

Список заходів  
у межах Всеукраїнського проекту з професійного розвитку педагогів «МАН. Освітнянська»

№ з/п	Назва заходу	Категорії працівників закладів освіти	Вид підпищення кваліфікації	Форма підвищення кваліфікації	Обсяг (тривалість у годинах)	Вартість	Орієнтовні строки проведення	Розробники
Напрямок "Розвиток професійно-педагогічної компетентності"								
1	ProTeacher	Педагогічні працівники закладів освіти	курс	дистанційна	30 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	жовтень-грудень	КАЛУГАРЯНУ Т. К.
2	Психологічна компетентність як необхідна складова професійної компетентності сучасного педагога	Педагогічні працівники закладів освіти	цикл вебінарів	дистанційна	тривалість одного вебінару - 3 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	протягом року	ТАРАН Л. К.
3	Розвиток креативного потенціалу педагога	Педагогічні працівники закладів освіти та працівників системи закладів позашкільної освіти	тренінг	очна/дистанційна	тривалість одного тренінгу - 5 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	вересень-жовтень	МЕРЕЖИНСЬКА О. Г, ІВЖЕНКО А.О., залучені працівники
4	Розвиток творчості та винахідницького потенціалу педагога	Педагогічні працівники закладів освіти та працівників системи закладів позашкільної освіти	тренінг	очна/дистанційна	тривалість одного тренінгу - 5 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів	протягом року	МЕРЕЖИНСЬКА О. Г, ІВЖЕНКО А.О., залучені працівники

						позашкільної освіти		
5	Культура самоосвіти	Педагогічні працівники закладів освіти	вебінар	дистанційна	3 години	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	протягом року	ЛЕДЕДЕВА Т. П.
6	Тайм-менеджмент для педагогів	Педагогічні працівники закладів освіти	вебінар	дистанційна	3 години	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	протягом року	ЛЕДЕДЕВА Т. П.
Напрямок "Розвиток професійно-педагогічної компетентності в галузі математики" (знання навчального предмета, фахових методик, технологій)								
7	Математика в дії — інноваційні підходи до викладання	вчителі математики	спецкурс	очна/дистанційна	30 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	протягом року	ТЕРЛЕЦЬКА К.В., АНТОШИНА К.О., залучені фахівці
Природничий профіль								
Напрямок "Розвиток професійно-педагогічної компетентності в галузі хімії" (знання навчального предмета, фахових методик, технологій)								
8	Сучасні інструменти підвищення інтересу учнів до уроків хімії та біології	Педагогічні працівники закладів освіти, викладачі хімії та біології	спецкурс	дистанційна	15 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	I квартал	БОНДАРЧУК О. П., ХАЛЯВКА Т. О.

9	Особливості викладання хімії НУШ - методичний кейс	Педагогічні працівники закладів освіти, викладачі хімії	спецкурс	дистанційна	30 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	II квартал	КИПОРЕНКО О.Я.
Напрямок "Розвиток професійно-педагогічної компетентності в галузі біології" (знання навчального предмета, фахових методик, технологій)								
10	Молекулярна біологія клітини	Педагогічні працівники закладів освіти, викладачі біології	спецкурс	дистанційна	30 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	I квартал	АНТОНЕНКО С.В.
11	Антропогенез	Педагогічні працівники закладів освіти, викладачі біології	спецкурс	дистанційна	30 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	I-II квартал	ГОРЮНОВА І.І.
12	Як працює мозок: нейробиологія для педагогів	Педагогічні працівники закладів освіти, викладачі біології	спецкурс	дистанційна	30 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	III квартал	КРАВЧЕНКО В.І.
13	Онкогенетика	Педагогічні працівники закладів освіти, викладачі біології	спецкурс	дистанційна	30 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН,	IV квартал	АНТОНЕНКО С.В.

