



Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
**НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНИЙ
ЦЕНТР УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ**

04074. Київ, Вишгородська, 19

Тел. 430-02-60, 430-43-90

e-mail: nenc@nenc.gov.ua

19.01.2012 р.

№3

НАКАЗ

Про підсумки заочного етапу Всеукраїнського конкурсу «Intel-Еко Україна-2012» національного етапу міжнародного конкурсу науково-технічної творчості школярів Intel ISEF 2012 (International Science and Engineering Fair)

Згідно орієнтовного плану масових заходів на 2012 рік, листа Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 14.09.2011 № 1\9 - 700 та відповідно до рішення оргкомітету запрошуємо до участі в очному етапі Всеукраїнського конкурсу «Intel Еко-Україна 2012» національного етапу міжнародного конкурсу науково-технічної творчості школярів Intel ISEF 2012 (International Science and Engineering Fair), що буде проходити 14-17 лютого 2012 року в НЕНЦ, таких учасників:

м. Київ

1. "Стан, проблеми та перспективи використання біомаси, як джерела енергії у господарському комплексі України"; Бубнов Антон Олексійович, учень 11 класу гімназії "Академія" м.Києва;
2. "Фотодинамічна терапія – новітній метод сучасної медицини"; Лавриненко Кирило Дмитрович, учень 10 класу Еколого-природничого ліцею №116 м. Києва;
3. "Особливості формування структури та біорізноманіття еубактеріального комплексу ґрунту"; Патица Анастасія Миколаївна, учениця 10 класу Еколого-природничого ліцею №116 м. Києва;
4. "Індивідуальні плавзасоби порятунку при цунамі"; Вергезова Анастасія Олексіївна, учениця 11 класу Еколого-природничого ліцею №116 м. Києва;
5. "Вплив преінкубації з Flt-3 на колонієутворюючу активність CD133+ гемопоетичних стовбурових клітин кордової крові"; Сергеева Анастасія Геннадіївна, учениця 11 класу Києво-Печерського ліцею № 171 "Лідер";
6. "Детекція генетично модифікованої кукурудзи за допомогою полімеразної ланцюгової реакції"; Коваленко Анастасія Ігоївна, учениця 10 класу Києво-Святошинської районної класичної гімназії;

7. "Виділення з ґрунтів азотфіксуючих бактерій роду *Azotobacter* та дослідження їх впливу на проростання і ріст насіння"; Шматко Ганна Андріївна, учениця 11 класу Київського палацу дітей та юнацтва;
8. "Вміст фотосинтетичних пігментів у цибридних транспластомних рослин *Lesquerella fendlerix* *Brassica napus* та вихідних формах рослин"; Богданюк Анастасія Олександрівна, учениця 11 класу Київського палацу дітей та юнацтва;
9. "Дослідження ґрунтів методами біоіндикації"; Закусило Тетяна Миколаївна, учениця 11 класу Київського палацу дітей та юнацтва;
10. "Дослідження стійкості до канаміцину бактерій-сапрофітів з ґрунту, у якому вирощувалась генетично модифікована морква"; Клещевніков Віталій Віталійович, учень 11 класу Київського палацу дітей та юнацтва;
11. "Отримання трансгенних рослин тютюну (*Nicotiana tabacum* L.) здатних експресувати ген людського інтерферону альфа-2b"; Прохорова Єлизавета Михайлівна, учениця 11 класу Київського палацу дітей та юнацтва;
12. "Розробка методичного забезпечення біосенсорного експресного контролю загального стану рослин і їх вірусного навантаження"; Третяк Софія Олександрівна, учениця 11 класу Київського природничо-наукового ліцею № 145;
13. "Глютен та його похідні-перспективна основа екологічно чистих біорозкладних матеріалів різного призначення"; Аветісян Діана Арутюнівна, учениця 10 класу, Матеуш Артем Олександрович, учень 11 класу Київського природничо-наукового ліцею № 145;
14. "Синтез дигалогендіенілфосфатів та дослідження їх біологічної активності"; Гуленко Олександра Олексіївна, учениця 9 класу Київського природничо-наукового ліцею № 145;
15. "Швидкий метод встановлення температури у побуті"; Письмак Даниїл Костянтинович, учень 9 класу Київського природничо-наукового ліцею № 145;
16. "Наукова візуалізація наноструктур вітаміну С"; Маранов Андрій Олександрович, учень 11 класу ліцею "Еко" №198 м.Києва;
17. "Діагностика гелікобактеріозу шлунку дихальним тестом по аміаку"; Осіпа Олексій Павлович, учень 11 класу ліцею "Наукова зміна" м.Києва;
18. "Сучасний стан та проблеми утилізації сміття у місті Києві."; Коренчук Валерія Ігорівна, учениця 9 класу ліцею міжнародних відносин № 51 м.Києва;
19. "Генетична трансформація тютюну рекомбінантним геном, який кодує інтерферон альфа2В людини, злитий з репортерним білком термостабільною ліхеназою"; Сімутін Ілля Олегович, учень 11 класу СЗОШ №138 м.Києва;
20. "Вивчення впливу каліксаренів С-145 та С-425 на процес полімеризації фібрину"; Луговська Ольга Едуардівна, учениця 11 класу спеціалізованої школи № 71 м.Києва;
21. "Вплив фолієвої та аскорбінової кислот на експресію гену зеленого флуоресцентного білку в культурі клітин *Nicotiana benthamiana*"; Пироговський

