

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

СЕРТИФИКАТ

Осы сертификат
Настоящим подтверждает, что

Жұман Айман Әукенқызы

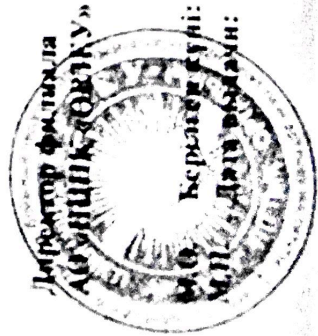
(тегі, аты, әкесінің аты / фамилия, имя, отчество)

«Математика пәні мұғалімдерінің кәсіби құзыреттіліктерін арттыру»

прошел (ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

(05.06 - 18.06 80 сағ)

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды



С. Тажекеева

кв. п. / подпись

ата-жаны/Ф.И.О.

«18» 06 2023 жыл

года

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 013096850

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждается, что

Жұман Айман Әукенқызы

біліктілікті арттыру курсы «Жаратылыстану
және биология мутацияларын пәндік
күзреттерін дамыту» тақырыбы бойынша 80
академиялық сағат көлемінде өткендігін
растапайды.

професі(-ла) курсы повышения квалификации на
тему «Развитие предметных компетенций
учителей естественно и биологии» в объеме
80 академических часов.

Ұйым басшысы
Рухоматтық ұйым

Нүсірбаев Т.К.

Инициалы



Тіркеу нөмірі
Регистрлік нөмір № 066406



Берілген күні: 15.05.2024
Дата выдачи: 10.04

АҚА

Сертификат косыма / Приложение к сертификату
Жустан Ақша Әукеқызы

Ынтықалық арттыру курстарында оқу кезінде кәсіп модульдер бойынша тиісті білім мен дағдыларды көрсетті /
за время обучения на курсах повышения квалификации показала(а) соответствующие знания и навыки по следующим модулям:

№	Бағдарлама модульдерінің атауы / Наименование модулей программы	Сағат саны / Количество часов	Баға / Оценка
1	«Жаратылыстану» және «Биология» пәндерін оқыту мен оқуды дамытуға ықпал ететін педагогикалық тәжірибелер / Методологические подходы к обучению и воспитанию в «Жаратылыстану» и «Биология»	24	61.11
2	«Биология» пәні бойынша «Тематик» және «Тематик» бағдарламаларындағы «Жаратылыстану» және «Биология» пәндерін оқыту мен оқуды дамытуға ықпал ететін педагогикалық тәжірибелер / Методологические подходы к обучению и воспитанию в «Жаратылыстану» и «Биология»	24	90
3	«Биология» пәні бойынша «Тематик» және «Тематик» бағдарламаларындағы «Жаратылыстану» және «Биология» пәндерін оқыту мен оқуды дамытуға ықпал ететін педагогикалық тәжірибелер / Методологические подходы к обучению и воспитанию в «Жаратылыстану» и «Биология»	16	50.75
4	«Биология» және «Жаратылыстану» пәндерін оқыту мен оқуды дамытуға ықпал ететін педагогикалық тәжірибелер / Методологические подходы к обучению и воспитанию в «Биология» и «Жаратылыстану»	16	52.43

Ұйым басшысы
Руководитель организации Нугербасов Т.К.

(қолы / подпись)

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 066406

Берілген күні: 15.05.2024 жыл
Дата выдачи: 15.05.2024 год