

Переможці II етапу конкурсу- захисту науково-дослідницьких робіт МАН-2022-2023

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

Відділення фізики та астрономії	Клас, місце	Прізвище ім'я по батькові учасника	Тема науково-дослідницької роботи	Керівники
<i>Теоретична фізика</i>	10 клас III місце	Дякулич Василь Михайлович	Квантові комп'ютери	Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики та астрономії
<i>Прикладна фізика</i>	10 клас III місце	Добош Віктор Іванович	Застосування аналогових обчислювальних приладів для моделювання фізичних задач	Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики та астрономії
<i>Астрономія</i>	10 клас II місце	Грет Катерина Романівна	Космічне сміття - зростаюча проблема сьогодення	Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики та астрономії
<i>Аерофізика та космічні дослідження</i>	10 клас II місце	Льницький Іван Андрійович	Гравітаційні сили	Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики та астрономії
<i>Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження</i>	11 клас II місце	Товтин Анастасія Андріївна	Сонячні електростанції. Перспективи розвитку геліоенергетики в Закарпатті	Томаш Іванна Михайлівна, учитель фізики та астрономії
<i>Кібербезпека</i>	10 клас II місце	Газуда Богдан Васильович	Кібербезпека	Вапнічний Сергій Дмитрович, учитель інформатики
<i>Системи та технології штучного інтелекту</i>	10 клас III місце	Попович Вадим Олександрович	Класифікація шевронів за допомогою нейронних мереж	Далекорей Катерина, Іванівна, учитель інформатики
<i>Навчальні, ігрові програми</i>	11 клас III місце	Цьока Іван Васильович	Розробка 3D шутера на ігровому двигуні Unity 3D і програмування СА	Соколова Ольга Олегівна, учитель інформатики
<i>Математика</i>	10 клас I місце	Король Сергій Ігорович	Застосування нерівності Єнсена	Лешко Олена Вікторівна, учитель математики
<i>Математика</i>	10 клас III місце	Кучінка Іван Васильович	Теорема Безу та її наслідки	Ігнатоля Наталія Анатоліївна, учитель математики
<i>Прикладна математика</i>	11 клас II місце	Сташук Максим Дмитрович	Zero knowledge proof sigma- протоколи	Сігетій Ігор Петрович, учитель математики
<i>Прикладна математика</i>	11 клас II місце	Фейса Богдан Іванович	Можливості використання методу швидкого перетворення Фур'є для створення цифрових фільтрів у воєнних цілях	Фейса І. І. старший викладач УжНУ.

<i>Статистика</i>	11клас III місце	Матьовка Владислав Євгенович	Математичні основи криптографії	Лешко Олена Вікторівна, учитель математики
<i>Економіка та економічна політика</i>	11клас III місце	Ворон Роман Іванович	Інвестиція у людський капітал	Котова Оксана Миколаївна, учитель географії
<i>Фінанси, банківська справа та страхування</i>	11клас II місце	Ладжун Михайло Іванович	Фінансова грамотність	Котова Оксана Миколаївна, учитель географії
<i>Програмна інженерія</i>	11клас II місце	Тимкович Олександр Геннадійович	Кореневі структури	Вапнічний Сергій Дмитрович, учитель інформатики
<i>Прикладна макро-та мікроекономіка</i>	10клас I місце	Петрецький Андрій Іванович	Вплив кіберспорту на економіку України	Салюк Мар'яна Романівна учитель географії

Відділення мовознавства, літературознавства, фольклористики та мистецтвознавства.

Відділення мовознавства, літературознавства, фольклористика та мистецтвознавства	Клас	Прізвище, ім'я учасника	Тема науково-дослідницької роботи	Керівник
<i>Українська література</i>	10клас II місце	Галас Ліліана Василівна	Міфологія у творчості Лесі Українки (драма-феєрія «Лісова пісня»)	Кузьма О. Ю. кан.філ.наук. Станко О. С.учитель укр. мови та літерат.
<i>Українська мова</i>	11клас III місце	Рахівська Таміла Миколаївна	Символіка диких птахів в українській фразеології	Молнар О. В. учитель укр.мови та літератури
<i>Фольклористика</i>	10клас III місце	Волошин Богдана Іванівна	Весілля від минувшини до сьогодення	Матвійців Л.В. учитель укр. мови та літератури
<i>Англійська мова</i>	10 клас I місце	Грет Катерина Романівна	Особливості мовного стилю в англійській мові на прикладі серіалу «Friends»	Мельникова О. І. учитель англійська мова
<i>Зарубіжна література</i>	11клас III місце	Поп Анна Євгенівна	«Кодекс честі в повісті –притчі Е. Хемінгвея «Старий і море»	Усенко Н.В. учитель зарубіжної літ.

<i>Мистецтвознавство</i>	11 клас II місце	Зимомря Олена Іванівна	Зорова поезія Анатолія Мойсієнка: особливості сприйняття	Шимон В. Г. учитель української мови та літератури
--------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	--	--

Відділення хімії, біології, екології, аграрних наук.

