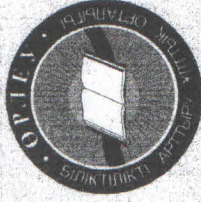


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАRTУ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ»
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

СЕРТИФИКАТ

Осымен/ Настоящим подтверждает, что

Шубин Андрей Константинович

(Тегі, аты, әкесінің аты) / (Фамилия, имя, отчество)

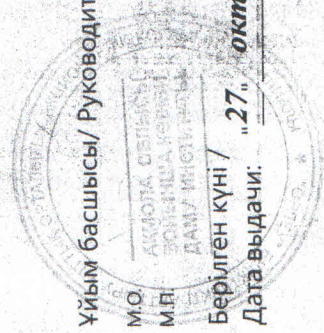
біліктілікті арттыру курсы / прошел(ла) курс повышения квалификации на тему

(курс тақырыбы) / (тема курса)

«Развитие предметных компетенций учителей информатики в освоении сложных тем

за курс 10-11 классов» (16.10. – 27.10.2023 г.) тақырыбы бойынша

80 академиялық сағат көлемінде өткендігін растайды / в объеме _____ академических часов



Ұйым басшысы/ Руководитель организации

Иманова А.Н.

(қолы) / (подпись)

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

Берілген күні / 27. октябрь 2023 жыл /
Дата выдачи: _____ год

Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер № 0741672



КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ОҚУ-АҒАRTУ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ»
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»

Сертификатқа қосымша /Приложение к сертификату ШУБИН АНДРЕЙ КОНСТАНТИНОВИЧ

(Тегі, аты, әкесінің аты) / (Фамилия, имя, отчество)

біліктілікті арттыру курстарында оқу кезінде келесі модульдер бойынша тиісті білім мен дағдыларды көрсетті/
за время обучения на курсах повышения квалификации показал(а) соответствующие знания и навыки
по следующему модулю:

№	Бағдарлама модульдерінің атауы / Наименование модулей программы	Сағат саны / Количество часов	Баға/ Оценка
	Совершенствование содержания и методов обучения, развития и воспитания в контексте повышения качества образования	66	
	Вариативное содержание Lesson study	6 8	95

Ұйым басшысы/ Руководитель организации

Иманова А. Н.

М.О.

М.П.

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

Берілген күні /

Дата выдачи: " 27 " октябрь

/ 2023



Тіркеу нөмірі /

Регистрационный номер №

0741672

(қолы) / (подпись)