ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
«ӨРЛЕУ» БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

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

СЕРТИФИКАТ

Осы сертификат **Афанасьев Иван Сергеевич**
Настоящим подтверждает, что (тегі, аты, әкесінің аты / фамилия, имя, отчество)

«Развитие профессиональных компетенций учителя информатики»

прошел(ла) курсы повышения квалификации на тему / тақырыбында

80 час.

в объеме часов / сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстарынан өткенін растайды

Директор филиала АО «НЦПК«ӨРЛЕУ» _____ / **Иманова А.Н.** /
қолы/подпись аты-жөні/Ф.И.О.

М.О. Берілген күні: «01» 07 2022 жыл
М.П. Дата выдачи: года

Тіркеу нөмірі
Регистрационный номер № 0518489

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИРЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ӨРЛЕУ»
ФИЛИАЛ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ӨРЛЕУ»
«ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ПО АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

ӨRLEU
БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

Афанасьев Иван Сергеевич

провел (а) мастер - класс по теме: **«Методические особенности преподавания темы «Язык программирования Python»**
в рамках курсов повышения квалификации
«Развитие профессиональных компетенций учителя информатики»

АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША КӘСІПТІ ДАМУ ИНСТИТУТЫ

Директор ***Иманова А.Н.***

Кокшетау
Июнь, 2022 г.

Рег.№ 0299 - 22

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ
МИНИСТРЛІГІ

«ӨРЛЕУ»
БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ
ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ» АҚ

МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

АО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ӨРЛЕУ»

КУӘЛІК
СВИДЕТЕЛЬСТВО

Афанасьев Иван Сергеевич

қатысушының аты-жөні / Ф.И.О. участника

201_ жылдың «____» - «____»
_____аралығында

прошел(а) обучение на семинаре
(вебинаре, тренинге) по теме

«Современные образовательные технологии в условиях обновления содержания образования»

атты семинарда (вебинар, тренингте) _____ сағат көлемінде білім алды

в объеме 24 часов
с 22.06 по 24.06 2022 г.

«Өрлеу» БАҰО» АҚ филиалының директоры
Директор филиала АО НЦПК «Өрлеу»

_____
қолы / подпись

АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША КӘСІБИ ДАМУ ИНСТИТУТЫ
М.о.
М.П.

Берілген күні
Дата выдачи «24» июня 2022 ж. г.

№ 036426