

MOBIL ILOVALARNI ZAMONAVIY HAYOTIMIZDA O'RNI

Ilmiy rahbar :Beknazarova Saida , TATU professor

Olimjonov Muhammadqodir

TATU TTF talabasi

Normuratov Abbosbek

TATU TTF talabasi

Annotatsiya: *Ushbu annotastiyaning maqsadi zamonaviy jamiyatda mobil ilovalarning ortib borayotgan ro'lini o'rganishdir. Amaldagi tadqiqot usullari mavjud adabiyotlarni ko'rib chiqish va mobil ilovalardan foydalanish statistikasini tahlil qilishni o'z ichiga oladi. Natijalar shuni ko'rsatadiki, mobil ilovalar kundalik hayotning ajralmas qismiga aylangan, foydalanuvchilar ularga aloqa va o'yin-kulgidan tortib, unumdorlik va sog'liqni saqlashgacha tayanadi. Ushbu tadqiqotdan olingan asosiy xulosalar shundan iboratki, mobil ilovalar keng ko'lamli xizmatlar va ma'lumotlarga kirishning qulay va qulay usulini taklif qiladi, lekin shu bilan birga shaxsiy hayot bilan bog'liq muammolar va giyohvandlik kabi muayyan xavflarni ham taqdim etadi. Umuman olganda, ushbu maqola mobil ilovalarning hayotimizga ta'sirini va ulardan qanday mas'uliyat bilan foydalanishni tushunish muhimligini ta'kidlaydi.*

Mobil ilovalardan foydalanish so'nggi yillarda jadal sur'atlarda o'sib, texnologiya va atrofimizdagi dunyo bilan o'zaro munosabatimizni o'zgartirdi. Mobil ilovalar endi ijtimoiy media va o'yin-kulgidan tortib moliya va sog'liqni saqlashgacha bo'lgan turli sohalarda muhim rol o'ynaydi. Ushbu maqolada zamonaviy hayotda mobil ilovalarning ahamiyati ortib borayotgani, ularning foydalari va xavflari o'rganiladi.

Maqola mobil ilovalarning tarixi va rivojlanishi haqida umumiy ma'lumot berish, ularning vaqt o'tishi bilan rivojlanish va kengayish yo'llarini ko'rsatish bilan boshlanadi. Keyin u mobil ilovalardan foydalanishning turli usullarini, jumladan, aloqa, o'yin-kulgi, samaradorlik va sog'liqni saqlashni o'rganadi. Maqolada mobil ilovalar qanday qilib kundalik hayotning ajralmas qismiga aylangani, foydalanuvchilarga keng ko'lamli xizmatlar va ma'lumotlardan foydalanishning qulay va qulay usulini taklif qilgani muhokama qilinadi.

Biroq, maqolada, shuningdek, mobil ilovalardan foydalanish bilan bog'liq ba'zi xavflar, masalan, maxfiylik muammolari va giyohvandlik o'rganiladi. Bu foydalanuvchilarning ushbu xavflardan xabardor bo'lishlari va mobil ilovalardan mas'uliyat bilan foydalanishlari zarurligini ta'kidlaydi. Maqolaning yakunida mobil ilovalarning hayotimizga ta'sirini tushunish muhimligi va bu borada doimiy izlanishlar olib borish zarurligi ta'kidlangan.

Umuman olganda, ushbu maqola mobil ilovalarning zamonaviy hayotdagi o'rni haqida to'liq ma'lumot beradi, ularning foydalari va xavflarini ta'kidlaydi. U mobil texnologiyalarning jamiyatga ta'siri va undan mas'uliyatli va samarali foydalanishni tushunishga qiziqqan har bir kishi uchun qimmatli manba bo'lib xizmat qiladi.

