

ҚАЗАҚСТАН  
РЕСПУБЛИКАСЫНДА ОРТА  
БІЛІМ МАЗМҰНЫН ЖАҢАРТУ  
ШЕҢБЕРІНДЕ ПЕДАГОГ  
КАДРЛАРДЫҢ БІЛІКТІЛІГІН  
АРТТЫРУ БІЛІМ БЕРУ  
БАҒДАРЛАМАЛАРЫ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ  
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ  
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ  
В РАМКАХ ОБНОВЛЕНИЯ  
СОДЕРЖАНИЯ СРЕДНЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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



# СЕРТИФИКАТ

**Толшибекова Жанна Алибекқызы**

Қазақстан Республикасында орта білім  
мазмұнын жаңарту шеңберінде «Биология» және  
«Жаратылыстану» пәндері бойынша педагог  
кадрлардың біліктілігін арттыру білім беру  
бағдарламасы бойынша 80 академиялық  
сағат көлемінде оқу курсы аяқтады

окончил(-а) курсы по образовательной программе  
повышения квалификации педагогических кадров  
по предметам «Биология» и «Естествознание»  
в рамках обновления содержания среднего  
образования Республики Казахстан  
в объёме 80 академических часов

Ұйымның атауы  
Наименование организации

**«Өрлеу» БАҰО» АҚ филиалы Түркістан облысы және Шымкент**

**қаласы бойынша педагогикалық қызметкерлердің біліктілігін арттыру институты**

Ұйымның жетекшісі  
Руководитель организации

**М.а.**

**М.Актаев**

Берілген күні: 20 **19** ж. « **қазан** »

Дата выдачи: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**БЖ № 011555**