						закладів позашкільної освіти		
Напрямок "Розвиток професійно-педагогічної компетентності в галузі природничих наук" (знання навчального предмета, фахових методик, технологій)								
14	Основи дистанційного зондування Землі: історія та практичне застосування	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	45 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	I квартал	БАБІЙЧУК С. М., ТОМЧЕНКО О. В., ДАВИБІДА Л. І., БІЛЕЦЬКА М.О., ЩЕГЛОВ О. А., КУРАЧ Т. М.
15	Дистанційне зондування Землі: аналіз космічних знімків в геоінформаційних системах	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	45 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	IV квартал	БАБІЙЧУК С. М., ТОМЧЕНКО О. В., ДАВИБІДА Л. І., БІЛЕЦЬКА М.О., ЩЕГЛОВ О. А., КУРАЧ Т. М.
16	Обробка та аналіз супутникових знімків на платформі Google Earth Engine	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	45 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	I квартал	БАБІЙЧУК С. М., ТОМЧЕНКО О. В., ДАВИБІДА Л. І., БІЛЕЦЬКА М.О., ЩЕГЛОВ О. А., КУРАЧ Т. М.
17	Basics of Remote Sensing for Educators	педагогічні працівники закладів освіти	курс	дистанційна	30 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	III квартал	БАБІЙЧУК С. М., ТОМЧЕНКО О. В., ДАВИБІДА Л. І., БІЛЕЦЬКА М.О., ЩЕГЛОВ О. А., КУРАЧ Т. М.

18	Основи ДЗЗ	педагогічні працівники ситеми МАН	спецкурс	дистанційна	30 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	протягом року	БАБІЙЧУК С. М., ТОМЧЕНКО О. В., ДАВИБІДА Л. І., БІЛЕЦЬКА М.О., ЩЕГЛОВ О. А., КУРАЧ Т. М.
19	Аналіз радарних супутникових знімків	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	45 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	IV квартал	БАБІЙЧУК С. М., ТОМЧЕНКО О. В., ДАВИБІДА Л. І., БІЛЕЦЬКА М.О., ЩЕГЛОВ О. А., КУРАЧ Т. М.
20	Як зацікавити астрономією	Педагогічні працівники закладів освіти, викладачі астрономії та фізики	спецкурс	дистанційна	30 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	лютий-березень	КУЗНСЦОВА Ю. Г., САВЧЕНКО Ю. М., МОЗГОВА А. М., КОВАЛЕНКО Н. С.
Технічний профіль								
Напрям "Розвиток професійно-педагогічної компетентності в галузі технічних наук" (знання навчального предмета, фахових методик, технологій)								
21	Використання роботизованої платформи Donkeycar на Raspberry Pi 4	педагогічні працівники закладів освіти	тренінг-практикум	очна	15 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	II квартал	МОГИЛЬНИЙ С.Б.
22	Машинне навчання з використанням мікрокомп'ютерів	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	30 годин	безкоштовно для педагогічних працівників	I квартал	МОГИЛЬНИЙ С.Б.

						системи МАН, закладів позашкільної освіти		
23	Мікрокомп'ютери в STEM освіті	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	30 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	ІІІ квартал	МОГИЛЬНИЙ С.Б.
24	Основи ОС Linux	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	30 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	І квартал	МОСІЙЧУК В.С.
25	OpenAI API	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	30 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	ІІІ квартал	МОСІЙЧУК В.С.
26	Веб-сервіси та застосунки	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	30 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	ІІ квартал	МОСІЙЧУК В.С.
27	Мова Python для робототехніки	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	30 годин	безкоштовно для педагогічних	ІІ квартал	МОГИЛЬНИЙ С.Б.

						працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти		
28	Основи машинного навчання для робототехніки	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	30 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	III квартал	МОГИЛЬНИЙ С.Б.
29	Робототехніка для STEM навчання	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	30 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	IV квартал	МОГИЛЬНИЙ С.Б.
Суспільно-гуманітарний напрям								
Напрямок "Розвиток професійно-педагогічної компетентності в галузі суспільно-гуманітарних наук"								
30	Методика викладання і дослідження історії	Педагогічні працівники закладів освіти, зокрема керівники гуртків історичного профілю, основ науково-дослідницької діяльності, вчителі історії та громадянської освіти	спецкурс	дистанційна	30 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	лютий-березень	КАЗАКЕВИЧ О.М.
31	Міфи та маніпуляції в історії	Педагогічні працівники закладів освіти, зокрема	спецкурс	дистанційна	12 годин	безкоштовно для педагогічних	протягом року	КАЗАКЕВИЧ О.М.

