

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



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

СЕРТИФИКАТ

Осымен/ Настоящим подтверждает, что

Дуржанова Айгүль Абдрахимовна

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

біліктілікті арттыру курсың/ прошел(ла) курс повышения квалификации

«Развитие предметных компетенций учителей химии. Трудные темы 7-9 классов»

(курс тақырыбы) / (тема курса)

(26.06 - 05.07.2023г.)

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

Абшиева Н.М.

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

(қолы) / (подпись)



АКТ
ҰҒЫМ, БАСҚАРЫСУ / Рук.водитель организации

МАМУ ИСТИҚАТЫ

М.П.

Берілген күні: **05** шілде 2023 жыл /
Дата выдачи: _____ год

Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер № **0640404**



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 ДҰРЖАНОВА АЙГУЛЬ АБДРАХИМОВНА

(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) соответствующее знание и навыки
по следующему модулю:

№ Баттарлама модульдерінің атауы / Наименование модулей программы	Сәтат саны / Количество часов	Баға/ Оценка
Білім беру сапасын арттыру ахуалында оқыту, дамыту және тәрбиелеу мазмұны мен әдістерін жетілдіру Вариативтік мазмұн Lesson study	68 4 8	92

Ұйым басшысы/ Руководитель организации

Абышева Н.М.

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

(қолы) / (подпись)



Берілген күні /
Дата выдан: 5 шілде

2023



Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер №

0640404

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРГАЛЫҒЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

СЕРТИФИКАТ

Дуржанова Айгуль Абдрахимовна

Осы сертификат _____ (тегі, аты, әкесінің аты / фамилия, имя, отчество)
Настоящим подтверждает, что

«Развитие предметных компетенций учителей химии. Трудные темы 10-11 класса»

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / такырыбында

08.08-19.08.2022г. (80 часов)

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды



Директор филиала
АО «НЦПК«ӨРЛЕУ»

М.А.А. Айбүсинова
аты-жөні/Ф.И.О.

М.О. Берілген күні: « 19 » август 2022
М.П. Дата выданы: _____

_____ жыл
_____ года

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 0539403