<i>Відділення хімії та біології</i>	<i>Клас</i>	<i>Прізвище, ім'я по батькові учасника</i>	<i>Тема науково-дослідницької роботи</i>	<i>Керівники</i>
<i>Загальна біологія</i>	10 клас I місце	Поп Ніколета Віталіївна	Мікрофлора косметичних засобів	Воробок І. М., учитель біології
<i>Загальна біологія</i>	10 клас II місце	Орнст Ангеліна Миколаївна	Вплив регуляторів росту на схожість насіння капусти	Сігеті М. Ю. учитель біології
<i>Біологія людини</i>	10 клас II місце	Бойко Сільвія Сергіївна	Реалії статистики захворюваності нирок серед дорослого населення у місті Ужгород	Зинзикова М.Б. учитель біології
<i>Зоологія</i>	11 клас I місце	Романко Віктор Володимирович	Різноманітність хвороб та їх вплив на життєдіяльність бджолосімей	Сігеті М. Ю. учитель біології
<i>Ботаніка</i>	10 клас I місце	Бізіля Софія Степанівна	Сучасний стан чагарникових угруповань Боржавського масиву (Українські Карпати)	Воробок І. М. учитель біології
<i>Медицина</i>	11 клас II місце	Парій Ольга Олександрівна	Розсіяний склероз. Вплив війни як стресового фактора	Сігеті М. Ю. учитель біології Леміш Н. Ю.
<i>Охорона здоров'я</i>	10 клас I місце	Скороход Богдана Анатоліївна	Сучасний погляд на проблему акне. Ретиноїдотерапія як метод лікування	Зинзикова М. Б. учитель біології
<i>Охорона здоров'я</i>	10 клас III місце	Сингаєвська Олександра Сергіївна	Фіточай та їх дія на організм людини в стресі	Зинзикова М. Б. учитель біології
<i>Хімія</i>	11 клас III місце	Ільканич Ярина Михайлівна	Синтез та електрофільна гетероциклізація 2-алкеніл (алкініл) тіо-5-ціано-6-III-диметиламінофеніл піримідин М-ону	Повідайчик М. В., учитель хімії
<i>Хімія</i>	11 клас II місце	Сабо Андріана Шандорівна	Фунціоналізація та комплексоутворення 3 –формінхінолу – 2	Онисько М. Ю. завідувач кафедри органічної хімії ДВНЗ «УжНУ»
<i>Охорона довкілля та природокористування</i>	11 клас I місце	Рішко Наталія Михайлівна	Порівняльна характеристика агроценозів старих яблуневих садів	Сігеті М. Ю. учитель біології

<i>Технологія виробництва продукції тваринництва та ветеринарна медицина</i>	11 клас I місце	Романко Віктор Володимирович	Різноманітність хвороб та їх вплив на життєдіяльність бджолосімей на пасіках Ужгородського району	Сігеті М. Ю. учитель біології
<i>Лісознавство</i>	11 клас I місце	Климко Олександра Робертівна	Лісові ресурси Закарпаття	Салюк М. Р. учитель географії
<i>Агрономія</i>	10 клас II місце	Буришин Катерина Михайлівна	Вирощування і догляд лохини у гірській місцевості в с. Нижній Студений	Сігеті М. Ю. учитель біології

Відділення історії, наук про Землю, філософії та суспільствознавства.

<i>Відділення історії, філос., сусп-ства</i>	<i>Клас</i>	<i>Прізвище, ім'я по батькові учасника</i>	<i>Тема науково-дослідницької роботи</i>	<i>Керівники</i>
<i>Всесвітня історія</i>	10 клас I місце	Прокопова Елеонора	Правління Єлизавети II, віхи її діяльності та актуальність монархічної форми правління в XXI столітті	Іваниш С. М., учитель історії
<i>Історичне краєзнавство</i>	11 клас III місце	Міщанин Олег Васильович	Синевирське озеро – перлина українських Карпат	Іваниш С. М., учитель історії
<i>Правознавство</i>	11 клас III місце	Штефанюк Іванна Іванівна	Конституційні гарантії захисту авторського права в Україні	Матьовка Л. М. учитель історії, права
<i>Філософія</i>	10 клас III місце	Товтин Марія Михайлівна	Вплив мотивації та ефективність діяльності	Шульженко Л. Г. учитель історії
<i>Релігієзнавство</i>	11 клас III місце	Кльофа Вікторія Іванівна	Запровадження християнства – важливий етап у розвитку державотворчих процесів на Русі та у збагаченні культурних і духовних надбань українського народу	Шульженко Л. Г. учитель історії

<i>Педагогіка</i>	9клас III місце	Стецевич Катерина Василівна	Виховання громадянської компетентності на прикладі поеми «Енеїда» І. Котляревського	Молнар О.В., учитель укр. мови і літер.
<i>Журналістика</i>	11клас II місце	Андрейчик Діана Іванівна	Засоби масової інформації й суспільна інтеграція та ідентичність	Кирлик-Суран О.В. учитель укр. мови і літ.
<i>Геологія, гідрогеол., та геофізика</i>	10клас I місце	Грет Катерина Романівна	Видобуток сланцевого газу в Україні як крок до енергетичної незалежності	Салюк М. Р., учитель географії
<i>Метеорологія, клім.</i>	10клас II місце	Скороход Богдана Анатоліївна	Особливості місцевого клімату Закарпаття	Салюк М. Р., учитель географії
<i>Етнологія</i>	10клас III місце	Траньович Юлія Василівна	Гонтарство на Воловеччині: сімейні традиції, ремесла.	Шимон В. Г., учитель української мови та літератури