".
2. Пуляєва Анна Павлівна, учениця 11 класу Кіровоградського обласного навчально-виховного комплексу (гімназія-інтернат - школа мистецтв) м.Олександрія, Кіровоградська область; тема проекту: "Хвильова електростанція на основі електромагнітного випромінювання".
3. Борзенков Роман Сергійович, вихованець Дитячого естетико-натуралістичного центру "Камелія", Київська область; тема проекту: "Вплив умов синтезу на формування стоматологічних керамік на основі ZrO_2 ".
4. Зоря Антон Володимирович, учень 11 класу ДНЗ "Золотоніський професійний ліцей", Черкаська область; тема проекту: "Лабораторно - демонстраційний прилад (РУП-1)".
5. Чумаченко Софія Олександрівна, учениця 11 класу КЗ "Рішельєвський ліцей" м. Одеса; тема проекту: "Вплив різних видів домашніх тварин на стійкість людини до стресових факторів".
6. Турчиненко Валерія Володимирівна, учениця 11 класу Томаківської загальноосвітньої школи I-III ступенів №1, Дніпропетровська область; тема проекту: "Аварійний сорбційний пакет для охорони навколишнього середовища від вторинного забруднення нафтопродуктами".

7. Невінчана Аліна Юріївна, учениця 11 класу Томаківської загальноосвітньої школи I-III ступенів №1, Дніпропетровська область; тема проекту: "Аварійний сорбційний пакет для охорони навколишнього середовища від вторинного забруднення нафтопродуктами".
8. М'якота Вікторія Володимирівна, учениця 11 класу Черкаської загальноосвітньої школи №10 I-III ступенів; тема проекту: "Оцінка якості повітря м.Черкаси методом ліхеноіндикації".
9. Максименко Ілля Юрійович, учень 11 класу Малинської загальноосвітньої школи I-III ступенів №3, Житомирська область; тема проекту: "Моделювання зміни ареалів прибережної рослинності за допомогою фітоіндикаційних моделей мікроклімату".
10. Харламова Катерина Олександрівна, вихованка Київської Малої академії наук України; тема проекту: "Навігаційна система з модулем детектування небезпечного стану людини".
11. Вербило Валентин Костянтинович, вихованець Київської Малої академії наук України; тема проекту: "Навігаційна система з модулем детектування небезпечного стану людини".
12. Спащенко Альона Олексіївна, вихованка Глухівського КЗ "Районний будинок творчості школярів", Сумська область; тема проекту: "Тисячолітні таємниці каменів Баницького родовища кварцитовидних пісковиків".
13. Звягінцев Дмитро Анатолійович, студент III курсу Криворізького професійного гірничо-технологічного ліцею, Дніпропетровська область; тема проекту: "Енергозбереження та раціональне використання вторинних ресурсів".

XI. Вручити спеціальні призи від корпорації Intel наступним переможцям Всеукраїнського конкурсу "Intel Еко Україна 2016":

1. Мартин Кирило Павлович, учень 10 класу Спеціалізованої школи №304 з поглибленим вивченням інформаційних технологій м. Києва; тема проекту: "Пристрій для допомоги знаходження людей після сходження лавини та інформаційного супроводу пошуково-рятувальної команди".
2. Концеба Вадим Костянтинович, учень 10 класу Спеціалізованої школи №304 з поглибленим вивченням інформаційних технологій м. Києва; тема проекту: "Пристрій для допомоги знаходження людей після сходження лавини та інформаційного супроводу пошуково-рятувальної команди".

XII. Відповідно до Міжнародного Положення про конкурс Intel ISEF та згідно з рішенням наукового журі конкурсу "Intel Еко Україна 2016" нагородити дипломом від Товариства біології In Vitro (експериментальні лабораторні дослідження) за найкращу роботу з експериментальних біологічних досліджень:

1. Клачун Анастасія Анатоліївна, учениця 10 класу Таїровської загальноосвітньої школи I-III ступенів, Одеська область; тема проекту: "Біотехнологія: використання культури in vitro у виноградарстві".