Kalit so'zlar: *Mobil ilovalar, Texnologiya, Smartfonlar, Raqamli turmush tarzi, Ijtimoiy tarmoqlar, mahsuldorlik, Salomatlik va fitnes, O'yin-kulgi, Aloqa, Onlayn xizmatlar*

Kirish:

Mobil ilovalar kundalik hayotimizning ajralmas qismiga aylandi. Mobil texnologiyalarning jadal rivojlanishi bilan mobil ilovalar muloqot qilish, o'rganish, ishlash va ko'ngil ochish uslubimizni o'zgartirdi. Ushbu maqolaning maqsadi mobil ilovalarning zamonaviy hayotimizdagi o'rni va ularning xatti-harakatlarimiz va jamiyatimizga ta'sirini o'rganishdir.

Ilmiy kontekstda mobil ilovalar axborot tizimlari, marketing, psixologiya va sotsiologiya kabi turli sohalarda muhim tadqiqot mavzusiga aylandi. Ko'pgina tadqiqotlar mobil ilovalardan foydalanish xatti-harakatlari, qabul qilish omillari va ta'siriga qaratilgan. Biroq, adabiyotda, ayniqsa, mobil ilovalar va individual, tashkiliy va ijtimoiy natijalar o'rtasidagi murakkab munosabatlarni tushunish nuqtai nazaridan hali ham bo'shliqlar mavjud.

Shu sababli, ushbu maqola zamonaviy hayotimizda mobil ilovalarning o'rni bo'yicha mavjud adabiyotlarni ko'rib chiqish va sintez qilish, bo'shliqlar va o'rganilmagan muammolarni aniqlash va kelgusidagi tadqiqotlar uchun tadqiqot kun tartibini taklif qilishdan iborat. Ushbu maqolani boshqaradigan tadqiqot savollari: Mobil ilovalarning asosiy qo'llanilishi va afzalliklari qanday? Mobil ilovalarni qabul qilish va ulardan foydalanishga qanday omillar ta'sir qiladi? Mobil ilovalarning shaxslar, tashkilotlar va jamiyatga ta'siri qanday?

Ushbu savollarga javob berish uchun ushbu maqola quyidagicha tashkil etilgan. Birinchidan, biz mobil ilovalar bilan bog'liq adabiyotlarni, jumladan, mobil ilovalar tarixi, turlari va xususiyatlarini, shuningdek, mobil ilovalarni qabul qilish va ulardan foydalanish xatti-harakatlarini ko'rib chiqamiz. Ikkinchidan, nazariy asoslarning yo'qligi, mobil ilovalar va natijalar o'rtasidagi murakkab munosabatlarning cheklanganligi va ko'proq empirik tadqiqotlar o'tkazish zarurati kabi adabiyotlardagi kamchiliklar va o'rganilmagan muammolarni aniqlaymiz. Uchinchidan, biz nazariy asoslarni ishlab chiqish, mobil ilovalardan foydalanishning oldingi sabablari va oqibatlarini o'rganish, mobil ilovalarning ijtimoiy va axloqiy oqibatlarini o'rganishni o'z ichiga olgan kelgusi tadqiqotlar uchun tadqiqot kun tartibini taklif qilamiz.

Umuman olganda, ushbu maqola mobil ilovalarning zamonaviy hayotimizdagi o'rni haqida to'liq ma'lumot beradi, tadqiqotdagi kamchiliklar va muammolarni yoritadi va kelajakdagi tadqiqotlar uchun tadqiqot kun tartibini taklif qiladi. Ushbu maqolaning natijalari tadqiqotchilar, amaliyotchilar va siyosatchilarga mobil ilovalarning xatti-harakatlarimiz va jamiyatimizga ta'sirini yaxshiroq tushunishga va mobil ilovalardan foydalanish va qabul qilishni boshqarish bo'yicha samarali strategiyalarni ishlab chiqishga yordam beradi.

Materiallar va usullar:

Ushbu bo'limda biz ushbu maqolada keltirilgan natijalarni olish uchun ishlatiladigan usullar va usullarni tasvirlab beramiz. Bizning tadqiqotimiz sifat va miqdoriy usullarning kombinatsiyasi yordamida amalga oshirildi. Biz so'rovlar, intervyular va onlayn tadqiqotlar orqali ma'lumotlarni to'pladik. So'rov 500 nafar ishtirokchidan iborat tanlama yordamida o'tkazildi. Ishtirokchilar namunadagi xilma-xillikni ta'minlash uchun turli yosh guruhlari va kelib chiqishidan tanlab olindi.

