

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

Дорохов Владислав Владимирович

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

біліктілікті арттыру курсы / прошел(ла) курс повышения квалификации

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

(курс тақырыбы) / (тема курса)

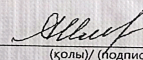
(29.05 – 09.06.2023 з.)

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)

М.О.
М.П.

Берілген күні /
Дата выдачи: **09** **июня** **23** 20 **жыл** /
год

Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер № **0634896**

