



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

П Е Д А Г О Г  
К А Д Р Л А Р Д Ы Н  
Б І Л І К Т І Л І Г І Н  
А Р Т Ы Р У Д Ы Н  
Б І Л І М Б Е Р У  
Б А Ғ Д А Р Л А М А Л А Р Ы  
О Б Р А З О В А Т Е Л Ь Н Ы Е  
П Р О Г Р А М М Ы  
П О В Ы Ш Е Н І Я  
К В А Л И Ф И К А Ц И Я  
П Е Д А Г О Г И Ч Е С К И Х  
К А Д Р О В

# СЕРТИФИКАТ

## Зарыххан Айжамал

Қазақстан Республикасы педагог кадрларының біліктілігін арттырудың «Тіімді оқыту» білім беру бағдарламасы бойынша мұғалімдерді оқыту курсы аяқтады

окончил(-а) курсы обучения учителей по образовательной программе повышения квалификации педагогических кадров Республики Казахстан «Эффективное обучение»

Ұйымның атауы  
Наименование организации

«Өрлеу» біліктілікті арттыру ұлттық орталығы» акционерлік қоғамының филиалы  
Қарағанды облысы бойынша педагогикалық қызметкерлердің біліктілігін арттыру институты  
Филиал акционерного общества «Национальный центр повышения квалификации работников по Карагандинской области Институт повышения квалификации педагогических работников по Карагандинской области»



Ғылыми жетекшісі  
Руководитель организации

С.Муканова

Берілген күні: 20 17 ж. « 16 » қазан

Дата выдачи: « 16 » октября 20 17 г.

ТО № 004330