XIII. Відповідно до Міжнародного Положення про конкурс Intel ISEF та згідно з рішенням наукового журі конкурсу "Intel Еко Україна 2016" нагородити дипломом Сталого Розвитку від корпорації Ріко за видатну роботу, у якій найкраще висвітлені питання проблеми відповідальності за довкілля і сталого розвитку:

1. Пуляєва Анна Павлівна, учениця 11 класу Кіровоградського обласного навчально-виховного комплексу (гімназія-інтернат - школа мистецтв) м.Олександрія, Кіровоградська область; тема проекту: "Хвильова електростанція на основі електромагнітного випромінювання".
2. Турчиненко Валерія Володимирівна, учениця 11 класу Томаківської загальноосвітньої школи I-III ступенів №1, Дніпропетровська область; тема проекту: "Аварійний сорбційний пакет для охорони навколишнього середовища від вторинного забруднення нафтопродуктами".
3. Невінчана Аліна Юріївна, учениця 11 класу Томаківської загальноосвітньої школи I-III ступенів №1, Дніпропетровська область; тема проекту: "Аварійний сорбційний пакет для охорони навколишнього середовища від вторинного забруднення нафтопродуктами".
4. Звягінцев Дмитро Анатолійович, студент III курсу Криворізького професійного гірничо-технологічного ліцею, Дніпропетровська область; тема проекту: "Енергозбереження та раціональне використання вторинних ресурсів".

XIV. Відповідно до Міжнародного Положення про конкурс Intel ISEF та згідно з рішенням наукового журі конкурсу "Intel Еко Україна 2016"

нагородити дипломом від Асоціації жінок-дослідниць Землі за найкращу роботу у галузі наук про Землю:

1. Спащенко Альона Олексіївна, вихованка Глухівського КЗ "Районний будинок творчості школярів", Сумська область; тема проекту: "Тисячолітні таємниці каменів Баницького родовища кварцитовидних пісковиків".

XV. Відповідно до Міжнародного Положення про конкурс Intel ISEF та згідно з рішенням наукового журі конкурсу "Intel Еко Україна 2016" нагородити дипломом від Американського метеорологічного товариства за найкращу роботу у галузі метеорології:

1. М'якота Вікторія Володимирівна, учениця 11 класу Черкаської загальноосвітньої школи №10 I-III ступенів; тема проекту: "Оцінка якості повітря м.Черкаси методом ліхеноіндикації".
2. Максименко Ілля Юрійович, учень 11 класу Малинської загальноосвітньої школи I-III ступенів №3, Житомирська область; тема проекту: "Моделювання зміни ареалів прибережної рослинності за допомогою фітоіндикаційних моделей мікроклімату".

XVI. Відповідно до Міжнародного Положення про конкурс Intel ISEF та згідно з рішенням наукового журі конкурсу "Intel Еко Україна 2016" нагородити дипломом від Фундації матеріалознавства ASM за найкращу презентацію у галузі матеріалознавства або використання матеріалознавчих концепцій:

1. Борзенков Роман Сергійович, вихованець Дитячого естетико-натуралістичного центру "Камелія", Київська область; тема проекту: "Вплив умов синтезу на формування стоматологічних керамік на основі ZrO₂".

XVII. Відповідно до Міжнародного Положення про конкурс Intel ISEF та згідно з рішенням наукового журі конкурсу "Intel Еко Україна 2016" нагородити дипломом від Американської психологічної асоціації за найкращу презентацію у галузі психології та споріднених наук:

1. Чумаченко Софія Олександрівна, учениця 11 класу КЗ "Рішельєвський ліцей" м. Одеса; тема проекту: "Вплив різних видів домашніх тварин на стійкість людини до стресових факторів".

XVIII. Відповідно до Міжнародного Положення про конкурс Intel ISEF та згідно з рішенням наукового журі конкурсу "Intel Еко Україна 2016"

нагородити дипломом від Єльської науково-технічної асоціації за найкращу роботу в області інженерії:

1. Зоря Антон Володимирович, учень 11 класу ДНЗ "Золотоніський професійний ліцей", Черкаська область; тема проекту: "Лабораторно - демонстраційний прилад (РУП-1)".

XIX. Відповідно до Міжнародного Положення про конкурс Intel ISEF та згідно з рішенням наукового журі конкурсу "Intel Еко Україна 2016" нагородити дипломом від корпорації Intel за найкращу роботу в галузі комп'ютерних наук:

1. Харламова Катерина Олександрівна, вихованка Київської Малої академії наук України; тема проекту: "Навігаційна система з модулем детектування небезпечного стану людини".
2. Вербило Валентин Костянтинович, вихованець Київської Малої академії наук України; тема проекту: "Навігаційна система з модулем детектування небезпечного стану людини".

