



**ТЕРНОПІЛЬСЬКЕ ОБЛАСНЕ КОМУНАЛЬНЕ ТЕРИТОРІАЛЬНЕ ВІДДІЛЕННЯ
МАЛОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ**

46001, м. Тернопіль, вул. Січових Стрільців, 13, тел: (0352) 25-95-76, факс: (0352) 25-88-25,
e-mail: manternopil@ukr.net

Від _____
№ _____

Національний центр «Мала академія наук України»

**Інформаційно-аналітична довідка
про стан науково-дослідницької роботи учнівської молоді в
Тернопільському обласному комунальному
територіальному відділенні МАН України у 2022/2023 навчальному році**

1. Інформація про територіальне відділення Малої академії наук України (далі МАН).

1.1. Дані про відповідальних осіб від департаментів (управлінь) освіти і науки обласних, Київської міської державної адміністрацій, які опікуються роботою МАН у регіоні.

Таблиця 1

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Посада	Контактні телефони, факси	Електронні адреси
1.	Хома Ольга Зіновіївна	директор департаменту освіти і науки Тернопільської обласної державної адміністрації	(0352)522353	toblosvita@gmail.com
2.	Боровська Тетяна Федорівна	головний спеціаліст департаменту освіти і науки Тернопільської обласної державної адміністрації	(0352)520728	toblosvita@ukrpost.ua

Примітка. * У разі якщо у зв'язку з воєнними діями відповідальна особа змінилась або призначена відповідальною особою лише на період воєнного стану зазначити про це.

1.2. Дані про наявність обласного, міського (міста Києва) спеціалізованого закладу позашкільної освіти Малої академії наук України (у разі відсутності зазначеного закладу – базового закладу освіти (установи) територіального відділення Малої академії наук України та базових закладів освіти, відповідальних за наукові відділення) та інформацію про стан виконання п. 4 Указу Президента України від 30.09.2010 № 927/2010 «Про заходи щодо розвитку системи виявлення та підтримки обдарованих і талановитих дітей та молоді».

Таблиця 2

№ з/п	Назва закладу*	Поштова адреса	Контактні телефони, факси	Електронні адреси, сайт
1.	Тернопільське обласне комунальне територіальне відділення малої академії наук України	46001, м. Тернопіль вул. Січових Стрільців, 13	(0352)259576 факс (0352)25-88-25	e-mail: manternopil@ukr.net http://www.man.te.ua

Примітка. * У разі, якщо у зв'язку з воєнними діями заклад освіти офіційно релакований зазначити нове місцезнаходження. У разі, якщо заклад освіти переміщений у зв'язку з воєнними діями, але немає статусу офіційно релакованого, зазначити тимчасове місцезнаходження.

1.3. Відомості про керівників територіальних та наукових відділень, працівників, відповідальних за роботу з обдарованою учнівською молоддю: директорів, заступників директорів, методистів, відповідальних за роботу наукових відділень та керівників гуртків регіональних малих академій наук учнівської молоді або базових закладів освіти, відповідальних за наукові відділення МАН.

Таблиця 3

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Посада	Контактні телефони, факси	Електронні адреси
№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Посада	Контактні телефони, факси	Електронні адреси
1.	Мигайчук Олександра Михайлівна	директор Тернопільського обласного комунального територіального відділення МАН України	(0352) 25-88-25	manternopil@ukr.net
2.	Штука Світлана Всеволодівна	заступник директора з навчально-виховної роботи	(0352) 25-95-76	manternopil@ukr.net

3.	Королішин Оксана Михайлівна	методист відділень філософії та суспільствознавства, історії, наук про Землю;	(0352) 25-95-76	manternopil@u.kr.net
4.	Дідушицька Богдана Станіславівна	методист відділень хімії та біології, екології та аграрних наук; відповідальна за роботу філій	(0352) 25-95-76	manternopil@u.kr.net
5.	Гаврилевська Оксана Богданівна	методист відділень мовознавства та літературознавства, фольклористики та мистецтвознавства; редакційно-видавничого відділу	(0352) 25-95-76	manternopil@u.kr.net
6.	Григорків Марія Петрівна	завідувач методичного відділення МАН України	(0352) 25-95-76	manternopil@u.kr.net
7.	Горун Таїсія Вікторівна	методист редакційно-видавничого відділу МАН України	(0352) 25-95-76	manternopil@u.kr.net
8.	Андрусишин Ольга Богданівна	методист відділень математики, інформаційних технологій, фізики і астрономії, економіки, технічних наук обласного відділення МАН України по роботі з філіями	(0352) 25-95-76	manternopil@u.kr.net
9.	Волкова Марія Віталіївна	методист відділень мовознавства та літературознавства, фольклористики та мистецтвознавства	(0352) 25-95-76	manternopil@u.kr.net

Примітка. * Зазначаючи у таблиці контакти методистів, вказувати наукове відділення, зазначаючи керівників гуртків дослідницько-експериментального напрямку, вказувати назву гуртка (секції).

1.4. Президія територіального відділення МАН.

Склад Президії Тернопільського обласного відділення МАН України затверджено на спільному розширеному засіданні Президії та науково-методичної ради Тернопільського обласного комунального територіального відділення МАН України (Протокол № 1 від 20.02. 2023 р.).

1.4.1. Склад Президії територіального відділення МАН.

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Посада, вчене звання	Науковий ступінь	Контактні телефони	Електронні адреси
1.	Митник Микола Мирославович	ректор Тернопільського національного технічного університету ім. І. Пулюя, президент обласного відділення МАН	кандидат технічних наук	(0352) 52 41 81	univntu.edu.ua
2.	Крупка Андрій Ярославович	старший викладач, заступник завідувача кафедри економіки та фінансів Тернопільського національного технічного університету ім. І. Пулюя	кандидат економічних наук	(0352) 57-97-00	krupka2007@ukr.net
3.	Лихацький Петро Григорович	професор Тернопільського національного медичного університету ім. І. Я. Горбачевського	доктор медичних наук		luhatsky@ukr.net
4.	Вадзюк Степан Несторович	професор Тернопільського національного медичного університету ім. І. Я. Горбачевського	доктор медичних наук		v-st-n@ukr.net
5.	Пида Світлана Василівна	професор Тернопільського національного педагогічного університету ім. Володимира Гнатюка	доктор сільськогосподарських наук		spyda@ukr.net

6.	Калаур Іван Романович	професор Західноукраїнського національного університету	доктор юридичних наук		
7.	Громяк Мирон Іванович	декан фізико- математичного факультету Тернопільського національного педагогічного університету ім. Володимира Гнатюка	кандидат фізико- математичн их наук	(0352) 53 36 12	dek_fizm at@tnpu.e du.ua
8.	Зварич Ганна Володимирівна	заступник директора департаменту освіти і науки Тернопільської обласної державної адміністрації	кандидат педагогічни х наук	(0352) 52- 24-63	uon.toda @edu.te.g ov.ua
9.	Мигайчук Олександра Михайлівна	директор Тернопільського обласного комунального територіального відділення МАН України		(0352) 25- 88-25	manternopil @ukr.net
9.	Архитко Олег Володимирович	директор Теребовлянського академічного ліцею імені Ярослави Стецько		+380 (35) 512-16-62	terlyceum @ukr.net
10.	Проців Микола Павлович	заступник директора Бережанського краєзнавчого музею			mprociv@ ukr.net
11.	Григорків Марія Петрівна	завідувач методичного відділу обласного відділення МАН України, секретар президії обласного відділення МАН		(0352)2595 76	manternopil @ukr.net

1.5. Склад Піклувальної ради територіального відділення МАН.

