

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

Пилипенко Людмила Сергеевна

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

біліктілікті арттыру курсы/ прошел(ла) курс повышения квалификации
«Развитие предметных компетенций учителей биологии. Трудные темы 7-9 класса»

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

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** 20 **23** жыл / год

Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер № **0636123**



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

ПИЛИПЕНКО ЛЮДМИЛА СЕРГЕЕВНА

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:

№	Баттарлама модульдерінің атауы / Наименование модулей программы	Сатат саны / Количество часов	Бата/ Оценка
	Совершенствование содержания и методов обучения, развития и воспитания в контексте повышения качества образования	68	
	Вариативное содержание	4	
	Lesson study	8	91



Ұйымы басшысы/ Руководитель организации
М.О. А. Н. Иманова А. Н.
М.П. _____
Берілген күні /
Дата выдачи: 18 . август / 2023

(Тегі, ата, әкесінің атауы) (фамилия, имя, отчество)

(Қолы) (подпись)



Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер №

0636123