

Звіт тимчасово виконуючої обов'язки директора
комунальної установи «Волинська обласна Мала академія наук» Михалюк Т.В.
про діяльність установи у 2024 році

Відповідно до плану роботи комунальної установи “Волинська обласна Мала академія наук” у 2024 році робота педагогічного колективу була спрямована на забезпечення якісної освітньої діяльності в умовах воєнного стану, виявлення інтелектуально та творчо обдарованої учнівської молоді, залучення її до науково-дослідницької, експериментальної, конструкторської, винахідницької, проєктної діяльності, а також на створення умов для духовного, інтелектуального, творчого розвитку підростаючого покоління, соціального та професійного самовизначення особистості, виховання майбутньої творчої і наукової зміни, формування громадян, здатних до свідомого суспільного вибору, використання виховного потенціалу системи позашкільної освіти як основи розвитку особистості.

Кадрове забезпечення:

Педагогічні працівники	40,25 шт. одиниць з них:	
	Основні співробітники	Сумісники
	21.5 / 24 чол.	18.75 / 57 чол.
Інші працівники	5,5 / 7 чол	
Всього	45,75	

Фінансове забезпечення:

Призначення на 2024 рік (загальний фонд) 7759200,00 гривень

Спеціальний фонд – 802365.00 гривень

КУ «ВО МАН» орендує приміщення у ЦПО (та ВІППО ().

Заняття стаціонарних секцій проходять на базі ВНУ імені Лесі Українки, ЛНТУ та ЗЗСО області.

Система залучення учнів області до науково-дослідницької діяльності у 2024 році здійснювалась через:

1. Організацію освітнього процесу (роботу стаціонарних секцій та заочної дистанційної школи для учнів сільських шкіл області);
2. координацію та методичну підтримку діяльності наукових товариств МАН в області (фінансування за рахунок місцевих бюджетів);
3. організацію та проведення інтелектуально-масових заходів.

1. Організація освітнього процесу.

У 2024 році освітній процес у комунальній установі “Волинська обласна Мала академія наук” здійснювався відповідно до Статуту. Були створені оптимальні умови для забезпечення конституційного права кожного громадянина на доступну освіту, отримання дітьми позашкільної освіти дослідницько-експериментального напрямку.

Освітній процес було організовано з дотриманням законодавства в частині заходів безпеки, пов’язаних із введенням правового режиму воєнного стану в Україні.

Ефективність реалізації освітніх завдань Волинської обласної МАН залежала від належного кадрового забезпечення. У 2024 році освітній процес забезпечували 112 педагогічних працівників установи, з них 96 працівників – сумісників (44 педагоги закладів загальної середньої освіти, 44 педагоги закладів вищої освіти та 8 педагогів інших закладів освіти та установ); (2023-2024 н.р.: 98 сумісників, з них 36 педагогів закладів загальної середньої освіти, 55 педагогів закладів вищої освіти та 7 педагогів інших закладів освіти та установ).

У звітний період освітній процес в установі було організовано за затвердженим робочим навчальним планом й навчальними програмами. Значна увага приділялася оновленню навчальних програм. Так у вересні 2024 року було розроблено та затверджено 25 навчальних програм.

У 2024 році освітній процес здійснювався у 12 наукових відділеннях: математичному, економічному, фізики і астрономії, технічних наук, комп’ютерних наук, історії, наук про Землю, філософії та суспільствознавства, мовознавства, літературознавства, фольклористики та мистецтвознавства, хімії та біології, екології та аграрних наук та заочно-дистанційній школі.

Беручи до уваги наукові інтереси школярів, із метою залучення їх до науково-дослідницької роботи заняття в установі здійснювалися у 49 стаціонарних секціях, 8 студіях (129 навчальних груп) та 10 гуртках і 1 студії заочно-дистанційної школи (12 навчальних груп).

Загалом 59 гуртків (141 група) працювали за трьома рівнями: 26 гуртків початкового рівня (58 груп), 12 гуртків основного рівня (12 груп) та 51 гурток вищого рівня (71 група).

У 2024 році на навчання в секціях було зараховано 1103 слухачі, переведено на II рік навчання 232 слухачі, на III рік навчання – 75 слухачів та на IV рік навчання – 7 слухачів. Загалом навчалось 1417 слухачі.

У 2024 році розпочали роботу секція розробки мобільних застосунків, техно студія та студія “Конструювання БПЛА”.

Освітній процес здійснювався на основі колективних та індивідуальних форм роботи, з використанням технологій дистанційного навчання та відповідно до нормативно-правової бази системи позашкільної освіти, Статуту, робочого навчального плану та навчальних програм. Основними принципами організації освітнього процесу в установі були науковість та доступність.

Формування компетентностей гуртківців Волинської обласної Малої академії наук відбувалося під час навчання у гуртках, секціях, наукових студіях під час лекційних, практичних, лабораторних занять, індивідуальних консультацій, при підготовці та написанні науково-дослідницьких робіт, під час

участі в обласних, всеукраїнських та міжнародних конкурсах, конференціях, олімпіадах тощо.

Освітня діяльність в установі здійснювалася у тісній співпраці з закладами вищої освіти, загальної середньої освіти, науковими установами. У звітний період 40% груп працювали на базі закладів вищої освіти (56 груп: 38 груп на базі ВНУ імені Лесі Українки, 16 груп на базі ЛНТУ (з них 1 група на базі Відокремленого структурного підрозділу Ковельський промислово-економічний фаховий коледж Луцького національного технічного університету), 1 група на базі комунального закладу вищої освіти "Волинський медичний інститут" та 1 група на базі комунального закладу вищої освіти "Луцький педагогічний коледж" Волинської обласної ради); 35% (49 груп) - закладів загальної середньої освіти, 4% (5 груп) - КУ "ВО МАН", 21% - дистанційна форма навчання (12 груп заочно-дистанційної школи та 19 груп стаціонарних).