Антон Сергійович, учень 9 класу спеціалізованої школи №209 з поглибленим вивченням англійської мови м.Києва;

22. "Молекулярно-біологічні особливості ізолятів E. coli виділених від свиней з ентеритами"; Панченко Олександра Олегівна, учениця 11 класу Києво-Печерського ліцею №171 "Лідер";
23. "Випробування неінвазивного портативного гемоглобінометра для біомедичного контролю"; Кукоба Вадим Миколайович, учень 11 класу ЗОШ №211;

м. Севастополь

24. "Розвиток пліснявих грибів роду *Mucor* і способи боротьби з ними"; Кривобок Тетяна Володимирівна, учениця 10 класу Севастопольської спеціалізованої школи I-III ступенів № 3 з поглибленим вивченням англійської мови;
25. "Розподіл і оцінка характеристик популяцій рідкісних рослин ландшафтного заповідника "Байдарський", що охороняються (Крим)"; Лагун Олеся Геннадіївна, учениця 11 класу, Ужинська Васіліса Олегівна, учениця 11 класу гімназії №5 імені Лесі Українки;

АР Крим

26. "Особливості запилення і екології орхідних в урочищі Аян"; Бабічева Лаліта Юрійівна, учениця 10 класу НВК "школи-гімназії" № 25;
27. "Підводна клумба"; Стефановська Світлана Ігорівна, учениця 9 класу Чорноморського НВК "школи-ліцей" № 1;
28. "Комплексоутворення спірокарбону із солями біометалів та сіллю ураніла(II)"; Павлов Андрій Олександрович, учень 10 класу Ялтинської спеціалізованої школи I-III ступенів №12;
29. Умеров Енан Ільясович, учень 11 класу Міжводенської ЗОШ I-III ст.;

Волинська область

30. "Дослідження структури та властивостей продуктів піролізу сапропелю"; Гулай Наталія Любомирівна, учениця 11 класу Луцької гімназії №21 імені Михайла Кравчука;

Дніпропетровська область

31. "Удосконалення методу ранньої діагностики мієлодиспластичного синдрому"; Декун Тетяна Юрійівна, учениця 11 класу гімназії №11 м.Дніпродзержинська;
32. "Дослідження ознак виродження сортів м'якої пшениці та шляхів покращення їх продуктивного потенціалу"; Авілов Іван Дмитрович, учень 11 класу КЗ "НСШ №5" м.Нікополя;
33. "Електрохімічна обробка насіння бахчевих культур"; Дудник Ксенія Михайлівна, учениця 11 класу КЗ "Хіміко-екологічний ліцей" м.Дніпропетровська;

