

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

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор інституту



Євгенія БАЧИНСЬКА

07.11.2022

СХВАЛЕНО

Протокол засідання вченої ради
КНЗ КОР «КОПОПК»

від 11.10.2022 № 4

**ОСВІТНЯ ПРОГРАМА
ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ УЧИТЕЛІВ 1-ИХ КЛАСІВ
ЗАКЛАДІВ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ
«ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ОСВІТНИХ РЕСУРСІВ
НА ЗАНЯТТЯХ З МАТЕМАТИКИ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ»
(розробник: Седеревічене А.О.)**

Укладач програми	Седеревічене Алла Олексіївна , старший викладач кафедри педагогіки, психології та менеджменту освіти Комунального навчального закладу Київської обласної ради «Київський обласний інститут післядипломної освіти педагогічних кадрів»		
Найменування програми	Програма підвищення кваліфікації вчителів початкових класів закладів загальної середньої освіти «Використання електронних освітніх ресурсів на заняттях з математики в початковій школі» (розробник: Седеревічене А.О.)		
Мета програми	Розвиток професійної компетентності вчителів початкових класів щодо використання електронних освітніх ресурсів на заняттях з математики в початковій школі		
Напрямок програми	Формування ключових компетентностей, необхідних для використання/поширення інновацій у педагогічній науці та практиці.		
Зміст програми	№ з/п	Тема заняття	год
	Модуль I		4
	1.	Вступ до теми «Використання електронних освітніх ресурсів на заняттях з математики в початковій школі»	2
	2.	Професійний стандарт педагога: ключові положення	2
	Модуль II		4
	3.	Проектування індивідуальної освітньої траєкторії учня	2
	4.	Гуманізація міжособистісних відносин у процесі реалізації ідей партнерства	2
	Модуль III		16
	5.	Практики дистанційного навчання в початковій школі	2
	6.	Використання електронних освітніх ресурсів у процесі навчання математики	2
	7.	Особливості роботи інтерактивного вебсервісу LiveWorksheets	2
	8.	Можливості сервісу LiveWorksheets для створення інтерактивних вправ з математики	2
	9.	Використання в роботі вчителя готових інтерактивних аркушів та зошитів у сервісі LiveWorksheets	2
	10.	Використання сервісу Wizer.me у навчанні математики молодших школярів	2
	11.	Створення відеороликів з математики в сервісі Renderforest	2
	12.	Розроблення інтерактивних математичних завдань у середовищі Learning Apps	2
	Модуль IV		2
	13.	Тематична дискусія з питань використання електронних освітніх ресурсів на заняттях з математики в початковій школі	2
Обсяг програми	1 кредит ЄКТС (26 аудиторних годин, 4 год – самостійна робота)		
Форма підвищення кваліфікації	Інституційна (денна)		
Результати навчання	✓ Здатність добирати доцільні методи, засоби й форми навчання відповідно до визначених мети і завдань уроку, іншої форми навчання з урахуванням специфіки змісту навчального матеріалу та індивідуальних особливостей учнів. ✓ Здатність добирати і використовувати сучасні та ефективні		

	методики і технології навчання, виховання та розвитку учнів. ✓ Здатність застосовувати цифрові технології в усіх сферах життя. ✓ Здатність до опанування нового технічного обладнання. ✓ Здатність використовувати технологічні пристрої. ✓ Здатність створювати і використовувати готові мультимедійні продукти. ✓ Здатність захистити себе та учнів від негативних інформаційних впливів. ✓ Здатність опановувати навчальний матеріал за допомогою комп'ютерної техніки. ✓ Здатність до відстеження динаміки та забезпечення підтримки особистісного розвитку дитини в освітньому процесі.
--	---