

**Переможці I етапу конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт
МАН України -2023-2024н.р.**

Відділення мовознавства, літературознавства, фольклористики та мистецтвознавства.

Відділення Мовознавства, літературознавство, фольклористика та мистецтвознавство	Клас	Прізвище, ім'я по батькові учасника	Тема науково- дослідницької роботи	Керівник
Українська література	10	Совбан Ірина Василівна	Новаторство роману Марії Матіос «Мами»	Рогатин Людмила Ігорівна, учитель української мови та літератури
Українська мова	10	Сідак Валерія Юріївна	Лексико- семантичний аналіз молодіжного сленгу	Кирлик–Суран Оксана Василівна, учитель української мови та літератури
Фольклористика	10	Дуб Ангеліна Янеківна	Звичаї та традиції українського народу: святково-обрядова культура.	Рогатин Людмила Ігорівна, учитель української мови та літератури
Англійська мова	11	Товтин Марія Михайлівна	Мовні засоби вираження гумору в рекламі	Мельникова Олеся Іванівна, учитель англійської мови
Літературна творчість	10	Копча Наталія	Художнє слово як прояв творчого потенціалу особистості	Рогатин Людмила Ігорівна, учитель української мови та літератури
Мистецтвознавство	10	Бойко Станіслав Євгенович	Закарпатські іконописці та сучасник Ганна Бойко	Матвійців Леся Василівна, учитель української мови та літератури
Кримськотатарська гуманітаристика	11	Лашук Юлія Володимирівна	Аналіз впливу тоталітарних режимів на індивіда за повістю Шаміля Алядіна «Я ваш бог і цар»	Молнар Оксана Василівна, учитель української мови та літератури
Заоубіжна література	10	Юдик Софія Василівна	«Ми- те, що ми думаємо. Своїми думками ми будемо наш світ (за книгою Лорана Гунеля)	Усенко Наталія Василівна, учитель зарубіжної літератури

Відділення фізики і астрономії, математики, економіки, технічних наук та комп'ютерних наук.

Відділення фізики та астрономії	Клас	Прізвище ім'я по батькові учасника	Тема науково-дослідницької роботи	Керівники
теоретична фізика	11	Добош Віктор Іванович	Принцип роботи аналогових обчислювальних приладів та їхнє використання для моделювання фізичних задач	Томаш Іванна Михайлівна
прикладна фізика	10	Бандурин Олександр Олександрович	Фотолюмінесценція бактерій	Томаш Іванна Михайлівна. Молнар Шандор Берталонович, Шарга Борис Михайлович
астрономія	10	Кугаївська Марія Романівна	Визначення сонячної активності на основі даних Solar Dynamiks Observatory (SDO)	Томаш Іванна Михайлівна
аерофізика та космічні дослідження	11	Мар'ян Ангеліна Михайлівна	Екзопланети. Виявлення та дослідження	Томаш Іванна Михайлівна
Відділення технічних наук				
технологічні процеси та перспективні технології	10	Мишкулинець Вікторія Олександрівна	Дослідження ефективності використання сонячних панелей	Томаш Іванна Михайлівна
електроніка та приладобудування	11	Дякулич Василь Михайлович	Квантові комп'ютери: принципи роботи та перспект.	Томаш Іванна Михайлівна
матеріалознавство	10	Білоусов Олександр Сергійович	Феромагнітна рідина	Томаш Іванна Михайлівна
екологічно безпечні технології та ресурсозбереження	10	Волков Андрій Сергійович	Дослідження ефективності вітрогенератора з горизонтальною віссю обертання	Томаш Іванна Михайлівна
інформаційно-телекомунікаційні системи та технології	10	Юрченко Вікторія Андріївна	Комп'ютерне моделювання ізо процесів в ідеальному газі	Томаш Іванна Михайлівна
науково-технічна творчість та винахідництво	11	Левко Тамара Іванівна	Система пристроїв для моніторингу рівня води в	Комарницька Оксана Савівна

