

Додаток

до листа НЦ «МАНУ»

від 12 01 2023 № 1.2/2.3-08

Орієнтовний перелік освітніх програм підвищення кваліфікації у 2023 році  
Національного центру «Мала академія наук України»

№ з/п	Тема (назва)	Категорії працівників закладів освіти	Вид підвищення кваліфікації	Форма підвищення кваліфікації	Обсяг (тривалість) у годинах	Розробники
1	2	3	4	5	6	7
I квартал						
1	Спецкурс для педагогів «Анатомія пропаганди»	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	15 годин	Марія НАЗАРЕНКО, методист II категорії лабораторії культурної освіти та гуманітарних дисциплін НЦ «МАНУ», канд. філос. наук
2	Вступ до нанотехнологій та наноматеріалів	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	30 годин	Олександр ТОЛСТОВ, методист I категорії лабораторії хіміко-біологічних наук НЦ «МАНУ», канд. хім. наук; Ірина БЕЙ, методист I категорії лабораторії хіміко-біологічних наук НЦ «МАНУ», канд. хім. наук

1	2	3	4	5	6	7
3	Історія писемного приладдя, та як про неї розповідати	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	15 годин	Олексій САВЧЕНКО, методист II категорії лабораторії історичних наук НЦ «МАНУ», канд. іст. наук
4	Спецкурс для педагогів «Методика роз'язування задач з математики: Нерівності»	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	30 годин	Тарас ТИМОШКЕВИЧ, методист лабораторії математичних наук НЦ «МАНУ», канд. фіз.-мат. наук
5	Спецкурс для педагогів «Еволюційне вчення. Теорії виникнення життя на Землі»	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	30 годин	Інна ГОРЮНОВА, методист II категорії лабораторії хіміко-біологічних наук НЦ «МАНУ», канд. біол. наук
I–II квартали						
6	Спецкурс для педагогів «Програмування мовою Python»	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	45 годин	Кирило ЄЛИСТРАТОВ, методист лабораторії фізико-технічних наук НЦ «МАНУ»
7	Спецкурс для педагогів «Як зацікавити математикою»	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	30 годин	Катерина ТЕРЛЕЦЬКА, завідувач лабораторії математичних наук НЦ «МАНУ», доктор фіз.-мат. наук; Катерина Антошина, методист лабораторії математичних наук

1	2	3	4	5	6	7
II квартал						
8	Основні засади створення недискримінаційного освітнього середовища	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	10 годин	Олена КОСЬМІЙ, методист відділу змісту та якості освіти НЦ «МАНУ», канд. політ. наук, доцент
9	Спецкурс для педагогів «Етичні дилеми в медіа»	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	21 година	Марія НАЗАРЕНКО, методист II категорії лабораторії культурної освіти та гуманітарних дисциплін НЦ «МАНУ», канд. філос. наук
10	Онлайн-інтенсив для освітян «Методика формування цінностей та розвитку м'яких навичок учнів»	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	30 годин	Юлія КРАВЧЕНКО, завідувач лабораторії з розвитку критичного мислення НЦ «МАНУ», канд. філос. наук
11	Молекулярна біологія клітини	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	30 годин	Світлана АНТОНЕНКО, методист I категорії лабораторії хіміко-біологічних наук НЦ «МАНУ», канд. біол. наук
12	Теорія, історія мистецтв і арткритика	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	45 годин	Ілля ЛЕВЧЕНКО, методист лабораторії інноваційного змісту освіти НЦ «МАНУ»

1	2	3	4	5	6	7
13	Спецкурс для педагогів «Вебсервіси та застосунки»	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	30 годин	Віталій МОСІЙЧУК, методист II категорії лабораторії фізико-технічних наук НЦ «МАНУ», канд. техн. наук
II–III квартали						
14	Риторична майстерність педагога	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	15 годин	Ірина ШЕВЧЕНКО, методист I категорії кабінету експериментальних освітніх методик НЦ «МАНУ»
15	Космос далекий і близький: як зацікавити астрономією	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	30 годин	Альона МОЗГОВА, методист II категорії лабораторії фізико-математичних наук НЦ «МАНУ», канд. фіз.-мат. наук; Ольга СЕРГІЄНКО, методист II категорії лабораторії фізико-математичних наук НЦ «МАНУ», канд. фіз.-мат. наук; Василь ПОНОМАРЕНКО, методист II категорії лабораторії фізико-математичних наук НЦ «МАНУ», канд. фіз.-мат. наук Юліана КУЗНЕЦОВА, методист II категорії лабораторії фізико-математичних наук

