

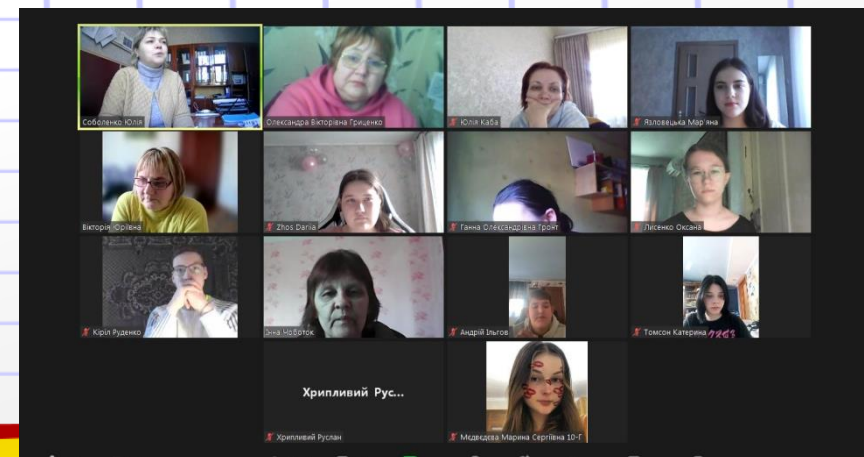
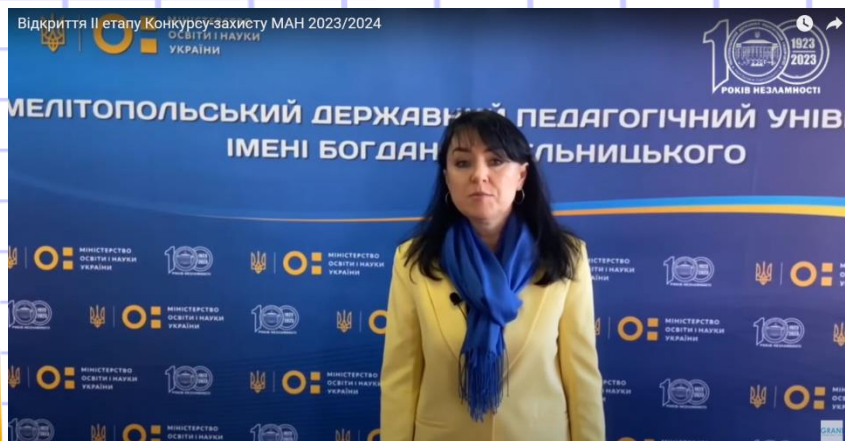
Наші учні в МАЖ-2024



02 та 03 березня відбулися найбільші змагання інтелекту - обласний етап
Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-
членів Малої академії наук 2024 року