Відповідно у вересні-жовтні 2024 року між КУ "ВО МАН" та 9 закладами освіти на базі, яких відбувається освітній процес підписані угоди про співпрацю. Серед них 7 закладів загальної середньої освіти, комунальний заклад вищої освіти "Волинський медичний інститут" та комунальний заклад вищої освіти "Луцький педагогічний коледж" Волинської обласної ради. Предметом даних угод є співробітництво з метою оптимізації системи пошуку, підтримки, залучення до системної науково-дослідницької, експериментальної, конструкторської та винахідницької діяльності обдарованої учнівської молоді, створення умов для її подальшого творчого розвитку та наукової роботи.

Згідно зі статистичними даними у 2024 році збільшилась кількість гуртків, що працюють на базі закладів загальної середньої освіти та розширилися територіальні межі, щодо залучення учнівської молоді до науково-дослідницької діяльності.

Значну увагу в діяльності установи приділено роботі щодо залучення до наукової діяльності дітей з сільської місцевості та віддалених від наукових центрів районів. А саме, організовано роботу 41 групи (29 % від загальної кількості), в яких навчалось 456 слухачів (32 % від загальної кількості слухачів) на базі закладів освіти Волинської області (таблиця 1). З них 36 груп працює на базі закладів загальної середньої освіти 22 територіальних громад, 3 групи на базі Волинського наукового ліцею Волинської обласної ради, 1 група на базі Нововолинського наукового ліцею-інтернату Волинської обласної ради та 1 група на базі Відокремленого структурного підрозділу Ковельський промислово-економічний фаховий коледж Луцького національного технічного університету.

Список
закладів освіти Волинської області
(село, смт, місто, заклади обласного підпорядкування окрім закладів освіти в м.Луцьку)
на базі яких працюють гуртки, секції
комунальної установи “Волинська обласна Мала академія наук”
(2024-2025 навчальний рік)

№ з/п	Заклад загальної середньої освіти на базі якого працює гурток, секція	Назва секції, гурток	Кількість груп	Кількість дітей	Громада	Район
Сільська місцевість						
1.	Забузький ліцей Рівненської сільської ради Любомльського району Волинської області	Експериментальна фізика	1	12	Рівненська сільська територіальна громада	Ковельський
2.	Опорний заклад загальної середньої освіти “Прилісненський ліцей Прилісненської сільської ради Волинської області”	Теологія, релігієзнавство та історія релігії	1	10	Прилісненська сільська територіальна громада	Камінь-Каширський
3.	Берестянський ліцей Цуманської селищної ради Волинської області	Математика	1	11	Цуманська селищна територіальна громада	Луцький
4.	Опорний ліцей с.Зимне Зимнівської сільської ради Володимирського району Волинської області	Охорона довкілля та раціональне природокористування	1	10	Зимнівська сільська територіальна громада	Володимирський
5.	Піддубцівський ліцей Підгайцівської сільської ради Луцького району Волинської області	Педагогіка	1	11	Підгайцівська сільська територіальна громада	Луцький
6.	Опорний заклад загальної середньої освіти “Ліцей села Копачівка” Копачівської сільської ради Луцького району Волинської області	Археологія	1	10	Копачівська сільська територіальна громада	Луцький
7.	Замшанівський ліцей Забродівської сільської ради	Лісознавство	1	10	Забродівська сільська територіальна громада	Ковельський
8.	Заклад загальної середньої освіти Мервинський ліцей Берестечківської міської ради Волинської області	Історія України та історичне краєзнавство	1	10	Берестечківська міська територіальна громада	Луцький
9.	Ліцей с.Дубечне Дубечненської сільської ради Ковельського району Волинської області	Теологія, релігієзнавство та історія релігії	1	11	Дубечненська сільська територіальна громада	Ковельський

10.	Буцинський ліцей Дубівської сільської ради Ковельського району Волинської області	Історія України та історичне краєзнавство	1	10	Дубівська сільська територіальна громада	Ковельський
11.	Боратинський ліцей Боратинської сільської ради	Історія України та історичне краєзнавство	1	12	Боратинська сільська територіальна громада	Луцький
12.	Комунальний заклад загальної середньої освіти "Гіркополонківський ліцей Боратинської сільської ради"	Психологія	1	10		Луцький
13.	Опорний заклад загальної середньої освіти "Карасинський ліцей" Сошичненської сільської ради Волинської області	Українська мова	1	15	Сошичненська сільська територіальна громада	Камінь-Каширський район
14.	Опорний заклад загальної середньої освіти "Сошичненський ліцей" Сошичненської сільської ради Волинської області	Загальна Біологія	1	10		
15.	Ліцей с. Залісся Сошичненської сільської ради Волинської області	Екологія	1	10		
16.	Ліцей с. Нуйно Сошичненської сільської ради Волинської області	Історія України	1	15		
17.	Пульмівський ліцей Шацької селищної ради Волинської області	Фольклористика	1	10		
18.	Комунальний заклад загальної середньої освіти "Заборольський ліцей № 32 Луцької міської ради"	Соціологія	1	10	Луцька міська територіальна громада	Луцький
	Всього:		18	197	14 громад	
СМТ						
1.	Опорний заклад "Колківський ліцей" Колківської селищної ради Волинської області	Українська література	1	10	Колківська селищна територіальна громада	Луцький
2.	Старовижівський ліцей Старовижівської селищної ради	Фольклористика	1	15	Старовижівська селищна територіальна громада	Ковельський
		Загальна біологія	1	10		
		Етнологія	1	11		
3.	Опорний заклад загальної середньої освіти "Торчинський ліцей Торчинської селищної ради"	Робототехніка	1	12	Торчинська селищна територіальна громада	Луцький
		Економіка	1	10		
4.	Опорний заклад "Шацький ліцей Шацької селищної ради	Робототехніка	1	10	Шацька селищна територіальна	Ковельський

