

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



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

# СЕРТИФИКАТ

Осымен/ Настоящим подтверждает, что

Тұрсынқызы Дария

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

біліктілікті арттыру курсын/ прошел(ла) курс повышения квалификации на тему

«Физика пәні мұғалімдерінің пәндік құзыреттіліктерін дамыту. 7-9 сыныптардың қиын тақырыптары»

(курс тақырыбы) / (тема курса)

тақырыбы бойынша

80

академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды/ в объеме академических часов.

\* Бұл құжат ақпарат үшін ұсынылған және сертификаттың түпнұсқасынсыз заңды күші жоқ.

Данный документ служит для информации и не имеет юридической силы без оригинала сертификата

Берілген күні /  
Дата выдачи: " 24 " қараша / 2023 жыл / год



Тіркеу нөмірі /  
Регистрационный номер №

0742599

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



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

## Сертификатқа қосымша /Приложение к сертификату

### Тұрсынқызы Дария

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

біліктілікті арттыру курстарында оқу кезінде келесі модульдер бойынша тиісті білім мен дағдыларды көрсетті/  
за время обучения на курсах повышения квалификации показал(а)соответствующие знания и навыки  
по следующим модулям:

| № | Бағдарлама модульдерінің атауы /<br>Наименование модулей программы                                                                         | Сағат саны /<br>Количество часов | Баға/<br>Оценка |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
|   | Білім беру сапасын арттыру ахуалында оқыту, дамыту<br>және тәрбиелеу мазмұны мен әдістерін жетілдіру<br>Вариативтік мазмұн<br>Lesson study | 68<br>4<br>8                     | 100             |

Ұйым басшысы/ Руководитель организации Иманова А. Н. / \_\_\_\_\_  
М.О. \_\_\_\_\_ (Тегі, аты, әкесінің аты)/(фамилия, имя, отчество) \_\_\_\_\_ (қолы)/ (подпись)  
М.П. \_\_\_\_\_

Берілген күні /  
Дата выдачи: " 24 " қараша / 2023



Тіркеу нөмірі /  
Регистрационный номер №

0742599