



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



«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДББҰ  
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ  
АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»  
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

ПЕДАГОГИКАЛЫҚ  
КАДРЛАРДЫҢ  
БІЛІМ ТІЛІГІН  
АРТТЫРУ  
БІЛІМ БЕРУ  
БАҒДАРЛАМАЛАРЫ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ  
ПРОГРАММЫ  
ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ  
ПЕДАГОГОВ  
КАДРОВ

# Сертификат

Калиева Шаттык Прзадаевна

«Назарбаев Зияткерлік мектептері» ДББҰ Педагогикалық шеберлік орталығы әзірлеген «Физика мұғалімдерінің пәндік құзыреттерін дамыту» біліктілікті арттыру білім беру бағдарламасы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде курсың аяқтады

окончил (-а) курсы по образовательной программе повышения квалификации «Развитие предметных компетенций учителей физики», разработанной Центром педагогического мастерства АОО «Назарбаев Интеллектуальные школы», в объёме 80 академических часов

Ұйымның атауы

Наименование организации

Педагогикалық шеберлік орталығы

Центр педагогического мастерства

Берілген күні: 02.07.2021 ж.

Дата выдачи: 02.07.2021 г.



137caaafb

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

# СЕРТИФИКАТ

Осы сертификат Калиева Шаттық Прзадаевна  
Настоящим подтверждает, что (тегі, аты, әкесінің аты / фамилия, имя, отчество)

Жаңартылған білім беру жағдайында пән мұғалімдерінің кәсіби құзыреттілігін дамыту (физика)  
прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

/22-26 тамыз 2022 жыл, 40 сағат/

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды

Директор филиала  
АО «НЦПК «ӨРЛЕУ»



қолы/подпись

Елеусинов Б.Т.

аты-жөні/Ф.И.О.

М.О. Берілген күні: «26» 08 2022 жыл  
М.П. Дата выдачи: \_\_\_\_\_ года

Тіркеу нөмірі  
Регистрационный номер **№ 0590895**