

ҚАЗАҚСТАН 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

Осы сертификат

Жаки Қаламқас Балмұханқызы

Настоящим подтверждает, что

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

«10-11 сыныптар курсының күрделі тақырыптарына меңгеруде информатика
пәні мұғалімдерінің пәндік құзыреттерін дамыту» (07.11 – 18.11.2022 ж.)

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

«Өрлеу» Біліктілікті арттыру Ұлттық орталығы» АҚ филиалы

Маңғыстау облысы бойынша кәсіби даму институтында (80 сағат)

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды

Директор филиала
АО «НЦПК «ӨРЛЕУ»

Э. Калиева
қолы/подпись

Э. Калиева

аты-жөні/Ф.И.О.

М.О. Берілген күні: « 18 » қараша

2022

жыл
года

М.П. Дата выдачи:

Тіркеу нөмірі

Регистрационный номер № 0596212

