

ДАЙДЖЕСТ ПРЕЗИДЕНТА НАЦІОНАЛЬНОГО ЦЕНТРУ «МАЛА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ»

Про діяльність у січні



Провели всеукраїнську школу для дітей військовослужбовців

3–13 січня у селі Поляна Закарпатської області Мала академія наук провела Всеукраїнську профільну школу для дітей військових «STEAM: Вчися, твори, досягай». До заходу долучилося 13 учасників з різних регіонів України.

«Мала академія наук продовжує створювати можливості для дітей військових, аби вони могли отримувати нові знання й відпочивати. Для нас це спосіб висловити вдячність сім'ям, члени яких захищають нашу країну та її майбутнє», – зазначив президент МАН Станіслав Довгий.

Під час школи учасники відвідували заняття з астрономії й креативності, долучалися до наукових шоу «Хімія антистресу», «Big brain», «Креативний каламбур», «Як космонавти в космос літали», «Руйнівники фокусів», а ще – до майстер-класів із плетіння різдвяних павуків та виготовлення слаймів.

Крім того, діти відвідали місто Мукачево, озеро Синевир, молодіжний центр «Платформа розвитку» та двічі ходили у гори.



Президент Малої академії наук України Станіслав Довгий долучився до нагородження вихованців Київської МАН та їхніх наукових керівників

17 січня, у міжнародний День дітей-винахідників, у залі засідань Президії Національної академії наук України відбулося нагородження вихованців Київської Малої академії наук та їхніх наукових керівників.

Учасників привітали президент Малої академії наук України Станіслав Довгий та президент Національної академії наук України Анатолій Загородній. Юним винахідникам та їхнім науковим керівникам вручили подяки й подарунки.

Після урочистого нагородження відбулася екскурсія до кабінету-музею Бориса Патона. Учасники заходу мали змогу дізнатися більше про вченого та його діяльність.





Станіслав Довгий та учні МАН стали героями сюжету ТСН

З нагоди міжнародного Дня дітей-винахідників журналісти ТСН розпитали вихованців МАН про їхні проєкти, а президента МАН Станіслава Довгого – про досягнення юних українських науковців.

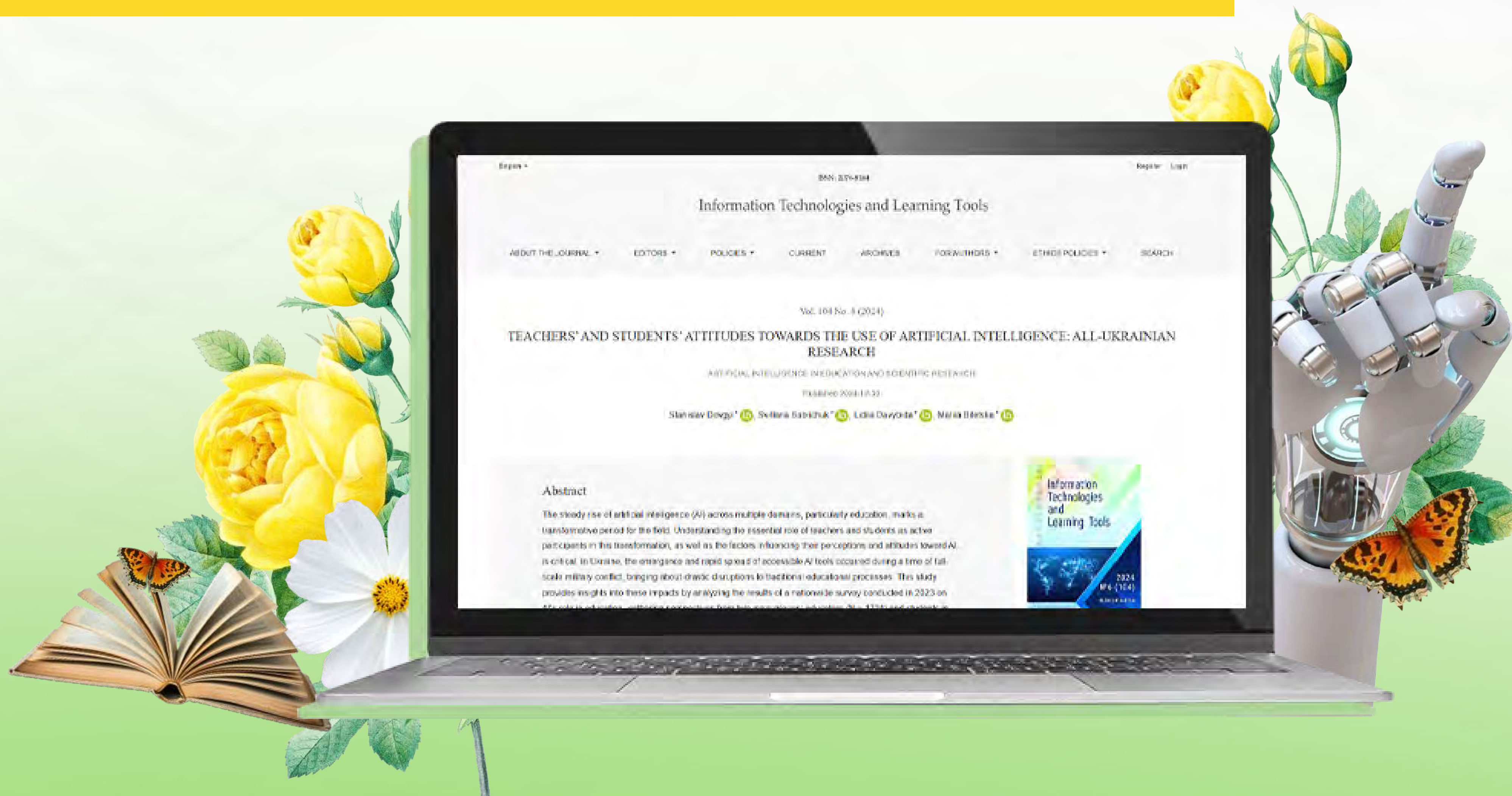
Станіслав Довгий зазначив, що повномасштабна війна дуже змінила дітей: якщо раніше military-tech-розробки створювали 10–20% вихованців МАН, то нині майже всі винаходи дітей покликані допомогти військовим чи цивільним.

