



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

04074. Київ, Вишгородська, 19

Тел. 430-02-60, 430-43-90

e-mail: nenc@nenc.gov.ua

НАКАЗ

«07» березня 2022 р.

№ 30

Про надання права участі у міжнародному конкурсі Regeneron ISEF-2022 та рекомендації на участь в Genius Olympiad 2022

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 закладах освіти України, забезпечення інтеграції вітчизняної освіти і науки у європейський та світовий простір, Національним еколого-натуралістичним центром учнівської молоді МОН України проведено фінал Всеукраїнського конкурсу "Еко-Техно Україна 2022" Міжнародної науково-технічної виставки Regeneron ISEF-2022 (International Science and Engineering Fair), в частині «Еко-Україна» (далі – Конкурс).

На підставі спільного рішення наукового журі були визначені учасники Міжнародної науково-технічної виставки Regeneron ISEF-2022 від України, а також учасники, яким надано рекомендації до індивідуального подання проекту для участі на Міжнародному конкурсі наукових, технічних, мистецьких та бізнес-проектів екологічного спрямування Genius Olympiad 2022.

НАКАЗУЮ:

I. Відповідно до Умов проведення конкурсу Regeneron ISEF-2022, за результатами суперфіналу та згідно з рішенням наукового журі конкурсу "Еко-Техно Україна 2022", надати можливість представляти Україну на Міжнародній науково-технічній виставці Regeneron ISEF-2022, що відбудеться з 7 по 13 травня 2022 року в м. Атланта (штат Джорджія, США) у дистанційному форматі, наступним переможцям Всеукраїнського конкурсу "Еко-Техно Україна 2022":

1. Коломійчук Сергій Вікторович (Serhii Kolomiichuk), Омельянов Дмитрій Дмитрійович (Dmytriy Omelyanov), учні 11 класу КЗО "Фінансово-економічний лицей наукового спрямування при Університеті митної справи та фінансів" Дніпровської міської ради Дніпропетровської області, з проектом "Вплив синтетичних та органічних ароматичних сполук на рухову активність таргана туркменського" (командний проект)

2. Смовж Софія Миколаївна (Sofiiia Smovzh), учениця 11 класу Києво-Печерського лицейу № 171 "Лідер" Печерського району м. Києва, з проектом "Синтез оптично активних диметилфосфінольних аналогів фотемустину"

3. Тимофеева Софія Ігорівна (Sofiiia Timofieieva), учениця 10 класу Комунального навчального закладу "Хіміко-екологічний лицей" Дніпровської міської ради Дніпропетровської області, вихованка гуртка Дніпропетровського обласного еколого-натуралістичного центру дітей та учнівської молоді з проектом "Синтез твердих

дезінфектантів пролонгованої дії для ранових пов'язок, фільтруючих елементів для води та повітря тощо на основі подвійно-шарових гідроксидів, інтеркальованих аніонними формами активного хлора".

II. Згідно рішення наукового журі визнати високий науково-технічний рівень проєктів та надати рекомендацію до індивідуального подання для участі на Міжнародному конкурсі наукових, технічних, мистецьких та бізнес-проєктів екологічного спрямування Genius Olympiad 2022 наступним учасникам фінального етапу конкурсу «Еко–Техно Україна 2022», в частині «Еко-Україна»:

