

# СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

**Өмірзақ Ләззәт Сахитжанқызы**

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

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

Ұйым басшысы  
Руководитель организации

**Камалова С.Т.**

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

(колы)  
(подпись)



Тіркеу нөмірі  
Регистрационный номер № 076232



Берілген күні: 24.05.2024 жыл  
Дата выдачи: 24.05.2024 года



*Өмірзақ Ләззәт Сахитжанқызы*

| № | Бағдарлама модульдерінің атауы / Наименование модулей программы                                                                                                                                               | Сағат саны /<br>Количество часов | Баға / Оценка |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|
| 1 | Мектепте жаратылыстану-ғылыми білім берудің тұжырымдамалық негіздері / Концептуальные основы естественно-научного образования в школе                                                                         | 8                                | 91.67         |
| 2 | Географиялық зерттеу жүргізудің заманауи әдістері / Современные методы географических исследований                                                                                                            | 16                               | 100           |
| 3 | Пәнді оқытуда картография мен ГАЖ-технологияларды қолдану / Применение картографии и ГИС-технологий в обучении предмету                                                                                       | 16                               | 100           |
| 4 | Физикалық, әлеуметтік және геоэкономикалық география бөлімдерінің күрделі тақырыптарын зерделеу ерекшеліктері / Особенности изучения сложных тем разделов физической, социальной и геоэкономической географии | 40                               | 100           |

(қолы / подпись)



Берілген күні: 24.05.2024 жыл  
Дата выдачи: \_\_\_\_\_ года