

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒARTY МИНИСТРЛІГІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЖӘНЕ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ОРТАЛЫҒЫ



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ И
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

СЕРТИФИКАТ

Осымен/ Настоящим подтверждает, что

Әбдіқұл Олжас Бақытжанұлы

біліктілікті арттыру курсы «Оқушылардың жаратылыстану-
ғылыми және оқу сауаттылығын, креативті ойлауын дамыту»
(химия) тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат
көлемінде өткендігін растайды.
Оқыған күні: 07-18 қазан

прошел (-ла) курс повышения квалификации на
тему «Оқушылардың жаратылыстану-ғылыми және
оқу сауаттылығын, креативті ойлауын дамыту» (химия)
в объеме 80 академических часов.
Дата обучения: 07-18 октября

Директор

Сариева Д.О.
аты-жөні/ Ф.И.О.

қолы/ подпись



Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 016253



Берілген күні: 18.10.2024 жыл
Дата выдачи: года