

«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТҒЫРҢК МЕКТЕПТЕР», ДІБҒУ
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ



АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛҒЫҢЫ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Осымен / Настоящим подтверждает, что

Байбатырова Элеонора Сататовна

біліктілікті арттыру курсының «Жаратылыстану
және биология мұғалімдерінің пәндік
құзіреттерін дамыту» тақырыбы бойынша 80
академиялық сағат көлемінде өткендігін
растайды.

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

Ұйым басшысы (м.а.) _____ (и.о.)
Руководитель организации

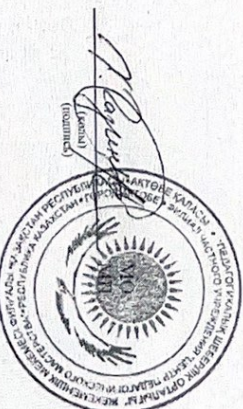
Хасанов М.Г.

(фамилия, имя, отчество)

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 047003



Берілген күні: 16.02.2024 жыл
Дата выдачи: _____ года



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

№	Бағдарлама модульдерінің атауы / Наименование модулей программы	Сағат саны / Количество часов	Баға / Оценки
1	«Жаратылыстану» және «Биология» пәндерін оқыту мен оқудың зертнамалық тәсілдемелер / Методологические подходы к обучению и преподаванию предметов «Естествознание» и «Биология»	24	100
2	«Биология» пәні бойынша «Гылым алу», «Заттар тасымалы», «Қоректену», «Биосфера, экожүйе, популяция» бөлімдерінің күрделі тақырыптары бойынша оқыту мен оқудың ерекшеліктері / Особенности преподавания и обучения по сложным темам разделов «Дыхание», «Транспорт веществ», «Питание», «Биосфера, экосистема, популяция» предмета «Биология»	24	98
3	«Биология» пәнінің «Заттар тасымалы» бөлімі бойынша зертеу жұмысын ұйымдастыру және іске асыру / Организация и проведение исследовательской работы по разделу «Транспорт веществ» предмета «Биология»	16	100
4	«Биология» және «Жаратылыстану» пәндері бойынша сабақтарды жоспарлау және бағалау / Планирование и оценивание уроков по предметам «Биология» и «Естествознание»	16	70

(Копия / Подпись)



Берілген күні: 16.02.2024 жыл
Дата выдачи: ГОДА