Таблиця 5

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Посада, вчене звання	Науковий ступінь

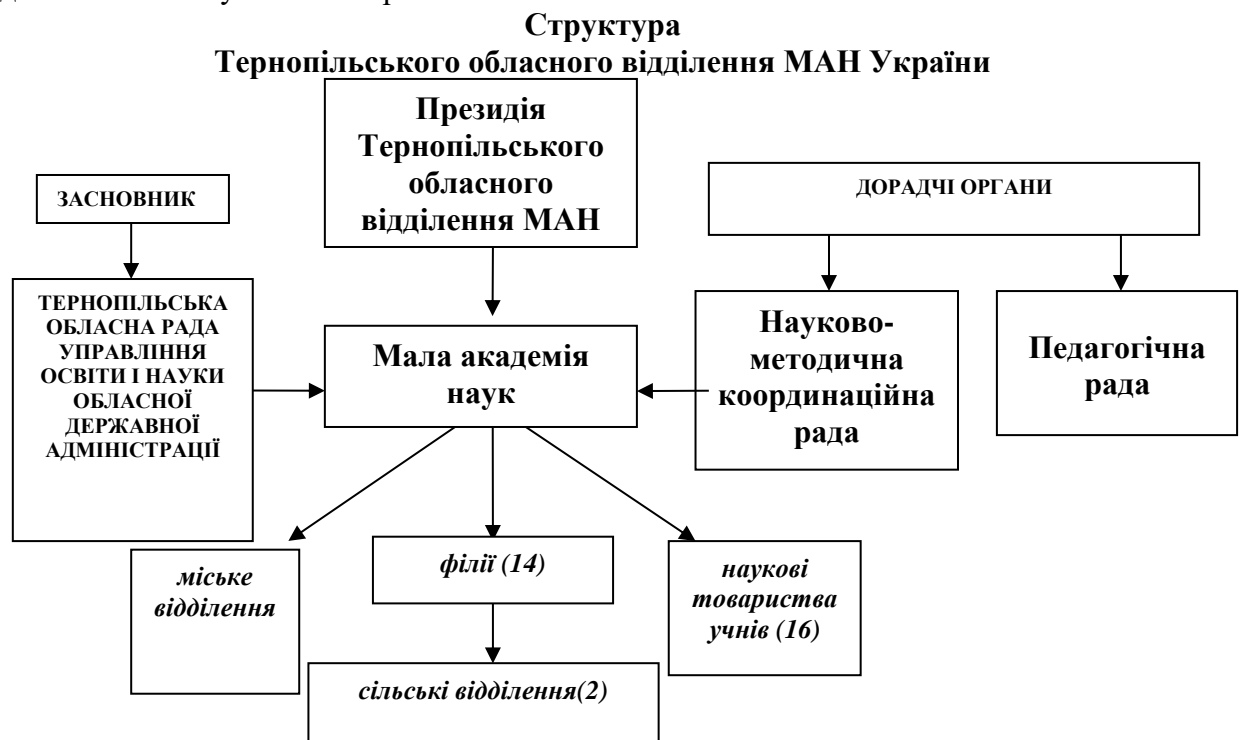
1.5.1. Реквізити документа про затвердження складу Президії територіального відділення МАН.

Тернопільське обласне комунальне територіальне відділення МАН України засноване в жовтні 1995 р. як відділення еколого-натуралістичного центру учнівської молоді. В 1996 році обласне відділення МАН набуло статусу юридичної особи (наказ від 28.11.1996 р. № 104 управління освіти і науки Тернопільської облдержадміністрації).

2.2. Структура територіального відділення.

2.2.1. Організаційна структура.

В структуру обласного відділення МАН входять: міське відділення, 15 філій, 2 сільські відділення та 16 наукових товариств.



Таблиця 6

Організаційна структура Тернопільського обласного відділення МАН України

Таблиця 5

№ з/п	Структурні підрозділи МАН	Кількість	Організаційно-правова форма

1.	Міське відділення	1	не має статусу юридичної особи
2.	Філії	15	не мають статусу юридичної особи
3.	Сільські відділення	2	не мають статусу юридичної особи
4.	Наукові товариства учнів	16	входять у структуру МАН

Інформація щодо діяльності наукових товариств учнів

Таблиця 7

№ з/п	Назва НТУ	Заклад освіти, на базі якого діє НТУ	К-сть учнів в ньому
1.	«Юні дослідники історії України»	загальноосвітня школа I-III ступенів, с. Гадинківці Чортківського району	10
2.	«Пульсар»	навчально-виховний комплекс «Загальноосвітня школа I-III ступенів №1-гімназія» м. Хоростків	24
3.	Наукове товариство учнів ім. Богдана Лепкого	Бережанська гімназія ім. Богдана Лепкого	12
4.	Наукове товариство «Промінь»	Тернопільський технічний ліцей	79
5.	Наукове товариство «Ерудит»	Бучацький ліцей	60
6.	Наукове товариство «Думка»	Шумський заклад загальної середньої освіти I-III ступенів	12
7.	Наукове товариство «Пошук»	Заліщицька державна гімназія	94
8.	Наукове товариство «Горизонти»	Кременецький академічний ліцей імені Уласа Самчука	47
9.	Наукове товариство «Думка»	Зборівська державна українська гімназія ім. Романа Завадовича	72

10.	Наукове товариство учнів «Прометей»	Теребовлянський академічний ліцей імені Ярослави Стецько	97
11.	Наукове товариство учнів «До глибин»	Тернопільська Українська гімназія ім. Івана Франка	262
12.	Наукове товариство студентів Гусятинського коледжу ТНТУ ім. І. Пулюя	Відокремлений структурний підрозділ «Гусятинський фаховий коледж ТНТУ імені Івана Пулюя»	68
13.	Наукове товариство Лановецької загальноосвітньої школи І-ІІІ ст. №2	Лановецька загальноосвітня школа І-ІІІ ст. №2	10
14.	Наукове об'єднання учнів «Docendo discimus»	Тернопільська класична гімназія	136
15.	Наукове товариство учнів «Перспектива»	Тернопільська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 4	360
16.	Наукове товариство Заліщицький фаховий коледж ім. Є. Храпливого НУБіП	«Заліщицький фаховий коледж ім. Є. Храпливого НУБіП»	65

2.2.2. Структура наукових відділень, перелік та кількість наукових секцій за науковими відділеннями.

2.3. Фінансове забезпечення*:

– для окремих юридичних осіб – сума річного асигнування;

Для Тернопільського обласного комунального територіального відділення МАН України, як окремої юридичної особи, сума річного асигнування становила:

у 2010 р. – 1440900 грн., у 2011 р. – 1643000 грн.; 2012 р. – 1700000 грн.; 2013 р. – 2098870 грн., 2014 р. – 2042400 грн.; 2015 р. – 2077967 грн.; 2016 р. – 2098364,51 грн.; 2017 р. – 3185100, 00 грн.; 2018 р. – 3643000 грн.; 2019 р. – 4176500,00 грн.; 2020 р. – 4715600,00 грн.; 2021 – 5836200; 2022 – 6393700 грн.; 2023 – 6514400 грн..

Примітка. * Зазначити суму, яку планували виділити на 2022/2023 навчальний рік та суму, яку недоотримали/забрали.

2.4. Матеріально-технічна база спеціалізованих закладів позашкільної освіти (обласних, міських, районних МАНум) та міських, районних підрозділів МАН (філій).

Інформація про пошкодження приміщень, відчуження транспортних засобів, відчуження комп'ютерної техніки тощо.

Таблиця 8

№ з/п	Назва закладу, підрозділів МАН (міського, районного)	Площа приміщень (м ²)	Кількість комп'ютерних класів	Транспортні засоби	Кількість науково-дослідницьких лабораторій	Інше (вписавши, що саме)
1.	Тернопільське обласне комунальне територіальне відділення МАН України	104,5 кв. м	-	-	-	-

Примітка.* Звертаємо вашу увагу, в разі якщо у вашій області діють районні/міські малі академії наук інформація по них також подається.

2.5. Організація освітнього процесу в наукових відділеннях МАН у 2022/2023 навчальному році (заходи щодо залучення дітей до науково-дослідницької діяльності; інформація щодо розвитку мережі гуртків, секцій МАН, форм організації освітнього процесу, пропедевтичні заходи тощо. Інформація щодо відновлення освітнього процесу в період дії воєнного стану).