34. "Оптимізація поживних середовищ для культивування "Pleurotus ostreatus""; Кудлай Станіслав Борисович, учень 11 класу КЗ "Хіміко-екологічний ліцей" м.Дніпропетровська;
35. "Smart Windows: синтез тонких плёнок никель гидроксиду для електрохромних устройств"; Коваленко Поліна Вадимівна, учениця 10 класу КЗ "Хіміко-екологічний ліцей" м.Дніпропетровська;
36. "Гідроксид нікеля: новий синтез з "м'яким" комплексом"; Соловей Михайло Вячеславович, учень 11 класу КЗ "Хіміко-екологічний ліцей" м.Дніпропетровська;
37. "Отримання вольфраму і карбиду вольфраму селективною переробкою брухту твердих сплавів"; Ємець Ганна Олегівна, учениця 11 класу КЗ "Хіміко-екологічний ліцей" м.Дніпропетровська;
38. "Удосконалення робочого органу культиватора при використанні в енергозберігаючих технологіях обробітку ґрунту"; Колб Олександр Петрович, учень 11 класу КЗ "Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді" м.Підгородного;
39. "Триплоїдія людини. Незвичайно висока частота диандрій 69,ХУУ в Україні серед загиблих ембріонів"; Оробінський Олександр Миколайович, учень 11 класу Криворізького природничо-наукового ліцею;
40. "Доцільність використання трихограми під час вирощування цибулі ріпчастої"; Свисенко Софія Валеріївна, учениця 11 класу Марганецького еколого-натуралістичного центру;
41. "Корисні шкідники "Роль Harpalus rufipes у приміських агроценозах Дніпропетровської області"; Фесенко Вячеслав Сергійович, учень 10 класу КЗО "Фінансово-економічний ліцей" м.Дніпропетровська;
42. "Дослідження складу та перспективи застосування в промисловості каолінів Турбівського родовища"; Коледа Марина Сергіївна, учениця 11 класу КЗ "Хіміко-екологічний ліцей" м.Дніпропетровська;

Донецька область

43. "Застосування кольоротерапії в роботі з гіперактивними дітьми старшого дошкільного віку"; Вергелес Анна Вікторівна, учениця 11 класу Білозерської ЗОШ І-ІІІ ступенів №18;
44. "Вивчення впливу мікродобрив гумінової природи на морозостійкість деяких сортів озимої Triticum"; Белікова Олена Юріївна, учениця 11 класу, Броваренко Валерія Віталіївна, учениця 10 класу Добропільського НВК "Спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів № 4 з поглибленим вивченням окремих предметів - дошкільний навчальний заклад";
45. "Гендерні відмінності в психологічних комплексах підлітків"; Кротова Єлизавета Віталіївна, учениця 10 класу Донецького НВК №91 "ЗОШ І-ІІІ ступенів - дошкільний навчальний заклад";

46. "Гендерні стереотипи сенсожиттєвих орієнтацій старшокласників"; Авраменко Богдан Валерійович, учень 10 класу Донецького НВК №91 "ЗОШ I-III ступенів - дошкільний навчальний заклад";
47. "Стан сільськогосподарських ґрунтів Донецького регіону та методи їх збереження і підвищення родючості в сучасних умовах"; Крюкова Тетяна Володимирівна, учениця 11 класу Донецької гімназії №21;
48. "Використання полімерних реагентів для вдосконалення технології очистки питної води "; Гарбузов Владислав Володимирович, учень 11 класу Донецької ЗОШ I-III ступенів №86;
49. "Озеленення трав'янистими рослинами відвалів вугільних шахт"; Богач Іван Сергійович, учень 9 класу Донецької ЗОШ I-III ступенів №46;
50. "Кроскультурне дослідження психологічних особливостей етнічної ідентичності підлітків"; Лаба Ілля Анатолійович, учень 9 класу, Яременко Олексій Максимович, учень 9 класу Донецької ЗОШ I-III ступенів №97;
51. "Оценка влияния физической нагрузки на работу дыхательной и сердечно-сосудистой систем как компонент физического здоровья у школьников в возрасте 10-11 лет в условиях промышленного города"; Ломакіна Олександра Олегівна, учениця 11 класу КЗ "Спеціалізованої школи I-III ступенів з поглибленим вивченням окремих предметів №4" м.Маріуполя;
52. "Модель техногенно-природного бар'єру для захисту гідросфери вугільних регіонів Донбасу"; Скрипка Вікторія Олександрівна, учениця 10 класу, Мартиненко Микита Володимирович, учень 9 класу, Сотніков Станіслав Юрійович, учень 9 класу Кіндратівської спеціалізованої школи I-III ступенів з поглибленим вивченням інформатики і програмування Костянтинівського району;
53. "Опис наноструктур поверхнів кристалів, отриманих з розчинів, які зазнали впливу різних фізичних дій"; Волобуєв Олександр Сергійович, учень 11 класу Кіндратівської спеціалізованої школи I-III ступенів з поглибленим вивченням інформатики і програмування Костянтинівського району;
54. "Альтернативні види автомобільного палива на прикладі добування біодизеля з жирів тваринного походження"; Варцаба Андрій Олексійович, учень 11 класу Красноармійського НВК;
55. "Вплив харчових добавок на виникнення харчової алергії та алергічних реакцій"; Портянний Валерій Сергійович, учень 11 класу Красноармійського НВК;
56. "Макет портативного гальванічного апарату для лікування остеопорозу кісток"; Ченська Валентина Альбертівна, учениця 11 класу ліцею при Донецькому національному університеті м.Донецька;
57. "Отримання сорбентів для очищення вод від органічних речовин"; Мартюк Данііл Романович, учень 11 класу ліцею при Донецькому національному університеті м.Донецька;

