

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

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



# СЕРТИФИКАТ

Смағұл Манарғұл

Қазақстан Республикасының орта білім  
мамунағын жанарту шеңберінде «География» және  
«Жаратылыстану» пәндері бойынша педагог  
кадрларының біліктілігін арттыру бітім беру  
бағдарламасы бойынша 80 академиялық  
сағат көлемінде оқу курсының аяғында

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

Үйымның атауы  
Назмекерленген организациясы

«Орлеу» БҰҰО» АҚ филиалы «ҚР Білім беру жүйесінің басшысы және

Ғылым педагогикалық қызметкерлерінің біліктілігін арттыратын республикалық институты

Ж.Мақатова

Үйымның жетекшісі  
Руководитель организации



Берілген күні: 20

маусым

Апта нөмірі: № 04

июнь

2019

БЖ № 008646