Героями сюжету також стали вихованці МАН: Вадим Добровольський, який розповів про свій стартап, що забезпечує дрони від впливу ворожих засобів радіоелектронної боротьби; Єлизавета Войтович, яка продемонструвала п'єзоелектричну устілку, що генерує електроенергію під час ходьби людини; Олександра Кротова, яка розказала про мобільний застосунок для туризму «Fluxify».

Повне відео можна переглянути за посиланням ↗



Дослідження МАН про ШІ опублікували в «Information Technologies and Learning Tools»



Восени 2023 року Мала академія наук України спільно з Projector Creative & Tech Institute досліджувала сучасний стан і перспективи використання штучного інтелекту у шкільній освіті. Результати цього дослідження опублікували у науково-практичному журналі «Information Technologies and Learning Tools».

Це **видання** індексується у престижній міжнародній наукометричній базі Web of Science Core Collection. Тепер ще більше людей зможуть ознайомитися з напрацюваннями МАН.

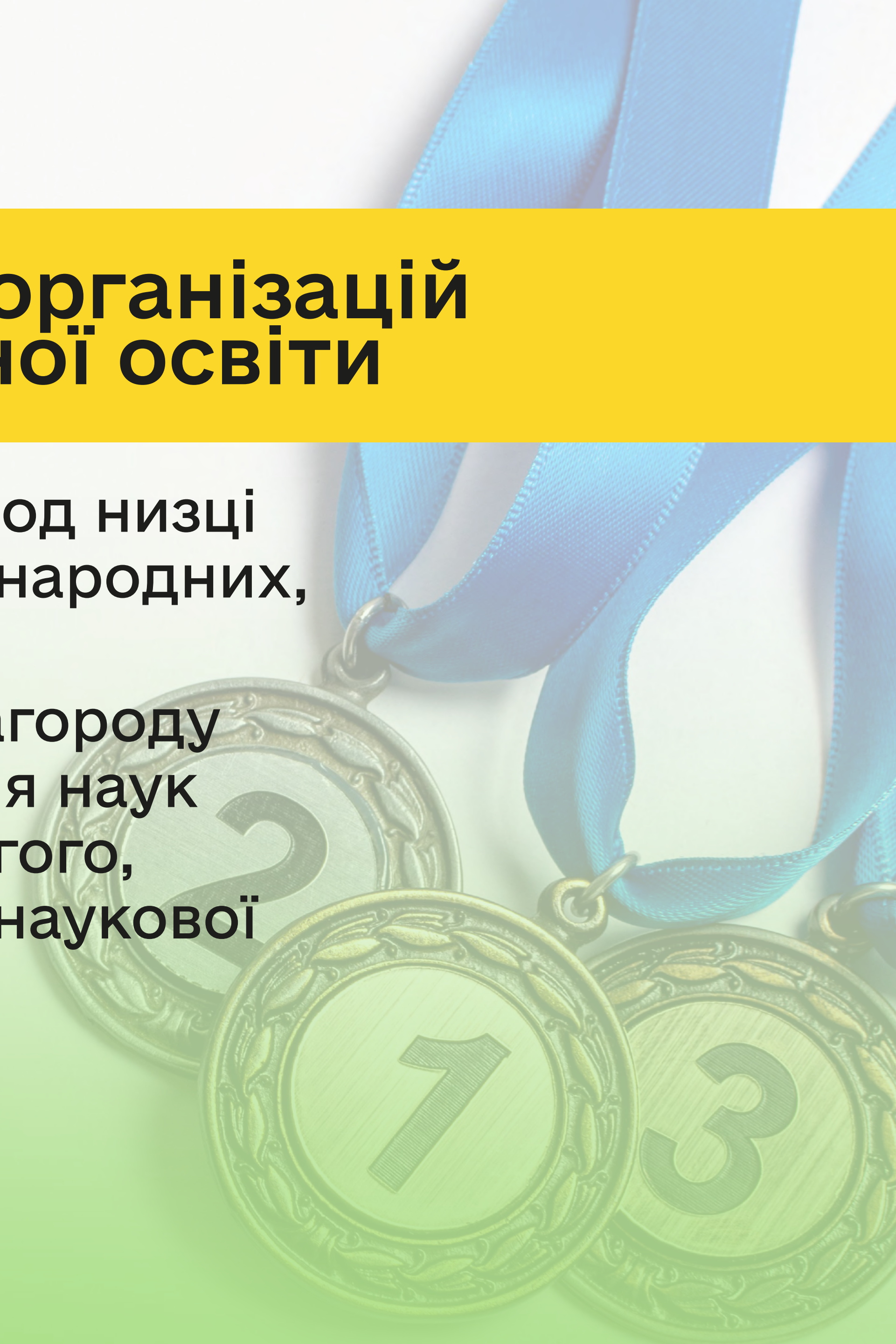
До написання статті долучилися Станіслав Довгий – президент Національного центру «Мала академія наук України»; Світлана Бабійчук – завідувачка лабораторії ГІС та ДЗЗ МАН України, докторка педагогічних наук, гостьова дослідниця Гарвардського університету; Лідія Давибіда (Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Національний центр «Мала академія наук України») та Марія Білецька (Національний центр «Мала академія наук України»).