58. "Тест-методи визначення фероцену та N-метиланіліну у бензині"; Семенов Володимир Володимирович, учень 11 класу ліцею при Донецькому національному університеті м.Донецька;
59. "Оптимальні умови стабілізації суспензій карбонових сорбентів у гібридному електротермічному атомно-абсорбційному (ЕТАА) методі"; Замікула Костянтин Олександрович, учень 11 класу ліцею при Донецькому національному університеті м.Донецька;
60. "Розробка та використання експериментальної моделі фотоелектростанції в системі автономного електропостачання"; Волков Максим Едуардович, учень 10 класу Макіївського міського ліцею;
61. "Утилізація шахтних відвалів"; Матузова Марина Сергіївна, учениця 10 класу Макіївського НВК № 49 "Надія";
62. "Використання вібрацій конструкцій для видобутку електроенергії, яка необхідна для роботи сенсорів"; Карпов Андрій Германович, учень 11 класу Маріупольського НВК "Технічний ліцей - ЗОШ II ступеню";
63. "Влияние времени выдержки в межкритическом интервале температур на механические и служебные свойства стали ДИ42"; Соколов Александр Викторович, учень 11 класу Маріупольського НВК "Технічний ліцей - ЗОШ II ступеню";
64. "Чутливість бактерій до поліоксометалатів як біологічна властивість"; Анікеева Катерина Романівна, учениця 11 класу загальноосвітнього спеціалізованого санаторно інтернатного закладу II-III ступенів "Ерудит" для обдарованих дітей м.Донецька;
65. "Вплив газованих напоїв на піддослідний організм (Paramecium Caudatum)"; Парфьонова Анна Леонідівна, учениця 11 класу загальноосвітнього спеціалізованого санаторно інтернатного закладу II-III ступенів "Ерудит" для обдарованих дітей м.Донецька;

Житомирська область

66. "Дім з саману"; Рудюк Дмитро Олексійович, учень 10 класу гімназії м.Андрушівки;
67. "Сонячний ставок"; Негеля Михайло Олексійович, учень 11 класу, Шурубуря Костянтин Ігорович, учень 11 класу Житомирської ЗОШ I-III ступенів №30;
68. "Ароматерапія. Вплив ефірних олій розмарину, м'яти перцевої та чайного дерева на профілактику і лікування ГРЗ та грипу"; Білявська Оксана Петрівна, учениця 11 класу Коростенської міської СЮН;
69. "Еколого-ценотична характеристика ценопопуляції *CYPRIPEDIUM CALCEOLUS*"; Довбня Юлія Олександрівна, учениця 10 класу Нововелідницької ЗОШ I-III ступенів;

Запорізька область

70. "Ліхеноіндикаційні індекси – комплексний метод аналізу чистоти повітря"; Кулинич Тимофій Юрійович, учень 11 класу Енергодарського багатoproфільного ліцею;
71. "Побутовий активатор екологічного мислення при використанні питної води"; Фараджев Тимур Рамізович, учень 9 класу Запорізької гімназії № 93;

Івано-Франківська область

72. "Титриметричне визначення кількості йоду в йодованій солі з плином часу"; Золотарчук Юлія Михайлівна, учениця 11 класу Тлумацької ЗОШ I-III ступенів;
73. "Екологія соколоподібних птахів Північного Покуття"; Сливка Уляна Іванівна, учениця 10 класу Городенківської гімназії імені Антона Крушельницького;