Діяльність педагогічного колективу протягом у 2022/2023 н.р. була спрямована на забезпечення стабільного освітнього процесу в умовах воєнного стану з урахуванням технічних можливостей та ситуації в кожній філії чи відділенні. Розв'язання проблем та завдань, визначених у навчальному році, дозволили досягти в освітньому процесі певних результатів. Окрім нормативних документів, якими у своїй діяльності керується заклад (законами України «Про освіту», «Про позашкільну освіту», указами Президента України, постановами Кабінету Міністрів України, наказами Міністерства освіти і науки України, інших центральних органів виконавчої влади, розпорядженнями голів обласної ради та облдержадміністрації, Статутом комунального позашкільного навчального закладу, Освітньою програмою (2019-2023 рр.), основоположними

у роботі є Стратегія розвитку обласного відділення МАН України (2021-2025 рр.) та оновлена Концепція національно-патріотичного виховання слухачів Тернопільського обласного комунального територіального відділення Малої академії наук України на період до 2025 року.

Адміністрація закладу, професорсько-викладацький склад, методисти забезпечують творчий розвиток 1683 слухачів у 29 наукових секціях дослідницько-експериментального спрямування. Позашкільна освіта у цьому напрямі організовувалась в онлайн та змішаному режимах у 14-ти філіях, 2-х сільських, Тернопільському міському відділеннях та 16 наукових товариствах учнів (студентів коледжів). На період обмежувальних заходів передбачались і успішно використовувалися різні форми онлайн-комунікацій – конференції в месенджерах типу Viber, Telegram; вебінари, лекторії, практикуми у Teams, Google Meet, Zoom, Google Classroom.

Протягом року слухачі взяли участь у понад 50 заходах Всеукраїнського, міжнародного, локального рівнів. Формат проведення: онлайн 65%, змішаний 30%, офлайн 5%.

Загальна кількість учасників у фінальних етапах заходів близько 864 слухачі.

Методисти та викладачі закладу провели навчально-виховні заходи, під час яких застосовувались сучасні педагогічні технології та методики, відбувались презентації та поширення результатів діяльності на сайтах, а також у засобах масової інформації. Серед них:

«Віртуальна та доповнена реальність як інструменти для аерофізики досліджень космічного простору» для слухачів науково-технічного відділення та слухачів Тернопільської філії;

навчальна експедиція зі слухачами обласного відділення МАН України на базі природнього заповідника «Медобори»;

обласна учнівська науково-практична конференція «Локальна історія. Погляд крізь століття» (учасники з Кременецької, Зборівської, Шумської, Гусятинської, Заліщицької, Терехівської, Бережанської, Буцацької філій та Тернопільського міського відділення);

обласна літня школа-експедиція на базі Заліщицької громади за напрямками: фізика-астрономія, географія-екологія та інші.

Тернопільське обласне відділення МАН України перебуває на шляху постійного розвитку, має достатні ресурси для реалізації поставлених державою та суспільством перед освітянами завдань у сфері позашкільної освіти, що передбачає поліпшення її якості, створення умов для особистісного розвитку та самореалізації кожного вихованця.

Обласні, всеукраїнські, міжнародні конкурси, виставки

Інтеграція у міжнародний освітній простір стала одним з пріоритетних напрямків роботи обласного відділення МАН України. Участь у міжнародних конференціях, виставках та форумах наукового спрямування дала можливість нашим слухачам гідно представити Україну у міжнародних конкурсах,

змаганнях, олімпіадах. Зокрема, тільки у 2023 році талановитим МАНівцям підкорилися наукові вершини: Польщі, Хорватії, Тунісу, США.

Своїми успіхами у відкриттях нас радували:

Мар'яна Головка, слухачка Бережанської філії – золота медаль (міжнародна виставка інновацій «E-NNOVETE» (Польща);

Діана Литвинюк, слухачка Тернопільського міського відділення – золота медаль (міжнародний фестиваль інженерних наук і технологій «I-FEST» (Туніс);

Богдан Вирста, слухач Тернопільського міського відділення - золота медаль (міжнародне інноваційне шоу «INOVA», Хорватія);

Ілля Дробот, слухач Тернопільського міського відділення – бронзова медаль (міжнародне шоу винаходів та інновацій INTARG (Польща)).

Особливо ми пишаємося науковими здобутками Тернопільських манівців в національному етапі GENIUS OLYMPIAD.

Цьогоріч від Тернопільського обласного комунального територіального відділення Малої академії наук України на конкурс було подано 15 проєктів зі Заліщицької, Бережанської, Шумської, Борщівської, Збараської та Кременецької філій і міського відділення у категоріях «Наука», «Креативне письмо» та «Короткометражний фільм». Перемогу здобули 11 слухачів, виборовши:

1 золоту медаль – Святослав Кожушко, учень 11 класу КЗ Острівська ЗОШ І-ІІІ ст. Великоберезовицької селищної ради, науковий керівник Оксана Столяр, доктор біологічних наук, професор ТНПУ ім. В. Гнатюка (категорія «Наука»);

3 срібних медалі – Роксолана Виклюк, учениця 11 класу Заліщицької державної гімназії, науковий керівник Юрій Вітяк, перекладач, викладач ТНПУ ім. В. Гнатюка (категорія «Креативне письмо»); Ілля Дробот, учень 11 класу Тернопільського технічного ліцею, науковий керівник Юрій Скоренький, кандидат фізико-математичних наук, доцент ТНТУ ім. І. Пулюя (категорія «Наука»); Анастасія Романів, учениця 9 класу Тернопільської ЗОШ І-ІІІ ст. № 10, науковий керівник Володимир Хоменчук, кандидат біологічних наук, доцент ТНПУ ім. В. Гнатюка (категорія «Наука»);

3 бронзових медалі у категорії «Наука» – Ігор Савчинський, учень 9 класу Заліщицької державної гімназії, науковий керівник Наталія Грушко, учитель інформатики Заліщицької державної гімназії; Катерина Осадчук, учениця 11 класу Скала-Подільського НВК «Загальноосвітній навчальний заклад І-ІІІ ступенів-дошкільний навчальний заклад», науковий керівник Андрій Мулярчук, викладач МАН; Мар'яна Головка, учениця 10 класу Бережанського ліцею № 2, науковий керівник Віктор Дворський, учитель фізики Бережанського ліцею №2;

4 почесні відзнаки – Катерина Сендецька, учениця 11 класу Заліщицької державної гімназії, науковий керівник Олександра Войчишин, учитель англійської мови Заліщицької державної гімназії (категорія

«Короткометражний фільм»); Олександр Лучин, учень 11 класу Заліщицької державної гімназії, науковий керівник Наталія Грушко, учитель інформатики Заліщицької державної гімназії (категорія «Наука»); Дімітрій Ткач, учень 10 класу Кривченської ЗОШ І-ІІІ ст., науковий керівник Андрій Мулярчук, викладач МАН (категорія «Наука»); Інна Лозовицька, учениця 11 класу Шумського ліцею, науковий керівник Людмила Калущ, учитель біології Шумського ліцею (категорія «Наука»).

Окрім вищевказаного слухачі активно брали участь у таких заходах:

Всеукраїнський конкурс «Всеукраїнський юнацький водний приз 2023» – національний етап Міжнародного конкурсу «Stockholm Junior Water Prize», учасниця - Анастасія Владика, слухачка Борщівської філії.

Всеукраїнський інтерактивний конкурс «МАН-Юніор Ерудит – 2022/2023». За результатами конкурсу у номінації «Історія» взяли участь 51 слухач Тербовлянської філії. 41 із них отримали сертифікати першого ступеня, 7 - другого ступеню. У номінації «Екологія» взяли участь 48 школярів, 37 із них отримали сертифікати першого ступеня, 7 - другого.

Міжнародна науково-практична конференція «Україна очима молодих», у якій взяли участь слухачки Тернопільського міського відділення та Заліщицької філії:

Романів Анастасія (міське хіміко-біологічне відділення) у номінації: «Моніторинг хімічного забруднення регіону та заходи щодо підвищення рівня хімічної безпеки»

Юлія Зима, Заліщицька філія – «Сучасний стан довкілля і наслідки воєнної агресії».

