



O'QITUVCHI FAOLIYATIDA KOMPYUTER VA KOMMUNIKATSION TEXNOLOGIYALARNING ROLI

Yuldashev Abdurauf Ro'zmatjonovich

Qo'qon davlat pedagogika instituti

Annotatsiya: Ushbu maqolada hozirgi kunda o'qituvchilar faoliyatida kompyuter va kommunikatsion texnologiyalarning roli hamda ahamiyati haqida yoritilgan.

Kalit so'zlar: axborotlashtirish, kompyuterlashtirish, mutaxassis, kommunikatsion texnologiyalar, Internet, pedagogik faoliyat, ta'lim jarayoni, effektiv pedagogik innovatsiya effektiv pedagogik innovatsiya.

Hozirgi kunda insoniyat axborotlashtirish asriga qadam qo'ydi. Inson faoliyatining barcha sohalarini avtomatlashtirish, kompyuterlashtirish kundan kunga jadallashmoqda. Bu jarayon bizning mamlakatimizda ijtimoiy iqtisodiy madaniy va ta'limiy sohalarda hamo'z aksini topmokda.

Bu xolatlar Internetni paydo bo'lishi, tom ma'noda globallashuv jarayonini tezlashtirdi. Jamiyat rivojining axborot va kommunikatsion texnologiyalar bilan bogliqligi bu texnologiyalarning imkoniyatlarini chuqur his kilish va ularni hayotning barcha sohalarini bilan birgalikda ta'lim jaryonida ham qo'llash darajasini oshirib bormokda. Bu o'ziga xoslik har bir mutaxassis yoki mutaxassislik guruhini yoki umuman olganda butun bir kollektivni axborot va kommunikatsion texnologiyalarni chuqur bilishlarini talab etadi. Hozirgi paytda ilmiy tekshirish ishlari, halq xo'jaligida foydalaniladigan yangi texnologiyalar, boshqarish tizimi AKT texnologiyalari asosida yaratilmoqda va mukamallashmoqda.

Shuning uchun ham AKT, ya'ni axborot va dasturlash hamda kompyuter, kommunikatsiya texnologiyalari industrial darajada ko'tarildi. Yuqorida ma'lumotlarning barchasi umuman olganda butun jamiyatni axborotlashtirishga olib kelmoqda. Jamiyatni rivojlantirish uchun albatta birinchi navbatda axborotlashtirish texnologiyalar bilan qurollangan malakali mutaxassislar kerak bo'ladi. Demak, an'anaviy yo'l bilan o'qitiladigan o'quv jarayoni emas, balki o'qitishni ham axborot texnologiyalari asosida qaytadan ko'rib chiqishni talab etadi. Ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanish yuz berayotgan, axborot texnologiyalar roli kuchayib borayotgan sharoitda taraqqiyot talablariga mos tarzda o'qituvchi o'z kasbiy mahoratini oshirishini ham talab kiladi. Davrning shu zaylda taraqqiy etishi ta'lim muassalarining barcha hodimlarining o'z ustida ishlashlarini ham talab kiladi. Demak, jamiyatimiz taraqqiyoti barcha o'qituvchi faoliyatining ijodiy, mustaqil, moslashuvchan, yuqori intellektual va g'oyaviy potensialga ega, ijtimoiy muhitga nisbatan yuqori kasbiy kompetentlik va yuqori ta'limiy madaniy darajada bo'lishi kutilmoqda. Bugungi har bir o'qituvchi ijodkor va kasbiy faoliyati talab darajasida bo'lishi kerak, chunki bu uning muvaffaqiyati, raqobatbardosh ta'lim xizmatlari bozorida uning o'rnini belgilovchi asosiy shartdir. Faqat o'z ustida ishlaydigan, mustaqil ta'lim olishga qodir o'qituvchigina o'z ustida ishlaydigan o'quvchini tarbiyalashga va o'z o'rnida raqobatbardosh o'qituvchigina raqobatbardosh shaxs etishtirib berishga qodir. Pedagogik faoliyat uchun qo'yiladigan



ushbu talablar o'qituvchi doimiy ravishda fan yangiliklaridan xabardor bo'lishi, izlanuvchan, zamonaviy sharoitlarga moslashuvchan hamda fan bo'yicha o'quv jarayoniga tayyorgarligini va pedagogik-psixologik bilimlarini takomillashtirishga yo'naltirilgan mustaqil ta'lim olishga tayyor bo'lishini bildiradi. Bu esa, ta'lim jarayonini samarali bo'lishi uchun ta'limda effektiv pedagogik innovatsiya va o'quv jarayonida yangi axborot va kommunikatsion texnologiyalarni qo'llashni, o'z navbatida o'quv jarayoni uchun yangi texnologiyalarni qidirib topish va uni amaliyotga joriy etishni talab etadi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI:

18. Турдалиев С. М. и др. "Придание информационной безопасности стратегического значения для бизнеса". ACADEMICIA: международный журнал междисциплинарных исследований 11.4 (2021): 1019-1021.