«Це дослідження унікальне для України, адже воно демонструє, як навіть у час війни країна продовжує розвивати науку та впроваджувати інноваційні технології в освітній процес. Публікація в журналі, що індексується у Web of Science, робить результати доступними для всесвітньої наукової спільноти. Ці дані можуть стати основою для подальших міжнародних досліджень, зміцнюючи позиції України як одного з лідерів у дослідженні використання штучного інтелекту в освіті», – прокоментував президент Малої академії наук України Станіслав Довгий.

У Києві нагородили низку осіб і організацій за внесок у розвиток позашкільної освіти

У Києві відбулася церемонія вручення нагород низці осіб та організацій, як українських, так і міжнародних, за внесок у розвиток позашкільної освіти.

У номінації «Іновації позашкільної освіти» нагороду отримав Національний центр «Мала академія наук України» в особах академіка Станіслава Довгого, професора Олександра Стрижака і старшої наукової співробітниці Ірини Савченко.



«Топ БараБуки»: оголосили найкращі дитячі та підліткові видання 2024 року

30 січня лабораторія дитячого читання «ВараВooka» відзначила найкращі дитячі та підліткові видання 2024 року. «ВараВooka» — це проєкт з підтримки дитячого читання, що орієнтується на батьків та дітей, а також на науковців, педагогів, бібліотекарів. Щороку експертки проєкту відшуковують яскраві книжкові дебюти та відзначають твори різних жанрів: художні й пізнавальні книжки, новинки для дітей і підлітків різного віку та для родинного читання.

«Якщо ми, свідомі відповідальності перед майбутнім, дорослі громадяни, хочемо виростити покоління здатних мислити, творчих, розвинених дітей із чіткою національною й соціальною ідентичністю, то мусимо пропонувати їм цікаві та якісні книжки, і саме цю потребу закриває щорічний список від лабораторії дитячого читання НЦ «МАНУ»», — зазначив президент Національного центру «Мала академія наук України» Станіслав Довгий.



