

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ  
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ»  
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

# СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

**Чернышев Владимир Андреевич**

(Тегі, аты, әкесінің аты) / (Фамилия, имя, отчество)

біліктілікті арттыру курсының / прошел(ла) курс повышения квалификации

**"5-9 сыныптардағы информатика пәнінің күрделі тақырыптары бойынша пән мұғалімдерінің**

(курс тақырыбы) / (тема курса)

**пәндік құзыреттілігін дамыту" (30.10.2023 - 10.11.2023 жс.)**

Тақырыбы бойынша / на тему **80** академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды / в объеме академических часов

**Жетписбаева М.А.**

(Тегі, аты, әкесінің аты) / (Фамилия, имя, отчество)

(қолы) / (подпись)



Берілген күні /  
Дата выдачи /  
**10** қараша 20**23** жыл /  
год

Тіркеу нөмірі /  
Регистрационный номер № **0690266**

