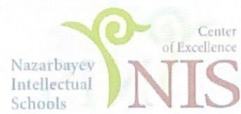


«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДББУ  
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ



АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»  
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

# СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

## Шукатаева Даметкен Тариковна

біліктілікті арттыру курсы «Жаратылыстану және биология мұғалімдерінің пәндік күзінеттерін дамыту» тақырыбы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды.

прошёл(-ла) курс повышения квалификации на тему «Развитие предметных компетенций учителей естествознания и биологии» в объёме 80 академических часов.

Үйым басшысы  
Руководитель организации

Онищенко Е.А.

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



Тіркеу нөмірі  
Регистрационный номер № 050450



Берілген күні: 23.02.2024 жыл  
Дата выдачи: 23.02.2024 года