XX. Надати лист Подяки від Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді Міністерства освіти і науки України та корпорації Intel (за підписом директора конкурсу в Україні, директора НЕНЦ, доктора педагогічних наук В.В. Вербицького та директора Intel з корпоративних питань та урядових справ в Україні та країнах СНД Т.В. Нанаєвої) науковим керівникам, які забезпечили успішний науково-педагогічний супровід учнівських досліджень, що відзначені дипломами конкурсу:

1. Шиманському Ігорю Володимировичу, к.б.н., старшому науковому співробітнику Інституту біохімії імені О.В.Палладіна Національної академії наук України; тема проекту: "Розвиток оксидативно-нітрозативного стресу за цукрового діабету 1-го типу та його корекція холекальциферолом".
2. Михайловій Олені Володимирівні, спеціалісту I категорії, вчителю біології Іванівської загальноосвітньої школи I-III ступенів імені Івана Рачкова, Миколаївська область; тема проекту: "Вивчення післядії внесення відпрацьованого субстрату грибів Гливіна урожайність огірка сорту Конкурент при вирощуванні за екотехнологіями (в умовах посушливого клімату Очаківщини)".
3. Пономарчуку В'ячеславу Вадимовичу, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю біології КЗ "Маріупольський технічний ліцей Маріупольської міської ради", Донецька область; тема проекту: "Вплив світлового фактору на репродуктивну функцію *Coturnix coturnix*".

4. Ведмідь Інні Олександрівні, спеціалісту, вчителю біології Приватної школи "Афіни" м.Києва; тема проекту: "Комбінований аналіз поліморфізмів генів eNOS та ACE як фактор визначення аеробних можливостей спортсменів".
5. Дроздовській Світлані Богданівні, к.мед.н., доценту кафедри медико-біологічних дисциплін Національного університету фізичного виховання і спорту України; тема проекту: "Комбінований аналіз поліморфізмів генів eNOS та ACE як фактор визначення аеробних можливостей спортсменів".
6. Пономарчуку В'ячеславу Вадимовичу, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю біології КЗ "Маріупольський технічний ліцей Маріупольської міської ради", Донецька область; тема проекту: "Піроплазмоз як фактор розвитку хронічної хвороби нирок у *Canis lupus familiaris*".
7. Семененко Павлині Іванівні, спеціалісту вищої категорії, старшому учителю, вчителю біології Шевченківської загальноосвітньої школи I-III ступенів №1, Одеська область; тема проекту: "Морфобіологічні особливості рослин м'якої пшениці та її видів-співродичів".
8. Марчук Ліні Федорівні, спеціалісту вищої категорії, вчителю біології Нетішинського НВК "Загальноосвітня школа I-II ступенів та ліцей", Хмельницька область; тема проекту: "Використання крапельного методу, як способу лікування каштанів від мінуючої молі".
9. Юрьєву Юрію Леонідовичу, спеціалісту вищої категорії, старшому учителю, вчителю фізики Нетішинського НВК "Загальноосвітня школа I-II ступенів та ліцей", Хмельницька область; тема проекту: "Використання крапельного методу, як способу лікування каштанів від мінуючої молі".
10. Пономарчуку В'ячеславу Вадимовичу, учителю-методисту, вчителю біології КЗ "Маріупольський технічний ліцей Маріупольської міської ради", Донецька область; тема проекту: "Альтернативний підхід до діагностики імунодефіциту у представників родини *Felidae* на прикладі *Felis silvestris catus*".
11. Пономарчуку В'ячеславу Вадимовичу, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю біології КЗ "Маріупольський технічний ліцей Маріупольської міської ради", Донецька область; тема проекту: "Дослідження господарсько-прикладних властивостей ендofітних бактерій насіння *Triticum aestivum* L.".
12. Барабаш Вікторії Борисівні, спеціалісту I категорії, старшому учителю, вчителю Таїровської загальноосвітньої школи I-III ступенів, Одеська область; тема проекту: "Біотехнологія: використання культури *in vitro* у виноградарстві".

13. Теслюк Наталії Іванівні, к.с.-г.н., співробітнику Національного наукового центру "Інститут виноградарства і виноробства імені В.Є.Таїрова", Одеська область; тема проекту: "Біотехнологія: використання культури *in vitro* у виноградарстві".
14. Драпаку Володимиру Олексійовичу, завідувачу лабораторії Львівського національного університету імені Івана Франка; тема проекту: "Використання явища гідростатичного парадоксу для потреб поливу міських клумб і квітників".
15. Гуменюку Юрію Парфеновичу, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю Красилівського НВК "Гімназія та ЗОШ І ступеня"; тема проекту: "Як уникати "мексиканських" катастроф".
16. Короленку Олександрю Валентиновичу, к.т.н., завідувачу електромеханічним відділенням Морського коледжу Херсонської державної морської академії; тема проекту: "Як уникати "мексиканських" катастроф".
17. Мірошниченку Олександрю Івановичу, спеціалісту вищої категорії, вчителю фізики та математики Кіровоградського обласного навчально-виховного комплексу (гімназія-інтернат - школа мистецтв) м.Олександрія, Кіровоградська область; тема проекту: "Хвильова електростанція на основі електромагнітного випромінювання".
18. Лядновій Ларисі Сергіївні, спеціалісту вищої категорії, вчителю фізики КЗ "Маріупольський технічний ліцей Маріупольської міської ради", Донецька область; тема проекту: "Енергозбереження у Маріупольському технічному ліцеї".
19. Хлестовій Ользі Анатоліївні, к.т.н., завідувачу кафедри теплофізики та теплоенергетики ДВНЗ "Приазовський державний технічний університет", Донецька область; тема проекту: "Енергозбереження у Маріупольському технічному ліцеї".
20. Шубіну Анатолію Григоровичу, керівнику гуртка "Основи науково-дослідницької діяльності" Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді; тема проекту: "Використання ресурсів снігу і дощу в побуті".
21. Пугачу Андрію Миколайовичу, к.т.н., начальнику дослідної частини кафедри сільськогосподарських машин Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету, Дніпропетровська область; тема проекту: "Пристрій для боротьби з бур'янами в межах захисної зони рослин".
22. Синичич Людмилі Іванівні, спеціалісту I категорії, методисту КЗ "Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді Дніпропетровського району", Дніпропетровська область; тема

