

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

Каратаева Луиза Халыкуловна

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

біліктілікті арттыру курсы / прошел(ла) курс повышения квалификации

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

(курс тақырыбы) / (тематика курса)

пәндік құзыреттерін дамыту» (01.08 – 11.08.2023 ж.)

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



Төрағасы / Руководитель организации

М.а.

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

Ахметов М.Б.

(Астыңы) / (Подпись)

Берілген күні /
11 - тамыз 2023 жыл /
год

Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер № 0716457





Сертификатқа қосымша /Приложение к сертификату КАРАТАЕВА ЛУИЗА ХАЛЫКУЛОВНА

Аты: _____

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
	Білім беру сапасын арттыру аяуалында оқыту, дамыту және тәрбиелеу мазмұны мен әдістерін жетілдіру Вариативтік мазмұн Lesson study	66 6 8	85



Руководитель организации

м.а. Ахтаев М.Б.

(Аты, фамилия, отчество)

(Аты, фамилия)

- 11 - тамыз / 2023



Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер №

0716457