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

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

СЕРТИФИКАТ

Осы сертификат **Калкатова Шинар Аскаровна**
Настоящим подтверждает, что (тегі, аты, әкесінің аты / фамилия, имя, отчество)

«Развитие профессиональных компетенций учителя информатики»

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

80 час.

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды

Директор филиала АО «НЦПК «ӨРЛЕУ» _____ / **Иманова А.Н.** /
колы/подпись аты-жөні/Ф.И.О.

М.О. Берілген күні: «01» 07 2022 жыл
М.П. Дата выдачи: года

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 0518494