



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

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

вул. Дегтярівська, 38-44, м. Київ, 04119, тел. +38 (044) 489 55 99
web://man.gov.ua, e-mail:man@man.gov.ua
Код ЄДРПОУ 32827468

25.08 2025 № 1.1/5.3-951

на № _____ від _____

Департаментам (управлінням)
освіти і науки обласних, Київської
міської державних адміністрацій,
територіальним відділенням Малої
академії наук України, закладам
освіти

Про результати проведення
Національного відбору учасників
міжнародних заходів 2025-2026
навчального року серед переможців
Всеукраїнського конкурсу-захисту
науково-дослідницьких робіт
учнів-членів МАН України

Інформуємо, що відповідно до пункту 17 Плану всеукраїнських і міжнародних організаційно-масових заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2025 рік (за основними напрямками позашкільної освіти), затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 21.11.2024 №1641 «Про затвердження Плану всеукраїнських і міжнародних організаційно-масових заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2025 рік (за основними напрямками позашкільної освіти) та Плану семінарів-практикумів для педагогічних працівників закладів позашкільної освіти на 2025 рік», цього року 85 учнів-переможців Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України увійшли до складу Національної збірної 2025-2026 навчального року та візьмуть участь у низці міжнародних конкурсів та виставок.

Додаток: список учасників Національного відбору учасників міжнародних заходів 2025-2026 навчального року серед переможців Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України, що увійшли до складу Національної збірної 2025-2026 навчального року на 15 арк. в 1 прим.

В.о. директора

Олена КВАЧЕВСЬКА

Маментович Даниїл 0959386492

Додаток
до листа НЦ «МАНУ»
25.08.2025 № 1/5.3-957

Список учасників Національного відбору учасників міжнародних заходів 2025-2026 навчального року серед переможців Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України, що увійшли до складу Національної збірної 2025-2026 навчального року

№	Прізвище, ім'я та по батькові	Область	Тема науково-дослідницької роботи	Заклад освіти
1	2	3	4	5
Наукове відділення «Екологія та аграрні науки»				
1.	Берідзе Раймонд Анзорович	Одеська	Розробка ефективних методів розмноження тису ягідного та ялівця віргінського в умовах м. Одеси та дослідження фізіологічно активної дії екстрактів хвойних рослин.	Одеський ліцей № 2 Одеської міської ради
2.	Гончарова Софія Сергіївна	м. Київ	Gammarus fossarum як тестерний об'єкт дослідження генотоксичності середовища	Товариство з обмеженою відповідальністю «Центр освіти «Оптіма» м. Києва
3.	Дронь Антоніна Миколаївна	Дніпропетровська	Застосунок «NEW GREENS» для моделювання стійких деревних насаджень з урахуванням їх екологічних адаптацій та регуляторних екосистемних сервісів	Комунальний заклад освіти «Дніпропетровський обласний ліцей-інтернат фізико-математичного профілю»
4.	Дюжева Марія Анатоліївна	м. Київ	Вплив зелених насаджень на ментальний стан мешканців міст	Ліцей «Універсум» Шевченківського району м. Києва
5.	Кальчук Микола Олександрович	Рівненська	Розроблення природоохоронних заходів Мостівського лісництва з використанням геоінформаційних систем	Обласний науковий ліцей в м. Рівне Рівненської обласної ради

1	2	3	4	5
6.	Пересада Євген Антонович	Харківськ а	Дослідження стану поширення <i>Eriophorum Vaginatum</i> L. на територіях природно-заповідного фонду України	Комунальний заклад «Харківський ліцей № 1 Харківської міської ради»
7.	Петраш Марта Роксолана Володимирівна	Івано-Франківськ ка	Дослідження токсикомутагенної напруги середовища як складова оцінки екологічних наслідків військових дій на природні екосистеми (на прикладі Національного Природного Парку «Кам'янська Січ»)	Ліцей № 5 Івано-Франківської міської ради
8.	Ушкац Ірина Михайлівна	Миколаївська	Дослідження наслідків розливів рослинної олії в природних водоймах та методів їх ліквідації	Миколаївський ліцей № 38 «Муніципальний колегіум» імені Володимира Дмитровича Чайки Миколаївської міської ради Миколаївської області
9.	Хамдош Іскандер Набханович	Житомирська	Порівняльний аналіз впливу урбанізації на фітоценотичну структуру та екологічну диференціацію макрофітної рослинності гідроекосистем Польщі та України	Відокремлений підрозділ «Науковий ліцей» Державного університету «Житомирська політехніка»
10.	Щупак Анна-Марія Олегівна	Львівська	Мікророзмноження <i>in vitro</i> як альтернативний метод селекції рослин.	Стрийський ліцей імені Героя України Андрія Корчака Стрийської міської ради Стрийського району Львівської області.

1	2	3	4	5
Наукове відділення «Інженерія та матеріалознавство»				
11.	Войтович Єлизавета Володимирівна	м. Київ	Розробка конструкції джерела живлення низької потужності на основі п'єзоелектричної устілки для взуття	Український фізико-математичний ліцей Київського національного університету імені Тараса Шевченка
12.	Громов Назар Миколайович	Рівненська	Розробка моделі електромеханічного акумулятора енергії	Рівненський ліцей «Гармонія» Рівненської міської ради Рівненської області
13.	Іваненко Іван В'ячеславович	Дніпропетровська	Оцінка ефективності різних форм рифлення для забезпечення тепловідводу та міцності стволів вогнепальної зброї	Нікопольський природничо-математичний ліцей № 26 Нікопольської міської ради Дніпропетровської області
14.	Іванова Ксенія Іванівна	Харківська	Технологія виготовлення інклюзивних матеріалів для осіб після травматичної втрати зору	Комунальний заклад «Харківський ліцей № 144 Харківської міської ради» Харківської області
15.	Каленик Олександр Романович	Житомирська	Розрахунок приймально-передавальної антени та її виготовлення з використанням технологій 3D-друку та гальванотехніки	Малинський ліцей № 1 імені Ніни Сосніної Малинської міської ради Житомирської області
16.	Ковальова Мирослава Юріївна	Кіровоградська	Навчання штучних нейронних мереж розпізнавання звуків української мови	Комунальний заклад «Ліцей «Науковий» Кропивницької міської ради» Кіровоградської області

1	2	3	4	5
17.	Марченко Кирил Костянтинович	м. Київ	Водень в енергосистемі України	Ліцей № 89 імені Григорія Цехмістренка Печерського району міста Києва
18.	Наголенко Валерія Сергіївна	Дніпропет ровська	Моделювання фазового складу нанокомпозитів Si/SiO _x , отримуваних фазовим розділенням нестехіометричного оксиду кремнію	Комунальний заклад «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна» Кам'янської міської ради Дніпропетровсь кої області
19.	Подакіна Вероніка Максимівна	Черкаська	Біоінспірований робототехнічний маніпулятор з адаптивним керуванням зусиллям захвату та швидкістю переміщення	Перша міська гімназія Черкаської міської ради Черкаської області
20.	Полінко Ольга Сергіївна	Черкаська	Розробка енергоощадної системи збору та утилізації космічного сміття з використанням гравітаційних пасток точок лібрації	Черкаський фізико- математичний ліцей (ФІМЛП) Черкаської міської ради Черкаської області
21.	Пчолкіна Марія Євгенівна	Харківськ а	Використання моделі розрахунку дефекту мас для прогнозування ядерних реакцій	Комунальний заклад «Харківський ліцей № 173 Харківської міської ради» Харківської області
22.	Рибачик Ілля Костянтинович	м. Київ	Використання технологій віртуальної реальності для розмінування	Політехнічний ліцей Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» міста Києва