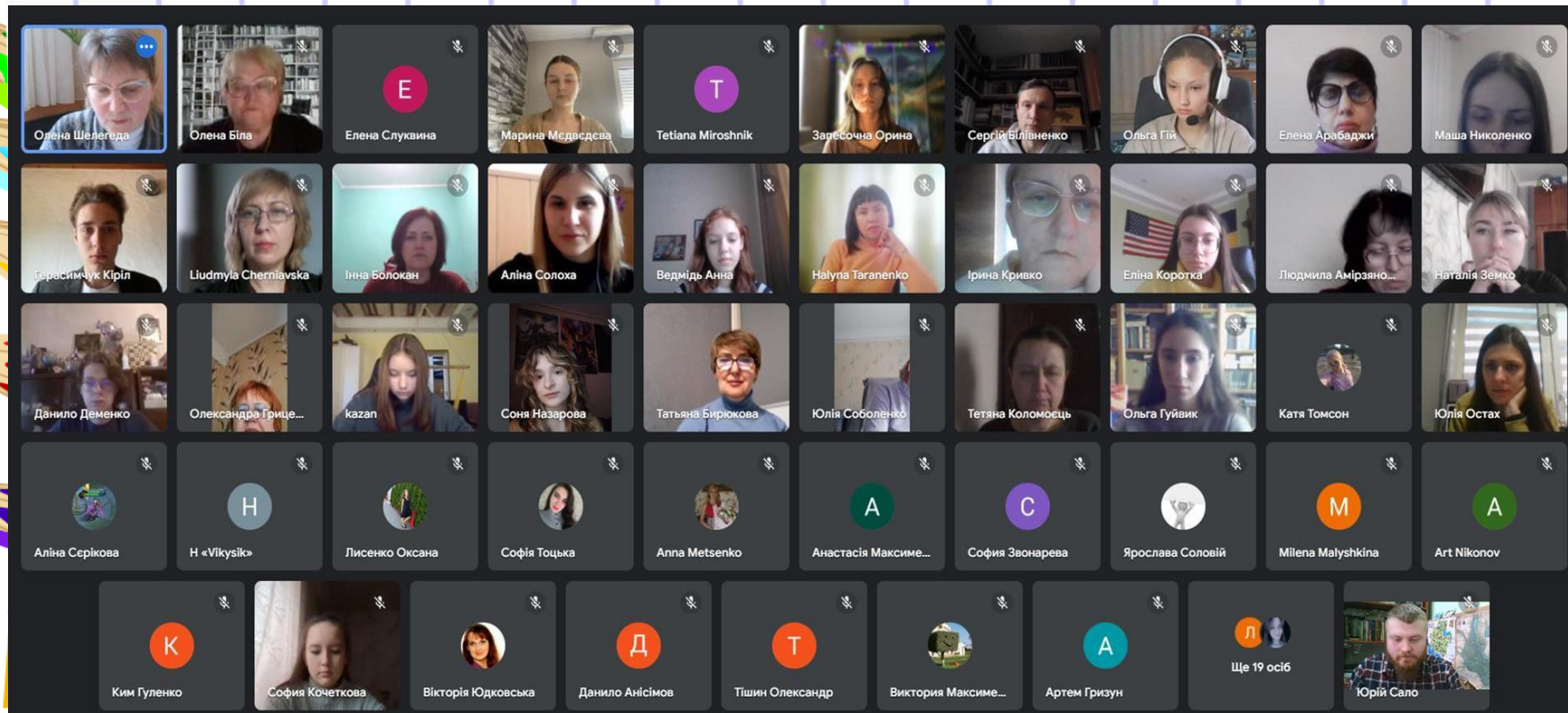
МАН - 2024

Два дні напруженої роботи у онлайн форматі: 2 березня (постерний захист) і 3 березня (наукова конференція) стали справжнім святом науки та інтелекту. Наші учні-учасники конкурсу представляли свої проєкти у наукових відділеннях історії, наук про Землю, біології, інженерії та матеріалознавства, математики та економіки. Юні науковці мали унікальну можливість представити свої творчі доробки перед запорізькими науковцями, обмінятися досвідом та ідеями, взяти участь у наукових дискусіях.



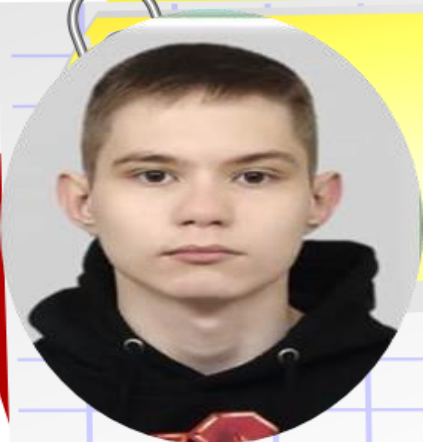
МАН - 2024

На урочистому закритті обласного етапу МАН-2024 голови наукових секцій МАН відмітили високий рівень підготовки цьогорічних науково-дослідницьких проєктів та відмітили, що це справжній подвиг юних науковців та їхніх наставників в умовах прифронтової області реалізувати якісні наукові роботи!



Команда здобувачів освіти – учасники II етапу конкурсу захисту дослідницьких робіт в МАН, 2024 р.

