

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

*Айтказина Дамира*

Осы сертификат

Настоящим подтверждает, что

(тегі, аты, әкесінің аты / фамилия, имя, отчество)

*«7-9 сынып оқушыларының білім беру нәтижелерінің сапасы арттыру контекстінде физика мұғалімдерінің пәндік құзыреттіліктерін дамыту»*

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

*«Өрлеу» БАҰО АҚ филиалы Шығыс Қазақстан облысы бойынша кәсіби даму институтында 2022 жылдың 19 қыркүйегі мен 30 қыркүйек аралығында Қазақ және орыс тілдерінде оқытатын орта білім беру ұйымдарының физика пәнінің мұғалімдеріне арналған 80 сағат*

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды

Директор филиала  
АО «НЦПК «ӨРЛЕУ»



колы/подпись

*Жуманова Г.С.*

аты-жөні/Ф.И.О.

М.О.Б.Б. Берілген күні: «30» қыркүйек 2022 жыл  
М.П. Дата выдачи: \_\_\_\_\_ года

Тіркеу нөмірі

Регистрационный номер № 0560971

