



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

**НАКАЗ**

м. Київ

"19" лютого 2016 р.

№10

Про надання права участі у міжнародних конкурсах Intel ISEF, I-SWEEEP, GENIUS Olympiad, INESPO та IFSES

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).

**НАКАЗУЮ:**

**I. Відповідно до Міжнародного Положення про конкурс Intel ISEF, за результатами суперфіналу та згідно з рішенням наукового журі конкурсу "Intel Еко Україна 2016", надати можливість представляти Україну на Міжнародному науково-технічному конкурсі Intel ISEF 2016, що відбудеться з 8 по 13 травня 2016 року у м. Фінікс (штат Аризона, США), наступним переможцям наступним переможцям Всеукраїнського конкурсу "Intel Еко Україна 2016":**

1. 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".
2. Подкопаєва Єлизавета Денисівна, учениця 11 класу Львівського технологічного ліцею; тема проекту: "Імпульсний сантехнічний модуль для очищення каналізаційних колекторів".

3. 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".
4. 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".

**II. Відповідно до Міжнародного Положення про конкурс I-SWEEEP, за результатами суперфіналу та згідно з рішенням наукового журі конкурсу "Intel Еко Україна 2016", надати можливість представляти Україну на Міжнародному конкурсі I-SWEEEP 2016, що відбудеться з 26 квітня по 1 травня 2016 року у м. Х'юстон (штат Техас, США), наступним переможцям 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".

**III. Відповідно до Міжнародного Положення про конкурс GENIUS Olympiad, за результатами суперфіналу та згідно з рішенням наукового журі конкурсу "Intel Еко Україна 2016", надати можливість представляти Україну на Міжнародній олімпіаді наукових та мистецьких проєктів GENIUS Olympiad 2016, що відбудеться з 12 по 17 червня 2016 року у м. Освего (штат Нью-Йорк, США), наступним переможцям наступним переможцям Всеукраїнського конкурсу "Intel Еко Україна 2016":**

1. Коваленко Ксенія Вадимівна, учениця 9 класу КНЗ "Хіміко-екологічний ліцей" Дніпропетровської міської ради; тема проекту: "Механохімічний твердофазний синтез гідроксиду нікелю, як активної речовини суперконденсатора".
2. Погорєлов Клим Костянтинович, студент I курсу Санкт-Петербурзького національного дослідницького університету ІТМО; тема проекту: "Механохімічний твердофазний синтез гідроксиду нікелю, як активної речовини суперконденсатора".
3. 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".

4. Концеба Вадим Костянтинівич, 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".

**IV. За результатами суперфіналу та згідно з рішенням наукового журі конкурсу "Intel Еко Україна 2016", надати можливість представляти Україну у фіналі Міжнародного конкурсу INESPO 2016 в рамках програми GLOBE, що відбудеться з 29 травня по 3 червня 2016 року у м. Утрехт (Нідерланди), наступним переможцям наступним переможцям Всеукраїнського конкурсу "Intel Еко Україна 2016":**

1. 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".
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. Земляний Валерій Костянтинівич, учень 10 класу КНЗ "Хіміко-екологічний ліцей" Дніпропетровської міської ради; тема проекту: "Layer by layer покриття для smart - windows".

**V. За результатами суперфіналу та згідно з рішенням наукового журі конкурсу "Intel Еко Україна 2016", надати можливість представляти Україну у фіналі Міжнародного науково-технічного форуму IFSES 2016, що відбудеться з 18 по 21 квітня 2016 року у м. Гвадалахара (Мексика), наступним переможцям 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. Борзенков Роман Сергійович, вихованець Дитячого естетико-натуралістичного центру "Камелія", Київська область; тема проекту:

"Вплив умов синтезу на формування стоматологічних керамік на основі  $ZrO_2$ ".

3. 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".
4. Новосьолова 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".
5. 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".
6. Земляний Валерій Костянтинович, учень 10 класу КНЗ "Хіміко-екологічний ліцей" Дніпропетровської міської ради; тема проекту: "Layer by layer покриття для smart - windows".
7. Крокіс Марія Володимирівна, учениця 10 класу Львівського технологічного ліцею; тема проекту: "Саморегульована система захисту від паводків".
8. Бородиня Єлизавета Віталіївна, учениця 11 класу Кременчуцької спеціалізованої школи I-III ступенів №10 з поглибленим вивченням англійської мови, Полтавська область; тема проекту: "Соціально-психологічний феномен брехні".

Директор НЕНЦ,  
директор конкурсу в Україні



В.В. Вербицький