- проекту: "Пристрій для боротьби з бур'янами в межах захисної зони рослин".
23. Ковальову Сергію Олександровичу, спеціалісту вищої категорії, керівнику гуртка - методисту, керівнику гуртка Центру дитячої та юнацької творчості м.Алушта, АР Крим; тема проекту: "Експрес метод оцінки життєздатності дерев".
 24. Петровій Ірині Юріївні, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю географії та екології Запорізького колегіуму №98 Запорізької міської ради; тема проекту: "Практичне дослідження ландшафтів острова Хортиця".
 25. Москвіній Наталі Олексіївні, спеціалісту вищої категорії, практичному психологу Маріупольської гімназії №2, Донецька область; тема проекту: "Вивчення особливостей копінг-поведінки старших підлітків".
 26. Наглову Олександрову Володимировичу, к.б.н., заступнику декана по роботі з іноземними студентами, доценту кафедри фізіології Харківського національного університету імені В.Н.Каразіна, Харківська область; тема проекту: "Вплив емоційного стресу на варіабельність серцевого ритму у старшокласників з різним типом темпераменту".
 27. Лосевій Наталії Леонідівні, спеціалісту вищої категорії, старшому учителю, вчителю біології КЗ "Обласна спеціалізована школа-інтернат II-III ступенів "Обдарованість", Харківська область; тема проекту: "Вплив емоційного стресу на варіабельність серцевого ритму у старшокласників з різним типом темпераменту".
 28. Пелешаку Роману Михайловичу, д.ф.-м.н., завідувачу кафедри загальної фізики Інституту фізики, математики та інформатики Дрогобицького державного педагогічного університету імені І.Франка, Львівська область; тема проекту: "Діагностика амінокислот за допомогою квантових точок".
 29. Хлопику Роману Миколайовичу, спеціалісту I категорії, старшому учителю, викладачу фізики Дрогобицького педагогічного ліцею, Львівська область; тема проекту: "Діагностика амінокислот за допомогою квантових точок".
 30. Новченковій Катерині Дмитрівні, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю хімії Хмельницького ліцею №17; тема проекту: "Синя глина - екологічно чиста багатофункціональна хімічна речовина".
 31. Кратюку Олександрову Леонідовичу, к.б.н., доценту Житомирського національного агроекологічного університету; тема проекту:

- "Екологічні особливості біотопічного розподілу популяції тетерука на південні межі ареалу (на прикладі Центрального Полісся України)".
32. Федоренко Антоніні Олександрівні, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю біології Житомирської загальноосвітньої школи I-III ступенів №30; тема проекту: "Екологічні особливості біотопічного розподілу популяції тетерука на південні межі ареалу (на прикладі Центрального Полісся України)".
 33. Лазаревій Тетяні Петрівні, спеціалісту вищої категорії, старшому учителю, керівнику гуртка "Юний хімік" Енергодарської Малої академії наук, Запорізька область; тема проекту: "Проблема утилізації побутових відходів в місті Енергодар".
 34. Спрягайло Оксані Анатоліївні, к.с.-г.н., доценту кафедри екології та агробіології Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького; тема проекту: "Вплив аеротехногенного забруднення на морфометричні показники сосни звичайної (*Pinus sylvestris* L.)".
 35. Крайняк Олені Василівні, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю хімії КЗО "Фінансово-економічний ліцей" Дніпропетровської міської ради, керівнику гуртка "Основи гідробіології" КПЗ "Станція юних натуралістів" Дніпропетровської міської ради; тема проекту: "Біоіндикація якості води озера Московське за макрозообентосом".
 36. Бортник Наталії Миколаївні, спеціалісту вищої категорії, старшому учителю, заступнику директора з НВР, вчителю біології та екології закладу "Навчально-виховний комплекс: загальноосвітня школа I-III ступенів-гімназії №6 Вінницької міської ради"; тема проекту: "Біотестування із застосуванням *Pomacea bridgesi* (ампулярії) - об'єктивний метод визначення токсичності води".
 37. Крохіній Вікторії Валеріївні, спеціалісту вищої категорії, вчителю біології Криворізького Центрально-Міського ліцею, Дніпропетровська область; тема проекту: "Вуглецевий слід".
 38. Ганзюк Аллі Ярославівні, к.т.н., доценту кафедри хімії Хмельницького національного університету; тема проекту: "Отримання органомінеральних гідрофобних адсорбентів на основі сапонітової глини".
 39. Зимі Наталії Володимирівні, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю хімії Технологічного багатопрофільного ліцею із загальноосвітніми класами імені Артема Мазура м.Хмельницького; тема проекту: "Отримання органомінеральних гідрофобних адсорбентів на основі сапонітової глини".
 40. Шпильовій Вікторії Володимирівні, спеціалісту I категорії, вчителю хімії та біології Спеціалізованої школи №196 з поглибленим

