

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



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

СЕРТИФИКАТ

Осымен/ Настоящим подтверждает, что

Бегалина Саулеш Кадырлиновна

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

біліктілікті арттыру курсы/ прошел(ла) курс повышения квалификации

«Развитие предметных компетенций учителей химии. Трудные темы 7-9 классов»

(курс тақырыбы) / (тема курса)

(10.07 - 21.07.2023 з.)

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



Қолым басшысы/ Руководитель организации

м.а./и.о.

Султангазина Г.Ж.

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

(қолы)/ (подпись)



Тіркеу нөмірі /

Регистрационный номер № **0693527**