МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

МОН

Директорат цифрової трансформації

бульвар Тараса Шевченка, 16 м. Київ, 01601, тел.(044) 287-82-51
E-mail: digital@mon.gov.ua

від _____ 20__ р. № _____ На № _____ від _____ 20__ р.

Керівникам департаментів (управлінь) освіти і науки обласних, Київської міської державних адміністрацій

Керівникам закладів фахової передвищої освіти

Щодо участі у міжнародних змаганнях із робототехніки

Шановні колеги!

Інформуємо про проведення в Україні національного етапу міжнародних змагань із робототехніки Robotics for Good Youth Challenge 2026–2027, що реалізуються в межах глобальної ініціативи AI for Good під егідою Міжнародного союзу електрозв'язку (ITU) – спеціалізованої установи Організації Об'єднаних Націй.

Метою змагань є розвиток STEM-освіти, інженерного мислення, навичок програмування, конструювання та практичного застосування робототехніки і технологій штучного інтелекту для розв'язання суспільно важливих проблем.

Національним організатором змагань в Україні є громадська організація «Освітні горизонти», яка отримала офіційний статус National Local Chapter Organizer від Міжнародного союзу електрозв'язку.

Тема змагань сезону 2026–2027 – «Реагування на надзвичайні ситуації у сфері охорони здоров'я». Учасникам пропонується розробити, сконструювати та запрограмувати автономних роботів для виконання практичних завдань, пов'язаних із реагуванням на кризові ситуації, зокрема транспортуванням медичних матеріалів, доставкою медичних наборів, організацією карантинних зон та сортуванням умовних пацієнтів.

Змагання проводяться у двох вікових категоріях:

- Junior (молодша категорія) — учасники 2012–2016 років народження;
- Senior (старша категорія) — учасники 2008–2011 років народження.

До складу команди можуть входити до восьми учасників.

Змагання не передбачають обмежень щодо використання конкретних робототехнічних платформ. Команди можуть самостійно обирати обладнання,

МОН № 22/434-26 від 11.11.2026

Підписав(-ла): Швадчак Василина-Роксолана Василівна
Сертифікат: 3FAA9288358EC003040000004EDC2F00E197E700
Дійсний з 21.08.2025 16:58:12 по 21.08.2027 16:58:12

електронні компоненти, матеріали та середовища програмування для створення власних роботів.

Проведення національного етапу заплановано на 13 березня 2027 року в місті Києві. Точне місце проведення буде повідомлено організаторами додатково з урахуванням безпекової ситуації.

Команди-переможниці національного етапу у вікових категоріях Junior та Senior отримають можливість представити Україну на міжнародному фіналі Robotics for Good Youth Challenge 2027, який відбудеться 22–25 червня 2027 року в Женеві (Швейцарія) в межах AI for Good Global Summit.

Реєстрацію команд для участі в національному етапі відкрито.

Офіційний сайт всеукраїнських змагань, на якому розміщено правила та інформацію про умови участі https://educationalhorizons.org.ua/robotics-for-good-youth-challenge/.

Форма реєстрації команд https://forms.gle/XP2LnWqRAaa5CnMRA.

Контактна особа Сергій Дзюба, керівник громадської організації «Освітні горизонти», тел. 066 210 59 10.

З огляду на важливість розвитку STEM-освіти, підтримки обдарованої молоді та залучення здобувачів освіти до міжнародних освітніх ініціатив просимо довести зазначену інформацію до відома керівників закладів освіти, педагогічних працівників, керівників гуртків робототехніки та STEM-центрів, а також сприяти залученню зацікавлених учнівських команд до участі у змаганнях.

Генеральний директор **Роксолана ШВАДЧАК**

Вікторія Косик 0509083964