



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

НАКАЗ

м. Київ

«07» лютого 2020 р.

№ 8/1

Про надання права участі у міжнародних конкурсах ISEF та GENIUS Olympiad

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

НАКАЗУЮ:

I. Відповідно до Міжнародного Положення про конкурс ISEF, за результатами суперфіналу та згідно з рішенням наукового журі конкурсу "Еко Україна 2020", надати можливість представляти Україну на Міжнародному науково-технічному конкурсі ISEF 2020, що відбудеться з 10 по 15 травня 2020 року у м. Анахайм (штат Каліфорнія, США), наступним переможцям Всеукраїнського конкурсу "Еко Україна 2020":

1. Малярчук Єва Олександрівна, учениця 11 класу Нетішенської загальноосвітньої школи I-III ступенів №2 Хмельницької області. Тема проекту «Попередження конфліктів в учнівському колективі середнього та старшого шкільного віку як інструмент превенції булінгу»;
2. Кислова Анастасія Андріївна, учениця 10 класу Вищого професійного училища №33 м. Києва. Тема проекту «Вирішення проблеми надлишкової ваги людства шляхом вибору посуду для подачі їжі»;
3. Віктосенко Юлія Станіславівна, учениця 9 класу КНЗ «Хіміко-екологічний ліцей Дніпропетровської області». Тема проекту «Отримання каротиноїдів через утворення композиту Zn-Al подвійно-шаровий гідроксид – каротиноїд» IN VITRO в середовищі фрешів овочів та фруктів»;
4. Неруш Руслан Юрійович, учень 11 класу Комунального закладу «Маріупольський технічний ліцей» Донецької області. Тема проекту «Нова методика оцінки процесу дигресії екосистем».

II. Відповідно до Міжнародного Положення про конкурс GENIUS Olympiad, за результатами суперфіналу та згідно з рішенням наукового журі конкурсу "Еко Україна 2020", надати можливість представляти Україну на Міжнародній олімпіаді наукових та мистецьких проектів GENIUS Olympiad 2020, що відбудеться з 15 по 18 червня 2020 року у м.Рочестер (штат Нью-

Йорк, США), наступним переможцям Всеукраїнського конкурсу "Еко Україна 2020":

1. Лавриненко Софія Євгенівна, учень(ця) 10 класу Комунального навчального закладу "Хіміко-екологічний ліцей" Дніпропетровської області. Тема проекту "ОТРИМАННЯ БАРВНИК-ІНТЕКАЛЬОВАНИХ Zn-Al ПОДВІЙНО-ШАРОВИХ ГІДРОКСИДІВ IN VITRO В СЕРЕДОВИЩІ СОКІВ ТА ВОДНИХ ЕКСТРАКТІВ, ЯК КОСМЕТИЧНИХ ПІГМЕНТІВ";

2. Тарапацька Анна Вікторівна, учень(ця) 10 класу Комунального навчального закладу "Хіміко-екологічний ліцей" Дніпропетровської області. Тема проекту "ОТРИМАННЯ БАРВНИК-ІНТЕКАЛЬОВАНИХ Zn-Al ПОДВІЙНО-ШАРОВИХ ГІДРОКСИДІВ IN VITRO В СЕРЕДОВИЩІ СОКІВ ТА ВОДНИХ ЕКСТРАКТІВ, ЯК КОСМЕТИЧНИХ ПІГМЕНТІВ";

3. Сідельник Надія Ярославівна, учень(ця) 11 класу, вихованка КЗ ЛОР "Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді" Львівської області. Тема проекту "Регіоселективний синтез 5-амінопіразолів".

III. Зважаючи на високий рівень проекту, рекомендувати наступним учням особисто подати проект для розгляду та відбору науковим журі Міжнародного конкурсі екологічного спрямування Genius Olympiad 2020, що відбудеться в м. Рочестері, США. У разі схвалення цих учнів як фіналістів, вони будуть включені в офіційну делегацію України для участі в конкурсі:

1. Мойсеєнко Леонтій Олегович, учень(ця) 3 курсу ДНЗ "Київський професійний коледж з посиленою військовою та фізичною підготовкою". Тема проекту "Прикладне програмане забезпечення для розрахунку, проєтування, прогнозування, використання систем відновлювальної енергетики";

2. Мелешкова Маргарита Романівна, учень(ця) 11 класу КЗ "Маріупольський технічний ліцей Маріупольської міської ради Донецької області". Тема проекту «Методика відновлення ґрунті в від розливів нафтопродуктів»;