19. Yuldashev, A. R., and M. A. Madrakhimova. "PSYCHOLOGICAL AND PEDAGOGICAL FEATURES AND CLASSIFICATION OF COMMUNICATIVE COMPETENCIES IN THE FORMATION OF JUNIOR SPECIALISTS IN COMPUTER SCIENCE LESSONS." Galaxy International Interdisciplinary Research Journal 11.6 (2023): 315-317.

20. Турдалиев С. М. и др. "Придание информационной безопасности стратегического значения для бизнеса". ACADEMICIA: международный журнал междисциплинарных исследований 11.4 (2021): 1019-1021.

21. Ruzmatjonovich, Yuldashev Abdurauf. "MODERN SOFTWARE." Galaxy International Interdisciplinary Research Journal 10.11 (2022): 795-798.

22. Husnidaxon, Yuldasheva. "INSON HUQUQLARI MASALASIDAGI QARASHLAR, ULARNING BUGUNGI KUN UCHUN AHAMIYATI." Scientific Impulse 1.5 (2022): 956-960.

23. Husnidaxon, Yuldasheva. "DEMOKRATIK HUQUQIY DAVLATDA INSON HUQUQLARI MASALALARI." Scientific Impulse 1.5 (2022): 926-930.

24. Siddikovna, Ahmedova Zebikhon, Marasulova Zulayho Abdullayevna, and Yuldashev Abdurauf Rozmatjonovich. "Innovations and Advanced Foreign Experiences in Teaching Informatics in Higher Education in Interdisciplinary Relations." JournalNX (2021): 371-374.

25. Юлдашев А. Р. и С. М. Турдалиев. "ВВЕДЕНИЕ В РАЗРАБОТКУ ANDROID". Журнал международных междисциплинарных исследований Galaxy 10.12 (2022): 132-134.

26. Ro'zmatjonovich, Yuldashev Abdurauf. "KIMYO FANINI O'QITISHDA AKT DAN FOYDALANISH." " USA" INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE TOPICAL ISSUES OF SCIENCE. Vol. 8. No. 1. 2023.

27. Ro'zmatjonovich, Yuldashev Abdurauf. "MASOFAVIY TA'LIM ORQALI TA'LIM OLUVCHILARNING IJODIY FAOLIYATI IMKONIYATLARINI TAKOMILLASHTIRISH." " GERMANY" MODERN SCIENTIFIC RESEARCH: ACHIEVEMENTS, INNOVATIONS AND DEVELOPMENT PROSPECTS 9.1 (2023).



28. Козлов, Александр Дмитриевич, Шухратжон Шукурович Мадрахимов, and Махфуза Ахмедовна Мадрахимова. "ЎҚУВ ФАОЛИЯТИНИ БАҲОЛАШ МЕЗОНЛАРИ ВА УНИНГ ТУРЛИ ТАЛҚИНЛАРИ." " USA" INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE TOPICAL ISSUES OF SCIENCE. Vol. 8. No. 1. 2023.

29. Shukurovich, Madraximov Shuxratjon. "THE IMPORTANCE OF THE INTEGRATION OF MODERN DIGITAL TECHNOLOGIES AND INTERACTIVE METHODS IN GEOGRAPHY TEACHING." Galaxy International Interdisciplinary Research Journal 11.6 (2023): 318-323.

30. Madraximov, Sh Sh, M. A. Ummatova, and G. A. Axmedova. "TENGLAMALARNI YECHISHNING BA'ZI SUN'IY USULLARI." Scientific Impulse 1.11 (2023): 624-629.

31. Melikyzievich, Siddikov Ilkhom, et al. "THE METHOD OF REFERENCE TESTS FOR THE DIAGNOSIS OF DIGITAL DEVICES." International Journal of Early Childhood Special Education 14.7 (2022).

32. Ugli, Muydinjonov Davlatjon Rafiqjon, et al. "WHO WAS THE KING IN MATHEMATICS? STORIES ABOUT GAUSS." Galaxy International Interdisciplinary Research Journal 10.12 (2022): 230-233.

33. Ugli, Muydinjonov Ziyodjon Rafiqjon, et al. "ANALYSIS OF FOREIGN EXPERIENCE IN ORGANIZING THE ELECTRONIC LEARNING ENVIRONMENT OF THE HIGHER EDUCATION INSTITUTION." Galaxy International Interdisciplinary Research Journal 10.12 (2022): 203-208.

34. Козлов, Александр Дмитриевич, Шухратжон Шукурович Мадрахимов, and Махфуза Ахмедовна Мадрахимова. "ЎҚУВ ФАОЛИЯТИНИ БАҲОЛАШ МЕЗОНЛАРИ ВА УНИНГ ТУРЛИ ТАЛҚИНЛАРИ." " USA" INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE TOPICAL ISSUES OF SCIENCE. Vol. 8. No. 1. 2023.