Всеукраїнська науково-технічна виставка-конкурс молодіжних інноваційних проєктів «InventorUA». У номінації «Стійкий життєвий простір»:

Ілля Дробот, слухач міського відділення МАН України, з проєктом «Пристрій для перетворення енергії хвиль з метою розподіленої генерації електроенергії» виборов диплом ІІІ ступеня, науковий керівник: Скоренький Юрій Любомирович, кандидат фізико-математичних наук, доцент ТНТУ імені Івана Пулюя;

Дімітрій Ткач, слухач Борщівської філії, проєкт – «Збільшення пробігу електромобіля в холодну пору року» – диплом ІІІ ступеня; науковий керівник: Мулярчук Андрій Петрович, викладач Борщівської філії МАН України.

Двоє учасників конкурсу: Ілля Дробот, слухач міського відділення, та Катерина Осадчук, слухачка Борщівської філії МАН України, отримали перепустку учасників UF Startup School Beginner 2023, де матимуть можливість працювати над реалізацією своїх проєктів у форматі стартапів.

Слухачі обласного відділення МАН успішно виступили на таких заходах:

Всеукраїнська олімпіада з філософії.

Всеукраїнський конкурс творчих робіт «Національно-патріотичне становлення молоді»

Всеукраїнський конкурс «Еко-Техно Україна 2023»

Всеукраїнський конкурс молодіжних проєктів з енергозбереження «Енергія і середовище» 3

Всеукраїнський конкурс-захист науково-дослідницьких робіт учнів-членів обласного відділення МАН України.

Для участі у II етапі конкурсу-захисту від учнів 9-11 класів закладів освіти області надійшло 244 дослідницькі проєкти від 55 наукових секцій, 53 навчальних закладів області.

За підсумками обласного етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт 186 учні стали переможцями, здобувши відповідно I – III місця (I – 39 учнів, II – 68 учень, III – 79 учнів).

Також, було проведено:

Обласний літературний конкурс «Акорди творчості»;

Обласну учнівську науково-практичну конференцію «Локальна історія. Погляд крізь століття»;

Обласний конкурс дослідницьких робіт для учнів 6-8 класів;

Літню школу-експедицію на базі Заліщицької державної гімназії, опорного закладу обласного відділення Малої академії наук України.

З 17 по 28 липня 2023 року на базі Заліщицької державної гімназії, опорного закладу обласного відділення Малої академії наук України, відбулася обласна літня профільна школа-експедиція.

35 учасників з усієї області займалися за двома профілями: фізично-астрономічним та еколого-географічним.

Програма школи-експедиції передбачала навчальні лекції, пізнавальні екскурсії, робота з обладнанням Лозівської астрономічної обсерваторії, психологічний тренінг, літературну кав'ярню, майстер-класи та інші форми занять.

Співпраця з працівниками НПП «Дністровський каньйон» сприяла зацікавленню учасників літньої школи у вивченні місцевої флори та фауни. Геологічні розвідки в урочище Червоне допомогло юним дослідникам ознайомитися та зрозуміти процес формування геологічної будови рельєфу каньйону.

Слухачі мали можливість зустрітися та попрацювати з учасниками клубу любителів астрономії «Тер Астро», членами Астрономічного товариства «Небозвід». Науковці провели вечірні астропостереження. Учасники переглянули астрофото, подискутували на наукові теми і поглибили свої знання про Всесвіт. Учні відпрацювали навички наведення телескопів на об'єктах, вивчили будову та принцип роботи різних типів телескопів, подивилися на Сонце і Місяць. Викладачі показали роботу системи ведення телескопів Celestron CGEM 9 та Sky-Watcher 150P EQ3.

Юні пошуковці навчалися, експериментували, мандрували під керівництвом кращих науковців закладів вищої освіти області, креативних та творчих педагогів Заліщицької державної гімназії та викладачів обласного відділення МАН України: Юрія Скоренького та Олександра

Крамара кандидатів фізико-математичних наук, доцентів Тернопільського національного технічного університетів імені Івана Пулюя, Петра Дем'янчука та Руслана Яворівського викладачів Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка; Олександри Войчишин, директора базового навчального закладу, Зоряни Копичинської, Василя Дякова, та інших викладачів обласного відділення МАН України.

Також учасники школи-експедиції побували в інтерактивному Музеї науки Буковинської малої академії наук України. Там вони мали змогу поекспериментувати та знайти відповіді та пояснення на різні наукові процеси. Любомир Лопушняк, працівник музею провів пізнавальну екскурсію, а юні дослідники мали змогу повзаємодіяти з експонатами музею.

Окрім цього, учасники літньої школи відвідали ще один туристичний «магніт» України - місто Чернівці, яке має чимало цікавих локацій, красивих будівель і будинки в австрійському архітектурному стилі. Незабутні враження залишила основна історична пам'ятка міста Чернівці – Університет ім. Федьковича, комплекс споруд якого є пам'яткою архітектури і належить до Списку Всесвітньої спадщини ЮНЕСКО.

Програма школи-експедиції передбачала навчальні лекції, пізнавальні екскурсії, робота з обладнанням Лозівської астрономічної обсерваторії, психологічний тренінг, літературну кав'ярню, майстер-класи та інші форми занять.

Крок за кроком учні освоювали запропоновану програму.

Завершилась обласна літня школа підсумковою конференцією, де учасники літньої школи презентували проекти, над якими працюють (теоретичну та практичну частини).

Літня школа в обласному відділенні МАН України - це не лише лекційно-практичні заняття, зустрічі з відомими науковцями, пізнавальні екскурсії, онлайн-телемости, спостереження за сузір'ями. Це інтерактивні ігри, вікторини, дискусії, квести, вечори талантів – все це не залишило байдужими, ні учасників літньої школи, ні організаторів та збагатило незабутніми враженнями про яскраво проведені дні у літній школі.

2.6. Проведення масових заходів з обдарованою учнівською молоддю.

2.6.1. Інформація про міжнародні, всеукраїнські та регіональні заходи, що проводить територіальне відділення МАН: конференції, освітні проекти, олімпіади, турніри, конкурси тощо (крім Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів МАН України) у 2022/2023 навчальному році.

Таблиця 9

2022/2023 навчальний рік					
№	Назва заходу*	Терміни	Місце	Формат	Кількість

з/п		проведення	проведення	проведення	учасників
Заходи, організатором яких є територіальне відділення МАН					
	міжнародні				
	всеукраїнські				
	обласні				
1.	Освітній проєкт «Олександр Смакула: життя та праця».	вересень 2022 р.		онлайн	15
2.	Патріотичний флешмоб з нагоди 80-річчя УПА «Зродились ми великої години».	жовтень 2022 р.		онлайн	50
3.	Наукова конференція присвячена 150-річчю з дня народження Богдана Лепкого.	листопад 2022 р.		очно	30
4.	Учнівська наукова конференція на базі Підволочиської філії «Нескорений Патріарх»	28 листопада 2022 р.		очно	60
5.	Обласний літературний конкурс «Акорди творчості»	листопад 2022 р.		онлайн	18
6.	Обласний конкурс дослідницьких робіт для учнів 6-8 класів	листопад 2022 р.		онлайн	84
7.	Науковий проєкт «Мобільний лекторій»	протягом року		змішана форма	120
8.	Тренінги для організації квестів на базі Збараської та Кременецької філій	грудень 2022 р.		очно	20
9.	Освітній проєкт «Світочі науки – вихідці з Тернополя»	протягом року		онлайн	10
10.	II етап конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України	лютий-березень 2023 р.		змішаний	244
11.	Учнівська наукова конференція «Вчені економісти від зародження теорії до сьогодення»	березень 2023 р.		очно	30
12.	Відкрити заняття «Мозок – найзагадковіший орган людського організму»	березень 2023 р.		очно	20
13.	Семінар-практикум для слухачів відділення літературознавства, фольклористики та мистецтвознавства на базі етнографічно-меморіального музею Володимира Гнатюка у селі Велеснові «Гнатюківські студії»	квітень 2023 р.		очно	20
14.	Обласна учнівська науково-	травень		онлайн	20

	практична конференція «Локальна історія. Погляд крізь століття»	2023 р.			
15.	Навчальна експедиція у геоморфологічних особливостей Подільських Товтр, ознайомлення з реліктовими, регіонально-рідкісними угрупованнями заповідника «Медобори»	травень 2023 р.		очно	20
16.	Обласна літня школа на базі Заліщицької державної гімназії	липень 2023 р.		очно	35
Заходи, у яких територіальне відділення виступає співорганізатором					
	міжнародні				
	всеукраїнські				
	обласні				
	Пулюєвські читання (до дня народження Івана Пулюя) спільно з Тернопільським національним технічним університетом імені Івана Пулюя	лютий 2023 р.		онлайн	50
	Міжнародний день світла 2023 в Тернополі (International Day of Light 2023 in Ternopil)	16 травня 2023 р.		онлайн	50

Примітка. * У таблиці зазначаються повні назви заходів без скорочень та аббревіатур.
Формат проведення: очний, дистанційний, змішаний.