№	ПІБ учня	Клас	Наукове відділення, секція	Тема науково-дослідницької роботи	Науковий керівник, посада
1	Язловецька Мар'яна	9-А	Інженерія та матеріалознавство, секція екологічно безпечні технології та ресурсозбереження	<i>Дослідження часу нагрівання та температури кипіння води в залежності від способу її очистки.</i>	Чоботок І.Ю., учителька фізики
2	Хрипливий Руслан	9-Б	Історія, історія України	<i>Чеченський добровольчий батальйон на захисті територіальної цілісності України та Запорізької області.</i>	Григоращенко В.Ю., учителька історії
3	Лисенко Оксана	11-Б	Історія, історія України	<i>Климентина Авдікович-Глинська - перша галицька бізнес - леді Галичини і "королева шоколаду".</i>	Дехтяренко Ю.В., учителька історії
4	Руденко Кіріл	10-В	Хімія і біологія, загальна біологія	<i>Дослідження готового дитячого харчування за рівнем вуглеводів</i>	Каба Ю.І., учителька біології, Бортнік Р.В., учителька хімії
5	Жос Дарія	9 - А	Економіка, прикладна макро та мікроекономіка	<i>Іноземні інвестиції та їх вплив на екологічну ситуацію сучасного промислового міста (на прикладі КП ЕЛУАШ).</i>	Гриценко О.В., учителька географії
6	Томсон Катерина	10 - Г	Науки про Землю, секція гідрології	<i>Гідроекологічні процеси узбережжя Дніпровського водосховища в межах м. Запоріжжя.</i>	Гриценко О.В., учителька географії Бортнік Р.В., учителька хімії
7	Медведєва Марина	10 - Г	Науки про Землю, секція географії	<i>Перспективи ядерної енергетики України і Німеччини: розвиток чи повна відмова?</i>	Гриценко О.В., учителька географії
8	Ільгов Андрій	10-А	Математика, прикладна математика	<i>Розв'язання задачі багатопозиційної пасивної локації в неоднорідному середовищі.</i>	Гронт Г.О., учителька математики



Хрипливий Руслан

здобувач освіти 9 – Б класу

Наукове відділення Історія.

Секція Історія України

Тема науково-дослідницької роботи

Чеченський добровольчий батальйон на захисті територіальної цілісності України та Запорізької області.



Науковий керівник

Вікторія Юріївна Григорашенко, учителька історії



Лисенко Оксана

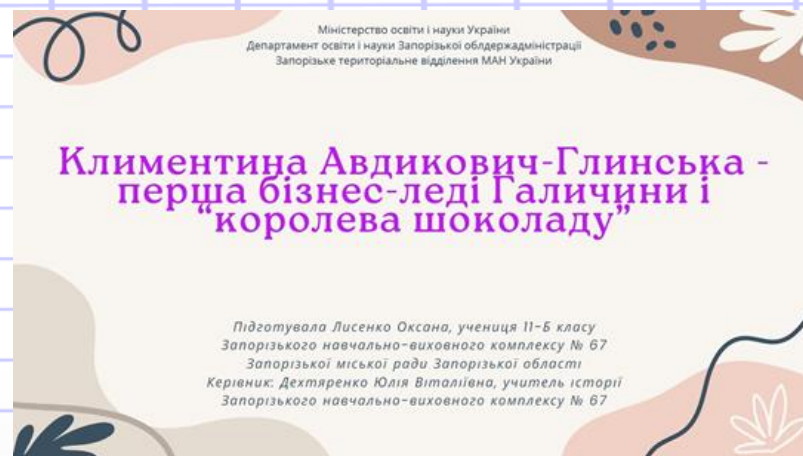
здобувачка освіти 11-Б класу

Наукове відділення Історія.

