

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛГІТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ АҚЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

СЕРТИФИКАТ

Губских Светлана Петровна

Осы сертификат _____
Настоящим подтверждает, что _____
(геті, аты, әкесінің аты / фамилия, имя, отчество)

«Развитие предметных компетенций учителей химии. Трудные темы 10-11 класса»

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

17.04.2023-28.04.2023 з., 80 часов

В объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курсы арқынан өткенін растайды

Директор филиала
АО «НШК «ӨРЛЕУ»

Иманова А.Н.
аты-жөні/Ф.И.О.

Коды/подпись

М.О. Берілген күні: « 28 » 04 2023 жыл
М.П. Дата выдачи: _____

жыл
тола

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер

№ 0538188

