

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРТЕУ»

СЕРТИФИКАТ

Айтбайқызы Айым

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

Физика пәні мұғалімдерінің кәсіби құзыреттіліктерін дамыту курсының **квалификация на тему / тақырыбында** **прошел(ла)**

2022 жылдын 23 мамыр-03 маусым аралығында физика пәні мұғалімдеріне арналған 80 сағат

В об'єме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды



Копья/подпись

Елеусинов Б.Т.

аты-жөні/Ф.И.О.

М.О. Дерин куні: «03» 06 2022
М.П. Дата Видачи:

ЖЫЛ
ГОДА

Türkeu nömiri
Регистрацион

Türkey nömrəsi
Регистрационный номер № 0528991



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
МІНІСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



«НАЗАРБАЙЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ООО «НАЗАРБАЙЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА

СЕРТИФИКАТ

Макашова Ардак Алданышовна

Қазақстан Республикасы педагогтерінің біліктілігін арттырудың
«Мектептегі физика сабағы: бастылықтар және жетілдіру
стратегиялары» (педагогтердің пәндік құзыреттілігін дамыту,
функционалдық сауаттылықты қалыптастыру, сабақта инклюзивті
білім беру ортасын құру, оқығандардың оқу жетістіктерін бағалау
бойынша) білім беру бағдарламасы бойынша 160 академиялық сағат
көлемінде курсты аяқтады

окончил(-а) курс по образовательной программе повышения квалификации
педагогов Республики Казахстан «Урок физики в школе: фокусы и
стратегии улучшения» (по развитию предметных компетенций педагогов,
формированию функциональной грамотности, созданию инклюзивной
среды на уроке, оцениванию учебных достижений учащихся) в объёме
160 академических часов

Келісілген күні: 2022 жыл «04» мамыр
Дата согласования: «04» мая 2022 года

Ұйым атауы

Наименование организации

Педагогикалық шеберлік орталығы
Центр педагогического мастерства

Ұйым басшысы

Руководитель организации

Ж. Кабдыкаримова

Берілген күні: 21.07.2022 ж.

Дата выдачи: 21.07.2022 г.



2d89b2cae