

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒARTУ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ»
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



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

СЕРТИФИКАТ

Осымен/ Настоящим подтверждает, что

Кукимов Муратхан Жолдасович

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

біліктілікті арттыру курсын/ прошел(ла) курс повышения квалификации на тему

«Информатика сабақтарында білім алушылардың функционалдық сауаттылығын қалыптастыру»

(курс тақырыбы) / (тема курса)

(20.11. – 23.11.2024 ж.)

тақырыбы бойынша

40 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды / в объеме академических часов

Ұйым басшысы/ Руководитель организации

(қолы) / (подпись)

Искакова Л.Т.

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

М.О.

М.П.

Берілген күні /
Дата выдачи: **23** **қараша** 20 **24** жыл /
год



Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер № **0992983**