1	2	3	4	5
23.	Рибяк Микола Ігорович	Львівська	Інтелектуальна система підготовки операторів антидронових комплексів	Комунальний заклад Львівської обласної ради «Обласний науковий ліцей»
24.	Росляков Данило Русланович	Харківська	Пристрій керування тиском в шині автомобіля	Комунальний заклад «Харківський ліцей № 152 Харківської міської ради» Харківської області
25.	Цвик Іван Григорович	Полтавська	Система пристроїв для виявлення повітряних цілей за допомогою звукових хвиль	Комунальний заклад «Розсошенська гімназія Щербанівської сільської ради Полтавського району Полтавської області»
26.	Шейко Ярослав Ігорович	Полтавська	Створення системи автопілотування БПЛА на визначену оператором ціль на малих висотах в умовах відсутності GNSS сигналу	Ліцей № 33 Полтавської міської ради
Наукове відділення «Інформаційні технології»				
27.	Басараб Богдан Юрійович	Донецька	Дослідження та розробка архітектури вебзастосунку для обміну конфіденційними повідомленнями в корпоративних мережах	Загальноосвітня школа І–ІІІ ступенів № 9 Покровської міської ради Донецької області
28.	Дергачов Микита Костянтинівич	Харківська	Візуальна навігація БПЛА за ключовими регіонами	Комунальний заклад «Харківський ліцей № 144 Харківської міської ради»

1	2	3	4	5
29.	Добровольський Вадим Володимирович	Київська	Розробка технології керування польотом «PhAInix» для БПЛА під час дії РЕБ противника на основі технології IoT з використанням штучного інтелекту	Сквирський академічний ліцей № 2 Сквирської міської ради Київської області
30.	Досин Андрій Володимирович	Івано-Франківська	Автоматизована система збору та кластеризації новин із різних джерел	Івано-Франківський науковий фізико-технічний ліцей Івано-Франківської обласної ради
31.	Ількова Софія Василівна	Дніпропетровська	Навчальна гра з основ медіації в умовах війни з використанням LLM	Комунальний заклад освіти «Українсько-Американський ліцей» Дніпровської міської ради
32.	Королук Соломія Сергіївна	Волинська	Система розпізнавання фішингових повідомлень	Комунальний заклад загальної середньої освіти «Луцький ліцей № 27 Луцької міської ради» Волинської області
33.	Куда Дмитро Володимирович	Полтавська	Практичне застосування робототехнічної платформи Arduino	Карлівський ліцей імені Ніни Герасименко Карлівської міської ради Полтавської області
34.	Лисак Максим Володимирович	Черкаська	Система автоматичного виявлення, ідентифікації та геолокації об'єктів за відеозображенням з безпілотних літальних апаратів	Приватний заклад «Український аграрний ліцей» Черкаської області

1	2	3	4	5
35.	Литвин Нікіта Олександрович	Донецька	Застосування мікроконтролерних платформ для управління власним часом	Загальноосвітня школа I–III ступенів № 9 Покровської міської ради Донецької області
36.	Новицький Олексій Олександрович	Житомир ська	Методи оптимізації архітектури вебсервера для високопродуктивної обробки HTTP-запитів	Ліцей № 1 міста Житомира
37.	Погинець Софія Андріївна	Волинськ а	Розробка онлайн- платформи для психологічної допомоги	Комунальний заклад загальної середньої освіти «Луцький ліцей № 18 Луцької міської ради» Волинської області
38.	Потапенко Андрій Віталійович	Київська	Автоматизована система обліку відвідуваності lessonix для закладів освіти	Вишнівський ліцей «Ідеал» Вишневої міської ради Бучанського району Київської області
39.	Савчинський Іван Васильович	Тернопіль ська	Система аналізу ґрунтів «SoilLens AI»	Заліщицька державна гімназія міста Заліщики Тернопільської області
40.	Сапсай Ростислав Сергійович	м. Київ	Розробка програмно- апаратного комплексу для визначення технічних характеристик пропелерів експериментальним шляхом	Приватний заклад загальної середньої освіти I–III ступенів «Інноваційний ліцей “АЙ- СКУЛ”» міста Києва
41.	Сидорчук Андрій Вікторович	м. Київ	Прогнозування часових рядів з використанням спайкових нейронних мереж та резервуарних обчислень	Технічний ліцей Дніпровського району міста Києва