- вивченням англійської мови м.Києва; тема проекту: "Вплив попередньої обробки сировини на отримання енергоносіїв".
41. Голуб Наталії Борисівні, д.т.н., професору кафедри екобіотехнології та біоенергетики Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут"; тема проекту: "Вплив попередньої обробки сировини на отримання енергоносіїв".
 42. Смичок Ірині Юріївні, спеціалісту I категорії, вчителю хімії та екології Нетішинського НВК "Загальноосвітня школа I-II ступенів та ліцей", Хмельницька область; тема проекту: "Порівняльна оцінка токсичності ламінату та лінолеуму як сучасних матеріалів для покриття підлоги".
 43. Розум Людмилі Миколаївні, спеціалісту, координатору роботи МАН, співробітнику Дитячого естетико-натуралістичного центру "Камелія", Київська область; тема проекту: "Вплив умов синтезу на формування стоматологічних керамік на основі ZrO_2 ".
 44. Білько Надії Михайлівні, д.мед.н., завідувачу кафедри лабораторної діагностики біологічних систем Національного Університету "Києво-Могилянська Академія"; тема проекту: "Біологічні ефекти в клітинах лінії L929 за поєднаного впливу неіонізуючого та іонізуючого випромінювань, а також йонів важких металів".
 45. Вовкогон Наталії Георгіївні, вчителю гімназії "Академія" м.Києва; тема проекту: "Біологічні ефекти в клітинах лінії L929 за поєднаного впливу неіонізуючого та іонізуючого випромінювань, а також йонів важких металів".
 46. Лучаківській Юлії Сергіївні, к.б.н., науковому співробітнику Інституту клітинної біології та генетичної інженерії НАН України; тема проекту: "Дослідження впливу свинцю на вміст фотосинтетичних пігментів у рослинах ряски".
 47. Бригадиренку Віктору Васильовичу, к.б.н., доценту кафедри зоології та екології Дніпропетровського національного університету імені Олеся Гончара, Дніпропетровська область; тема проекту: "Вплив пестицидів на *Rossiulus kessleri* в умовах лабораторного експерименту".
 48. Гореловій Тетяні Володимирівні, спеціалісту, старшому учителю, заступнику директора з НВР КЗ "Дитячий екологічний центр м.Дніпродзержинська", Дніпропетровська область; тема проекту: "Інвентаризація макроміцетів Дніпропетровської області".
 49. Кулішовій Аллі Анатоліївні, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю біології Криворізької загальноосвітньої школи I-III ступенів №126, Дніпропетровська область; тема проекту: "Стимуляція росту рослин за допомогою електричного поля".