Секція Історія України

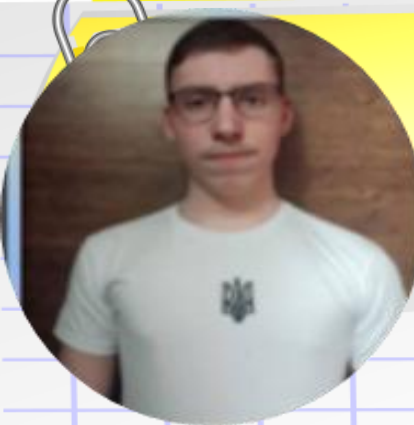
Тема науково-дослідницької роботи

**Климентина Авдикивич-Глинська - перша
галицька бізнес - леді Галичини і "королева шоколаду".**



Науковий керівник

Юлія Віталіївна Дехтяренко, учителька історії



Руденко Кіріл

здобувач освіти 10 – В класу

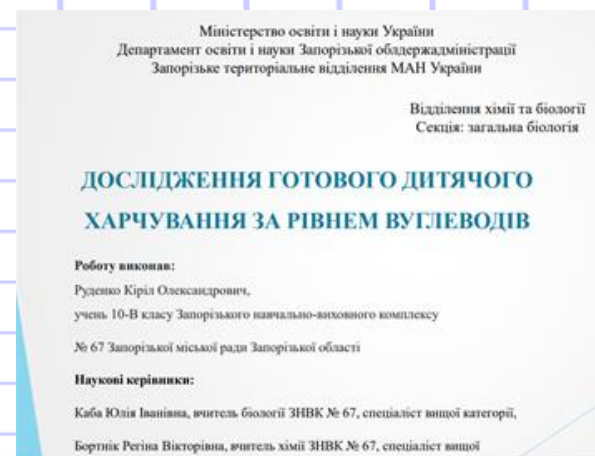


Наукове відділення Хімія і біологія.

Секція Загальна біологія

Тема науково-дослідницької роботи

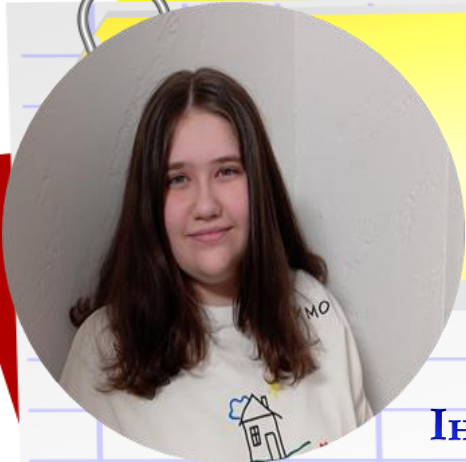
Дослідження готового дитячого харчування за рівнем вуглеводів.



Наукові керівники

Юлія Іванівна Каба, учителька біології

Регіна Вікторівна Бортнік, учителька хімії



Жос Дарія

здобувачка освіти 9 – А класу



Наукове відділення Економіка.

Секція Прикладна макро та мікроекономіка

Тема науково-дослідницької роботи

Іноземні інвестиції та їх вплив на екологічну ситуацію сучасного промислового міста (на прикладі КП ЕЛУАШ).



ЗАРУБІЖНІ ІНВЕСТИЦІЇ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ЕКОЛОГІЧНУ СИТУАЦІЮ СУЧАСНОГО ПРОМИСЛОВОГО МІСТА (НА ПРИКЛАДІ КП «ЕЛУАШ»)

Наукове відділення Економіки
Секція прикладна макро та мікроекономіка

Дослідження виконала:
Дарія Жос
здобувачка освіти 9-А класу
Запорізького навчально-виховного комплексу №67
Запорізької міської ради Запорізької області

Науковий керівник: Олександра Гриценко,
учителька географії ЗНВК №67

Консультант: Олександра Жос, економіст I категорії



Науковий керівник

Олександра Вікторівна Гриценко, учителька географії

Консультант Олександра Павлівна Жос





Томсон Катерина

здобувачка освіти 10 – Г класу



Наукове відділення Науки про Землю.

Секція Гідрологія

Тема науково-дослідницької роботи

Гідроекологічні процеси узбережжя Дніпровського водосховища в межах м. Запоріжжя.



Наукові керівники

Олександра Вікторівна Гриценко, учителька географії

Регіна Вікторівна Бортнік, учителька хімії





Медведєва Марина

здобувачка освіти 10 – Г класу

Наукове відділення Науки про Землю.

Секція Географія

Тема науково-дослідницької роботи

Перспективи ядерної енергетики України і Німеччини: розвиток чи повна відмова?



