

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

Морозова Антонида Николаевна

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

біліктілікті арттыру курсын/ прошел(ла) курс повышения квалификации

«Развитие предметных компетенций учителей биологии. Трудные темы 7-9 класса»

(курс тақырыбы) / (тема курса)
(07.08 – 18.08.2023 з.)

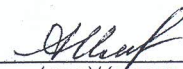
тақырыбы бойынша/ на тему **80** академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды / в объеме академических часов



Ұйым-басшысы / Руководитель организации

Иманова А.Н.

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


(қолы)/ (подпись)

Берілген күні
Дата выдачи

"18" августа 2023 жыл / год

Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер № **0636121**



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



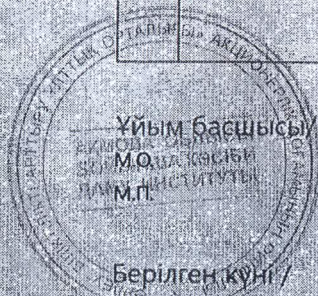
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

Сертификатқа қосымша /Приложение к сертификату МОРОЗОВА АНТОНИДА НИКОЛАЕВНА

(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	68	
	Вариативное содержание	4	
	Lesson study	8	90



Ұйым басшысы / Руководитель организации
М.О. Иманова
М.П. Иманова

Иманова А. Н.

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

(Қолы) / (подпись)

Берілген күні /
Дата выдачи:

18 август

2023



Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер №

0636121