50. Задесенець Антоніні Олександрівні, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю біології та екології КЗО "Фінансово-економічний ліцей" Дніпропетровської міської ради; тема проекту: "Зараженість *Narparalus rufipes* гregarинами *Actinocephalus echinatus*, *Gregarina brosci*, *Gregarina amarae* та *Gigaductus macrospora*".
51. Стародубу Миколі Федоровичу, д.б.н., професору кафедри молекулярної біології, мікробіології і біобезпеки Національного університету біоресурсів і природокористування України; тема проекту: "Експресна біосенсорна імунодіагностика ретровірусного лейкозу".
52. Сулимі Георгію Теодоровичу, д.ф.-м.н., завідувачу кафедри механіки Львівського національного університету імені Івана Франка; тема проекту: "Стерильна теплоізоляція теплових мереж у харчовій промисловості".
53. Сулимі Георгію Теодоровичу, д.ф.-м.н., завідувачу кафедри механіки Львівського національного університету імені Івана Франка; тема проекту: "Мультиканальна сушарка біомаси викидами низькопотенційного пару".
54. Назаренку Володимирі Івановичу, к.б.н., провідному науковому співробітнику лабораторії Нанобіотехнологій Інституту біохімії імені О.В.Палладіна НАН України; тема проекту: "Порівняльний аналіз жирнокислотного складу олій хрестоцвітих як перспективної біопаливної сировини та отримання екологічно чистого біодизелю з рижію".
55. Полегенько Аллі Григорівні, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю ліцею "Голосіївський" №241 міста Києва; тема проекту: "Порівняльний аналіз жирнокислотного складу олій хрестоцвітих як перспективної біопаливної сировини та отримання екологічно чистого біодизелю з рижію".
56. Сороці Максиму Леонідовичу, науковому консультанту Дніпропетровського відділення Національного екологічного центру України, Дніпропетровська область; тема проекту: "Гіпсокартон та арболіт з опалого листя – інноваційні будівельні матеріали з муніципальних відходів".
57. Вовкобрун Ліні Миколаївні, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю біології Томаківської загальноосвітньої школи I-III ступенів №1, Дніпропетровська область; тема проекту: "Гіпсокартон та арболіт з опалого листя – інноваційні будівельні матеріали з муніципальних відходів".
58. Дідуку Віталію Андрійовичу, к.т.н., доценту кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій Черкаського національного

- університету імені Богдана Хмельницького, Черкаська область; тема проекту: "Лабораторно - демонстраційний прилад (РУП-1)".
59. Судимі Вячеславу Павловичу, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю географії Рокинівського навчально-виховний комплексу Луцької районної ради, Волинська область; тема проекту: "Динаміка ландшафтів басейну малої річки Серна".
 60. Гаражиній Анні Валеріївні, спеціалісту, керівнику гуртка "Театр дітей та тварин" Регіонального ландшафтного парку "Feldman Escopark"; тема проекту: "Вплив музичних творів на пам'ять дітей".
 61. Гаражиній Олені Семенівні, спеціалісту вищої категорії, керівнику гуртка "Театр дітей та тварин" Регіонального ландшафтного парку "Feldman Escopark"; тема проекту: "Вплив музичних творів на пам'ять дітей".
 62. Немерцалову Володимиру Володимировичу, к.б.н., доценту кафедри ботаніки Одеського національного університету імені І.І.Мечникова; тема проекту: "Вплив різних видів домашніх тварин на стійкість людини до стресових факторів".
 63. Сороці Максиму Леонідовичу, науковому консультанту Дніпропетровського відділення Національного екологічного центру України, Дніпропетровська область; тема проекту: "Аварійний сорбційний пакет для охорони навколишнього середовища від вторинного забруднення нафтопродуктами".
 64. Вовкобрун Ліні Миколаївні, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю біології Томаківської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №1, Дніпропетровська область; тема проекту: "Аварійний сорбційний пакет для охорони навколишнього середовища від вторинного забруднення нафтопродуктами".
 65. Коцун Ларисі Олександрівні, к.б.н., доценту кафедри ботаніки Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки; тема проекту: "Еколого-біологічні особливості *Pinus sylvestris* L. в умовах урбогенного середовища міста Луцька".
 66. Михайлюк Інні Іванівні, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю біології Черкаської загальноосвітньої школи № 10 І-ІІІ ступенів; тема проекту: "Оцінка якості повітря м.Черкаси методом ліхеноіндикації".
 67. Хом'яку Івану Владиславовичу, к.б.н., доценту кафедри екології та природокористування Житомирського державного університету імені Івана Франка, Житомирська область; тема проекту: "Моделювання зміни ареалів прибережної рослинності за допомогою фітоіндикаційних моделей мікроклімату".