2.6.2. Інформація про участь вихованців територіального відділення МАН у міжнародних та всеукраїнських конференціях, освітніх проєктах, олімпіадах, турнірах, конкурсах у 2022/2023 навчальному році.

Таблиця 10

2022/2023 навчальний рік								
№ з/п	Назва заходу, в якому брали участь вихованці територіального відділення МАН*	Терміни проведення	Місце проведення	Формат проведення	Кількість учасників	Кількість переможців		
						I місце	II місце	III місце
	міжнародні							
1.	виставка інновацій «E-NNOVETE»	серпень 2022 р.	Польща	онлайн	1	1		
2.	фестиваль інженерних наук і технологій «I-FEST»	вересень 2022 р.	Туніс	онлайн	1	1		

3.	інноваційне шоу «INOVA»,	вересень	Хорватія	змішана	1	1		
4.	міжнародне шоу винаходів та інновацій INTARG	травень 2023 р.	Польща	очно	1			1
5.	міжнародний конкурс проєктів екологічного спрямування для підлітків «Олімпіади геніїв»	червень 2023 р.	США	очно	1			
6.	міжнародна наукова конференція «Колисав мою колиску вітер рідного Поділля: творчий феномен Богдана Лепкого (до 150-річчя від дня народження митця)»	листопад 2022 р.	Тернопіль	очно	10			
7.	XXIV міжнародна науково-практична конференція «Відновлювальна енергетика та енергоефективність у XXI столітті»	травень 2023 р.	Київ	онлайн	1			
8.	міжнародна науково-практична конференція «Україна очима молодих»	червень 2023 р.	Львів	онлайн	3			
	всеукраїнські							
1.	науково-технічна виставка-конкурс молодіжних інноваційних проєктів «InventorUA»	грудень 2022 р.	Київ	онлайн	8		1	2
2.	олімпіада з філософії	грудень 2022 р.	Київ	онлайн	1			
3.	конкурс творчих робіт «Національно-патріотичне становлення молоді»	січень 2023 р.	Київ	онлайн	1			1
4.	конкурс «Еко-Техно Україна 2023»	березень 2023 р.	Київ	онлайн	2			1
5.	конкурс молодіжних проєктів з енергозбереження «Енергія і середовище»	квітень 2023 р.	Київ	онлайн	2			2
6.	Всеукраїнський юнацький водний	березень 2023 р.	Київ	онлайн	1			

	приз 2023							
7.	Національний етап «Олімпіади геніїв»	березень 2023 р.	Київ	онлайн	15	1	3	3
8.	Всеукраїнський інтерактивний конкурс «МАН-Юніор Ерудит – 2022/2023».	травень 2023 р.	Запоріжжя	онлайн	80	78	14	
9.	III етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких проєктів учнів-членів МАН України	червень 2023	Київ	онлайн	33		4	6

Примітка. * У таблиці зазначаються повні назви заходів без скорочень та аббревіатур.
Формат проведення: очний, дистанційний, змішаний.

2.7. Організація науково-методичного супроводу діяльності наукових відділень МАН (інформація щодо стану програмно-методичного, інформаційно-методичного, науково-методичного забезпечення діяльності МАН) у 2022/2023 навчальному році*.

У 2022/2023 н.р. оновилися п'ять навчальних програм.

Навчальні програми з позашкільної освіти. Дослідницько-експериментальний напрям. Економіка / О. І. Заклекта — Тернопіль : Тернопільське обласне відділення МАН України, 2022. — 25 с.

Навчальні програми з позашкільної освіти. Дослідницько-експериментальний напрям. Інформатики та обчислювальної техніки / О. Й. Карабін – Тернопіль : Тернопільське обласне відділення МАН України, 2022. — 20 с.

Навчальні програми з позашкільної освіти. Дослідницько-експериментальний напрям. Науково-технічна творчість / Ю. Л. Скоренький – Тернопіль : Тернопільське обласне відділення МАН України, 2022. — 20 с.

Навчальні програми з позашкільної освіти. Дослідницько-експериментальний напрям. Літературна творчість / С. В. Бородіца — Тернопіль : Тернопільське обласне відділення МАН України, 2022. — 25 с.

Навчальні програми з позашкільної освіти. Дослідницько-експериментальний напрям. Зарубіжна література / Б. С. Чуловський — Тернопіль : Тернопільське обласне відділення МАН України, 2022. — 36 с.

Примітка. * Зазначити загальну кількість навчальних програм розроблених працівниками територіального відділення МАН у 2022/2023 навчальному році.

2.8. Співпраця з закладами освіти, науковими установами, громадськими організаціями (інформація про стан та форми співпраці, спільні заходи/проєкти) у 2022/2023 навчальному році.

У зв'язку з веденням на території України активних бойових дій, для організації безпечного освітнього середовища були переукладені угоди з 37

базовими навчальними закладами. Крім того, у 2022/2023 н.р. пролонговано угоди з Тернопільським національним технічним університетом імені Івана Пулюя, Західноукраїнським національним університетом, Тернопільським національним медичним університетом імені І. Я. Горбачевського, Тернопільським національним педагогічним університетом імені Володимира Гнатюка щодо використання матеріально-технічної бази під час організації занять у наукових секціях слухачів міського відділення та проведення творчих масових заходів.

2.9. Підвищення професійної компетентності педагогічних кадрів.

2.9.1. Заходи щодо підвищення професійної компетентності педагогічних кадрів у 2022/2023 навчальному році.

Одним із напрямів роботи, який забезпечував сприятливе освітнє середовище, стало вдосконалення професійного рівня працівників відділення, методистів та викладачів. Зокрема, підвищенню рівня фахової, методичної та управлінської діяльності працівників сприяли такі заходи: всеукраїнська онлайн-нарада з керівниками територіальних відділень МАН України; міжнародна науково-практична конференція «Музейна педагогіка в науковій освіті»; всеукраїнський семінар-практикум в межах III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України; всеукраїнський освітній проєкт «Основи кібергігієни»; вебінар для директорів закладів позашкільної освіти «Умови управління багатопрофільними закладами позашкільної освіти як відкритою соціально-педагогічною системою», всеукраїнський семінар-практикум «Навчати під час війни» для працівників територіальних відділень МАН України та ін.