Науковий керівник

Олександра Вікторівна Гриценко, учителька географії



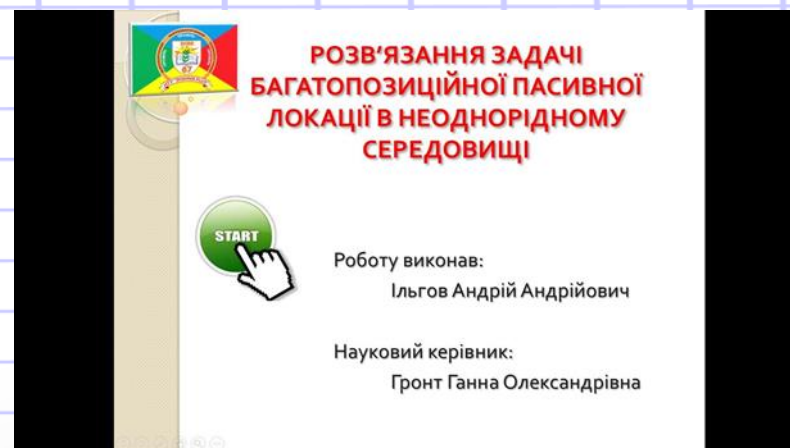
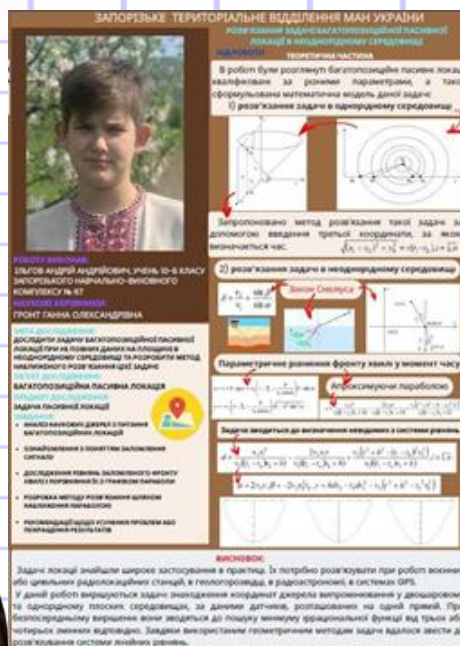
Ільгов Андрій
здобувач освіти 10 – А класу

Наукове відділення Математика.

Секція

Тема науково-дослідницької роботи

Розв'язання задачі багатопозиційної пасивної локації в неоднорідному середовищі.



Роботу виконав:
Ільгов Андрій Андрійович

Науковий керівник:
Гронт Ганна Олександрівна

Науковий керівник

Ганна Олександрівна Гронт, учителька математики



Підсумкові протоколи II етапу конкурсу-захисту робіт МАЖ-2024

Вісник Наук про Землю
Підсумковий протокол конкурсу - захисту НДР МАН 2024 в.р.
Секція «Геоінформаційні системи та дистанційне зондування Землі»
Гідрологія, кліматологія та метеорологія

Тема роботи	Сторінка запису на конкурсній НДР	Сторінка запису на конкурсній НДР
-------------	-----------------------------------	-----------------------------------

Ізступлення Науи про Землю									
Ізступмий протокол конкурсу - захисту ІДР МАИ									
Секція «Геоінформаційні системи та дистанційне зондування Землі»									
Гірологія, кліматологія та метеорологія									
Тема роботи									
№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Середній бал за спеціальність за загальною оцінкою	Середній бал за дисципліну за загальною оцінкою	Середній бал за дисципліну за загальною оцінкою	Середній бал за дисципліну за загальною оцінкою	Сума балів	Місце		
Геоінформаційні системи та дистанційне зондування Землі									
		Дослідження водно-болотних угідь м. Енергодар засобами ГІС та ДЗЗ	12,5	26,3	24	62,8	3	II Клас	
1.	Малишова Мелена Максимівна	Використання ОСИНТ-інструментів для моніторингу пожеж у Закарпатській області під час повномасштабного вторгнення	17	30,3	28	75,3			
2.	Шевченко Анна Іванівна	Гірологія Гірологічні процеси на узбережжі Дніпровського водосховища у межах міста Запоріжжя	11	26,6	28	65,6		III Клас	
3.	Томсон Катерина Анатоліївна	Кліматологія та метеорологія Забруднення атмосферного повітря м. Енергодар на основі даних супутникового моніторингу	12,5	28,6	26	67,1	3	II Клас	
4.	Малдренко Дарина Анатоліївна	Аналіз зміни відносної волокості повітря м. Енергодар за період 2001-2020рр.	12,5	29	31	72,5			
5.	Николенко Марія Олегівна								
						сума	Місце		
						100	I К		
						73			