68. Сороці Максиму Леонідовичу, науковому консультанту Дніпропетровського відділення Національного екологічного центру України, Дніпропетровська область; тема проекту: "Інноваційний вуглецевий сорбент з кавових відходів для очищення води від органічних та неорганічних забруднювачів".
69. Мисюрі Ользі Петрівні, спеціалісту вищої категорії, старшому учителю, вчителю Кисличуватської загальноосвітньої школи I-III ступенів Томаківської районної ради, Дніпропетровська область; тема проекту: "Інноваційний вуглецевий сорбент з кавових відходів для очищення води від органічних та неорганічних забруднювачів".
70. Пономарчуку В'ячеславу Вадимовичу, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю біології КЗ "Маріупольський технічний лицей Маріупольської міської ради", Донецька область; тема проекту: "Сферифікація та кальцінування альгінату натрія як альтернативний спосіб виготовлення тари для охолоджувальних напоїв".
71. Столяр Людмилі Олександрівні, спеціалісту вищої категорії, старшому викладачу, викладачу біології лицю №38 імені В.Молчанова м.Києва; тема проекту: "Вплив бензопірену на інтенсивність процесів перекисного окиснення ліпідів *Flamulina Velutipes*".
72. Осипу Юрію Леонідовичу, к.б.н., доценту кафедри органічної та біоорганічної хімії Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки; тема проекту: "Дослідження та оптимізація співвідношення ненасичених жирних кислот у купажованих оліях".
73. Доброжанській Світлані Сергіївні, спеціалісту I категорії, старшому учителю, вчителю КЗ "Луцький навчально-виховний комплекс №9 Луцької міської ради"; тема проекту: "Дослідження та оптимізація співвідношення ненасичених жирних кислот у купажованих оліях".
74. Коваленку Вадиму Леонідовичу, к.т.н., доценту ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет"; тема проекту: "Механохімічний твердофазний синтез гідроксиду нікелю, як активної речовини суперконденсатора".
75. Котку Валерію Анатолійовичу, к.т.н., доценту ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет"; тема проекту: "Механохімічний твердофазний синтез гідроксиду нікелю, як активної речовини суперконденсатора".
76. Швидкій Зої Юріївні, аспіранту ННЦ "Інститут біології" Київського національного університету імені Тараса Шевченка; тема проекту: "Деякі особливості гніздової біології чорного крячка (*Chlidonias niger*)".

77. Орлову Олександру Олександровичу, к.б.н., завідувачу лабораторії Поліського філіалу Українського науково-дослідного інституту лісового господарства та агролісомеліорації імені Г.М.Висоцького; тема проекту: "Аналіз модельних популяцій *Amorpha fruticosa* L. та *Sorbaria sorbifolia* (L.) A.Braun у Житомирській області та їх вплив на рослинний покрив".
78. Білько Надії Михайлівні, д.мед.н., завідувачу кафедри лабораторної діагностики біологічних систем Національного Університету "Києво-Могилянська Академія"; тема проекту: "Спосіб візуалізації та оцінки проліферативної активності клітин лінії K652 за допомогою флуорисцентних карбонових наноточок".
79. Ведмідь Інні Олександрівні, спеціалісту, вчителю біології Приватної школи "Афіни" м.Києва; тема проекту: "Оцінка ретроспективного аналізу поширення пташиного хламідіозу в межах міста Києва".
80. Дерябіну Олегу Миколайовичу, к.б.н., завідувачу відділу молекулярної біології та імуногістохімії Державного науково-контрольного інституту біотехнології і штамів мікроорганзмів; тема проекту: "Оцінка ретроспективного аналізу поширення пташиного хламідіозу в межах міста Києва".
81. Колдуну Віктору Петровичу, керівнику науково-дослідної лабораторії Львівського технологічного ліцею; тема проекту: "Імпульсний сантехнічний модуль для очищення каналізаційних колекторів".
82. Пономарчуку В'ячеславу Вадимовичу, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю біології КЗ "Маріупольський технічний лицей Маріупольської міської ради", Донецька область; тема проекту: "Біоорганічна утилізація пливчастих термопластичних полімерів на прикладі HDPE".
83. Лучковському Андрію Ігоровичу, спеціалісту II категорії, вчителю фізики Спеціалізованої школи №304 з поглибленим вивченням інформаційних технологій м.Києва; тема проекту: "Пристрій для допомоги знаходження людей після сходження лавини та інформаційного супроводу пошуково-рятувальної команди".
84. Соколову Віктору Анатолійовичу, спеціалісту вищої категорії, керівнику секції робототехніки відділення технічних наук Київської Малої академії наук; тема проекту: "Пристрій для допомоги знаходження людей після сходження лавини та інформаційного супроводу пошуково-рятувальної команди".
85. Гуменюку Юрію Парфеновичу, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю Красилівського НВК "Гімназія та ЗОШ I ступеня", Хмельницька область; тема проекту: "Загроза екосистемі малих водойм України".

