

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

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



# СЕРТИФИКАТ

**Сыдыкова Эльмира Жиентаевна**

Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын жаңарту  
шөберінде «Химия» пәні бойынша

«Бағалауға арналған тапсырмаларды әзірлеу және  
сараптау» педагог кадрлардың біліктілігін арттыру  
білім беру бағдарламасы бойынша 80 академиялық сағат  
көлемінде оқыту курсы аяқталды.

окончил(-а) курсы по образовательной программе  
повышения квалификации педагогических кадров  
«Разработка и экспертиза заданий для оценивания»  
по предмету «Химия»  
в рамках обновления содержания среднего образования  
Республики Казахстан в объёме 80 академических часов.

Ұйымның атауы  
Наименование организации



Педагогикалық шеберлік орталығының Қызылорда қ. филиалы  
Филиал Центра педагогического мастерства в г.Кызылорда

Ұйымның жетекшісі  
Руководитель организации

С. Камалова

Берілген күні: 20 20 ж. « 08 » қыркүйек

Дата выдачи: « 08 » сентября 2020 г.

БЖ № 000907