



# СЕРТИФИКАТ

**Гололобова Елена Николаевна**

Қазақстан Республикасында орта білім  
мазмұнын жаңарту шеңберінде «Биология» және  
«Жаратылыстану» пәндері бойынша педагог  
кадрлар үшін біліктілігін арттыру білім беру  
бағдарламасы бойынша 80 академиялық  
сағат көлемінде оқу курсының аяқталды

окончил(а) 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

Үйымның атауы  
Наименование организации

Фирмад акционерного общества «Национальный центр повышения квалификации  
«Орлеус» «Центр повышения квалификации педагогических работников по Павлодарской области»

Үйымның жетекшісі  
Руководитель организации

**Н. Шингарь**



Берілген күні: 20 20 ж. « 05 » .. қазан

Дата выдачи: « 05 .. » октября 2020г.

БЖ № 011078