



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АРНАУЛЫҚ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
 -ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АРНАУЛЫҚ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

НАҒИСТІК СЕРТИФИКАТ  
 АҚПАРАТТЫҚ АНАЛЫҚТЫ ҚОЛДАНА БІЛУ



# СЕРТИФИКАТ

Осы сертификат /Настоящим подтверждается, что

**ПОРТНАЯ СВЕТЛАНА ВАСИЛЬЕВНА**

прошел(ла) курс повышения квалификации на тему

**ПЕДАГОГТЕРДІҢ ЦИФРЛЫҚ ҚҰЗЫРЛЫҒЫН ДАМУ  
 РАЗВИТИЕ ЦИФРОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ПЕДАГОГОВ**

тақырыбында біліктілікті арттыру курсынан өткенін растайды

Тема нөмірі / Регистрационный номер №

07905

«Векте» БҒҚО - АҚ «Евразия Торғасы»  
 Педагогикалық АҚ - ШПҚ «ЕРЛЕУ»



қолы/подпись

А. Мүзиковна ева

Көрсетілген күні / дата выдачи: от 24

8

2021 жыл



Этот сертификат действителен только при условии наличия оригинала подписи указанных лиц. В случае отсутствия оригинала подписи сертификат недействителен.  
 This certificate is valid only in the presence of the original signatures of the specified persons. In the absence of the original signatures, the certificate is invalid.  
 Өткізілген күні / дата выдачи: от 24 8 2021 жыл

ORLEU