№	п.	Ім'я	Аналіз зор'єнтований на м. Енергодар за період 2001-2020рр.				сума	Місце
			20	43	33	100		
1	Сторома Вікторія	Математика	17	35	21	73	I К	
2	Кожисенко Олександр	Математика	18	36	21	73	II	
3	Подоляченко Валерія	Математика	18	36	24	78	III	
4	Семіла Вікторія	Математика	18	36	24	78		
5	Воловошенко Стас	Прикладна математика	19	42	29	90	I К	
6	Іващенко Андрій	Прикладна математика	18	26	29	73		
7	Корнієнко Єлизавета	Прикладна математика	18	27	20	65		
8	Гаранченко Дмитро	Прикладна математика	19	33	28			
9	Гр.							
10	ІІІ							

Вісник НАУК про Землю
Підсумковий протокол конкурсу - захисту НДР
Секція «Географія»

2024 р.р.

Організатори конкурсної роботи
Організатори конкурсної роботи
Організатори конкурсної роботи
Організатори конкурсної роботи

Імена Співзаступників	Протокол математика	19	33	2024-р.
Імена Директора	Протокол математика			

Відділення Наук про Землю
Пісмуковий протокол конкурсу - захисту НДР МАН
Секція «Географія»

Тема роботи

Сторінка 6 з 10

[illegible]

*Підсумки II (обласного) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт
МАН 2023-2024 н. р. в Запорізькій області*

№	П.І.Б. учня	Спеція	Кількість балів				Місце
			Загальне оцінювання	Постійний залісок	Наукова конференція	Сума	
			20	45	35	100	
1	Копонювич Катерина Володимирівна	Економіка та економічна політика	19	35	30	84	II
2	Мечова Софія Родіонівна	Економіка та економічна політика	0	0	0	0	
3	Передерій Артем Олександрович	Економіка та економічна політика	19	44	32	95	I K
4	Ляврик Антоніна Олександрівна	Менеджмент та маркетинг	19	41	35	95	I K
5	Павлюшина Аліябна Андріївна	Менеджмент та маркетинг	0	0	0	0	
6	Помошнікова Аліона Ігорівна	Менеджмент та маркетинг	18	38	28	84	II
7	Ступа Поліна Віталіївна	Менеджмент та маркетинг	18	26	31	75	III
8	Бондаренко Кіра Дмитрівна	Прикладна макро та мікро економіка	0	0	0	0	
9	Жос Дарія Олегівна	Прикладна макро та мікро економіка	19	36	29	84	II
10	Лопатий Дмитро Ростиславович	Прикладна макро та мікро економіка	20	41	25	86	I K
11	Сергієнко Дар'я Віталіївна	Прикладна макро та мікро економіка	19	37	22	78	III
12	Василенко Єлизавета Василівна	Фінанси, банківська справа та страхування	20	35	23	78	III
13	Мартиненко Поліна Олександрівна	Фінанси, банківська справа та страхування	20	38	27	84	II
14	Чурисова Катерина Віталіївна	Фінанси, банківська справа та страхування	0	0	0	0	

Відділ: **Історія України**

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Тема роботи	Середній бал за виконання ЦДР	Середній бал за захист твору	Середній бал за захист наукової конференції	Сума балів	Місце
1.	Баранов Максим Віталійович	Ленд-піл: порівняльний аналіз допомоги США СРСР та сучасній Україні	14	33,6	25,6	73,2	
2.	Денченко Дмитро Павлович	Декомунізація топонімів як процес деколонізації (на основі аналізу урбаністики м. Запоріжжя)	15	39,2	30,2	84,4	2
3.	Казиміра Анастасія Сергіївна	Дерусифікація: процес та вплив на становлення ідентичності молодого покоління	14,75	36,6	26,2	77,55	3
4.	Коротка Єліна Юріївна	Мученице мистецтво: вірш-примру Революції Гідності та сучасної російсько-української війни (2013 – 2024 рр.)	16,75	37,2	29,2	83,15	3
5.	Кузар Олександр Ігорівич	Політика дерусифікації в Україні: причини, наслідки та відсутність успішності	16	39,8	33,4	89,2	1 Кмі
6.	Ласинко Оксана Василівна	Кліматизація Аклімацій-літисація-галіліа бізнес- «єдл Галичини і «Королева шоколаду»	15,5	39,4	28,2	83,1	3
7.	Серікова Аліна Сергіївна	Винні ягоди як символ України XIX-початку XX ст.	15,75	33,4	24,8	73,95	
8.	Хриптиний Руслан Андрійович	Четверський добровільний батальйон на захист територіальної цілісності України як Закарпатського батальйону	14	33	24,8	71,8	