1	2	3	4	5
42.	Телефус Артем Андрійович	м. Київ	Додаток «SpeakLoud» для допомоги у практиці та покращенні спілкування на основі штучного інтелекту	Політехнічний ліцей Національного технічного університету України «КПІ» м. Києва
43.	Яблонський Андрій Юрійович	Львівська	Neural Alert: система на основі штучного інтелекту для попередження про повітряні тривоги	Ліцей № 45 Львівської міської ради
Наукове відділення «Математика»				
44.	Васічкін Нікіта Ігорович	Волинська	Застосування алгебраїчних методів в криптографії	Комунальний заклад загальної середньої освіти «Луцький ліцей № 9 Луцької міської ради»
45.	Влащенко Емілія Юріївна	Львівська	Дійсні числа в ідемпотентному півкільці та математичні властивості лунарної арифметики	Львівська гімназія «Євшан»
46.	Гончаренко Вікторія Володимирівна	м. Київ	Властивості кута Кобба і вписаної в кут параболи та їх застосування для моделювання сколіотичної дуги хребта	Природничо-науковий ліцей № 145 м. Києва
47.	Гулянський Олександр Сергійович	Київська	Фрактальний аналіз фондового ринку України	Ірпінський ліцей інноваційних технологій Ірпінської міської ради Бучанського району Київської області
48.	Литвин Мирослава Юріївна	м. Київ	Статистичний аналіз факторів, що впливають на захворюваність цукровим діабетом	Природничо-науковий ліцей № 145 м. Києва

1	2	3	4	5
49.	Яблонський Олександр Юрійович	Львівська	Математичні моделі багатоланкових маніпуляторів	Ліцей № 45 Львівської міської ради з поглибленим вивченням англійської мови
Наукове відділення «Науки про Землю»				
50.	Вовк Антон Валерійович	Волинськ а	Аналіз динаміки водності території Волинської області за дистанційними даними	Волинський науковий ліцей Волинської обласної ради
51.	Кіцак Леонід Ігорович	Хмельниц ька	Кварцево-халцедонові секреції пластових кременів Поділля	Кам'янець- Подільський ліцей «Славутинка» Хмельницької обласної ради
52.	Мазуркевич Катерина Володимирівна	Житомир ська	Дослідження та аналіз змін у водних об'єктах за допомогою інструментів QGIS та супутникових даних: на прикладі басейну річки Кам'янка, Україна	Відокремлений підрозділ «Науковий ліцей» Державного університету «Житомирська політехніка»
53.	Мазуркевич Катерина Володимирівна	Житомир ська	Моделювання теплового поля Житомирської МТГ в зимовий період на основі LST-індексів та сценаріїв RCP4.5/8.5	Відокремлений підрозділ «Науковий ліцей» Державного університету «Житомирська політехніка»
54.	Приходько Єлизавета Іванівна	Сумська	Оцінка природно- антропогенних трансформацій Карабутівського водосховища (за даними різночасових супутникових знімків)	Путивльський ліцей №1 ім.Р.Руднева Путивльської міської ради