1. Маринченко Ілля Сергійович (Iliia Marynchenko), учень 11 класу КНЗ «Хіміко-екологічний ліцей» Дніпровської міської ради м. Дніпро з проєктом "Електрохімічні властивості системи Li- полімерна сірка з неводним електролітом"
2. Смовж Софія Миколаївна (Sofiiia Smovzh), учениця 11 класу Києво-Печерського ліцею № 171 "Лідер" Печерського району м. Києва, вихованка «Київська Мала академія наук» з проєктом "Синтез оптично активних диметилфосфіноїльних аналогів фотемустину"
3. Тимофєєва Софія Ігорівна (Sofiiia Timofieieva), учениця 10 класу Комунального Навчального закладу Дніпровської міської ради "Хіміко-екологічний ліцей" Дніпропетровської області, вихованка гуртка Дніпропетровського обласного еколого-натуралістичного центру дітей та учнівської молоді "Синтез твердих дезінфектантів пролонгованої дії для ранових пов'язок, фільтруючих елементів для води та повітря тощо на основі подвійно-шарових гідроксидів, інтеркальованих аніонними формами активного хлора"
4. Довженко Іларіон Віталійович (Iarion Dovzhenko), учень 10 класу, Чорноморського академічного ліцею Одеської області з проєктом "Особливості продукції сидерофорів окремими видами бактерій, які було виділено із морських гідробіонтів Чорного моря, за різних умов культивування"
5. Цуркан Дана Денисівна (Dana Tsurkan), учениця 10 класу Чорноморського ліцею ім. Т.Г. Шевченка Одеської області з проєктом "Здатність до продукції біосурфактантів окремими видами мікроорганізмів, які належать до роду Pseudomonas"
6. Бондзюк Дмитро Вадимович (Dmytro Bondziuk), учень 11 класу Комунального навчального закладу "Хіміко-екологічний ліцей" Дніпровської міської ради, вихованець гуртка Дніпропетровського обласного еколого-натуралістичного центру дітей та учнівської молоді "Дослідження наслідків впливу автомобільного транспорту на екологічний стан м. Дніпро та обґрунтування шляхів їх мінімізації"
7. Козак Анастасія Володимирівна (Anastasiia Kozak), учениця 9 класу ліцею № 142 м. Києва "Залежність сили гідроудару від в'язкості рідини"
8. Мішин Владислав Олегович (Mishin Vladyslav), учень 10 інформаційного класу НВК-ліцею № 100 м. Дніпро вихованець гуртка Дніпропетровського обласного еколого-натуралістичного центру дітей та учнівської молоді "Створення нових екологічних матеріалів для електрохромних пристроїв та джерел струму на основі подвійно-шарових гідроксидів з інтеркальованим харчовим барвником індигокарміну"
9. Пелипенко Мар'яна (Mariana Pelypenko), Пластун Андрій (Andriy Plastun) учні 10 класу Шполянського ліцею № 2 Шполянської міської ради ОТГ Черкаської області з командним проєктом "Smart Nest – інженерна мрія, яка може стати реальністю"
10. Полєха Артем Олександрович (Artem Poleha), учень 7 класу, Макейкін Олександр Олексійович (Oleksander Makeykin), учень 10 класу, Чумаков Тимур Кириллович (Tymur Chumakov) учень 5 класу Наукового ліцею Комунального закладу вищої освіти «Хортицька національна навчально-реабілітаційна академія» Запорізької обласної ради з командним проєктом "BioEcoBox"

11. Гагаріна Поліна Романівна (Polina Gagarina), учениця 10 класу Авіакосмічного ліцею ім. І. Сікорського НАУ м. Києва з проектом "Трудове виховання, як одна з головних частин особистості школяра"
12. Ключко Софія Віталіївна (Sofiiia Kliuchko), учениця 11 класу Кременчуцького ліцею "Лінгвіст" № 10 Полтавської області з проектом "Вакцинація: свобода вибору та соціальна відповідальність"
13. Сотник Анастасія Олександрівна (Anastasiia Sotnyk), учениця 10 класу Нетішинської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 2 Шепетівського району Хмельницької області з проектом "Щастя як чинник розвитку територіальної громади"
14. Хвостенко Емілія Олександрівна (Emilia Khvostenko), учениця 9 класу Кременчуцького ліцею № 10 "Лінгвіст" Полтавської області з проектом "Дослідження показників та критеріїв успішності навчання у профільній школі"
15. Кумар Софія Сагарівна (Sofiiia Kumar), учениця 9 класу Херсонського академічного ліцею ім. О. В. Мішукова Херсонської міської ради при Херсонському державному університеті з проектом "Жирові стовбурові клітини"
16. Барчан Олексій Віталійович (Oleksii Varchan), учень 11 класу Харківського ліцею № 89 Харківської міської ради Харківської області "Оцінка екологічного навантаження полігону твердих побутових відходів на об'єкти гідросфери"
17. Кіриченко Данііл Ігорович (Daniil Kirychenko), учень 11 класу Харківського ліцею № 89 Харківської міської ради Харківської області з проектом "Удосконалення технології знезалізнення води з підземних джерел"
18. Лук'яненко Дарія Петрівна (Dariia Lukyanenko), учениця 10 класу Херсонського навчально-виховного комплексу № 56 з проектом "Кальцієві підживлення – необхідність чи зайве навантаження на екологію?"
19. Філончук Дар'я Вячеславівна (Dariia Filonchuk), учениця 9 класу Херсонського академічного ліцею імені О.В.Мішукова Херсонської міської ради при Херсонському державному університеті з проектом "Адвентивні рослини на Херсонщині"
20. Коломійчук Сергій Вікторович (Serhii Kolomiichuk), Омелянов Дмитрій Дмитрійович (Dmytriy Omelyanov), учні 11 класу, КЗО "Фінансово-економічний ліцей наукового спрямування при Університеті митної справи та фінансів" Дніпровської міської ради з командним проектом "Вплив синтетичних та органічних ароматичних сполук на рухову активність таргана туркменського".

III. Затвердити координаторами з підготовки учасників конкурсу "Еко-Техно Україна 2022" до Міжнародної науково-технічної виставки Regeneron ISEF-2022 і Міжнародного конкурсу наукових, технічних, мистецьких та бізнес-проектів екологічного спрямування Genius Olympiad 2022 Білька Дениса Івановича (тел. 067-4773555, ел. пошта: comraduk@yahoo.co.uk) і Коваленка Вадима Леонідовича (тел. 050-9551481, ел. пошта: vadimchem@gmail.com).



Директор

Володимир ВЕРБИЦЬКИЙ