

ҚАЗАҚСТАН  
РЕСПУБЛИКАСЫНДА ОРТА  
БІЛІМ МАЗМҰНЫН ЖАНАРТУ  
ШЕҢБЕРІНДЕ ПЕДАГОГИКА  
КАДРЛАРЫНЫҢ БІЛІКТІЛІГІН  
АРТТЫРУ БІЛІМ БЕРУ  
БАҒДАРЛАМАЛАРЫ

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

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



# СЕРТИФИКАТ

**Сандыбаева Айнура Саябековна**

Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын жанарту  
шенберінде «Физика» пәні бойынша  
«Бағалауға арналған танымаларды өзіндеу және  
сараптау» педагог кадрлардың біліктілігін арттыру  
білім беру бағдарламасы бойынша 80 академиялық сағат  
көлемінде оқыту курсы аяқталды.

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

Ұйымның атауы **Педагогикалық шеберлік орталығының Көкшетау қ. филиалы**  
Наименование организации

Филиал Центра педагогического мастерства в г. Кокшетау

Ұйымның жетекшісі  
Руководитель организации

 **Д. Ильясова**



Берілген күні: 20 20 ж. « 16 » қыркүйек

Дана шыдаң: « 16 » сәуірі 20 20 г.

БЖ № 000627