3. Віктосенко Юлія Станіславівна, учень(ця) 9 класу Комунального навчального закладу "Хіміко-екологічний ліцей" Дніпропетровської області. Тема проекту «Отримання каротиноїдів через утворення композиту «Zn-Al подвійно-шаровий гідроксид –каротиноїд» in vitro в середовищі фрешів овочів та фруктів»;

4. Васараб-Кожушна Олександра Юріївна, учень(ця) 11 класу, вихованка Комунального закладу "Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді" Дніпровської районної ради Дніпропетровської області. Тема проекту "Дослідження властивостей конструкційних пластиків, наповнених вторинним поліетиленом";

5. Товстопят Нікіта Олександрович, учень(ця) 11 класу Черкаської спеціалізованої школи I-III ст. № 3 Черкаської міської ради Черкаської області. Тема проекту "Проект автономної станції водоочищення для окремого домогосподарства з використання МВВР – технології та ПЕТ-кришок як носія біоплівки";

6. Новікова Марія, учень(ця) 11 класу Черкаської спеціалізованої школи I-III ст. №3 Черкаської міської ради Черкаської області. Тема проекту «Проект автономної станції водоочищення для окремого домогосподарства з використання МВВР –технології та ПЕТ-кришок як носія біоплівки»;

7. Біляк Олена Олегівна, учень(ця) 10 класу НВК "Школа комп'ютерних технологій - Львівський технологічний ліцей". Тема проекту «Автономна вітроенергетична установка для комплексних робіт на замулених водоймах»;
8. Дягилева Анастасія Андріївна, учень(ця) 11 класу Кременчуцького ліцею №10 "Лінгвіст". Тема проекту «Психологічні фактори виникнення панічних атак у підлітковому віці»;
9. Радченко Христина Павлівна, учень(ця) 10 класу Чорноморської гімназії №1. Тема проекту «Фоточутливість культур молочнокислих бактерій та *Candida albicans* при утворенні біоплівки»;
10. Тітов Олексій Германович, учень(ця) 11 класу Комунального закладу освіти «Фінансово-економічний ліцей наукового спрямування при Університеті митної справи та фінансів» Дніпровської міської ради. Тема проекту «Вплив ефірних олій на рухову активність малого борошняного хрущака (*Tribolium confusum*)»;
11. Шаповал Ігор Леонідович, учень(ця) 10 класу Комунального навчального закладу "Хіміко-екологічний ліцей" Дніпропетровської області. Тема проекту «Синтез флуоресцеїн інтеркальованного подвійно шарового гідроксиду як флуоресцентних пігментів та активної речовини сенсорів»;
12. Стельмащук Владислав Миколайович, учень(ця) 11 класу, вихованець Комунального позашкільного навчального закладу "Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді" Дніпровської районної ради Дніпропетровської області. Тема проекту "Біодеградабельний полімер на основі полівінілового спирту та крохмалю";
13. Ковтунова Ніколь Олегівна, учень(ця) 11 класу Одеської приватної гімназії "Мрія" Одеської області. Тема проекту "Вплив кліматичних факторів на частоту генетичних рекомбінацій у *Drosophila melanogaster*";
14. Жук Микола Миколайович, учень(ця) 11 класу Одеської приватної гімназії "Мрія" Одеської області. Тема проекту "Вплив кліматичних факторів на частоту генетичних рекомбінацій у *Drosophila melanogaster*";
15. Абдулкарімова Розіка, учениця 11 класу Одеської приватної гімназії "Мрія". Тема проекту «Вплив кліматичних факторів на частоту генетичних рекомбінацій у *Drosophila melanogaster*»;
16. Афанасьєв Павло Олександрович, учень 11 класу Херсонського фізико-технічного ліцею Херсонської міської ради. Тема проекту «Портативна установка для вироблення одноразового еко-посуду»;
17. Йокоб Олеся Василівна, учень 11 класу, вихованець Виноградівської філії МАН Закарпатського територіального відділення МАН, Виноградівського районного центру позашкільної роботи з дітьми. Тема проекту «Дослідження звязку параметрів радіоактивного фону середовища та сейсмотектонічного стану Закарпаття»;
18. То Марія Туанівна, учениця 11 класу Середньої загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №128 м.Києва. Тема проекту «Оптимізація умов культивування *in vitro* *astragalus dasyanthus*».

Директор НЕНЦ,
директор конкурсу в Україні



В. В. Вербицький