

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

**Чернышев Владимир Андреевич**

Осы сертификат

Настоящим подтверждает, что

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

«Развитие предметных компетенций учителей географии по сложным темам 10–11 классов»

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

**17.04.2023 - 28.04.2023 з., 80 часов**

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды

Директор филиала  
АО «НЦК «ӨРЛЕУ»

Қолы/подпись  
*М.Жетписбаева*

М.Жетписбаева

аты-жөні/Ф.И.О.

Қарағанды облысы  
Боайыңша кәсіби  
Даму институты берілген күні:  
М.П. Дата выдачи:

«28» апреля 2023

жыл  
года

Тіркеу нөмірі

Регистрационный номер №0581335

