



Назарбаев  
Зияткерлік  
мектептері



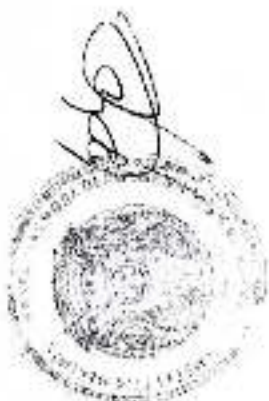
# Сертификат

Шульга Людмила Владимировна

«Назарбаев Зияткерлік мектептері» ДББҰ «Педагогикалық шеберлік орталығы» жекеменшік мекемесі өзірілеген Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын жанарту аясында «Биология» жалпы білім беру пәнінен колледж оқытушыларының біліктілігін арттыру білім беру бағдарламасы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде оқыту онлайн курсына зиятқад.

окончил(-а) онлайн курс обучения по образовательной программе повышения квалификации преподавателей колледжей по общедобразовательной дисциплине «Биология» в рамках обновления содержания среднего образования Республики Казахстан, разработанной частью учреждения «Центр педагогического мастерства» АО «Назарбаев Интеллектуальные школы», в объеме 80 академических часов.

Астана ойымы  
ойым басқармасының  
бастығы



Б. Жүсіпов

Қақпешев қадасындағы  
«Педагогикалық шеберлік  
орталығы» филиалының директоры



Д. Нысанов

2020 ж. 10-21 тамыз

Қақпешев қ.

№000235