Київська область

74. "Особливості взаємодії електромагнітних випромінювань надвисокої частоти із біологічними об'єктами"; Пасічник Аліна Костянтинівна, учениця 11 класу Білоцерківського колегіуму;

Кіровоградська область

75. "Пошук потенційних інгібіторів Са-АТФази саркоплазматичного ретикулуму"; Золотих Євгеній Володимирович, учень 11 класу Кіровоградського НВК гуманітарно-естетичного профілю;
76. "Модернізований дирижабль"; Бугайов Дмитро Віталійович, учень 11 класу ліцею інформаційних технологій м.Олександрії;
77. "Безформаліновий спосіб отримання цукру"; Мазур Анна Олександрівна, учениця 11 класу ліцею інформаційних технологій м.Олександрії;
78. "Біоупаковка і біопосуд на основі крохмалю з картопляного лушпиння"; Гришина Марина Володимирівна, учениця 10 класу ліцею інформаційних технологій м.Олександрії;
79. "Використання еластичних бульбашок як фільтр повітряного басейну"; Кривошеїна Анастасія Володимирівна, учениця 11 класу ліцею інформаційних технологій м.Олександрії;
80. "Магнітомобіль"; Димура Микола Валерійович, учень 10 класу ліцею інформаційних технологій м.Олександрії;
81. "Покращення агротехнічних властивостей ґрунту гуміновими кислотами"; Водько Глеб Ігорович, учень 11 класу ліцею інформаційних технологій м.Олександрії;
82. "Портативний фільтр для води"; Черевашко Данііл Ростиславович, учень 10 класу ліцею інформаційних технологій м.Олександрії;

83. "Технологія використання екологічно чистого пакувального матеріалу"; Дудук Альона Віталіївна, учениця 10 класу ліцею інформаційних технологій м.Олександрії;
84. "Новітні технології по переробці вугілля в світлі нафто продукти на Україні"; Метелик Роман Валерійович, учень 9 класу ліцею інформаційних технологій м.Олександрії;
85. "Проблема йододефіциту та її рішення"; Тягур Мілана Олександрівна, учениця 10 класу ліцею інформаційних технологій м.Олександрії;
86. "Авіамабіль на водневому паливі"; Лучко Ігор Вячеславович, учень 11 класу НВК "Олександрійський колегіум";
87. "Проект створення регіонального ландшафтного парку «Нижньоподільський»"; Жигалова Людмила Михайлівна, учениця 9 класу, Ковальчук Юлія Михайлівна, учениця 9 класу Центру дитячої та юнацької творчості м.Ульяновки;

Луганська область

88. "Енергетичний потенціал залишкового тепла парникових газів"; Авласенко Євген Володимирович, учень 10 класу Лисичанського багатопрофільний ліцей;
89. "Вплив відвалів вугільних шахт на прилеглі території"; Кіянов Олег Сергійович, учень 11 класу Лисичанської спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів № 27;
90. "Go vegetarian"; Айрапетова Валерія Володимирівна, учениця 11 класу Стахановської гімназії №7;

Львівська область

91. "Морфоекологічні та біохімічні відмінності між окремими представниками родини справжні жаби (Ranidae) біотопів околиць м.Броди, Львівщини"; Свиріпа Ірина Володимирівна, учениця 10 класу Бродівської спеціалізованої ЗОШ №2 І-ІІІ ступенів з поглибленим вивченням англійської мови;
92. "Оцінка токсичності нафтозабруднених ґрунтів за допомогою чутливих тест-реакцій фіторемедіантів"; Борсук Галина Ярославівна, учениця 11 класу СЗОШ №78 м. Львова;
93. "Фітоочищення нафтозабруднених ґрунтів як екологічно безпечна технологія їх відновлення"; Лавринович Ярина Олександрівна, учениця 11 класу СЗШ І-ІІІ ступенів імені Петра Андрусів м. Львова;

Миколаївська область

94. "Сонячна електростанція (бойлерна)"; Балбазан Поліна Сергіївна, учениця 11 класу Вознесенська ЗОШ І-ІІІ ст. №10;