	Волинської області”				громада	
5.	Голобський ліцей Голобської селищної ради Ковельського району Волинської області	Історія України та історичне краєзнавство	1	10	Голобська селищна територіальна громада	Ковельський
	Всього:		8	88	5 громад	
Місто (окрім м.Луцька)						
1.	Комунальний опорний заклад загальної середньої освіти "Рожищенський ліцей №3" Рожищенської міської ради Луцького району Волинської області	Експериментальна фізика	1	10	Рожищенська міська територіальна громада	Луцький
2.	Заклад загальної середньої освіти “Рожищенський ліцей” №4 Рожищенської міської ради Волинської області	Психологія	1	10		
		Сучасні технології програмування	1	12		
3.	Ківерцівський ліцей № 3 Луцького району Волинської області	Робототехніка	1	14	Ківерцівська міська територіальна громада	Луцький
4.	Горохівський ліцей № 1 ім. І.Я.Франка Горохівської міської ради Луцького району Волинської області	Українська мова	1	10	Горохівська міська територіальна громада	Луцький
5.	Ліцей "Оберіг" Ковельської міської ради Волинської області	Етнологія	1	10	Ковельська міська територіальна громада	Ковельський
6.	Ліцей імені Олени Пчілки м. Ковеля Волинської області	Українська мова	1	10		
		Історичне краєзнавство	1	11		
		Біологія людини	1	10		
		Англійська мова	1	15		
7.	Відокремлений структурний підрозділ Ковельський промислово- економічний фаховий коледж Луцького національного технічного університету	Електроніка та приладобудування	1	10	Державна форма власності	Ковельський
	Всього:		11	122	4 громади	
Заклади загальної середньої освіти обласного підпорядкування						
1.	Нововолинський	Матеріало- знавство	1	12	Обласний бюджет	Володи- мирський

	науковий ліцей Волинської обласної ради	Робототехніка	1	10	Волинської області	Луцький
		Хімія	1	15		
2.	Волинський науковий ліцей Волинської обласної ради	Математика	1	12		
	Всього:		4	49		
	Всього:		41 група	456	22 громади	
	Всього: (2023-2024 н.р.)		39 груп	414 слухачів	18 громад	
	Всього: (2022-2023 н.р.)		28 груп	281 слухачів	19 громад	

Розподіл слухачів стаціонарних секцій установи у відділеннях у відсотковому співвідношенні подано у таблиці 2. Статистичні дані щодо кількості слухачів у відділеннях свідчать, що найчисельнішими є відділення хімії та біології, історії, технічних наук, мовознавства та математики. Найменш чисельним є відділення економіки, фізики та астрономії, екології та аграрних наук.

Таблиця 2

Кількість слухачів відділень

Відділення	2018-2019 навч. рік	2019-2020 навч. рік	2020-2021 навч. рік	2021-2022 навч. рік	2022-2023 навч. рік		2023-2024 навч. рік		2024-2025 навч. рік	
					к-сть слухачів	%	к-сть слухачів	%	к-сть слухачів	%
Технічних наук	23,3%	23,4%	25,2%	19%	150	13%	165	13%	178	13%
Фізики та астрономії				7%	66	6%	48	4%	58	4%
Комп'ютерних наук	11,1%	10%	10,1%	11%	110	10%	90	7%	100	7%
Математики	14,8%	13%	10,1%	8%	117	10%	111	9%	143	10%
Економіки				3%	43	4%	62	5%	40	3%
Історії	13,8%	13,9%	15,6%	7%	110	10%	156	12%	186	13%
Наук про Землю				6%	44	4%	82	6%	75	5%
Філософії та суспільствознавства				6%	84	7%	150	12%	107	8%
Хімії та біології	21,3%	26%	23,3%	11%	108	10%	158	12%	230	16%
Екології та аграрних наук				7%	69	6%	57	4%	58	4%
Мовознавства	15,7%	13,7%	15,7%	8%	133	12%	136	10%	150	11%
Літературознавства, фольклористики та мистецтвознавства				7%	93	8%	79	6%	92	6%
Всього слухачів:	820	795	790	866	1127	100%	1294	100%	1417	100%

У контексті створення умов для розвитку дослідницьких здібностей учнівської молоді особливої уваги набула діяльність заочно-дистанційної школи, до якої залучені учні з районів та віддалених міст області. Освітній процес у заочно-дистанційній школі здійснюється з використанням технологій дистанційного навчання, а саме через платформи Google meet та Zoom. У 2024 році освітній процес було зорієнтовано не лише на поглиблення базових знань учнів, а й на організацію їх науково-дослідницької діяльності. Серед головних завдань школи – поглиблення та систематизація знань учнів, ознайомлення з

методами наукових досліджень, проведення досліджень, написання, оформлення та захист результатів наукових досліджень. Навчально-тематичним планом передбачені онлайн-заняття з базового предмету та консультування щодо написання науково-дослідницьких робіт. Освітній процес у заочно-дистанційній школі здійснювався за розробленими навчальними програмами у 11 гуртках (12 навчальних груп): математика, біологія, історія, українська мова, англійська мова, географія, гідрологія, хімія, психологія, агрономія та лісознавство, студія дебатів. У 2024 навчальному році на навчання в заочно-дистанційній школі було зареєстровано 167 учнів (2023-2024 н. р. – 165 учнів, 2022-2023 н. р. – 248 учнів, 2021-2022 н. р. – 109 учнів): 28 з сільської місцевості (17%), 15 з селищ міського типу (9%), 57 з міст області (35%), 2 з міста Луцька (1%), 65 з закладів обласного підпорядкування (38%).