1	2	3	4	5
55.	Татаринцев Гліб Андрійович	Дніпропетровська	Пірогенний вплив на геоекосистеми за даними дистанційного зондування Землі (на прикладі Покровського району Донецької області у період з 2012 по 2024 роки)	Комунальний заклад освіти «Дніпропетровський обласний ліцей-інтернат фізико-математичного профілю»
56.	Шапиренко Максим Віталійович	Житомирська	Розробка автоматизованого модуля прогнозування гідроекологічного стану річок інтегральною модифікацією моделі Стрітера-Фелпса	Відокремлений підрозділ «Науковий ліцей» Державного університету «Житомирська політехніка»
Наукове відділення «Фізика і астрономія»				
57.	Андрухів Владислав Вадимович	Одеська	Фізичні характеристики та еволюція зір Вольфа-Райє	Комунальний заклад «Рішельєвський науковий ліцей» Одеської області
58.	Зінченко Ілля Володимирович	Сумська	Теоретичні основи звукової локації за допомогою MEMS-мікрофонів	Глухівська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 6 Глухівської міської ради Сумської області
59.	Кондратенко Поліна Максимівна	Кіровоградська	Виявлення екзопланет на основі даних, отриманих телескопом TESS	Комунальний заклад «Центральноукраїнський науковий ліцей-інтернат Кіровоградської обласної ради»
60.	Курінний Олександр Максимович	м. Київ	Робота автоматичного патруля для спостереження швидкоплинних атмосферних явищ в 2024 році	Ліцей № 59 Голосіївського району міста Києва

1	2	3	4	5
61.	Лазаренко Ярослав Максимович	Київська	Виявлення фальсифікації продуктів бджільництва та методи їх очистки	Бучанський ліцей № 4 Бучанської міської ради Бучанського району Київської області
62.	Маладика Владислава Ігорівна	Черкаська	"Вплив низьких температур на ємність літій-іонних акумуляторів"	Перша міська гімназія Черкаської міської ради Черкаської області
63.	Огородник Богдан Андрійович	Львівська	Спалахова активність Сонця	Львівський фізико- математичний ліцей при Львівському національному університеті імені Івана Франка
64.	Покора Роман Володимирович	Львівська	Інженерія органічних світлодіодних пристроїв з поляризованим випромінюванням світла	Львівський фізико- математичний ліцей-інтернат при Львівському національному університеті імені Івана Франка
65.	Пчолкіна Марія Євгенівна	Харківськ а	Прояви космічного вивітрювання у сімействі Вести за даними фотометричних оглядів SDSS, SkyMapper та супутника Gaia	Комунальний заклад «Харківський ліцей № 173 Харківської міської ради» Харківської області
66.	Пчолкіна Марія Євгенівна	Харківськ а	Створення математичної моделі для розрахування параметрів ядерних реакцій	Комунальний заклад «Харківський ліцей № 173 Харківської міської ради»

1	2	3	4	5
67.	Сачко Артем Олегович	м. Київ	Застосування текстурного аналізу для дослідження взаємозв'язку між мікрорельєфом поверхонь та лазерними спеклами	Український фізико- математичний ліцей Київського національного університету імені Тараса Шевченка
68.	Тарасевич Ульяна Андріївна	м. Київ	Розрахунок фотовольтаїчних параметрів сонячних елементів вкритих наночастинками міді	Науковий ліцей № 208 Дніпровського району міста Києва
69.	Татаринцев Гліб Андрійович	Дніпропет ровська	Дослідження руху системи з двох заряджених кульок на пружних шнурах в околі рівноважного стану	Комунальний заклад освіти «Дніпропетровс ький обласний ліцей-інтернат фізико- математичного профілю» Дніпропетровсь кої обласної ради
70.	Яцюк Марія Іванівна	м. Київ	Виявлення транзитних сигналів екзопланет у 85 секторі телескопа TESS	Ліцей № 63 Подільського району міста Києва
Наукове відділення «Хімія та біологія»				
71.	Алтухова Катерина Василівна	Житомир ська	Детермінація дисгормональних та метаболических розладів різних категорій жінок / дівчат в умовах воєнного стану	Відокремлений підрозділ «Науковий ліцей» Державного університету «Житомирська політехніка»

