



Қазақстан Республикасының Педагогтар
мен психологтар академиясы



Академия педагогов и психологов
Республики Казахстан



СЕРТИФИКАТ

Осымен

Кульжаханова Арайлым Жумакаримовна

біліктілікті арттыру курсы
«Қазіргі орта мектептегі биологиялық білім» тақырыбы бойынша
80 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды
(13.05 – 24.05.2024)

Ұйым басшысы:
Зейнуллина Ж.М



Тіркеу нөмірі № 886
Берілген күні: 24 мамыр 2024 жыл

Астана 2024 жыл



Қазақстан Республикасының Педагогтар
мен психологтар академиясы



Академия педагогов и психологов
Республики Казахстан



СЕРТИФИКАТҚА ҚОСЫМША

Кульжаханова Арайлым Жумакаримовна

Біліктілікті арттыру курстарында оқу кезінде келесі модульдер бойынша
тиісті білім мен дағдыларды көрсетті:

№	Бағдарлама модульдерінің атауы	Сағат саны	Баға
1	Модуль 1 Нормативтік-құқықтық база	8	есептелді
2	Модуль 2 Қазақстандағы қазіргі заманғы биологиялық білім беру мәселелері	30	есептелді
3	Модуль 3 Мектептегі биологиялық білім	20	есептелді
4	Модуль 4 Мектепте биологияны оқыту процесін ұйымдастыру	22	есептелді
БАРЛЫҒЫ		80	85 балл

Ұйым басшысы:
Зейнуллина Ж.М



Тіркеу нөмірі № 886
Берілген күні: 24 мамыр 2024 жыл