З 25 по 30 березня 2024 року в дистанційному форматі для учнів 8-11 класів закладів освіти Волинської області було проведено обласний інтенсив “МАН пізнавальна” в рамках роботи заочно-дистанційної школи. Інтенсив охопив різні напрями наукової діяльності. Програма інтенсиву передбачала 12 занять, серед яких: лекції, практичні заняття, інтерактиви, майстерки, віртуальні мандрівки, години спілкування тощо. До занять долучився 173 учні Волинської області. На заняттях розглядалися тонкощі англійської мови; використання різноманітних мобільних застосунків для моніторингу стану довкілля; гідрографію озер та лиманів України; важливі аспекти професії юриста; формули числових послідовностей; ризики в рослинництві: шляхи попередження, уникнення або зниження негативної дії; учні області мали змогу послухати про поетичне слово та сучасні тенденції цього виду мистецтва; говорили про синдром набутої безпорадності; стали учасниками філологічного детективу; відвідали історичний онлайн-воркшоп: “Архіви онлайн: бази даних репресованих та генеалогічні дослідження” тощо.

1 листопада 2024 року в очному форматі були проведені обласні інтенсиви “МАН пізнавальна” в рамках роботи заочно-дистанційної школи. В них взяло участь 52 учні Волинської області.

Інтенсив з біології відбувся на базі Волинського національного університету імені Лесі Українки. Науковці факультету біології та лісового господарства та медичного факультету провели цікаві практичні заняття в лабораторіях. Учасники школи відвідали навчально-наукову лабораторію “Вікової нейрофізіології”, де здійснили реєстрацію електроенцефалограми за різних функціональних проб. У лабораторії фізіології та біохімії слухачі працювали із власноруч виготовленими мікропрепаратами для ефективного вивчення адаптаційних можливостей рослин в умовах глобальних змін довкілля, вивчали хімічні і фізичні властивості фотосинтетичних пігментів, ознайомилися із особливостями застосування фітогормонів. На медичному факультеті під час заняття розглядали і ознайомлювалися з анатомічними моделями на анатомічному столі Briolight 3D візуалізації тощо.

Інтенсив з географії було проведено на базі Луцького національного технічного університету. У рамках інтенсиву ознайомилися з методами мікроскопічних досліджень, (працювали з мікропрепаратами, дивилися склад ґрунту під мікроскопом), говорили про проблеми очищення стічних вод у наших містах, про клімат та прояви сучасних кліматичних змін на Волині.

В кінці інтенсивів учасники отримали сертифікати, а головне - нові знання та навички, позитивні емоції та нові знайомства.

Задля залучення школярів з віддалених районів до пошукової діяльності, участі у конкурсах, конференціях, експедиціях, надання практичних рекомендацій щодо написання та оформлення науково-дослідницьких робіт педагогічними працівниками у звітний період постійно надавалися консультації учням, керівникам гуртків, секцій наукових товариств Волинського відділення МАН України.

Освітній процес у 2024 році був зорієнтований на створення сприятливих умов для формування дослідницьких компетентностей слухачів, розвитку здібностей, творчого та критичного мислення. Під керівництвом досвідчених науковців і педагогів гуртківці, слухачі установи поглиблювали свої знання, вивчали теоретичний матеріал, ознайомлювались з методами наукових досліджень, опрацювали, здійснювали підбір матеріалів, проводили експерименти, виконували пошукові завдання з обраної теми.

Результати своїх досліджень слухачі установи представляли під час учнівських конкурсів, конференцій, семінарів, олімпіад тощо, демонструючи високий рівень підготовки (підтвердження накази про підсумки, звіти тощо).

Відповідно до списків у 2024 році завершили здобуття позашкільної освіти та отримали свідоцтво про освіту 223 учні 11 класу, що становило 17% від загальної кількості слухачів.

Також до освітніх проєктів Волинської обласної МАН були залучені учні Волинської області у літній період. У 2024 році організовано 13 літніх шкіл, до яких залучено 189 учнів волинської області. Освітні програми літніх шкіл передбачали практикуми, лабораторні роботи, тренінгові заняття, воркшопи, семінарські заняття, майстер-класи тощо.

Засадами державної політики у сфері освіти та принципами освітньої діяльності є єдність навчання, виховання та розвитку. Саме тому серед невід'ємних складових освітнього процесу в установі було визначено виховний процес, який ґрунтувався на загальнолюдських цінностях, культурних цінностях Українського народу, цінностях громадянського (вільного демократичного) суспільства, принципах верховенства права, дотримання прав і свобод людини громадянина тощо. Виховання слухачів реалізуються через освітній процес, здійснюється через заходи, які передбачені річним планом роботи установи.