			сільській місцевості "Waterwell Hidro Control 2.0"	
Інформаційних технологій				
Комп'ютерна інженерія	10	Голомідов Валентин Миколайович	Жилет з сенсорами що працюють на принципі ехолокації для покращення просторової орієнтації сліпих та слабозрячих осіб	Далекорей Катерина Іванівна
Кібербезпека	11	Газуда Богдан Васильович	Популярність термінів	Вапнічний Сергій Дмитрович
Системи та технології штучного інтел.	10	Капустяк Юрій Юрійович	Дослідження принципів нейромереж на прикладі створення власної	Вапнічний Сергій Дмитрович
Навчальні, ігрові програми та віртуальність реальність	11	Бобуська Аріна Вікторівна	Методи та засоби 3D-моделювання та друку	Стегура Сніжана Євгеніївна
Математики				
Математика	11	Дубський Ігор Андрійович	Системи множин з маленьки ми перетинами	Лешко Олена Вікторівна
	9	Тилищак Марія Олександрівна	Нерозв'язні задачі на побудову засобами пакетів "динамічної" геометрії	Сігетій Ігор Петрович,
Прикладна математика	10	Міца Аліна Олександрівна	Задачі-головоломки з ров'язком на основі відомих послідовностей	Лешко Олена Вікторівна
Статистика	11	Білак Софія Юріївна	Застосування математичної статистики при порівнянні навчальних досягнень учнів наукового ліцею	Тилищак-Сливка Ганна Іванівна,уч.математ. Лешко Олена Вікторівна,уч. математ.
Відділення Економіки				

Економіка та економічна політика	10	Григаш Микола Іванович	Економічно чудо Китаю	Ваш Неллі Михайлівна, учитель географії
Прикладна макро-та мікроекономіка	10	Цап Павло Юрійович	Роль кремнієвої долини у розвитку ключових технологій майбутнього та їх вплив на економіку	Ваш Неллі Михайлівна, учитель географії
Прикладна макро-та мікроекономіка	11	Руденко Тімур Тарасович	Економічне піратство в Україні. Засоби протидії	Салюк Мар'яна Романівна, уч. географії
Фінанси, банківська справа та страхування	10	Кричфалушій Вікторія Іванівна	Криптовалюта. Біткоїни як інноваційна грошей у сучасній економіці ¹	Салюк Мар'яна Романівна, учитель географії
Менеджмент та маркетинг	10	Савчур Станіслав Михайлович	Безробіття в Україні	Ваш Неллі Михайлівна, учитель географії

Відділення хімії та біології, екології та аграрних наук.

Відділення хімії та біології	Клас	Прізвище, ім'я по батькові учасника	Тема науково-дослідницької роботи	Керівники
Загальна біологія	11	Орнст Ангеліна Миколаївна	Вплив регуляторів росту на схожість насіння і ріст паростків кап. сорту «Слава»	Сігеті Мар'яна Юріївна, учитель біології
Загальна біологія	11	Бурин Богдана Анатоліївна	Ефективність загоювання хронічних ран	Зинзикова Марина Борисівна, учитель біології
Біологія людини	11	Бойко Сільвія Сергіївна	Вплив широкомасштабного вторгнення на рівень захворювання інфекції нирок	Зинзикова Марина Борисівна, учитель біології
Зоологія	11	Дем'янчук Василь Васильович	Регенерація у личинок саламандри плямистої	Сігеті Мар'яна Юріївна, учитель біології
Зоологія	10	Павлич Тетяна Романівна	Кліщовий бореліоз, або хвороба лайма	Зинзикова Марина Борисівна, учитель біології
Ботаніка	11	Бізіля Софія Степанівна	Сучасний стан чагарникових угруповань	Воробок І. М. учитель біології

Ботаніка	10	Богдан Софія Миколаївна	Перспективи вищівання стійких сортів томатів	Зинзікова Марина Борисівна, учитель біології
Медицина	10	Чомоляк Софія Юрїївна	Оцінка якості життя пацієнтів після хірургічного втручання	Зинзікова Марина Борисівна, учитель біології
Охорона здоров'я	11	Скороход Богдана Анатолїївна	Ретиноїзотерапія. Сучасна проблема акне	Зинзікова Марина Борисівна, учитель біології
Охорона здоров'я	10	Пшенична Богдана Анатолїївна	Лептоспіроз. Поширення на Закарпатті	Зинзікова Марина Борисівна, учитель біології
Хімія	10	Фершал Олександр Максимович	Барвники природного походження як аналітичні реагенти та індикатори	Повідайчик Маріанна Василівна учитель хімії
Екології та аграрних наук				Онисько М.Ю. Голомб О. М., учитель хімії ¹
Технологія виробництва продукції тваринництва та ветеринарна медицина	10	Никифорок Софія Ярославівна	Особливості діагностики чуми у м'ясоїдних собак	Зинзікова М. Б. учитель біології
Охорона довкілля та природокористування	10	Рішко Марія Іванівна	Дослідження наслідків підриву Каховської ГЕС	Зинзікова М. Б. учитель біології
Охорона довкілля та природокористування	10	Хміль Владислава Михайлівна	Водяний скарб Закарпаття. Екологія мінеральних вод	Зинзікова М. Б. учитель біології
Лісознавство	9	Товт Єлена Василівна	Липова алея, як пам'ятка садово- паркового мистецтва	Зинзікова М. Б. учитель біології
Селекція та генетика	11	Сингаєвська Олександра Сергїївна	Мінімізація зараження хвороботворними бактеріями у побуті	Зинзікова М. Б. учитель біології

