

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК Мектептері», ДІББ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ



АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫҒЫНА ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Қасым Ботагөз Қызыррияқызы

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

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

Ұйым басшысы
Руководитель организации

Нүгербаев Т.К.

(т.б., ата, әкесінің аты)
(фамилия, имя, отчество)

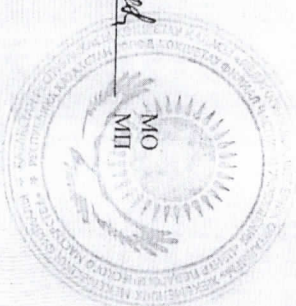
(қолы)
(подпись)

Тіркеу нөмірі

Регистрационный номер № 0666696



Берілген күні: 31.05.2024 жылы
Дата выдачи: 31.05.2024 года



Сертификатка косымша / Приложение к сертификату

Касым Бомагоз Кызыриязкызы

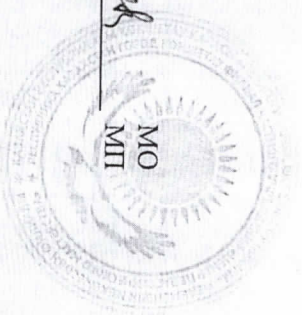
Билимдики артыруу курстарында оку кезинде кетеси модульдер бойынша тиесту билими мен даярдылары көрсетти /

за время обучения на курсах повышения квалификации показал(а) соответствующее знание и навыки по следующим модулям:

№	Бағдарлама модульдерінің атауы / Наименование модулей программы	Сағат саны / Количество часов	Баға / Оценка
1	Қазіргі ақпараттық технологиялардың даму тенденциялары. Модельдеу / Современные тенденции развития информационных технологий. Моделирование	16	55
2	Программалау және робототехника / Программирование и робототехника	24	92.86
3	Ақпараттық жүйелер және Web-жобалау / Информационные системы и Web-проектирование	24	80.83
4	Цифрлық білім беру ресурстарын қолдану / Использование цифровых образовательных ресурсов	16	66.67

Ұйым басшысы
Руководитель организации **Нүгербәев Т.К.**

(қолы / подпись)



Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № **0666696**

Берілген күні: 31.05.2024 жыл
Дата выдачи: 31.05.2024 года