Одеська область

95. "Ефективне використання сірководню Чорного моря у промисловості й енергетиці (авторський проект)"; Ставер Олена Володимирівна, учениця 11 класу Болградського НВК "спеціалізованої школи I-III ступенів - ліцей";
96. "Проектирование завода по переработке пластмасс в дизтопливо, бензин и сажу"; Долготьор Павло Іванович, учень 9 класу Болградського НВК "спеціалізованої школи I-III ступенів - ліцей";
97. "Кремнезем как источник альтернативного топлива"; Статкін Роман Георгійович, учень 10 класу Болградського НВК "спеціалізованої школи I-III ступенів - ліцей";
98. "Екологічний комплекс з переробки опалого листя"; Васильєва Ірина Михайлівна, учениця 11 класу НВК "Балтська ЗОШ I-III ступенів №3 - колегіум";
99. "Практичне використання сонячної енергії. Сонячна кухня"; Вічканова Оксана Ігорівна, учениця 9 класу НВК "Балтська ЗОШ I-III ступенів №3 - колегіум";
100. "Вплив антропогенного фактору на екосистему річки Дракуля, біля с. Виноградівка Арцизького району Одеської області: шляхи вирішення проблеми"; Карабаджак Роман Юрійович, учень 11 класу Виноградівської ЗОШ I-III ступенів;
101. "Рідкісні весняні рослини ботанічного заказника Каїровський (регіональний ландшафтний парк "Тилігульський)"; Лук'янова Марія Андріївна, учениця 10 класу Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання;

Полтавська область

102. "Мило: формула здоров'я і краси (технологія виготовлення мила безпечного для здоров'я)"; Малигіна Юлія Сергіївна, учениця 10 класу ЗОШ I - III ступенів № 6 м.Комсомольська;

Сумська область

103. "Вдосконалення ручної столярної вайми. Розробка стаціонарної столярної гідравлічної вайми"; Фурса Артем Анатолійович, учень 11 класу Державного професійно-технічного навчального закладу "Глухівський професійний ліцей";
104. "Солнечные батареи выгодно или нет?"; Сай Наталія Володимирівна, учениця 11 класу СЗОШ №11 м. Суми;

Тернопільська область

105. "Ефективність інокуляції і передпосівної обробки насіння сої культурної біологічно активним екстрактом із проростків кукурудзи"; Наконечна Ірина Андріївна, учениця 11 класу Тербовлянської обласної комунальної гімназії - спецшколи - інтернату з поглибленим вивченням іноземної мови і збереженням класів для слабозорих дітей;

106. "Ідентифікація жирних кислот в ефірній олії кедра методом газової хроматографії"; Кушнерик Анастасія Володимирівна, учениця 11 класу Тернопільської класичної гімназії;

Харківська область

107. "Жидкофазное химическое осаждение кадмий сульфида"; Бурлуцька Тетяна Сергіївна, учениця 11 класу Аерокосмічного ліцею на базі Національного аерокосмічного університету ім.М.Є. Жуковського "ХАІ" ;
108. "Флуоресцентні сенсори для виявлення йонів важких металів у воді на основі деяких структурно жорстких аналогів 2,6 дистирилпіридину"; Зібаров Артем Михайлович, учень 11 класу КЗ "Харківська обласна спеціалізованої школи-інтернат I-III ступеня "Обдарованість";
109. "Розробка та застосування приватних біологічних методик при створенні "Музею рослин-червонокнижників під відкритим небом""; Прохоров Олександр Станіславович, учень 11 класу, Максименко Анна Олександрівна, учениця 11 класу Харківської гімназії №1;
110. "Якісний аналіз хімічного складу питної води міста Харкова (Дзержинський р-н)"; Стоказ Катерина Максимівна, учениця 9 класу Харківської гімназії №47;
111. "Якісне виявлення та кількісне визначення каротиноїдів у продуктах тваринного походження"; Корж Ірина Володимирівна, учениця 9 класу Харківської ЗОШ №32;
112. "Використання сухих кормів у раціоні собак"; Мотильова Анна Миколаївна, учениця 11 класу Харківської ЗОШ I-III ступенів № 158;
113. "Вплив змін абіотичних факторів на здоров'я мешканців міста Харкова"; Рябов Владислав Олегович, учень 11 класу Харківської ЗОШ I-III ступенів № 164;
114. "Розвиток і поширення рослин-паразитів у місті Харкові"; Сінопальников Олег Сергійович, учень 9 класу Харківської ЗОШ I-III ступенів № 52;
115. "Вплив харчових добавок на організм людини"; Філенко Наталія Олександрівна, учениця 11 класу Харківської ЗОШ I-III ступенів № 52;
116. "Нові флуоресцентні зонди для біофізичних досліджень на основі 2,6-піридиндикарбонової кислоти"; Ольхова Анастасія Олегівна, учениця 10 класу Харківської спеціалізованої школи №99;
117. "Абсорбційна хроматографія білків сироватки крові з використанням флуориметричного детектування"; Томах Марія Андріївна, учениця 10 класу Харківської спеціалізованої школи I-III ступенів №155;