МАН 2023-2024 н. р.				
П.І.Б. учня	Спеціальність	Автори	Посади	Активність балів
Амелюк Дмитро				

МАН 2023-2024 р. р.						
№	ІІІК учня	Спеція	Кількість балів			Місце
			Загальне співвідношення	Інтерв'ю з предмету	Наукова компетенція	
1	Андрій Дмитро Гусаківський	Автоматизація та робототехніка	20	43	31	сума 100
2	Нікола Максим Вікторович	Автоматизація та робототехніка	17	40	34	89
3	Коваленко Марія Рівалівна	Автоматизація та робототехніка	16	34	29	80
4	Богаченко Андрій Стріжівський	Екологічно безпечні технології та розробки	0	42	30	88
5	Кривоноз Олександр Максимович	Екологічно безпечні технології та розробки	0	0	0	0
6	Левина Гелена Дмитрівна	Екологічно безпечні технології та розробки	20	39	34	90
7	Павлов Максим Анатолійович	Екологічно безпечні технології та розробки	13	35	27	75
8	Трушківська Маргарита Євгенівна	Екологічно безпечні технології та розробки	15	38	30	83
9	Володарська Мар'яна Євгенівна	Екологічно безпечні технології та розробки	0	0	0	0
10	Алота Микита Степанович	Електроніка та приладобудування	16	34	26	76
11	Масаренко Дмитро Володимирович	Електроніка та приладобудування	19	37	28	84
			14	33	28	75

14	33	28	84	II
		28	75	III

Місця академік наук
у відділенні Хімії (біології) у 2023/2024 навчальному році

№	ІНН громадянина/члена сімейного колективу	Головний професор	Спеціалізація	Висновок за результатами роботи	Висновок за результатами роботи	Висновок за результатами роботи	Висновок за результатами роботи	Висновок за результатами роботи
1	Галина Миколаївна Галицька, народжена 1948 року, проживає за адресою: м. Київ, вул. "Берестя", буд. 10, кв. 10. Повна пенсія.	Розробка технології виробництва лікарства на основі лінійної алгебри.	Математика	16,25	41	29,3	86,55	II місце
2	Галина Миколаївна Галицька, народжена 1948 року, проживає за адресою: м. Київ, вул. "Берестя", буд. 10, кв. 10. Повна пенсія.	Розробка технології виробництва лікарства на основі лінійної алгебри.	Математика	16,25	42	31,7	89,95	I місце Київ
3	Галина Миколаївна Галицька, народжена 1948 року, проживає за адресою: м. Київ, вул. "Берестя", буд. 10, кв. 10. Повна пенсія.	Розробка технології виробництва лікарства на основі лінійної алгебри.	Математика	15	38	28	81	III місце
12	Галина Миколаївна Галицька, народжена 1948 року, проживає за адресою: м. Київ, вул. "Берестя", буд. 10, кв. 10. Повна пенсія.	Розробка технології виробництва лікарства на основі лінійної алгебри.	Математика	12,75	34,3	30,3	77,35	III місце
13	Галина Миколаївна Галицька, народжена 1948 року, проживає за адресою: м. Київ, вул. "Берестя", буд. 10, кв. 10. Повна пенсія.	Розробка технології виробництва лікарства на основі лінійної алгебри.	Математика	18	38,25	31,25	87,5	I місце Київ
14	Галина Миколаївна Галицька, народжена 1948 року, проживає за адресою: м. Київ, вул. "Берестя", буд. 10, кв. 10. Повна пенсія.	Розробка технології виробництва лікарства на основі лінійної алгебри.	Математика	II	34,8	29,5	75,3	III місце



*Успіху Вам у всіх
ваших починаннях!!!*