

**КОМУНАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ
«КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ІНСТИТУТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ
ПЕДАГОГІЧНИХ КАДРІВ»**



**ОСВІТНЯ ПРОГРАМА
ПІДВИЩЕННЯ ФАХОВОЇ КВАЛІФІКАЦІЇ ВЧИТЕЛІВ ГЕОГРАФІЇ
«ОНОВЛЕННЯ ШКІЛЬНОЇ ГЕОГРАФІЧНОЇ ОСВІТИ В КОНТЕКСТІ
РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОГО СТАНДАРТУ БАЗОВОЇ СЕРЕДНЬОЇ
ОСВІТИ В 7 КЛАСІ»**

Розробники програми	Совенко В.В., методист відділу загальної середньої освіти Комунального навчального закладу Київської обласної ради «Київський обласний інститут післядипломної освіти педагогічних кадрів», вчитель-методист Довгань А.І., завідувач кафедри природничо-математичної освіти та технологій Комунального навчального закладу Київської обласної ради «Київський обласний інститут післядипломної освіти педагогічних кадрів», кандидат географічних наук, доцент.		
Найменування програми	Освітня програма підвищення кваліфікації вчителів природничо-математичних дисциплін та технологій «STEM-технології в освітньому процесі»		
Мета програми	формування готовності вчителів природничо-математичних дисциплін та технологій до впровадження елементів STEM-освіти в освітній процес		
Напрямок програми	формування у здобувачів освіти спільних для ключових та предметних компетентностей вмінь, визначених частиною першою статті 12 Закону України «Про освіту»		
Зміст програми	№ з/п	Тема заняття	год.
		Модуль 1	
	1.	Вступ до теми «Оновлення шкільної географічної освіти»	2
	2.	Професійний розвиток педагогічних працівників в умовах Нової української школи	2
		Модуль 2	
	3.	Організація освітнього процесу за модельними навчальними програмами з географії в контексті реалізації концептуальних ідей Нової української школи	4
	4.	Розроблення і використання цифрового контенту в освітньому процесі Нової української школи	4
		Модуль 3	
	5.	Реалізація діяльнісного підходу на уроках географії у 7 класі	4
	6.	Інструменти формування оцінювання результатів навчання учнів на уроках географії	2
	7.	Упровадження STEM-освіти: від теорії до практики	2
	8.	Застосування штучного інтелекту (ШІ) в професійній діяльності учителя	4
		Модуль 4	
	9.	Тематична дискусія «Оновлення шкільної географічної освіти»	2
Обсяг програми	1 кредит ЄКТС / 30 годин (26 аудиторні години, 4 годин – керована самостійна робота)		
Форма підвищення кваліфікації	очна форма		
Результати навчання перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться/набуватимуться	- Здатність дотримуватись вимог нормативно-правових документів, що регламентують організацію освітнього процесу. - Здатність до здійснення освітнього процесу. - Здатність до здійснення формування та підсумкового оцінювання навчальних досягнень учнів.		

	4. Здатність до збереження, дотримання та розвиток встановлених в організації (установі) правил, цінностей та традицій. 5. Здатність до аналізу власної професійної діяльності щодо реалізації поставлених цілей та завдань. 6. Здатність до підведення підсумків, висновків. 7. Здатність до організації STEM-середовища. 8. Інтеграція комп'ютерних технологій з іншими навчальними предметами.
--	---