

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ОҚУ - АҒАРТУ МИНИСТРЛІГІ
«ИННОВАЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ЗНАТЕЛДІК ОРТАЛЫҒЫ» ҚУ
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ОО «Интеллектуальный центр ИННОВАЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»



СЕРТИФИКАТ



№ НМА-ЦО-002

подтверждает, что

Ляхова Надежда Леонидовна

Ляхова Надежда Леонидовна

Қазақстан Республикасында қазіргі білім беру жағдайында «Білім беру ұйымдарында химия мұғалімінің кәсіби құзыреттілігін дамыту» педагогика кадрларының біліктілігін арттыру білім беру бағдарламасы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде оқыту курсына аяқтады

окончил(а) курсы по образовательной программе повышения квалификации педагогических кадров по теме: «Развитие профессиональной компетентности учителя химии в организациях образования», в рамках современного образования Республики Казахстан в объёме 80 академических часов

ИННОВАЦИОННО
В ОБРАЗОВАНИИ
В-edu.kz

Курстың өткізілу мерзімі:

11 - 18 наурыз

Қазақстан, 2024 жылы



«Инновациялық білім беру»
образовательный порталының
директоры
Банцырева Е.А.

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ОҚУ - АҒАРУУ МИНИСТРЛІГІ
«ИННОВАЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ» ҚҰ

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ОО «Интеллектуальный центр ИННОВАЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»



СЕРТИФИКАТ



№SOT-ЦЛО-208

подтверждает, что

Ляхова Надежда Леонидовна

Ляхова Надежда Леонидовна

Қазақстан Республикасының қазіргі білім беру
жағдайында 80 академиялық сағат көлемінде
«Физика мұғалімдеріне арналған заманауи
білім беру технологиялары» тақырыбы бойынша
педагог кадрлардың біліктілігін арттырудың білім
беру бағдарламасы бойынша курстарды бітірген

окончил(а) курсы по образовательной программе
повышения квалификации педагогических кадров
по теме: «Современные образовательные
технологии для учителей физики», в условиях
современного образования Республики Казахстан
в объёме 80 академических часов

Инновационно
В образовани
Е-edu.kz

Курстың өткізілу мерзімі:

18 – 25 наурыз

Қазақстан, 2024 жыл



«Инновациялық білім беру»
областық кәсіптік орталығының
директоры
Банқырева Е.А.