

ҚАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АФАРТУ МИНИСТРЛІГІ
«ӘРЛЕУ» БІЛКІТЛІКТІ АРТТЫРУ ҮЛТТЫҚ ОРТАЛЫҚЫ
АКЦИОНЕРЛІК КОҒАМЫ



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӘРЛЕУ»

СЕРТИФИКАТ

Осымен/ Настоящим подтверждает, что

Шипенкова Вера Ивановна

(Тегі, аты, екесінчі аты)/ (Фамилия, имя, отчество)

біліктілікті арттыру курсын/ прошел(ла) курс повышения квалификации на тему
«Математическое моделирование в обучении одаренных детей»

(курс тақырыбы) / (тема курса)

22.04. – 03.05.2024 г.

такырыбы бойынша
80 академических часов

Үйым басшысы/ Руководитель организации

Ольга
Ольга /
(Колыу) / (подпись)

(Тегі, аты, екесінчі аты)/ (Фамилия, имя, отчество)

Иманова А.Н.

Берілген күні / Дата выдачи: **03** **мая** **2024** жыл / год

Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер № **0743738**



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОКУ-АФАРТУ МИНИСТРИЛГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛКІТЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҚ
АКЦИОНЕРЛІК КОҒАМЫ



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

Сертификатқа қосыныш / Приложение к сертификату

ШИЛЕНКОВА ВЕРА ИВАНОВНА

(Тегі, аты, ажынан аты)/ (фамилия, имя, отчество)

біліктілік арттыру курстарында оқу кезінде келесі модульдер бойынша тиісті білім мен дағдыларды көрсетті/
за время обучения на курсах повышения квалификации показал(а)соответствующие знания и навыки
по следующим модулям:

№	Бағдарлама модульдерінің атауы / Найменование модулей программы	Сағат саны / Количество часов	Баға/ Оценка
	Концептуальные, нормативные и правовые основы образовательного процесса	2	
	Аспекты воспитательной и психолого-педагогической работы	6	
	Совершенствование содержания и методов обучения для повышения функциональной грамотности и качества образования обучающихся	32	83
	Использование цифровых технологий для повышения функциональной грамотности и качества образования обучающихся	24	
	Развитие исследовательских и проектных компетенций педагогов	16	

Иманова А. Н.

(Көзінің аты) / (подпись)

Берілген жүні /
Дата выдачи: " 3 " май / 2024



0743738

Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер №