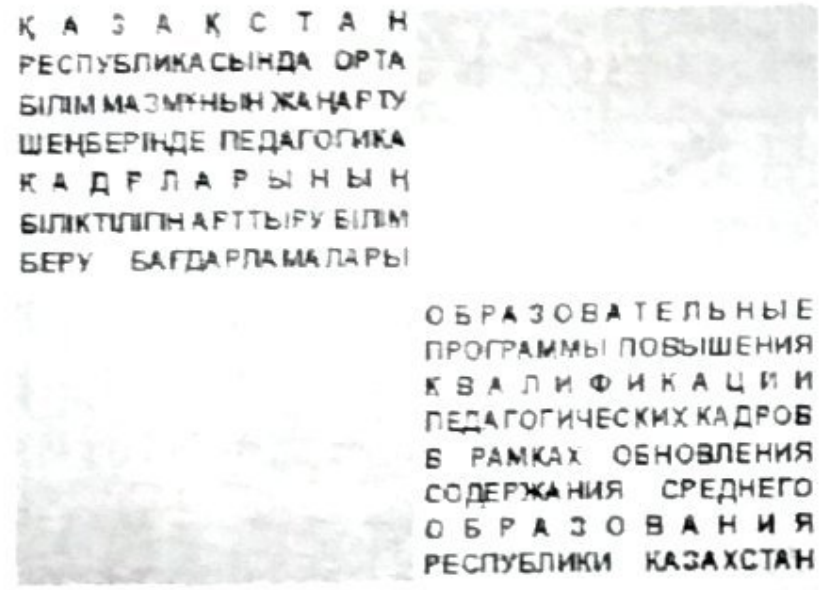




ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТЕРЛІГІ  
МІНІСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



«НАЗАРБАЕВ ЗІЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДББ  
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ  
АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»  
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА



# Сертификат

Добрых Галина Васильевна

Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде «Биология» және «Жаратылыстану» пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру білім беру бағдарламасы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде онлайн курсы аяқтады.

окончил(-а) онлайн курсы по образовательной программе повышения квалификации педагогических кадров по предметам «Биология» и «Естествознание» в рамках обновления содержания среднего образования Республики Казахстан в объёме 80 академических часов.

Ұйымның атауы

Наименование организации

Педагогикалық шеберлік орталығы

Центр педагогического мастерства

Берілген күні: 22.10.2021 ж.

Дата выдачи: 22.10.2021 г.



1983747000

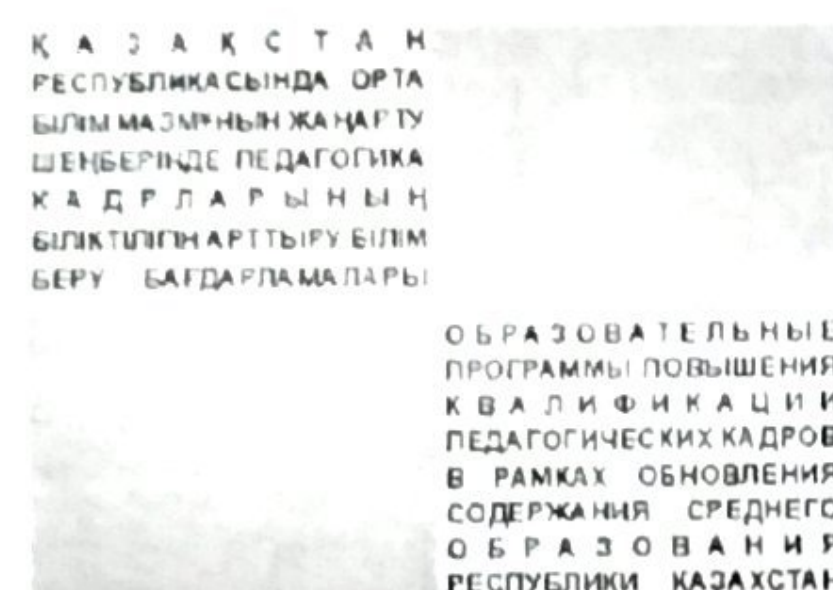




ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТЕРЛІГІ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



«НАЗАРБАЕВ ЗИЯТКЕРЛІК МЕКТЕПТЕРІ» ДББУ  
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ШЕБЕРЛІК ОРТАЛЫҒЫ  
АОО «НАЗАРБАЕВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ»  
ЦЕНТР ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА



# Сертификат

Добрых Галина Васильевна

Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде «Химия» және «Жаратылыстану» пәндері бойынша педагог кадрлардың біліктілігін арттыру білім беру бағдарламасы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде онлайн курсы аяқтады.

окончил(-а) онлайн курсы по образовательной программе повышения квалификации педагогических кадров по предметам «Химия» и «Естествознание» в рамках обновления содержания среднего образования Республики Казахстан в объёме 80 академических часов.

Ұйымның атауы

Педагогикалық шеберлік орталығы

Наименование организации

Центр педагогического мастерства

Берілген күні: 01.10.2021 ж.

Дата выдачи: 01.10.2021 г.



191643862