Першочерговим для комунальної установи “Волинська обласна Мала академія наук” також було національно-патріотичне виховання дітей та молоді, формування у молодого покоління високої патріотичної свідомості, почуття вірності, любові до Батьківщини, турботи про благо свого народу, готовності до виконання громадянського і конституційного обов'язку із захисту національних інтересів, цілісності, незалежності України, сприяння становленню її як правової, демократичної, соціальної держави. Найважливішим пріоритетом національно-патріотичного виховання було формування ціннісного ставлення особистості до українського народу, Батьківщини, держави, нації.

Варто зазначити, що питання національно-патріотичного виховання розкривалося наскрізно в освітньому процесі.

Комунальна установа “Волинська обласна Мала академія наук” також проводила системну роботу спрямовану на формування соціальної активності

та громадянської самосвідомості молоді через діяльність органів учнівського самоврядування. У 2024 році в установі працював осередок учнівського самоврядування. Метою його діяльності було створення чіткої організаційної структури для здійснення зв'язку між адміністрацією установи та слухачами для забезпечення колегіального обговорення і розв'язання всіх питань; забезпечення захисту прав та інтересів гуртківців, слухачів; залучення гуртківців, слухачів до участі в конференціях, конкурсах, акціях, проєктах, вечорах відпочинку тощо.

В умовах інформаційного суспільства запорукою успішної реалізації освітніх завдань щодо виховання наукової еліти області, залучення до наукового пошуку учнівської молоді є її присутність у медіа-просторі. Тому важливим напрямом роботи Волинської обласної МАН була популяризація здобутків наукових керівників та слухачів в інформаційному полі, зокрема, на сайті установи.

З метою залучення більшої кількості учнів до навчання педагогічні працівники установи проводили популяризацію науково-дослідницької діяльності слухачів Малої академії наук учнівської молоді в закладах середньої освіти області, поширювали рекламну продукцію, висвітлювали свою роботу в засобах масової інформації. Для більш доступної публічної інформації постійно поповнюється сторінка в соціальній мережі "Facebook".

З метою підбиття підсумків роботи за 2023-2024 навчальний рік, підтримки обдарованої учнівської молоді, популяризації здобутків школярів було проведено підсумкові урочисті академії "Плакаємо науковців" в очному форматі для слухачів комунальної установи "Волинська обласна Мала академія наук", які стали переможцями обласних, всеукраїнських та міжнародних конкурсів у 2023-2024 навчальному році та їх наукових керівників, а саме: 6 червня 2024 року на базі Луцького національного технічного університету та 10 червня 2024 року на базі Волинського національного університету імені Лесі Українки. В урочистих академіях взяло участь 139 слухачів Волинської МАН, учнів Волинської області.

У цілому протягом 2024 року педагогічний колектив установи спрямував свою діяльність на виявлення, розвиток і підтримку творчої молоді Волинської області, залучення її до науково-дослідницької діяльності, задоволення потреб вихованців у професійному самовизначенні та творчій самореалізації відповідно до інтересів і здібностей; популяризацію та пропагування цінностей наукових знань, умінь та навичок серед учнівської молоді тощо.

Підсумовуючи вище зазначене, актуальним залишається надання гуртківцям якісної позашкільної освіти, задоволення потреб слухачів у сфері дослідницько-експериментальної діяльності.

2. Відповідно до плану КУ «Волинська обласна Мала академія наук» (далі - ВОМАН) науково-методична робота ВОМАН у 2024 році реалізовувалась через:

- Розробку науково-методичної проблеми закладу;
- Нормативно-правове забезпечення діяльності Волинської обласної МАН.
- Організаційно-методичне забезпечення проведення конкурсів, турнірів.

- Діяльність методичної ради;
- Роботу з педагогічними кадрами;
- Участь педагогів у обласних, Всеукраїнських та Міжнародних науково-практичних конференціях, школах;
- Участь педагогічних працівників у методичних виставках професійних конкурсах;
- Інформаційно-видавничу та просвітницьку роботу.
- Науково-методичне забезпечення роботи наукових товариств;
- Співпрацю зі стейкхолдерами.
- Роботу з територіальними громадами.

МЕТОДИЧНА РАДА

Методична рада ВОМАН, як дорадчо-консультативний орган, здійснює науково-методичне забезпечення реалізації стратегічних завдань діяльності та розвитку Волинської обласної МАН.

У 2024 році на засіданнях методичної ради розглядались питання:

- Про затвердження матеріалів до участі у Всеукраїнському конкурсі «Джерело творчості»;
- Про інформаційно-інструктивне забезпечення проведення обласного конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт;
- Про підготовку до Всеукраїнського конкурсу «Олімпіада геніїв України»
- Про затвердження матеріалів до участі у Всеукраїнському конкурсі «Джерело творчості»;
- Затвердження до друку методичних матеріалів, збірників тез, інформаційно-інструктивних матеріалів;
- затвердження тем наукових робіт слухачів МАН.

У 2024 році від учнів області подано близько 320 наукових тем. Теми також надсилались у режимі онлайн.

Найбільшу кількість тем подано на секції: відділень історії, літературознавства, мистецтвознавства та фольклористики.

Найменш чисельні секції: ветеринарії, біології людини, медицини астрономії, аерофізики.

НАУКОВО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОБОТИ МІСЬКИХ, РАЙОННИХ НАУКОВИХ ТОВАРИСТВ ТА НАУКОВИХ ТОВАРИСТВ ОТГ

Науково-методична забезпечення діяльності міських, районних філій та наукових товариств здійснювалось через:

- обласні науково-методичні семінари та семінари-практикуми;
- консультаційні онлайн-сесії;
- проведення інструктивно-методичної наради для наукових керівників під час обласного конкурсу-захисту;

Під час проведення семінарів та лекторіїв розглядались питання:

- Нормативно-правові документи з науково-дослідницького напрямку.
- Масові заходи науково-дослідницького напрямку (ВКЗ, турніри).