Агрономія	11	Буришин Катерина Сергіївна	Технологія вирощування, догляду деяких сортів лохини у гірській місцевості у околицях с. Нижній Студений	Сіреті М. Ю. учитель біології
Відділення філософії та суспільствознавства				
Психологія	10	Заплатинська Софія Віталіївна	Перфекціонізм серед підлітків з високим рівнем академічних досягнень	Зинзикова М. Б. учитель біології

Відділення історії, наук про Землю, філософії та суспільствознавства.

Відділення історії Філософії та суспільствознавства	Клас	Прізвище, ім'я по батькові учасника	Тема науково-дослідницької роботи	Керівники
<i>Історія України</i>	10	Горзов Еріка Михайлівна	Масонський рух в Україні	Іваниш Світлана Михайлівна, учитель історії
<i>Всесвітня історія</i>	9	Коцовський Олександр Владиславович	Т. Масарик: Постать на зламі епох	Матьовка Л. М. учитель історії
<i>Історичне краєзнавство</i>	10	Кравець Віталій	Словаки в Закарпатті	Шульженко Людмила Геннадіївна, учитель історії
<i>Археологія</i>	11	Мільшина Софія	Підземелля Закарпаття як археологічний об'єкт	Іваниш Світлана Михайлівна, учитель історії
<i>Етнологія</i>	11	Піцура Назар Романович	Колядки Гуцульщини: традиції та сучасність	Іваниш Світлана Михайлівна, учитель історії
<i>Правознавство</i>	10	Буц Анна Юріївна	Інститут вини в кримінальному законодавстві України	Матьовка Людмила Миколаївна, учитель історії та правознавства
<i>Соціологія</i>	11	Дюрик Каріна Богданівна	Екранна залежність та її вплив на людський мозок	Матьовка Людмила Миколаївна, учитель історії та правознавства
<i>Філософія</i>	10	Стецевич Катерина Вас.	Філософія стереотипів мовного середовища в історичному контексті	Молнар Оксана Василівна
<i>Релігієзнавство</i>	10	Лях Інна Олександрівна	Роль капеленів у формуванні національно-духовної сили і	Іваниш С. М, учитель історії

			віри українського народу	
<i>Педагогіка</i>	11	Галас Ліліана Василівна	Формування ключових компетентностей здобувачів освіти крізь призму сучасного прочитання драми-феєрії «Лісова пісня»	Станко Оксана Семенівна, учитель української мови та літератури Кузьма Оксана Юріївна, кандидат філологічних наук
<i>Журналістика</i>	10	Балан Євгенія Вікторівна	Роль персонального бренду у формуванні іміджу особистості та розвитку її професійної справи	Рогатин Людмила Ігорівна, учитель української мови та літератури Гурницька Е.Ю. smm - спеціаліст
Наук про землю				
Географія	10	Куштинець Тетяна Михайлівна	Туристичний потенціал Закарпаття. Культурні пам'ятки та можливості активного відпочинку	Ваш Неллі Михайлівна, учитель географії
Геологія, гідрогеологія та геофізика	11	Ярош Юліанна Йосипівна	Геологічні пам'ятки Закарпаття та можливості їх використання для розвитку туризму	Салюк Мар'яна Романівна, учитель географії
Геологія, гідрогеологія та геофізика	10	Жидик Владислав Сергійович	Перспективи видобутку золота у Закарпаття	Салюк Мар'яна Романівна, учитель географії
Метеорологія та кліматологія	10	Михайлюк Христина Іванівна	Несприятливі метеорологічні процеси та явища на Закарпатті	Салюк Мар'яна Романівна, учитель географії
Гідрологія	11	Бутрин Віталіна Ігорівна	Небезпечні гідрологічні процеси та явища на Закарпатті	Салюк Мар'яна Романівна, учитель географії

