



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

«26» жовтня 2020 р.

№ 221

Директорам закладів позашкільної
та загальної середньої освіти

Про проведення Всеукраїнського
конкурсу «Еко-Техно Україна»

Відповідно до Плану всеукраїнських і міжнародних організаційно-масових заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2020 рік (за основними напрямками позашкільної освіти), затвердженого наказом Міністерства від 28.11.2019 № 1489, у жовтні-листопаді ц.р. Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді спільно з Національним технічним університетом України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» проводять Всеукраїнський конкурс «Еко-Техно Україна» (далі – Конкурс), який є національним етапом міжнародного конкурсу науково-технічної творчості школярів ISEF-2021 (International Science and Engineering Fair). Положення про захід розміщено на сайті: <https://nenc.gov.ua>. Захід проводиться в режимі онлайн.

До участі в конкурсі запрошуються учні закладів загальної середньої, позашкільної та професійної (професійно-технічної) освіти віком від 15 до 19 років включно. Наукові проекти мають бути виконані учасниками індивідуально або у складі команди (2-3 дослідники, які працювали над спільною темою проекту).

Конкурс проводиться у категоріях «Еко» та «Техно».

Категорія «Еко-Україна» проводиться Національним еколого-натуралістичним центром учнівської молоді.

У категорії «Еко-Україна» беруть участь проекти в таких підкатегоріях: біологія (науки про рослини, науки про тварин); клітинна та молекулярна біологія, мікробіологія; науки про людину (біомедичні та медичні науки, прикладна медицина, науки про поведінку та соціум); науки про землю та навколишнє середовище; хімія, біохімія; екологічна інженерія; хімічна інженерія.

Категорія «Техно-Україна» проводиться Національним технічним університетом України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».

У напрямі «Техно-Україна» беруть участь проекти в таких підкатегоріях: інженерія (біомедична інженерія, інженерна механіка, матеріалознавство, обчислювальна біологія та біоінформатика); комп'ютерні науки (вбудовані системи, системи програмного забезпечення, робототехніка та інтелектуальні машини); фізична та хімічна енергетика; фізика і астрономія; математика.

Конкурс проводиться в три етапи:

- I етап (до 1 листопада) – реєстрація, заочний конкурс тез наукових досліджень і відеопрезентацій про наукові проекти;
- II етап (з 09 до 11 листопада) – персональний захист наукових проектів посекційно в режимі онлайн;
- III етап (12 листопада) – відкритий суперфінал (дистанційний захист проектів, які отримали найвищий бал журі за підсумками II етапу).

Для участі в I етапі Конкурсу просимо до 1 листопада зареєструватися та подати тези та коротку відеопрезентацію власного проекту. Реєстраційні форми для участі за посиланнями: в категорії «Еко-Україна» – <https://forms.gle/Ry5FRTMDRJqL1EAB9>; в категорії «Техно-Україна» – https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdv6SpFNYWHXXLvW7vf_U7ppu4NpNa-Gb-PAkmXr0wGQhQsrQ/viewform.

Результати відбору будуть оприлюднені до 03 листопада на сайтах: <https://nenc.gov.ua> та <http://www.ipt-isef-techno.com.ua>.

Упродовж Конкурсу для учасників та їх керівників в режимі онлайн будуть проводитимуться майстер-класи, панельні дискусії, віртуальні екскурсії та марафони.

Детальна інформація: «Еко-Україна» 096-207-74-75 (Віталій Рожко), email: rojko@nenc.gov.ua; «Техно-Україна» 066-025-66-50 (Оксана Циганкова), email: oksana.valent@gmail.com; а також у соціальних мережах за посиланнями <https://www.facebook.com/groups/1437429776451672/?ref=share> та https://www.instagram.com/eco_techno2021/?igshid=150rn1sygy17i.

З повагою

Директор НЕНЦ
доктор педагогічних наук,
професор



В.В. Вербицький