86. Розум Людмилі Миколаївні, спеціалісту, координатору роботи МАН, співробітнику Дитячого естетико-натуралістичного центру "Камелія", Київська область; тема проекту: "Вплив меланін-гелю на загоєння площинних ран".
87. Каришевій Тетяні Володимирівні, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю біології НВК "Інтелект" м.Одеса; тема проекту: "Визначення змісту капсаїцину в спиртовому екстракті перця і виявлення його протизапальної дії".
88. Кравченко Ірині Анатоліївні, д.б.н., професору кафедри фармахімії Одеського національного університету імені І.І.Мечникова; тема проекту: "Визначення змісту капсаїцину в спиртовому екстракті перця і виявлення його протизапальної дії".
89. Козік Наталії Олександрівні, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю хімії Володимир-Волинської гімназії імені Олександра Цинкаловського, Волинська область; тема проекту: "Очищення ґрунту забрудненої території від промислових відходів із застосуванням аборигенної флори (очерету - *Phragmites Communis*)".
90. Степанченко Майі Василівні, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю фізики Володимир-Волинської гімназії імені Олександра Цинкаловського, Волинська область; тема проекту: "Очищення ґрунту забрудненої території від промислових відходів із застосуванням аборигенної флори (очерету - *Phragmites Communis*)".
91. Пономарчуку В'ячеславу Вадимовичу, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю біології КЗ "Маріупольський технічний ліцей Маріупольської міської ради", Донецька область; тема проекту: "*Pinus nigra* subsp. *pallasiana* як маркер динаміки класів небезпеки повітря за SO₂ та SO₃".
92. Назаренку Володимирі Івановичу, к.б.н., старшому науковому співробітнику Інституту біохімії імені О.В.Палладіна НАН України; тема проекту: "Нові біосумісні карбонові наночастки: синтез, властивості, медико-біологічне та екологічне застосування".
93. Захарії Олександрі Миколайовичу, к.х.н., доценту кафедри аналітичної хімії Одеського національного університету імені І.І.Мечникова; тема проекту: "Використання атомізатора графітова "втулка-фільтр" для прямого атомно-абсорбційного визначення Рb (II) в молочних продуктах".
94. Дмитренко Оксані Вікторівні, вчителю Броварської спеціалізованої школи I-III ступенів №5, Київська область; тема проекту: "Участь простаноїдів у механізмі скорочення ворітної вени під дією норадреналіну".

95. Пасічніченку Олегу Михайловичу, к.б.н., доценту кафедри фізіології людини і тварин ННЦ "Інститут біології" Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Київська область; тема проекту: "Участь простаноїдів у механізмі скорочення ворітної вени під дією норадреналіну".
96. Колдуну Віктору Петровичу, керівнику науково-дослідної лабораторії Львівського технологічного ліцею; тема проекту: "Компактний пристрій для догляду за домашніми тваринами".
97. Павловській Тетяні Сергіївні, к.геогр.н., доценту кафедри фізичної географії Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки; тема проекту: "Природно-заповідний фонд Волині: хорологічний та хронологічний аспекти".
98. Пуденко Оксані Ростиславівні, спеціалісту I категорії, вчителю біології Полтавської обласної гімназії інтернату для обдарованих дітей імені А.С.Макаренка, Полтавська область; тема проекту: "Використання рослин-саліцилатів як природних замінників ацетилсаліцилової кислоти з метою профілактики тромбозу".
99. Лоцьку Михайлу Івановичу, спеціалісту, вчителю хімії Полтавської обласної гімназії інтернату для обдарованих дітей імені А.С. Макаренка, Полтавська область; тема проекту: "Використання рослин-саліцилатів як природних замінників ацетилсаліцилової кислоти з метою профілактики тромбозу".
100. Сидоренко Ользі Миколаївні, спеціалісту вищої категорії, учителю-методисту, вчителю біології КЗ "Партизанська середня загальноосвітня школа I-III ступеня", Дніпропетровська область; тема проекту: "Флора піщаного степу арени Дніпра в межах природного заповідника "Дніпровсько-Орільський"".
101. Ганжі Дмитру Сергійовичу, науковий співробітник природного заповідника "Дніпровсько-Орільський", Дніпропетровська область; тема проекту: "Флора піщаного степу арени Дніпра в межах природного заповідника "Дніпровсько-Орільський"".
102. Станчак Катерині Ярославівні, аспіранту кафедри генетики та біотехнологій Львівського національного університету імені Івана Франка; тема проекту: "Застосування методів генної інженерії для з'ясування функцій генів, що входять до кластеру генів асиміляції сульфатів".
103. Федоренко Віктору Олександровичу, д.б.н., завідувачу кафедри генетики та біотехнології Львівського національного університету імені Івана Франка; тема проекту: "Застосування методів генної інженерії для з'ясування функцій генів, що входять до кластеру генів асиміляції сульфатів".

104. Котку Валерію Анатолійовичу, к.т.н., доценту ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет"; тема проекту: "Layer by layer покриття для smart - windows".
105. Коваленку Вадиму Леонидовичу, к.т.н., доценту ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет"; тема проекту: "Layer by layer покриття для smart - windows".

Директор НЕНЦ,
директор конкурсу в Україні



В.В. Вербицький