Таблиця 11

Заходи для педагогів, організатором яких є територіальне відділення МАН						
№ з/п	Тип заходу	Назва заходу*	Кількість учасників	Термін проведення	Місце проведення	Формат проведення
1	2	3	4	5	6	7
1	Всеукраїнські семінари					
2	Курси підвищення кваліфікації					
3	Тематичні короткострокові семінари	«Учнівська науково-дослідницька робота у відділенні літературознавства, фольклористики та мистецтвознавства: тенденції, особливості та основні етапи підготовки»	30	15.11.2022р.	Тернопіль	онлайн

4	Тренінги (майстер-класи)					
1	2	3	4	5	6	7
5	Конкурси					
6	Вебінари					
7	Інші					
Заходи, в яких <u>взяли участь</u> педагоги територіального відділення МАН (де територіальне відділення не є організатором)						
1	Всеукраїнські семінари	семінар-практикум для керівників обласних малих академій наук учнівської молоді та їх заступників «Навчати під час війни»;	5	5-7 жовтня 2022 р.	Київ	дистанційно
		Спецкурс «Основи кібергігієни»	1	30 листопада – 5 грудня 2022 р.	Київ	дистанційно
		Семінар-практикум «Досвід роботи МАН: виклики сьогодення»	1	17 травня 2023 р.	Київ	дистанційно
2	Курси підвищення кваліфікації	Практикум для освітян «Цифровий простір педагога»	1	3 листопада – 22 грудня 2022 р.	Київ	дистанційно
		Курс «Анатомія пропаганди»	1	30 січня – 23 лютого 2023 р.	Київ	дистанційно
		Спецкурс «Людина, яка пише. Історія писемності та писемного приладдя»	2	21 лютого – 14 березня 2023 р.	Київ	дистанційно
		Програма підвищення кваліфікації з розвитку психологічної компетентності «Швидка психологічна допомога онлайн для учасників освітнього процесу»	1	10-11 квітня 2023 р.	Київ	дистанційно

		Програма інтенсивну «Як писати есе»	2	13-16 червня 2023 р.	Київ	дистанційно
		Міжнародний круглий стіл «Музейна педагогіка в науковій освіті: освітні втрати в умовах війни»				
3	Тематичні короткострокові семінари	Обласний семінар для керівників закладів позашкільної освіти «Забезпечення і реалізація прав дітей на позашкільну освіту в умовах воєнного стану»	1	29 травня 2023 р.	Тернопіль	очно
4	Тренінги (майстер-класи)					
5	Конкурси					
6	Вебінари	вебінар для директорів ЗПО «Умови управління багатопрофільним закладом позашкільної освіти як відкритою соціально педагогічною системою»	1	13 вересня 2022 р.	Тернопіль	дистанційно
7	Інші					

Примітка.*У таблиці зазначаються повні назви заходів без скорочень та аббревіатур

2.10. Міжнародна діяльність у 2022/2023 навчальному році.

Інтеграція у міжнародний освітній простір стала одним з пріоритетних напрямків роботи обласного відділення МАН України. Участь у міжнародних конференціях, виставках та форумах наукового спрямування дала можливість нашим слухачам гідно представити Україну у міжнародних конкурсах, змаганнях, олімпіадах. Зокрема, тільки у 2023 році талановитим МАНівцям підкорилися наукові вершини: Польщі, Хорватії, Тунісу, США.

Своїми успіхами у відкриттях нас радували:

- Мар'яна Головка, слухачка Бережанської філії – золота медаль (міжнародна виставка інновацій «E-NNOVETE» (Польща);
- Діана Литвинюк, слухачка Тернопільського міського відділення – золота медаль (міжнародний фестиваль інженерних наук і технологій «I-FEST» (Туніс);
- Богдан Вирста, слухач Тернопільського міського відділення - золота медаль (міжнародне інноваційне шоу «INOVA», Хорватія);
- Ілля Дробот, слухач Тернопільського міського відділення – бронзова медаль (міжнародне шоу винаходів та інновацій INTARG (Польща)).

Особливо ми пишаємося науковими здобутками Тернопільських манівців в національному етапі GENIUS OLYMPIAD.

Цьогоріч від Тернопільського обласного комунального територіального відділення Малої академії наук України на конкурс було подано 15 проєктів зі Заліщицької, Бережанської, Шумської, Борщівської, Збаразької та Кременецької філій і міського відділення у категоріях «Наука», «Креативне письмо» та «Короткометражний фільм». Перемогу здобули 11 слухачів, виборовши:

- 1 золоту медаль – Святослав Кожушко, учень 11 класу КЗ Острівська ЗОШ І-ІІІ ст. Великоберезовицької селищної ради, науковий керівник Оксана Столяр, доктор біологічних наук, професор ТНПУ ім. В. Гнатюка (категорія «Наука»);

- 3 срібних медалі – Роксолана Виклюк, учениця 11 класу Заліщицької державної гімназії, науковий керівник Юрій Вітяк, перекладач, викладач ТНПУ ім. В. Гнатюка (категорія «Креативне письмо»); Ілля Дробот, учень 11 класу Тернопільського технічного ліцею, науковий керівник Юрій Скоренький, кандидат фізико-математичних наук, доцент ТНТУ ім. І. Пулюя (категорія «Наука»); Анастасія Романів, учениця 9 класу Тернопільської ЗОШ І-ІІІ ст. № 10, науковий керівник Володимир Хоменчук, кандидат біологічних наук, доцент ТНПУ ім. В. Гнатюка (категорія «Наука»);

- 3 бронзових медалі у категорії «Наука» – Ігор Савчинський, учень 9 класу Заліщицької державної гімназії, науковий керівник Наталія Грушко, учитель інформатики Заліщицької державної гімназії; Катерина Осадчук, учениця 11 класу Скала-Подільського НВК «Загальноосвітній навчальний заклад І-ІІІ ступенів-дошкільний навчальний заклад», науковий керівник Андрій Мулярчук, викладач МАН; Мар'яна Головка, учениця 10 класу Бережанського ліцею № 2, науковий керівник Віктор Дворський, учитель фізики Бережанського ліцею №2;

- 4 почесні відзнаки – Катерина Сендецька, учениця 11 класу Заліщицької державної гімназії, науковий керівник Олександра Войчишин, учитель англійської мови Заліщицької державної гімназії (категорія «Короткометражний фільм»); Олександр Лучин, учень 11 класу Заліщицької державної гімназії, науковий керівник Наталія Грушко, учитель інформатики Заліщицької державної гімназії (категорія «Наука»); Дімітрій Ткач, учень 10 класу Кривченської ЗОШ І-ІІІ ст., науковий керівник Андрій Мулярчук, викладач МАН (категорія «Наука»); Інна Лозовицька, учениця 11 класу Шумського ліцею, науковий керівник Людмила Калуш, учитель біології Шумського ліцею (категорія «Наука»).

2.11. Видавнича діяльність у 2022/2023 навчальному році.

Інформація щодо видань територіального відділення МАН (посібники, програми, інформаційні звіти тощо).

Освітній процес у 2022/2023 н. р. здійснювався за типовими навчальними планами і програмами, що затверджувався центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері освіти.

Методисти редакційно-видавничого відділення здійснювали корекції та редагування текстів під час підготовки проєктів наказів, довідок, інформацій та звітів.

Таблиця 12

№ з/п	Видання територіального відділення МАН
1	Навчальні, методичні та інші посібники
1.1	Посібник «Квести як інноваційна технологія навчання (методичні рекомендації до проведення квестів на прикладів Кременецької філії обласного відділення МАН України)», рекомендовано до друку науково-методичною радою обласного відділення Малої академії України»
1.2.	Збірник методичні рекомендації для слухачів обласного відділення «Типи та методи розв'язування задач» підготував Валяшек В. Б. кандидат фізико-математичних наук, доцент ТНТУ ім. Івана Пулюя
1.3.	«Збірник рекомендацій інструментарію нормативних документів, щодо системи забезпечення внутрішньої системи забезпечення якості освіти»
1.4.	Збірник тез наукової учнівської конференції «Нескорений Патріарх»
1.5.	Збірник анотацій науково-дослідницьких робіт переможців II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України
1.6.	«Концепція національно-патріотичного виховання слухачів Тернопільського обласного відділення МАН України на період до 2025 року»;
1.7.	Навчальний посібник «Фізіологія рослин. Лабораторний практикум».
2	Навчальні програми
2.1	Навчальні програми з позашкільної освіти. Дослідницько-експериментальний напрям. Економіка / О. І. Заклекта — Тернопіль : Тернопільське обласне відділення МАН України, 2022. — 25 с. Навчальні програми з позашкільної освіти. Дослідницько-експериментальний напрям. Інформатики та обчислювальної техніки / О. Й. Карабін – Тернопіль : Тернопільське обласне відділення МАН України, 2022. — 20 с. Навчальні програми з позашкільної освіти. Дослідницько-експериментальний напрям. Науково-технічна творчість / Ю. Л. Скоренький – Тернопіль : Тернопільське обласне відділення МАН України, 2022. — 20 с. Навчальні програми з позашкільної освіти. Дослідницько-експериментальний напрям. Літературна творчість / С. В. Бородіца — Тернопіль : Тернопільське обласне відділення МАН України,