- Рівнева система формування компетентностей в системі МАН.
- Можливості, особистісного росту учнів та педагогів через систему МАН.

- Міжнародний математичний конкурс «Кенгуру».

З учасниками заходів проведено анкетування та консультування. Всім учасникам видано сертифікати.

У 2024 році на базі ВОМАН було проведено семінари:

- **січень 2024 року** - нарада для членів журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН. Всього 60 учасників.

- **березень, грудень 2024 року** проведено обласний онлайн-семінар-практикум для районних та міських координаторів ММК «Кенгуру», «Левеня», на тему «Пропедевтичні конкурси як ресурс STEM-освіти» (120 учасників).

- **березень, 2024 року** проведено онлайн-нараду для вчителів математики (76 учасників);

- **березень-квітень, 2024 року** семінар-практикум для педагогів на базі ЛНТУ з «ШІ на Ти» (55 учасників);

- **квітень, 2024 року** майстер-класи в рамках Школи весняного проєктного менеджменту (11 педагогів);

- **Грудень, 2024 року** – семінар-практикум для вчителів історії (25 учасників).

РОБОТА З ПЕДАГОГІЧНИМИ КАДРАМИ

Пріоритетним завданням педагогів ВОМАН залишається: навчаючи інших – навчайся сам. Система неперервної самоосвіти методиста МАН передбачає:

- роботу методиста над індивідуальною науково-методичною проблемою;

- участь у Всеукраїнських та Міжнародних науково-практичних конференціях, семінарах;

- участь у методичних виставках та професійних конкурсах.

Власний професійний рівень педагога підвищують на освітніх заходах Всеукраїнського рівня. Педагоги стали учасниками більше 15 Всеукраїнських і Міжнародних семінарів, конференцій, форумів, круглих столів, онлайн-нарад. Серед них:

Заходи, в яких <u>взяли участь</u> педагоги територіального відділення МАН						
1.	Всеукраїнські семінари	Семінар-практикум для педагогічних працівників	15	17-18 лютого, 2024 року	м.Київ	дистанційно
2.		Семінар-практикум для педагогічних працівників у рамках Всеукраїнського	15	травень, 2024 року	м.Київ	дистанційно

		конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів МАН України				
3.		Семінар-нарада для координаторів Всеукраїнського конкурсу «Олімпіада геніїв України»	2	листопад, 2024 року	м.Київ	дистанційно
4.		Всеукраїнський семінар-практикум для заступників директорам	2	12 грудня, 2024 року	м.Київ	дистанційно
5.		Всеукраїнський семінар-практикум «Підвищення кваліфікації педагогів у сучасному просторі»	15	17-18 грудня 2024 року	м.Київ	дистанційно
6.		практикум «Робототехніка та інформаційні технології»	1	травень, 2024 року	м.Київ	очно
7.	Курси підвищення кваліфікації	Методичний тренінг для педпрацівників закладів освіти «Стаємо сильнішими разом»	3	травень	ВППО	змішаний
8.		Методичний тренінг «Наздоженемо: практичні аспекти подолання освітніх втрат у природничій галузі»	2	серпень, 2024 року	Освіто рія	змішаний
9.	Тренінги (майстер-класи)	Навчальна програма «Volyn Project Incubator»: проєктне мислення в процесах відновлення та розвитку Волині в умовах війни»	1	лютий, 2024	м.Луцьк	очно
10.		Тренінг для тренерів програми «Клуб молодого дослідника»	1	березень, 2024 р.	Польща	очно
11.		Методичний тренінг для	3	травень	ВППО	дистанційно

		педпрацівників закладів освіти «Стаємо сильнішими разом»				
12.	Конкурси	Міжнародний проєкт "Позашкілля українським дітям за кордоном"	1	березень, 2024	м.Київ	дистанційно
13.		Всеукраїнський конкурс професійної майстерності «Джерело творчості»	1	березень, 2024	м.Київ	дистанційно
14.		Всеукраїнський конкурс рукописів навчальної літератури	1	червень, 2024 року	м.Київ	дистанційно

Участь педагогів ВОМАН у професійних конкурсах:

У 2024 року на фінальний (заочний) тур Всеукраїнського конкурсу майстерності педагогічних працівників позашкільних навчальних закладів «Джерело творчості» було подано матеріали Поліщук Н.А, керівника секції іспанської мови. Роботу визнано переможцем конкурсу

У 2024 року Всеукраїнський конкурс рукописів навчальної літератури для позашкільних навчальних закладів системи освіти за дослідницько-експериментальним напрямом позашкільної освіти проводився у відділенні філософії та суспільствознавства. На конкурс подано матеріали Федотової Т.В., керівника секції психології. Федотову Т.В. визнано лауреатом конкурсу.

Протягом 2024 року узагальнено передовий педагогічний досвід Поліщук Н.А., керівника секції іспанської мови.

ІНФОРМАЦІЙНО-ВИДАВНИЧА РОБОТА

Відповідно до плану та потреб установи здійснювалась інформаційно-видавнича робота:

- у грудні-січні інформаційно-інструктивне забезпечення конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт (розроблені пам'ятки членам журі, учасникам конкурсу, зразки рецензій, програма конкурсу тощо).

