

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

**Абдрашева Қымбат Қуандықовна**

Осы сертификат

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

Настоящим подтверждает, что

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

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

*с 12 сентября по 23 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.

АО «НЦПК «ӨРЛЕУ»  
Берілген күні: « 23 » 09 2022  
Дата выдачи:

Берілген күні: « 23 » 09 2022

жылы  
года

Тіркеу нөмірі  
Регистрационный номер

№ 0535951