



КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Nazarbayev
Intellectual
Schools



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

ПЕДАГОГИКАЛЫҚ
КАДРЛАРДЫҢ
БІЛІКТІЛІГІН
АРТТЫРУ БІЛІМ БЕРУ
БАҒДАРЛАМАЛАРЫ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ
ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ
КАДРОВ

Сертификат

Шаматаева Гүлнура Алибековна

Қазақстан Республикасында орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде
«Робот техникасы, 3D-принтинг және бағдарламалау» бойынша педагог
кадрлардың біліктілігін арттыру білім беру бағдарламасы бойынша 72
академиялық сағат көлемінде оқыту курсы аяқтады.

окончил(–а) курсы по образовательной программе повышения
квалификации педагогических кадров «Программирование, робототехника
и 3D-принтинг» в рамках обновления содержания среднего образования
Республики Казахстан в объёме 72 академических часов.

Ұйымның атауы
Наименование организации

Шымкент қ. Педагогикалық шеберлік орталығының филиалы

Филиал Центра педагогического мастерства в г. Шымкент

Ұйымның жетекшісі
Руководитель организации

Ж. Калгинбаева



Берілген күні: 07 желтоқсан 2018 ж.

Дата выдачи: 07 декабря 2018 г.

БЖ № 0095156

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫНДА ОРТА
БІЛІМ МАЗМҰНЫН ЖАҢАРТУ
ШЕҢБЕРІНДЕ ПЕДАГОГ
КАДРЛАРДЫҢ БІЛІКТІЛІГІН
АРТТЫРУ БІЛІМ БЕРУ
БАҒДАРЛАМАЛАРЫ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ
В РАМКАХ ОБНОВЛЕНИЯ
СОДЕРЖАНИЯ СРЕДНЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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



СЕРТИФИКАТ

Шаматаева Гульнура Алибековна

Қазақстан Республикасында орта білім
мазмұнын жаңарту шеңберінде «Информатика»
пәні бойынша педагог кадрлардың біліктілігін
арттыру білім беру бағдарламасы бойынша
80 академиялық сағат көлемінде
оқу курсы аяқтады

окончил(-а) курсы по образовательной программе
повышения квалификации педагогических кадров
по предмету «Информатика» в рамках
обновления содержания среднего образования
Республики Казахстан в объёме
80 академических часов

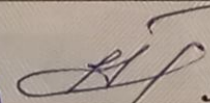
Ұйымның атауы
Наименование организации

«Өрлеу» біліктілікті арттыру ұлттық орталығы» АҚ филиалы

ОҚО бойынша педагогикалық қызметкерлердің біліктілігін арттыру институты

Ұйымның жетекшісі
Руководитель организации



 **Л. Т. Исакова**

Берілген күні: 20 17 ж. «20» **желтоқсан**

Дата выдачи: « » 20 г.

БЖ № 001497

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

СЕРТИФИКАТ

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

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды

ҚОЛЫ/ПОДПИСЬ

аты-жөні/Ф.И.О.

года

№ 0207719