- Укладено та видано:

- «Інформаційний бюлетень-2024»;

- збірник анотацій учасників Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт;

- літературну збірку переможців та лауреатів конкурсу «Юні літератори Волині»;

- збірку тез учасників обласної науково-практичної конференції «Волинь в дослідженнях юних науковців»;

У 2024 році підготовлено статистично-аналітичні матеріали:

- про проведення обласного конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт членів МАН;
- про стан науково-дослідницької роботи у Волинській області.
- статистично-аналітична інформація про проведення обласних та участь у Всеукраїнських та Міжнародних заходах

У жовтні 2024 року проведено перереєстрацію секцій наукових товариств ВВМАН. Всього у територіальних громадах зареєстровано 382 секції.

У 2024 році підготовлено презентаційні матеріали: презентації для педагогів та відповідальних за роботу з обдарованими дітьми у територіальних громадах, презентації по підготовці до Всеукраїнського конкурсу-захисту з нагоди проведення урочистих академій для переможців всеукраїнських та міжнародних конкурсів, всеукраїнських олімпіад та турнірів, конференції

Традиційним інформаційним ресурсом висвітлення діяльності є сайт Волинської обласної МАН. Протягом року оновлені рубрики сайту. Окрім того інформація щодо роботи ВОМАН висвітлювалась у регіональних виданнях та сайтах.

Інформація про роботу Волинської обласної МАН висвітлюється на сторінках соціальних мереж, каналі YouTube. У двічі збільшилась кількість підписників на сторінці в Інстаграмі.

Важливим сегментом науково-методичного забезпечення діяльності Волинської обласної МАН є розробка нормативно-правової бази.

Популяризація діяльності територіального відділення МАН у 2024 році

Навчальний рік			
№ з/п	Вид	Назва	Дата проведення
1.	Тематична зустріч, семінар	Зустріч з нагоди Міжнародного дня жінок і дівчат у науці	лютий, 2024 р.
		Форум «Простір можливостей: форум учнівського самоврядування Волині»	квітень, 2024 р.
		Урочиста академія «Плакаємо науковців»	травень, 2024 р.
		Захід до Міжнародного Дня захисту дітей - "ВундерKIDS 2024"	червень, 2024 року
		Урочиста академія «Гордість Волині»	червень 2024 р.
		Спеціальна олімпіада України	серпень, 2024 р.
		Благодійний фестиваль «Амбасадори дитинства»	серпень, 2024 р.
		Обласний семінар координаторів Міжнародного математичного конкурсу «Кенгуру»	грудень, 2023 р. березень, 2024
		Семінар-практикум “Професійні конкурси як ресурс STEM-освіти” для координаторів Всеукраїнського фізичного конкурсу “Левеня” у Волинській області	Березень, 2024 року
2.	Навчальний захід	Науковий пікнік на Театральній площі	вересень, 2024 року
		освітній проект «Мій родовід»	березень-травень,

			2024 р.
		Школа проєктного менеджменту	березень-квітень, 2024 р.
		Майстер-клас «З ШІ на ТИ»	березень-квітень, 2024 р.
		Обласний інтенсив #МАНпізнавальна	листопад, квітень
		Майстер-класи для дітей ВПО	червень
		Літні профільні школи	червень, 2024 р.
		Дитячий університет	протягом року
		Дебатна школа	протягом року
3.	Консультативна допомога	Керівникам гуртків стаціонарних секцій, наукових товариств області	протягом року
4.	Виступи на нарадах, колегіях	Виступи на нарадах та колегіях управління освіти, науки та молоді Волинської облдержадміністрації	протягом року
5.	Заходи у ЗМІ	Висвітлення інтелектуальних масових заходів у місцевих ТРК	протягом року
6.	Публікації	Публікації у регіональних виданнях	протягом року
7.	Інші	Діяльність сайту Волинської обласної МАН	протягом року
		Сторінка ВОМАН у соціальних мережах	протягом року
		Заходи учнівського самоврядування	протягом року
		Читацький клуб	протягом року

НАГОРОДЖЕННЯ ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ. У 2024 році нагороджено педагогічних працівників, партнерів ВОМАН:

Почесною грамотою Міністерства освіти і науки України – Вербицького В.С., керівника секції.

Премією Верховної ради - Михалюк Т.В., директора ВОМАН.

Грамотою управління освіти і науки Волинської обласної державної адміністрації нагороджено педагогів, які підготували переможців II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт.

Почесною грамотою Волинської обласної державної адміністрації:	Почесною грамотою Волинської обласної ради:
Коменда Ольга Іванівна; Коцун Лариса Олександрівна; Мамосюк Олена Сергіївна; Музиченко Оксана Семенівна; Пашук Олена Іванівна; Подзізей Борис Анатолійович; Поліщук Наталія Вікторівна; Федонюк Віталіна Володимирівна; Федотова Тетяна Володимирівна; Ягенська Галина Василівна;	Базярук Олена Іванівна; Голуб Сергій Миколайович; Доброжан Андрій Ігорович; Пашук (Кицан) Олена Вікторівна; Костюк Вадим Миколайович; Літковець Світлана Вікторівна; Оліда Ірина Ярославівна; Роговський Андрій Віталійович; Савчук Ірина Станіславівна; Сичука Віктор Анатолійович.
Почесною грамотою управління освіти і науки Волинської облдержадміністрації;	
Мельничук Уляна Миколаївна; Багрій Орест Андрійович;	Лукавий Петро Миколайович; Мазурик Валерій Володимирович;

Бай Олена Сергіївна; Бурбела Олена Федорівна; Завдіюк Наталія Степанівна; Вербицький Василь Сергійович; Глушук Анастасія Андрівна; Гулай Ольга Іванівна; Коваль Оксана Миколаївна; Кулібаба Ольга Андріївна; Курилюк Інна Петрівна; Курносова Аліна Володимирівна; Лорві Ірина Федорівна;	Миронюк Наталія Віталіївна; Назарук Тетяна Василівна; Пасічник Оксана Степанівна; Роїк Віта Іванівна; Селепина Йосип Романович; Семенюк Тетяна Петрівна; Гитаренко Наталія Олександрівна; Федонюк Микола Ананійович; Шигорін Павло Павлович; Шустік Лілія Степанівна; Янішевський Сергій Сергійович.
---	--

3. Організація та проведення інтелектуально-масових заходів.

