

## Інформаційна довідка

**Міжнародний конкурс комп'ютерних проєктів INFOMATRIX** - це глобальна ініціатива, яка об'єднує комп'ютерні проєкти, робототехніку та хакатони, покликана зібрати молодих ентузіастів, які цікавляться IT-сферою. Мета - синергія найталановитішої молоді в сфері IT зі всього світу, просування професійної досконалості, сприяння міжкультурному діалогу та співпраці шляхом залучення студентів і викладачів з різних куточків земної кулі.

**Організатор:** Fundația Lumina Instituții de Învățământ – фонд освітніх закладів на всіх освітніх рівнях системи освіти Румунії, мета діяльності якого популяризації культурних і наукових цінностей через освіту.

**Місце проведення:** Міжнародна школа Бухареста, м. Бухарест, Румунія.

**Учасники:** 42-46 країн Європи і світу, 400-500 проєктів, більше 1000 учасників щороку на Світовому фіналі.

**Вікова категорія:** у конкурсі можуть брати участь молодь віком від 11 до 18 років.

**Категорії конкурсу:** програмування, апаратне управління, робот сліdkуючий за лінією, робот сліdkуючий за лінією для юних, робот – лабіринт, робот міні сумо, робот лего сумо, комп'ютерне мистецтво, короткометражний фільм, хакатон.

**Формат проведення:** конкурс проєктів проходить у вигляді відкритого постерного захисту та спілкування з журі, робототехніка проходить у вигляді змагання роботів до визначення переможця і хакатон проходить у вигляді змагання команд для вирішення поставленої задачі.

**Переваги національного партнерства:** можливість долучити більшу кількість киян для реалізації власних освітніх і наукових можливостей на світовому рівні, сприяти міжкультурному діалогу та співпраці на міжнародному рівні.

**Історія участі України в конкурсі:**

З 2009 року в конкурсі вперше взяли участь учасники з України, надалі з 2010 року в рамках партнерства відбір представників від України здійснював НЕНЦ учнівської молоді Міністерства освіти і науки України. З 2010 р. по 2023р. щороку проводився відбір учасників з всієї України, з подальшим формуванням національної команди і її супроводу до м. Бухарест, Румунія де проводився світовий фінал.

**Участь учнівської молоді столиці і Київської МАН:**

бере участь з 2017 року;

кількість проєктів: 20 +;

кількість здобувачів освіти: 40 +.

Медалі: платина - 1, золото - 5, срібло - 7, бронза - 12, почесна відзнака – 6.

У 2024 році Київська МАН отримала пропозицію від Fundația Lumina стати партнером конкурсу.