

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІГІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛДЫҒЫ»
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



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

СЕРТИФИКАТ

Осымен/ Настоящим подтверждает, что

Хасенова Карлыгаш Болатовна

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

біліктілікті арттыру курсының/ прошөл(ла) курс повышения квалификации

«10-11 сыныптар курсының күрделі тақырыптарын меңгеруде информатика пәні мұғалімдерінің пәндік

(курс тақырыбы) / (тема курса)

күзвіренітерін дамыту» (11.09 - 22.09.2023 жс.)

тақырыбы бойынша/ на тему **80** академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды / в объеме академических часов

Ұйым басшысы/ Руководитель организации

Жуманова Г.С.

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


(белгі) / (подпись)



Берілген күні: **22** жыл /
Дата выдачи: **қыркүйек** 20**23** год

Тіркеу нөмірі /

Регистрационный номер № **06666841**

