

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

Туктубаева Елена Николаевна

Осы сертификат

Настоящим подтверждает, что

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

«Развитие предметных компетенций учителей географии по сложным темам 10-11 классов»

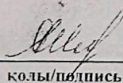
прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

с 31 августа по 09 сентября 2022 года в объеме 80 часов на базе филиала АО «НЦПК «Өрлеу»

Институт профессионального развития по Акмолинской области

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.
М.П.

Берілген күні: « 09 » 09 2022 жыл
Дата выдачи: _____ года

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 0535499