	2022. — 25 с. Навчальні програми з позашкільної освіти. Дослідницько-експериментальний напрям. Зарубіжна література / Б. С. Чуловський — Тернопіль : Тернопільське обласне відділення МАН України, 2022. — 36 с.
3	Методичні вказівки (практикуми, лабораторні та практичні роботи)
3.1	
4	Електронні видання
4.1	
5	Тези учнів
5.1	
6	Періодичні видання (вісники, газети, журнали)
6.1	
7	Інше (звіти, довідники, альбоми)
7.1	
8	<i>Публікації співробітників територіального відділення*</i>
8.1	

Примітка. * Пункт 8 заповнюється за умови відповідності публікації дослідницько-експериментальному напрямку позашкільної освіти

2.12. Популяризація діяльності територіального відділення МАН у 2022/2023 навчальному році.

Таблиця 13

2022/2023 навчальний рік			
№ з/п	Вид*	Назва	Дата проведення
1	Тематична зустріч, семінар	Проведення промоції про набір секції обласного відділення МАН України	вересень-жовтень 2022 р.
		Розширення мережі наукових товариств, як елемента роботи МАН України	протягом року
2	Навчальний захід	Відкриття наукового товариства «Перспектива» на базі Тернопільської загальноосвітньої школи I-III ступенів №4	листопад 2022 р.
3	Консультативна допомога	Допомога у виборі тематики	протягом року

		дослідницьких проектів, участі у конкурсах. Тренінгові заняття для учасників III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України	березень-квітень 2023 р.
4	Виступи на нарадах, колегіях		
5	Заходи у ЗМІ	висвітлення II етапу конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України у медіа (Суспільне. Тернопіль; Український незалежний інформаційних альянс)	
6	Публікації		
7	Інші		

Примітка. * Інформація щодо днів відкритих дверей, виступів у ЗМІ тощо.

2.13. Основні досягнення у 2022/2023 навчальному році та перспективи розвитку територіального відділення МАН.

Тернопільське обласне відділення МАН України перебуває на шляху постійного розвитку, має достатні ресурси для реалізації поставлених державою та суспільством перед освітянами завдань у сфері позашкільної освіти, що передбачає поліпшення її якості, створення умов для особистісного розвитку та самореалізації кожного вихованця.

Пріоритетними завданнями Тернопільського обласного відділення МАН України будуть:

- модернізація освітньої діяльності закладу відповідно до запитів держави та суспільства на основі сучасних підходів розвитку позашкільної освіти;
- збереження мережі секцій закладу та учнівського контингенту;
- активізація індивідуальної роботи з обдарованими та здібними до наукової діяльності учнями, системна та послідовна діяльність з підготовки слухачів до конкурсів різних рівнів;
- реалізація Концепції національно-патріотичного виховання слухачів Тернопільського обласного відділення МАН України;

• удосконалення системи науково-методичної роботи на основі інноваційних технологій, оновлення навчальних програм, змісту, форм і методів освітньої діяльності на основі застосування компетентнісного підходу за основними напрямками позашкільної освіти, впровадження інновацій у практичну діяльність.

3. Інформація про досягнення учнів, які займаються науково-дослідницькою діяльністю в МАН, у сфері інтелектуальної власності.

Таблиця 14

Вид інтелектуальної власності	Усього (за попередні роки)	2022*	2023
Номер та дата видачі			
Свідоцтво про авторське право	2	1	
Патент на корисну модель	4		
Патент на винахід			
Інші			

Примітка. * Зазначати лише ті, які отримані у II половині 2022 р.

4. Інформація про чисельність дітей шкільного віку, які займалися науково-дослідницькою діяльністю в МАН, у розрізі місця проживання у 2022/2023 навчальному році.

Таблиця 15

2022/2023 навчальний рік*							
	Регіональний центр (обласний центр та м. Київ)	Міські територіальні громади			Селищні та сільські територіальні громади	Разом	
		Місто (м. Тернопіль)	Філії	усього		усього	з них діти-переселенці
Кількість дітей шкільного віку	1683	315	1322	1637	46	1683	32
Кількість дітей шкільного віку, які охоплені позашкільною освітою							
Кількість дітей шкільного віку, які займаються науково-дослідницькою діяльністю в МАН							

Примітка. * Визначаючи кількість дітей, які займаються науково-дослідницькою діяльністю в МАН, включати такі категорії:

- діти, які займаються за індивідуальними програмами з науковими та педагогічними керівниками;
- діти, які навчаються в секціях, гуртках та інших творчих об'єднаннях дослідницько-експериментального напрямку позашкільної освіти;
- діти, які навчаються в очно-заочних школах МАН;
- учні наукових товариств закладів позашкільної, загальної середньої, професійної (професійно-технічної) та фахової передвищої освіти;
- діти-переселенці, які навчалися/навчаються секціях, гуртках та інших творчих об'єднаннях дослідницько-експериментального напрямку позашкільної освіти;
- діти-переселенці, які беруть участь у заходах навчального характеру, що проводиться територіальним відділенням МАН (навчальні курси, спецкурси тощо).

* Визначаючи кількість дітей, які займаються науково-дослідницькою діяльністю в гуртках, секціях та інших творчих об'єднаннях дослідницько-експериментального напрямку позашкільної освіти, які діють у міських територіальних громадах, розподіляти відповідно до місця знаходження: місто чи село/селище.

5. Інформація про чисельність учнів, які займаються науково-дослідницькою діяльністю у гуртках, секціях, інших творчих об'єднаннях дослідницько-експериментального напрямку, у розрізі наукових відділень МАН у 2022/2023 н. р.*.

Таблиця 16

№ з/п	Секції відповідно до наукових відділень	К-ть гуртків, усього	К-сть учнів в них, усього	Регіональний центр (обласний центр та м. Київ)		Міські територіальні громади						Селищні та сільські територіальні громади		
						місто		село/селище		всього				
						К-ть гуртків тощо	К-сть учнів у них	К-ть гуртків тощо	К-сть учнів у них	К-ть гуртків тощо	К-сть учнів у них			К-ть гуртків тощо
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
2022/2023 навчальний рік														
1	Відділення математики													
1.1	Математика	12	131	1	20	9	90	2	21	11	111			
1.2	Прикладна математика													
1.3	Статистика													
2	Відділення економіки													
2.1	Економіка та економічна політика	4	61	1	16	2	33	1	12	3	45			
2.2	Прикладна макро- та мікроекономіка													
2.3	Фінанси, банківська справа та страхування													
2.4	Менеджмент та маркетинг													
3	Відділення фізики і астрономії													
3.1	Теоретична фізика	13	152	1	24	8	87	4	41	12	128			
3.2	Прикладна фізика													
3.3	Астрономія	1	12					1	12	1	12			
3.4	Аерофізика та космічні дослідження	1	12	1	12									
4	Відділення філософії та суспільствознавства													
4.1	Філософія													
4.2	Соціологія													
4.3	Правознавство	4	58	1	12	3	46			3	46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11.6	Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження												
11.7	Науково-технічна творчість та винахідництво	8	87	1	17	6	60	1	10	7	70		
12	Відділення інформаційних технологій												
12.1	Комп'ютерна інженерія	10	106	1	16	9	90			9	90		
12.2	Кібербезпека												
12.3	Програмна інженерія												
12.4	Системи та технології штучного інтелекту												
12.5	Інтернет-технології та вебдизайн	4	58			4	58			4	58		
12.6	Навчальні, ігрові програми та віртуальна реальність												
12.7.	Інші (ОНД)	9	113			9	113			9	113		
	РАЗОМ (усі відділення)	138	1683	21	315	96	1127	21	241	117	1368		

