



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@gov.ua](mailto:nenc@gov.ua)

«09» вересня 2019 р. № 263  
На № \_\_\_ від \_\_\_\_\_

**Директорам закладів загальної  
середньої, позашкільної,  
професійно-технічної освіти**

**Про проведення науково-технічного  
конкурсу «Еко-Техно Україна 2020»**

Відповідно до Плану всеукраїнських і міжнародних організаційно-масових заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2019 рік (за основними напрямками позашкільної освіти), затвердженого наказом Міністерства від 21.11.2018 р. № 1292, та з метою виявлення й підтримки учнівської молоді, обдарованої в різних сферах науки і техніки, інтеграції в міжнародний освітній простір протягом вересня 2019 року – лютого 2020 року Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді МОН України спільно з Національним технічним університетом України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря. Сікорського» оголошує про проведення Всеукраїнського конкурсу «Еко-Техно Україна 2020» - національного етапу міжнародного конкурсу науково-технічної творчості школярів ISEF-2020. Положення про захід розміщено на сайті [www.nenc.gov.ua](http://www.nenc.gov.ua).

До участі в конкурсі запрошуються учні 8-11 класів закладів загальної середньої освіти та учні (вихованці) професійно-технічних і позашкільних закладів освіти, яким станом на 1 травня 2020 року не виповниться 20 років. Наукові проекти мають бути виконані учасниками індивідуально або у складі команди (2-3 дослідники, які працювали над спільною темою проекту).

Конкурс проводиться у таких категоріях:

Частина «Еко – Україна» (місце проведення – НЕНЦ):

- 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.

Частина «Техно – Україна» (місце проведення – КПІ ім. Ігоря Сікорського):

- інженерія (біомедична інженерія, інженерна механіка, матеріалознавство);
- інформаційні технології (вбудовані системи, системне програмне забезпечення, обчислювальна біологія і біоінформатика, робототехніка та інтелектуальні машини);
- енергетика (фізична енергетика, хімічна енергетика);
- математика;
- фізика і астрономія

Конкурс «Еко-Техно Україна 2020» проводиться у два етапи.

- I етап (з 17 вересня до 27 грудня 2019 року) – реєстрація та заочний конкурс тез наукових досліджень,
- II етап (з 4 до 7 лютого 2020 року) – персональний постерний захист проєктів.

Для участі в I етапі конкурсу необхідно до 17 грудня ц.р. зареєструватися на сайтах:

частина «Еко – Україна» <https://ecoukraine.nenc.gov.ua>;

частина «Техно – Україна» <https://data.kpi.ua/start>.

На підставі поданих матеріалів конкурсне журі проведе відбір учасників II етапу конкурсу. Результати відбору будуть оприлюднені до 28 грудня 2019 року на сайтах <https://ecoukraine.nenc.gov.ua> та <https://data.kpi.ua/start>

II етап конкурсу відбудеться з 4 до 7 лютого 2020 року в м. Київ.

Заїзд і реєстрація учасників II етапу конкурсу «Еко-Техно Україна 2020» – 4 лютого 2020 року з 9.00 год. до 13.00 год. за адресами:

Частина «Еко – Україна» - м. Київ, вул. Вишгородська, 19, Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді. Проїзд від центрального залізничного вокзалу м. Києва: тролейбусним маршрутом № 33, маршрутним таксі № 558 або № 181 (18+7) до зупинки «Мостицька»;

Частина «Техно – Україна» - м. Київ, пр. Перемоги, 37, корп. 6, Державний політехнічний музей. Проїзд від центрального залізничного вокзалу: метро – від ст. «Вокзальна» до ст. «Політехнічний інститут» або трамвай №1, №3 – від ст. «Старовокзальна» до ст. «Польова».

Від'їзд учасників – 7 лютого 2020 року після 14.00 год.

Переможці конкурсу здобудуть право представляти власні проєкти на Всесвітньому фіналі міжнародного конкурсу ISEF, який відбудеться з 12 по 17 травня 2020 року в місті Анахайм (США, Каліфорнія). Призери II етапу конкурсу можуть отримати право представляти Україну на інших міжнародних конкурсах, афільованих Національним еколого-натуралістичним центром учнівської молоді.

Витрати на відрядження керівників делегацій, проїзд, проживання, харчування керівників делегацій та учасників конкурсів здійснюється за рахунок коштів, залучених з джерел, що не суперечать законодавству.


Збереження життя та здоров'я дітей забезпечують керівники команд.

У межах конкурсу для керівників наукових проектів, педагогів буде проведена «Освітня академія Eco&TechnoUkraine».

В окремо встановлені терміни для учасників міжнародних конкурсів буде організовано роботу Всеукраїнської школи з підготовки учнів до міжнародних змагань.

Додаткова інформація за тел.: (044) 430-04-91 (Яна Кушнір), e-mail: [kyana937@gmail.com](mailto:kyana937@gmail.com); (044) 236-96-27, (050) 982-31-43 (Вікторія Попова), e-mail: [victoria\\_popova@ukr.net](mailto:victoria_popova@ukr.net).

**Директор конкурсу «Еко-Техно Україна 2020»,  
Директор НЕНЦ,  
доктор педагогічних наук,  
професор**



**Б. В. Вербицький**