



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР «МАЛА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ»
(НЦ «МАНУ»)**

Н А К А З

28.08.2028

Київ

№

625

г
Про затвердження номінацій
Всеукраїнського конкурсу
молодіжних науково-технічних
проектів «InventorUA» у 2026 році

На виконання пункту 66 розділу I Плану всеукраїнських і міжнародних організаційно-масових заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2026 рік (за основними напрямками позашкільної освіти) затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 19 листопада 2025 року № 1523 «Про затвердження Плану всеукраїнських і міжнародних організаційно-масових заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2026 рік (за основними напрямками позашкільної освіти) та Плану семінарів-практикумів для педагогічних працівників закладів позашкільної освіти на 2026 рік» та пункту 8 розділу I Правил проведення Всеукраїнського конкурсу молодіжних науково-технічних проектів «InventorUA», затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 19 квітня 2023 року № 454 «Про затвердження Правил проведення Всеукраїнського конкурсу молодіжних науково-технічних проектів «InventorUA», зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 15 червня 2023 року за № 993/40049

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити перелік номінацій Всеукраїнського конкурсу молодіжних науково-технічних проектів «InventorUA» у 2026 році (Додаток).
2. Контроль за виконанням цього наказу за розкладом покладаю на заступника директора з виховної роботи Анастасію ПЛЕСКАЧ.

В. о. директора

Василь ДУНЕЦЬ

**Перелік
номінацій Всеукраїнського конкурсу молодіжних науково-технічних
проектів «InventorUA» у 2026 році**

Номінація	Спектр потенційних тем
I. Нові матеріали та нанотехнології	- проекти, що стосуються створення, конструювання, вибору, виробництва, обробки, експлуатації та утилізації нових матеріалів та сучасних технологій; - нанотехнології й наноматеріали; - створення, синтез та виробництво нових хімічних речовин; - використання роботизованих систем і пристроїв для розробки та утилізації матеріалів; - технології оборонного спрямування.
II. Цифрові технології	- нові апаратні рішення для перспективних засобів обчислювальної техніки, інформаційних та комунікаційних технологій, інтелектуальні інформаційні та інформаційно-аналітичні технології; - інтегровані системи баз даних та знань, суперкомп'ютерні програмно-технічні засоби, мікроконтролери та мікрокомп'ютери - в системах керування, телекомунікаційні мережі та системи; - грид- та клауд-технології; - технології та засоби розробки програмних продуктів і систем; - технології та засоби захисту інформації; - кіберзахист; - технології машинного навчання (штучного інтелекту) для робототехніки для оптимізації інженерних рішень; - технології та системи Інтернету речей для використання в промисловості; - технології оборонного спрямування.

1	2
III. Стійкий життєвий простір:	- проекти спрямовані на створення нових чи інших матеріальних продуктів або процесів у результаті нової ідеї або методу, що дають змогу зробити наше життя кращим, здоровішим і екологічно чистішим; - технології зі скорочення викидів в атмосферу; - технології рециклінгу, енергозбереження, водозбереження та водоочистка; - екологічна урбаністика, city-фермерство, метеоенергетика, будівництво будинків з нульовим споживанням енергії, розумний будинок, розвиток smart-інфраструктури, енергетичний аудит (на прикладі закладів освіти); - пристрої та системи моніторингу якості повітря, води, харчових продуктів; - технології Інтернету речей в системах розумного міста та розумного будинку.
IV. Збереження здоров'я та лікування хвороб:	- матеріали й технології для забезпечення життєдіяльності та здоров'я людини; - новітні технології покращення здоров'я людини та якості життя; - обладнання та технології для медичної й фізичної реабілітації; - технології машинного навчання (штучного інтелекту) для діагностики захворювань та лікування; - новітні розробки та технології у галузі військової медицини.
V. Прикладні інженерні технології:	- функціональні пристрої для різних галузей застосування; - нові або удосконалені способи та методи виробництва; - інновації, що поліпшують якість життя; - процеси виробництва, які сприяють розвитку науки та техніки; - інші інженерні або програмні прикладні рішення існуючих проблем.