

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

СЕРТИФИКАТ

Габдолова Гулназ Ерболатовна

Осы сертификат
Настоящим подтверждает, что

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

«Білім алушылардың функционалдық сауаттылығын қалыптастыру үшін

проект (12) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

«4К» моделін дамытудың білім беру технологиясы» 20.03-31.03.2023ж.(80сағат)
(Физика)

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды

Абишева Абишева Н.М.

калы/подпись

аты-жөні/Ф.И.О.

31 Наурыз 2023

жыл
тода

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер №0544753



О. А. «Қазан күні:»
М. А. «Қазан күні:»

М. А. «Қазан күні:»