

# СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

## Салыкбаева Айгуль Алымкановна

біліктілікті арттыру курсы «Педагогтердің  
пәндік құзыреттілігін дамыту: информатиканы  
оқытудың тиімді тәжірибесі» тақырыбы  
бойынша 80 академиялық сағат көлемінде  
өткендігін растайды

прошёл (-а) курс повышения квалификации на  
тему «Развитие предметных компетенций  
педагогов: эффективные практики обучения  
информатике» в объёме 80 академических часов

Ұйым басшысы  
Руководитель организации

**Боранбаева К.К.**

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

(колы)  
(подпись)



Тіркеу нөмірі  
Регистрационный номер № 133750



Берілген күні: 20.05.2025 жыл  
Дата выдачи: 20.05.2025 года

Сертификатқа қосымша / Приложение к сертификату

*Салыкбаева Айгуль Алымкановна*

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

| № | Бағдарлама модульдерінің атауы / Наименование модулей программы                                                                      | Сағат саны /<br>Количество<br>часов | Баға / Оценка |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| 1 | Құндылыққа негізделген білім беру және функционалдық сауаттылық / Ценностно-ориентированное образование и функциональная грамотность | 24                                  | 100           |
| 2 | Информатика сабақтарын жоспарлау / Планирование уроков информатики                                                                   | 56                                  | 100           |

Ұйым басшысы

Руководитель организации **Боранбаева К.К.**

(қолы / подпись)



Тіркеу нөмірі  
Регистрационный номер № **133750**

Берілген күні: 20.05.2025 жыл  
Дата выдачи: года