

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



# СЕРТИФИКАТ

## Кульжаханова Арайлым Жумақаримовна

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

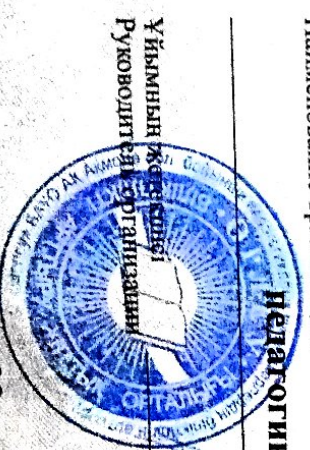
окончил(-а) курсы по образовательной программе  
повышения квалификации педагогических кадров  
по предметам «География» и «Естествознание»  
в рамках обновления содержания среднего  
образования Республики Казахстан в объеме  
80 академических часов

«Өрлеу» «БАҰО» АҚ филиалы «Ақмола облысы бойынша

Ұйымның атауы  
Наименование организации

Педагогикалық қызметкерлердің біліктілігін арттыру институты»

Стукаленко Н.М.



Ұйымның жетекшісі  
Руководитель организации

Берілген күні: 20 ж. « 22 » қыркүйек

Дата выдачи: « 22 » сентября 2020 г.

БЖ № 003250