До «Топу» 2024 року ввійшли книжки різноманітних жанрів та напрямів для різного віку:

- Ілюстрована книжка року: Грася Олійко «І ніякі це не вигадки!» («А-БА-БА-ГА-ЛА-МА-ГА»);
- Ілюстрована книжка року: Катерина Лазірко «Жозефіна Горішок. Білочка-детективка», ілюстрації Альони Потьомкіної («Чорні вівці»);
- Поетична книжка року: Галина Кирпа «І це називається літо!», ілюстрації Наталії Олійник («Видавництво Старого Лева»);
- Художня проза для молодшого шкільного віку: Василь Карп'юк «Чудернацька карпатська історія», ілюстрації Олесі Секереш («Брустури»);
- Художня проза для молодшого шкільного віку: Інна Данилюк «Пірнути в Київське море», ілюстрації Альбіни Колесніченко («Видавництво Старого Лева»);
- Художня проза для молодшого шкільного віку: Олена Скуловатова «Як заробити на канікулах», ілюстрації Юлії Мархішуд («Чорні вівці»);
- Пізнавальна книжка року: Мирослав Кошик «Історія України для наймолодших» («Маґура»);

- Пізнавальна книжка року: Євгенія Завалій «Політика для дітей», ілюстрації Альбіни Колесніченко («Навчальна книга – Богдан»);
- Пізнавальна книжка року: Ольга Бірзул «Твоя книга про кіно», ілюстрації Каті Слонової («Видавництво Старого Лева»);
- Родинне читання: Христя Венгринюк «Моя мама – гора», ілюстрації Марти Кошулінської («Vivat»);
- Родинне читання: Світлана Ройз «Сміховисько», ілюстрації Марії Чайки («Видавництво Старого Лева»);
- Підліткова книжка року: Ольга Савицька «Повний нуль», ілюстрації Ірини Гусюк («Теза»);
- Фентезі року: Мія Марченко, Катерина Пекур «Діти вогненного часу» («Readberry»);
- Дебют року: Катерина Корнієнко «Дивокровці» («Видавництво Старого Лева»);
- Вибір читачів: Катерина Гольцберг «Я іду до психолога» («Vivat»).

Виставка Музею науки МАН у місті Мена

29–31 січня у місті Мена Чернігівської області проходила тематична виставка Музею науки Малої академії наук України. Її відвідали понад 600 учнів.

Станіслав Довгий, як президент Малої академії наук України та керівник Менського відділення Чернігівського земляцтва, особисто сприяв організації виставки в Мені. Завдяки його ініціативі та підтримці мандрівний Музей науки завітав до Менщини, даруючи юним дослідникам яскраві наукові враження та знання.

«Наука має бути доступною кожній дитині, незалежно від обставин. Ця виставка – можливість зануритися у світ відкриттів, експериментів і досліджень. У Мені наша команда побачила щире захоплення в очах учасників, які взаємодіяли з експонатами. Тож прагнемо, аби наш мандрівний музей завітав до різних куточків України», – зазначив президент Малої академії наук України Станіслав Довгий.



Експозиція складалася з **12** інтерактивних експонатів. Конструктор із пінних блоків, який Україні передала польська компанія **«Mammutico»**, дав дітям можливість будувати різноманітні конструкції, втілювати інженерні ідеї та працювати в команді. Експонат «Непрозоре скло» демонстрував оптичне явище поляризації світла. Баланс-борд та обертові стільці показували, як зміна положення центру мас впливає на рівновагу. Експонати «Подвійний слайд» та «З пагорба на пагорб» продемонстрували рух різних тіл залежно від їхньої форми і траєкторії. Взаємодіючи з експонатом «Все тече», учні дізналися, чому рідини можуть поводитись по-різному. «Повітряний глушник» демонстрував, як повітря уповільнює падіння тіла. Експонат «Людська ланка» знайомив з електромагнітними явищами. А завдяки експонату «Почуття часу» відвідувачі могли перевірити свій внутрішній годинник.

Окрім цього, у співпраці з молодіжним простором **«Ko Laba»** провели заняття для учнів 2–5 класів. Науковці Дитячої академії **«Футурум»** Малої академії наук організували заняття «Рекорди географічної оболонки», під час яких діти досліджували карти, вивчали континенти та природні явища планети. А інтерпретатори Музею науки показали відвідувачам «Науковий оркестр» — освітню програму, що допомагає дізнатися про звук, ритм і музику.



Зустрічі місяця: ключові моменти

Станіслав Довгий провів упродовж місяця низку робочих зустрічей. Серед них – зустріч з головою Національної комісії у справах ЮНЕСКО Мар'яною Бецою та радником Генерального директора ЮНЕСКО Гійомом Коленом.

Також 29 січня Станіслав Довгий взяв участь у II засіданні Генеральної конференції Національної комісії України у справах ЮНЕСКО.



М.А.Н.

Україна, 2025