

“TA’LIMDA KOGNITIV JARAYONLARNI FAOLLASHTIRISHNING ILMIY-METODIK TALQINI  
(PBL - 5 YONDASHUVI: MUAMMOGA, LOYIHAGA, ISHLAB CHIQRISHGA, JARAYONGA VA SHAXSGA  
YO’NALTIRILGAN O’QITISH)” MAVZUSIDAGI XALQARO ONLAYN  
ILMIY-AMALIY KONFERENSIYASIDA

UMUMTA’LIM MAKTABLARI INFORMATIKA VA AXBOROT  
TEXNOLOGIYALARI FANI O’QITUVCHILARI MALAKASINI  
OSHIRISHNING KLASTERLI MODELINI JORIY ETISH  
(aralash ta’lim texnologiyalari misolida)  
MAVZUSIDAGI ISHTIROKI UCHUN

**SERTIFIKAT**

*Nishonov Akmal Obidovich*

Farg’ona viloyati pedagoglarni yangi metodikalarga o’rgatish milliy  
markazi o’qituvchisi

Sana: 27.06.2023



**Bosh muharrir  
A.A.Ibragimov**