

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

Хамитова Асель Жумабековна

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

біліктілікті арттыру курсын/ прошел(ла) курс повышения квалификации на тему
«Развитие естественнонаучной грамотности на уроках биологии»

(курс тақырыбы) / (тема курса)

(12.08. - 23.08.2024 з.)

тақырыбы бойынша

_____ академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды / в объеме **80** академических часов

Ұйым басшысы/ Руководитель организации _____

(қолы)/ (подпись)

М.О.

М.П.

Берілген күні /

Дата выдачи: **23 "августа"** 20**24** жыл / год



м.а. /и.о. Жамантаева Ж.К.

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

Тіркеу нөмірі /

Регистрационный номер № **0745521**