

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



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

СЕРТИФИКАТ

Осымен/ Настоящим подтверждает, что

БУЖБАНОВА РАУКЕН КУРМАНГАЛИЕВНА

(Teri, 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)

тақырыбы бойынша/ на тему **04.09.2023-15.09.2023 г., 80 часов**

академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды / в объеме академических часов

*** Бұл құжат ақпарат үшін ұсынылған және сертификаттың түпнұсқасынсыз заңды күші жоқ.**

Данный документ служит для информации и не имеет юридической силы без оригинала сертификата



Берілген күні /
Дата выдачи: " **15** **сентябрь** **2023**

Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер №

0637691

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



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

Сертификатқа қосымша /Приложение к сертификату БУЖБАНОВА РАУКЕН КУРМАНГАЛИЕВНА

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

біліктілікті арттыру курстарында оқу кезінде келесі модульдер бойынша тиісті білім мен дағдыларды көрсетті/
за время обучения на курсах повышения квалификации показал(а)соответствующие знания и навыки
по следующим модулям:

№	Бағдарлама модульдерінің атауы / Наименование модулей программы	Сағат саны / Количество часов	Баға/ Оценка
	Совершенствование содержания и методов обучения, развития и воспитания в контексте повышения качества образования Вариативное содержание Lesson study	68 4 8	93

Ұйым басшысы/ Руководитель организации Иманова А. Н. / _____
М.О. _____ (Тегі, аты, әкесінің аты)/(фамилия, имя, отчество) _____ (қолы)/ (подпись)
М.П. _____

Берілген күні /
Дата выдачи: " 15 " сентябрь / 2023



Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер №

0637691