Херсонська область

118. "Нетрадиційні методи покращення якості води"; Румянцев Дмитро Володимирович, учень 11 класу Херсонського фізико-технічного ліцею при Херсонському національному технічному університеті та Дніпропетровському національному університеті;

119. "Способи очистки стічних вод від синтетичних поверхнево-активних речовин"; Корольов Ігор Ігорович, учень 9 класу Херсонської спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів № 27 з поглибленим вивченням інформатики та іноземних мов;

Хмельницька область

120. "Очистка водойм від поверхневих забруднень"; Павловський Андрій Русланович, учень 10 класу Красилівського НВК "Гімназія та ЗОШ І ступеня";
121. "Український криголам"; Баланюк Яна Григорівна, учениця 11 класу Красилівського НВК "Гімназія та ЗОШ І ступеня";
122. "Модифікація природних сорбентів України і можливості їх дослідження"; Ганзюк Христина Андріївна, учениця 10 класу Технологічного багатопрофільного ліцею м.Хмельницького ;
123. "Застосування природних мінеральних сорбентів (ПМС) для видалення мастильних забруднень з бавовняних матеріалів"; Литвиненко Ірина Святославівна, учениця 11 класу, Постемський Валентин Володимирович, учень 11 класу Хмельницького обласного спеціалізованого ліцею-інтернату поглибленої підготовки в галузі науки;
124. "Аніматерапія: вплив спілкування з тваринами на стан здорових та хворих дітей"; Шишова Віталіна Андріївна, учениця 9 класу, Жеребецька Альона Ігорівна, учениця 9 класу, вихованка Шепетівського міського центру еколого натуралістичної творчості учнівської молоді;
125. "Взаємозв'язок лихослів'я та емоційного стану"; Раїх Анна Сергіївна, учениця 10 класу Хмельницького ліцею №17;

Черкаська область

126. "Золошламонакопичувач Юрківської ТЕЦ - нетрадиційне джерело рідкісних і благородних металів"; Лисянченко Дарії Сергіївна, учениця 11 класу Ватутінської ЗОШ І-ІІІ ступенів № 5;
127. "Використання біостимуляторів для індукування ризогенезу в стеблових живців"; Спрягайло Дмитро Олександрович, учень 10 класу ЗОШ І-ІІІ ступенів №4 м.Черкаси;
128. "Пролапс мітрального клапана у дітей"; Лисенко Яна Ігорівна, учениця 10 класу Смілянського НВК "ЗОШ І ступеня - гімназії ім. В. Т. Сенатора";
129. "Отримання активованих бентонітових глині їх використання при підготовці якісної питної води"; Ковтун Богдан Олександрович, учень 10 класу Черкаської спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів №3;

Чернівецька область

130. "Поширення лікарської рослини арніки гірської та південно-східного ендеміка волошки карпатської"; Богатир Ліві Дмитрівна, учениця 11 класу, вихованка Сторожинецького ЦЕНТУМ.

Чернігівська область

131. "Дослідження впливу деяких факторів на активність ферментів"; Борисенко Олександр Сергійович, учень 11 класу Бобровицької ЗОШ І-ІІІ ступенів №1;
132. "Біологічні методи очистки стічних вод"; Дубина Анастасія Юріївна, учениця 11 класу, Сорока Анна Володимирівна, учениця 11 класу, Крет Юрій Богданович, учень 11 класу Чернігівського ліцею № 22.

Директор НЕНЦ

В.В.Вербицький