

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

Шакирова Жулдыз Канатовна

Осы сертификат

Настоящим подтверждает, что

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

**«5-9 сыныптардағы информатика пәнінің күрделі тақырыптары
бойынша пән мұғалімдерінің пәндік құзыреттілігін дамыту»**

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

03.04.2023-14.04.2023 ж., 80 сағат

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды

Директор филиала

АО «НЦПК«ӨРЛЕУ»

қолы/подпись

Иманова А.Н.

аты-жөні/Ф.И.О.



М.О.

Берілген күні: « 14 » 04 2023

М.П.

Дата выдачи:

жыл

года

Тіркеу нөмірі

Регистрационный номер

№ 0537855