Примітка. * Пояснення до таблиці 16 У пунктах таблиці зазначається така інформація:

1. Загальна кількість гуртків, секцій та інших творчих об'єднань дослідницько-експериментального напрямку позашкільної освіти відповідного наукового відділення МАН у регіоні.
2. Загальна кількість дітей шкільного віку в регіоні, які займаються науково-дослідницькою діяльністю у наукових відділеннях МАН.
3. Кількість гуртків, секцій та інших творчих об'єднань дослідницько-експериментального напрямку позашкільної освіти відповідного наукового відділення МАН, які діють у регіональному центрі (обласний центр, м. Київ).
4. Кількість дітей шкільного віку в регіональному центрі (обласний центр, м. Київ), які займаються науково-дослідницькою діяльністю в наукових відділеннях МАН.
5. Кількість гуртків, секцій та інших творчих об'єднань дослідницько-експериментального напрямку позашкільної освіти відповідного наукового відділення МАН, які діють у міських територіальних громадах відповідно до місця знаходження у місті.
6. Кількість дітей шкільного віку в міських територіальних громадах відповідно до місця знаходження у місті, які займаються науково-дослідницькою діяльністю в наукових відділеннях МАН.
7. Кількість гуртків, секцій та інших творчих об'єднань дослідницько-експериментального напрямку позашкільної освіти відповідного наукового відділення МАН, які діють у міських територіальних громадах відповідно до місця знаходження у селі/селищі.
8. Кількість дітей шкільного віку в міських територіальних громадах відповідно до місця знаходження у селі/селищі, які займаються науково-дослідницькою діяльністю в наукових відділеннях МАН.
9. Кількість гуртків, секцій та інших творчих об'єднань дослідницько-експериментального напрямку позашкільної освіти відповідного наукового відділення МАН, які діють у міських територіальних громадах відповідно до місця знаходження місто та село /селище разом.

10. Кількість дітей шкільного віку в міських територіальних громадах відповідно до місця знаходження місто та село/селище разом, які займаються науково-дослідницькою діяльністю в наукових відділеннях МАН.
11. Кількість гуртків, секцій та інших творчих об'єднань дослідницько-експериментального напрямку позашкільної освіти відповідного наукового відділення МАН, які діють у селищних та сільських територіальних громадах.
12. Кількість дітей шкільного віку в селищних та сільських територіальних громадах, які займаються науково-дослідницькою діяльністю в наукових відділеннях МАН.

6. Інформація про кількісні показники організації гуртків, секцій МАН у 2022/2023 н. р. у закладах освіти за місцем їх знаходження*.

Таблиця 17

2022/2023 навчальний рік																		
Тип закладу освіти	Кількість закладів освіти, де організовано гуртки, секції та інші творчі об'єднання дослідницько-експериментального напрямку позашкільної освіти						Кількість гуртків, секцій та інших творчих об'єднань дослідницько-експериментального напрямку позашкільної освіти в цих закладах освіти						Кількість учнів, які навчаються в гуртках, секціях та інших творчих об'єднаннях дослідницько-експериментального напрямку позашкільної освіти в цих закладах освіти					
	Регіональний центр	Міські територіальні громади			Селищні та сільські територіальні громади	Усього	Регіональний центр	Міські територіальні громади			Селищні та сільські територіальні громади	Усього	Регіональний центр	Міські територіальні громади			Селищні та сільські територіальні громади	Усього
		місто	село/селище	усього				місто	село/селище	Усього				місто	село/селище	Усього		
Заклади позашкільної освіти																		
Заклади загальної середньої освіти	5	32	5	37			13	86	21	101			179	1004	241	1245		
Заклади професійної (професійно-технічної) освіти	1	7		7			1	1		1			15	15		15		
Заклади фахової передвищої освіти	1	3		3			1	9		9			14	108		108		
Інші заклади	Заклади вищої освіти 4						6						107					
Разом	10	42	5	47			21	96	21	117			315	1127	241	1368		

Примітка. * Пояснення до таблиці 17

У пунктах таблиці зазначається така інформація:

7. Інформація про кадрове забезпечення територіальних відділень МАН.

7.1. Інформація про загальну кількість працівників, залучених до роботи територіального відділення МАН у 2022/2023 н. р., за адміністративно-територіальним поділом

Таблиця 18

2022/2023 навчальний рік				
Загальна кількість педагогічних, науково-педагогічних та наукових працівників, залучених до роботи у територіальному відділенні МАН	Регіональний центр	Міські територіальні громади	Селищні та сільські територіальні громади	Усього
З них педагогічних, науково-педагогічних, наукових працівників				
Закладів позашкільної освіти				
Закладів загальної середньої освіти	5	67	19	91
Закладів вищої освіти	16	31	16	63
Наукових установ				
Інших закладах освіти та установ				
З них				
Кандидатів наук	33	18	1	19
Докторів наук	19			

Примітка. Таблиця 18 заповнюється всіма регіональними відділеннями МАН.

7.2. Інформація про кадрове забезпечення обласних (міських) спеціалізованих закладів позашкільної освіти Малої академії наук України – малих академій наук учнівської молоді у 2022/2023 н. р.

Таблиця 19

2022/2023 навчальний рік		
	Усього	
	Загальна кількість	З них жінки
Загальна кількість штатних педагогічних працівників територіального відділення МАН	12	12
з них за основним місцем роботи		
З них сумісників з числа педагогічних, науково-педагогічних та наукових працівників		
Закладів позашкільної освіти		
Закладів загальної середньої освіти		
Закладів вищої освіти		
Наукових установ		
Інших закладів освіти та установ		
З них		
Кандидатів наук	1	1
Докторів наук		

Примітка. Таблиця 19 заповнюється регіональними малими академіями наук учнівської молоді.

8. Пропозиції щодо подальшого розвитку дослідницько-експериментального напрямку позашкільної освіти та удосконалення роботи МАН України.

Нові виклики постали у вихованні учнівської молоді в період війни, розв'язаної російською федерацією проти України. Виникає нагальна необхідність переосмислення зробленого і здійснення системних підходів, спрямованих на посилення національно-патріотичного виховання дітей та молоді, формування нового українця, що діє на основі національних та європейських цінностей. Відповідно до цього була оновлена Концепція національно-патріотичного виховання слухачів Тернопільського обласного комунального територіального відділення Малої академії наук України на період до 2025 року

Відповідно до Освітньої програми Тернопільського обласного комунального територіального відділення Малої академії наук України планується організаційно-освітня, виховна, управлінська та фінансово-господарська діяльність, яка прогнозується на наступні п'ять років з виконанням таких пріоритетних завдань:

- реалізація державної політики в галузі позашкільної освіти, формування інтелектуально розвиненої особистості, соціально активної та національно свідомої, носія кращих надбань національної та світової освіти і науки;
- підвищення якості та доступності освітніх послуг експериментально-дослідницького спрямування шляхом розвитку й удосконалення мережі секцій, наукових товариств учнів;
- модернізація змісту, форм та методів пошукової, дослідницької, експериментальної, винахідницької діяльності, відповідно до запитів і потреб творчої та обдарованої шкільної молоді на основі світових, національних надбань, традицій та сучасних підходів розвитку педагогічної науки й практики;
- оптимізація системи виявлення, розвитку та підтримки інтелектуально обдарованих, здібних до наукової творчої роботи учнів;
- впровадження новітніх технологій у систему підвищення професійної компетентності педагогічних і наукових кадрів обласного відділення Малої академії наук України;
- вивчення, узагальнення й поширення кращого педагогічного досвіду викладачів секцій, керівників філій і наукових товариств учнів;
- створення умов для інтелектуального, духовного, творчого самовдосконалення під час освітнього процесу в секціях, групах, інших творчих об'єднаннях учнів із врахуванням індивідуальної форми навчання.

Директор

Олександра МИГАЙЧУК