1	2	3	4	5	6	7
II-IV квартали						
16	Спецкурс для педагогів «Методика розв'язування задач з математики: Графи»	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	30 годин	Тарас ТИМОШКЕВИЧ, методист лабораторії математичних наук НЦ «МАНУ», канд. фіз.-мат. наук
17	Спецкурс для педагогів «Методика розв'язування задач з математики»	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	30 годин	Тарас ТИМОШКЕВИЧ, методист лабораторії математичних наук НЦ «МАНУ», канд. фіз.-мат. наук
III квартал						
18	Основи мікробіології та вірусології	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	30 годин	Інна ГОРЮНОВА, методист II категорії лабораторії хіміко-біологічних наук НЦ «МАНУ», канд. біол. наук
19	Особливості викладання загальної та фізичної хімії в шкільному курсі хімії	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	30 годин	Оксана КИПОРЕНКО, методист II категорії лабораторії хіміко-біологічних наук НЦ «МАНУ», канд. філос. наук
20	Особливості викладання суспільних і гуманітарних дисциплін у школі та позашкільно	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	15 годин	Анна МЕЛЬНИЧЕНКО, методист II категорії лабораторії інноваційного змісту освіти НЦ «МАНУ»

1	2	3	4	5	6	7
IV квартал						
21	Академічне письмо та доброчесність	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	30 годин	Любов ТЕРЕХОВА, завідувач лабораторії інноваційного змісту освіти НЦ «МАНУ», канд. філос. наук
22	Підвищення кваліфікації педагогів у сучасному освітньому просторі: робота над помилками	педагогічні працівники закладів освіти	семінар-практикум	дистанційна	10 годин	Лариса ТАРАН, завідувач кабінету професійного розвитку педагогів НЦ «МАНУ»
23	Застосування інформаційних технологій у викладанні природничих дисциплін	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	30 годин	Альона БУТКЕВИЧ, завідувач лабораторії хіміко-біологічних наук НЦ «МАНУ»; Дар'я КИРИЧЕНКО, методист II категорії кабінету природничих проєктів
24	Основи генної інженерії	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	30 годин	Світлана АНТОНЕНКО, методист II категорії лабораторії хіміко-біологічних наук НЦ «МАНУ», канд. біол. Наук

1	2	3	4	5	6	7
IV квартал						
25	Основні типи біологічних задач та методи їх вирішення	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	30 годин	Світлана АНТОНЕНКО, методист II категорії лабораторії хіміко-біологічних наук НЦ «МАНУ», канд. біол. наук; Інна ГОРЮНОВА, методист II категорії лабораторії хіміко-біологічних наук НЦ «МАНУ», канд. біол. наук
26	Спецкурс для педагогів «Системи контролю версій»	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	30 годин	Віталій МОСІЙЧУК, методист II категорії лабораторії фізико-технічних наук НЦ «МАНУ», канд. техн. наук
27	Спецкурс для педагогів «Мікрокомп'ютери в STEM освіті!»	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	30 годин	Віталій МОСІЙЧУК, методист II категорії лабораторії фізико-технічних наук НЦ «МАНУ», канд. техн. наук
I–IV квартали (протягом року)						
28	Практикум для освітян «Цифровий простір педагога»	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	60 годин	Наталія НАГОРНА, методист II категорії лабораторії з розвитку критичного мислення НЦ «МАНУ»

1	2	3	4	5	6	7
29	Освітні практики в музеях науки	педагогічні працівники закладів освіти	спецкурс	дистанційна	7 годин	Василь ДУНЕЦЬ, завідувач відділу освітніх програм НЦ «МАНУ», канд. політ. наук; Віталій ЩЕПАНСЬКИЙ, методист II категорії відділу освітніх програм НЦ «МАНУ», канд. філос. наук; Наталія КОВАЛЕНКО, методист II категорії відділу освітніх програм НЦ «МАНУ», канд. фіз.-мат. наук Марія ДУБРОВА, методист II категорії відділу освітніх програм НЦ «МАНУ»