

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

СЕРТИФИКАТ

Бердкөй Маржангул

Осы сертификат
Настоящим подтверждает, что

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

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

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

**2022 жылдың 07 қарашасы мен 18 қарашасы аралығында
информатика пәні мұғалімдеріне арналған /80 сағат/**

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды

Директор филиала
АО «НЦК «ӨРЛЕУ»

Қолы/подпись

М.Жетписбаева
аты-жөні/Ф.И.О.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ АЛҒАШҚЫ
ДАМУ ҚОҒАМЫ

М.П. Даты: _____

18 қараша 2022

жыл
тода

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер
№ 0580656