

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

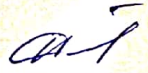
Осы сертификат _____ **Орынбаева Шолпан Исаевна** _____
Настоящим подтверждает, что (тегі, аты, әкесінің аты / фамилия, имя, отчество)

«5-9 сыныптардағы информатика пәнінің күрделі тақырыптары бойынша
пән мұғалімдерінің пәндік құзыреттіліктерін дамыту»
прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

07.11-18.11.2022 ж. (80 сағат)

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды



 _____
қолы/подпись Л.Искакова
аты-жөні/Ф.И.О.

Берілген күні: « 18 » 11 2022 жыл
Дата выдачи: _____ года

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 0614361