У 2024 року комунальною установою “Волинська обласна Мала академія наук” було організовано 6 заходів Всеукраїнського рівня та 34 обласного рівня для учнів - членів Малої академії наук України. Слухачі установи взяли участь у 23 всеукраїнських конкурсах та 9 конкурсах міжнародного рівня. Загальна кількість учасників заходів - 10 807 учнів.

У заходах всеукраїнського рівня взяли участь 919 учнів, у міжнародних – 5266 (із них 5234 уч. у Міжнародному математичному конкурсі “Кенгуру”), заходами обласного рівня охоплено 2987 учнів, до внутрішніх заходів долучено 1654 особи.

У 2024 році Волинською МАН вперше проведено IV етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з правознавства (80 учнів). Також Волинь приймала всеукраїнський турнір із правознавства (90 учнів) та журналістики (60 учнів), I Всеукраїнське змагання з робототехніки “RoboTrack Challenge” (67 учнів), конференцію «Відомі українці. Олена Пчілка» (30 учнів) та Всеукраїнський освітній проєкт “Youth Professional Development for Future” (145 учнів).

Наймасовішими заходами традиційно є обласні турніри юних науковців, обласний конкурс “Юні літератори Волині” (209), обласний етап Всеукраїнського конкурсу “Олімпіада Геніїв України” (127), обласна учнівська науково-практична конференція “Волинь у дослідженнях юних науковців” (133) та обласний етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України (388 уч.).

2024 рік ознаменувався започаткуванням нових унікальних проєктів.

Близько 200 здобувачів освіти та 122 педагоги взяли участь у навчально-практичних тренінгах з вивчення технологій штучного інтелекту та інформаційної безпеки “З ШІ на ТІ” (реалізовано спільно з Луцьким національним технічним університетом).

У березні-квітні проведено обласну весняну школу проєктного менеджменту (41 учасник). Команди-переможці отримали гранити на підтримку від партнерів проєкту.

Спільно з Волинським національним університетом імені Лесі Українки започатковано проведення обласного науково-пошукового конкурсу «Мій родовід» (46 учасників).

Восени 172 здобувачі освіти з віддалених територіальних громад області залучено до інтенсиву заочно-дистанційної школи “МАН - пізнавальна”.

Улітку традиційно проведено низку літніх шкіл, у яких було задіяно близько 189 школярів. З підсумками 2023-2024 навчального року у червні 2024 року проведено нагородження переможців інтелектуальних конкурсів всеукраїнського та міжнародного рівнів (91 учасник).

Підводячи підсумки проведеної у 2024 році роботи, хочеться відмітити, що колектив КУ «ВОМАН» прикладає максимум зусиль для того, щоб робота проводилась на високому рівні та відповідала усім вимогам сьогодення.

Основні досягнення у 2024 році та перспективи розвитку територіального відділення МАН.

У 2024 році Волинською обласною МАН проведено та взято участь у близько 100 інтелектуальних заходів обласного, Всеукраїнського та Міжнародного рівнів, у яких взяли участь близько 10000 учнів області.

У 2024 році слухачі ВОМАН були переможцями Всеукраїнських та Міжнародних конкурсів. Зокрема:

- У фіналі Всеукраїнських турнірів юних науковців (математика, право, хімія, фізика, інформатика, винахідники та раціоналізатори) вибороли 3 золоті та 5 бронзових нагород;
- на Всеукраїнському конкурсі захисті науково-дослідницьких робіт слухачі ВОМАН у 2024 році здобули 35 перемог.

- У Всеукраїнському конкурсі екологічних проєктів “ЕКОПОГЛЯД” – срібна нагорода.

Волиняни стали активними учасниками Всеукраїнського конкурсу «Олімпіада геніїв України» (GENIUS Olympiad Ukraine), здобули 57 нагород.

У фіналах Міжнародного конкурсу GENIUS Olympiad вибороли 2 золоті нагороди, Міжнародному архітектурному конкурсі «OSKAR» - золота нагорода, Міжнародне інноваційне шоу INOVA 2 золоті, 1 срібна нагороди.

Проведено літні профільні наукові школи у офлайн-форматі, учасниками яких стали близько 200 учнів. Для дітей ВПО та полеглих воїнів організовано ряд майстер-класів та арттерапевтичних заходів.

Цього ж року Волинською обласною МАН започатковано дослідницько-меморіальний проєкт «Небесний легіон Волині». До проєкту долучилися усі громади області. Розроблено сайт, розміщено близько 600 довідок про полеглих воїнів.

У 2024 році колективом ВОМАН проведено фінали 5 всеукраїнських заходів – олімпіади з правознавства, турніру юних правознавців та журналістів, конференція «Видатні українці»: Олена Пчілка», чемпіонат з робототехніки.

У перспективі розвитку територіального відділення – продовження розвитку наукової освіти учнівської молоді в регіоні через різні формати роботи: розширення мережі секцій, наукових студій для молодших школярів, інтелектуальні заходи та освітні проєкти, навчання педагогів.