		керівники гуртків історичного профілю, вчителі історії та громадянської освіти				працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти		
32	Семінар-практикум з історії	Педагогічні працівники закладів освіти, зокрема керівники гуртків історичного профілю, вчителі історії та громадянської освіти	семінар - практикум	дистанційна	8 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	серпень	КАЗАКЕВИЧ О.М.
33	Спецкурс за кримськотатарською тематикою	Педагогічні працівники закладів освіти, зокрема керівники гуртків історичного профілю, вчителі історії	спецкурс	дистанційна	10 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	вересень-жовтень	МОСКОВСЬКА О.Г.
34	Публічний виступ	Педагогічні працівники закладів освіти	практикум	дистанційна	6 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	січень	ШЕВЧЕНКО І. М.
35	Риторична майстерність педагога	Педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	10 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	листопад	ШЕВЧЕНКО І. М.



36	Медіаграмотність у час війни: як вистояти і перемогти?	Педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	15 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	лютий	ЧЕПУРКО Н.М., ІСАЄВА О.О.
37	Теоретичні та практичні засади роботи над власним виступом / есе	Педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	8 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	жовтень	ЧЕПУРКО Н.М., СУЛИМА О.П.
Формування у здобувачів освіти спільних для ключових компетентностей вмінь, визначених частиною І статті 12 Закону України "Про освіту"								
38	Вчити(ся) мислити: інструменти, практики, взаємодії	Педагогічні працівники закладів освіти	практикум	дистанційна	30 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	І квартал	НАГОРНА Н.М.
Використання інформаційно-комунікативних та цифрових технологій в освітньому процесі, включаючи електронне навчання, інформаційну та кібернетичну безпеку								
39	Дизайн цифрового заняття: суспільствознавчі дисципліни	Педагогічні працівники закладів освіти	практикум	дистанційна	15 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	протягом року	НАГОРНА Н.М.
40	Дизайн цифрового заняття: філологічні дисципліни	Педагогічні працівники закладів освіти	практикум	дистанційна	15 годин	безкоштовно для педагогічних	протягом року	НАГОРНА Н.М.

						працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти		
41	Дизайн цифрового заняття: фізико-математичні дисципліни	Педагогічні працівники закладів освіти	практикум	дистанційна	15 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	протягом року	НАГОРНА Н.М.
42	Дизайн цифрового заняття: природничі дисципліни	Педагогічні працівники закладів освіти	практикум	дистанційна	15 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	протягом року	НАГОРНА Н.М.
43	Дизайн цифрового заняття: предмети початкової школи	Педагогічні працівники закладів освіти	практикум	дистанційна	15 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	протягом року	НАГОРНА Н.М.
44	Штучний інтелект для занять у школі та позашкільлі	Педагогічні працівники закладів освіти	інтенсив	дистанційна	30 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	IV квартал	НАГОРНА Н.М.
Тематичні та авторські освітні пропозиції								

45	Кейси з формування у здобувачів освіти компетентності підприємливості та фінансової грамотності	Педагогічні працівники закладів освіти	інтенсив	дистанційна	15 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	I квартал	НАГОРНА Н.М.
46	Освітні практики в музеях науки	Педагогічні працівники закладів освіти	семінар-практикум	дистанційна	10 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	жовтень-листопад	ДУНЕЦЬ В. Б., ДУБРОВА М. П., ЩЕПАНСЬКИЙ В. В., КОВАЛЕНКО Н. С.
47	Наукова комунікація	Педагогічні працівники закладів освіти	семінар-практикум	дистанційна	5 годин	безкоштовно для педагогічних працівників системи МАН, закладів позашкільної освіти	протягом року	КОВАЛЕНКО Н. С.

План заходів укладено відповідно до п. 17 наказу Міністерства освіти і науки України від 21.11.2024 року № 1641 «Про затвердження Плану всеукраїнських і міжнародних організаційно-масових заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2025 рік (за основними напрямками позашкільної освіти) та Плану семінарів-практикумів для педагогічних працівників закладів позашкільної освіти на 2025 рік» та затверджено наказом НЦ «МАНУ» від 25.12.2024 року № 610 «Про введення в дію окремих рішень педагогічної ради Національного центру «Мала академія наук України»