

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

Малдагулова Динаш Кожасметовна

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

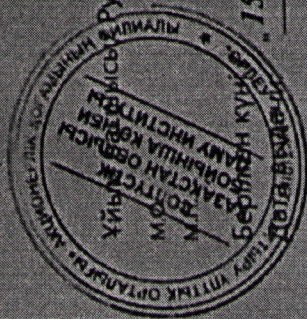
біліктілікті арттыру курсы/ прошел(ла) курс повышения квалификации

«Химия пәні мұғалімдерінің пәндік құзыреттіліктерін дамыту».

(курс тақырыбы) / (тема курса)

7-9 сыныптардың қиын тақырыптары» (04.09 – 15.09.2023 ж.)

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



Альмагамбетова Л.С.

Руководитель организации

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

(қолы) / (подпись)



15. қыркүйек 2023 жыл /

Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер № **0647904**