

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ  
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«USTAZ»  
педагогтерді үздіксіз кәсіби  
дамыту орталығы» ЖШС



ТОО «Центр непрерывного  
профессионального развития  
педагогов «USTAZ»

# СЕРТИФИКАТ

Осымен /Настоящим подтверждает, что

**Андреева Арай Амановна**

(Тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда))

біліктілікті арттыру курсын/прошел(ла) курс повышения квалификации

**Информатика пәнін оқытудағы педагогикалық инновациялар: педагогтердің**

(курс тақырыбы) / (тема курса)

**кәсіби өсуіне арналған трендтер мен практикалық стратегиялар**

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



Директор

*А. Кәріпова*  
Қолы /подпись

**А. Кәріпова**

Аты-жөні / Ф.И.О.

Берілген күні: **«06» 01.2025 жыл**

Дата выдачи: \_\_\_\_\_ года

Тіркеу нөмірі

Регистрационный номер

№ 353



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒARTY МИНИСТРЛІГІ  
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«USTAZ»  
педагогтерді үздіксіз кәсіби  
дамыту орталығы» ЖШС



ТОО «Центр непрерывного  
профессионального развития  
педагогов «USTAZ»

**Сертификатқа қосымша/Приложение к сертификату**  
**Андреева Арай Амановна**

(Тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда))

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 |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|
|   | Информатиканы оқытудағы педагогикалық инновация негіздері                                    | 20                              | 93              |
|   | Информатиканы оқытудың практикалық құралдары мен әдістері                                    | 24                              |                 |
|   | Информатика пәні педагогтерінің кәсіби өсуіне арналған трендтер мен практикалық стратегиялар | 28                              |                 |
|   | Қорытынды бағалау                                                                            | 8                               |                 |



Директор

Қолы / Подпись

**А. Кәріпова**

Аты-жөні / Ф.И.О.

Берілген күні: «06» 01.2025 жыл  
Дата выдачи: \_\_\_\_\_ года

Тіркеу нөмірі

Регистрационный номер № 353