1	2	3	4	5
72.	Городецька Аліна Володимирівна	Сумська	"Залежність показників серцево-судинної системи підлітків від рівня їхньої тривожності в умовах війни"	Ліцей № 3 Тростянецької міської ради Сумської області
73.	Кобзаренко Олександра Андріївна	Харківськ а	Оцінка гемодинамічних показників учнів в залежності від стресового стану	Комунальний заклад «Харківський ліцей № 116 Харківської міської ради»
74.	Колосова Олександра Максимівна	Харківськ а	Розроблення тест- системи для визначення катионів ртуті та сульфідів на основі флуоресцентного геміскварайнового барвника зі зчитуванням за допомогою смартфона	Комунальний заклад «Харківський ліцей № 89 Харківської міської ради»
75.	Корецька Божена Олегівна	Волинськ а	Динаміка вмісту вуглекислого газу в навчальних приміщеннях та її вплив на розумову працездатність учасників освітнього процесу	Комунальний заклад загальної середньої освіти «Луцький ліцей № 21 імені Михайла Кравчука Луцької міської ради»
76.	Кривошеєва Віра Сергіївна	Харківськ а	Оцінювання за допомогою електроенцефалографіч ного методу емоційного вигорання вчителів під час онлайн навчання	Комунальний заклад «Харківський ліцей № 161 "Імпульс" Харківської міської ради»
77.	Кузьмінський Дарій Мар'янович	Львівська	Дослідження цитотоксичної дії похідного бензофурану на пухлинні клітини	Ліцей «Львівський» Львівської міської ради

1	2	3	4	5
78.	Кузява Анна Олександрівна	Черкаська	Дослідження динаміки поширення хвороби Лайма в межах Кам'янської територіальної громади Черкаської області	Комунальний заклад «Кам'янський ліцей № 1 Кам'янської міської ради Черкаської області»
79.	Кустов Єгор Максимович	Харківськ а	Дослідження можливості використання відходів добрих у складі спеціальних цементів	Комунальний заклад «Харківський ліцей № 163 Харківської міської ради»
80.	Кухта Анастасія Володимирівна	Івано- Франківсь ка	Бабки Дністровського регіонального ландшафтного парку: видовий склад та філогенія	Науковий ліцей імені Миколи Сабата Івано- Франківської міської ради
81.	Оболонська Тамара Олексіївна	Дніпропет ровська	"Ефективність реабілітації військових з ампутаціями нижніх кінцівок за допомоги тварин"	Комунальний заклад освіти «Науковий медичний ліцей “Дніпро” Дніпропетровсь кої обласної ради»
82.	Польова Софія Олександрівна	Хмельниц ька	Дослідження впливу антимікробної композиції БіоПАР на біоцидну стійкість флісових матеріалів	Комунальний заклад загальної середньої освіти «Ліцей № 1 імені Володимира Красицького Хмельницької міської ради»
83.	Рожко Олександра Олександрівна	м. Київ	Біологічна активність яглиці звичайної (<i>Aegoropodium podagraria</i> L.)	Український медичний ліцей Національного медичного університету імені О. О. Богомольця

1	2	3	4	5
84.	Смірнов Станіслав Дмитрович	Кіровогра дська	Використання віртуальної реальності у фізичній терапії військових з нейропатією ліктьового нерва	Комунальний заклад «Ліцей нових технологій навчання» Кропивницької міської ради»
85.	Теклюк Катерина Русланівна	Вінницьк а	Дослідження антиоксидантних властивостей етанольного екстракту звіробою	Комунальний заклад «Вінницький ліцей № 4»
86.	Тимченко Матвій Ігорович	Кіровогра дська	Моделювання та дослідження потенційних інгібіторів аквапорину 4 людини при патологічних станах мозку	Комунальний заклад «Центральноук раїнський науковий ліцей- інтернат Кіровоградської обласної ради»
87.	Тринчук Вікторія Тарасівна	Івано- Франківсь ка	Дослідження екології та життєздатності малої популяції пізньоцвіту осіннього в передгір'ї Карпат	Дубівський ліцей Дубівської сільської ради Івано- Франківської області
88.	Фесенко Анастасія Дмитрівна	м. Київ	Виготовлення матеріалу для біорозкладної медичної маски з полілактидної кислоти	Технічний ліцей Дніпровського району міста Києва