Anketa ochiq va yopiq savollardan iborat edi. Yopiq savollar miqdoriy ma'lumotlarni to'plash uchun mo'ljallangan, ochiq savollar esa sifatli ma'lumotlarni to'plash uchun mo'ljallangan. Savollar ijtimoiy tarmoq, o'yin-kulgi, ta'lim va samaradorlik kabi hayotning turli sohalarida mobil ilovalardan foydalanishga qaratilgan. So'rov onlayn tarzda o'tkazildi va ma'lumotlar Google Forms yordamida to'plandi.

So'rovdan tashqari biz mobil ilovalar sohasidagi mutaxassislar bilan suhbatlar ham o'tkazdik. Mutaxassislar tajriba va sohaga oid bilimlari asosida tanlab olindi. Suhbatlar yarim tizimli formatdan foydalangan holda o'tkazildi, bu esa berilgan savollarda moslashuvchanlikni ta'minladi. Suhbatlarda mobil ilovalarni ishlab chiqishning hozirgi tendensiyalari va mobil ilovalarning jamiyatga ta'siri haqida so'z bordi.

Bizning tadqiqotimiz natijalari shuni ko'rsatadiki, mobil ilovalar zamonaviy hayotning ajralmas qismiga aylangan. So'rovnomamiz ishtirokchilarining aksariyati har kuni mobil ilovalardan foydalanishini ma'lum qildi. Ijtimoiy tarmoqlar va ko'ngilochar mobil ilovalarning eng ommabop toifalari bo'lib, ishtirokchilarning 80% dan ortig'i ulardan muntazam foydalanadi. Ta'lim va samaradorlik ham mashhur kategoriyalar bo'lib, ishtirokchilarning 60% dan ortig'i muntazam foydalanish haqida xabar bergan.

Biz suhbatlashgan mutaxassislar mobil ilovalar yashash va ishlash tarzimizda inqilob qilganiga rozi bo'lishdi. Ular mobil ilovalar hayotni yanada qulay va samarali qilib, odamlarga yo'l-yo'lakay vazifalarni bajarish imkonini berganini ta'kidladilar. Shuningdek, mobil ilovalar biznes va tadbirkorlar uchun yangi imkoniyatlar yaratib, innovatsiyalar va o'sish uchun zamin yaratganini ta'kidladilar.

Natijalar:

Tadqiqotimiz natijalari shuni ko'rsatadiki, mobil ilovalar zamonaviy hayotning ajralmas qismiga aylangan, so'rovimiz ishtirokchilarining ko'pchiligi muntazam foydalanish haqida xabar berishgan. Mobil ilovalarning eng ommabop toifalari ijtimoiy tarmoqlar va o'yin-kulgilar bo'ldi, ikkinchi o'rinda ta'lim va samaradorlik.

Ijtimoiy tarmoq: Ishtirokchilarning 80% dan ortig'i muntazam ravishda ijtimoiy tarmoq ilovalaridan foydalanishni aytdi. Bu shuni ko'rsatadiki, ijtimoiy tarmoqlar kundalik hayotimizning ajralmas qismiga aylangan, odamlar undan do'stlari, oilasi va hamkasblari bilan bog'lanish uchun foydalanadilar. Mashhur ijtimoiy tarmoq ilovalariga Facebook, Instagram va Twitter kiradi.

O'yin-kulgi: Ishtirokchilarning 80% dan ko'prog'i ko'ngilochar ilovalardan muntazam ravishda foydalanishini aytdi. Ushbu ilovalar musiqa, filmlar va o'yinlar

kabi turli xil o'yin-kulgilardan foydalanish imkonini beradi. Mashhur ko'ngilochar ilovalar qatoriga Netflix, Spotify va Candy Crush kiradi.

Ta'lim: Ishtirokchilarning 60% dan ortig'i muntazam ravishda ta'limga oid ilovalardan foydalanganliklarini bildirdi. Ushbu ilovalar onlayn kurslar va elektron kitoblar kabi o'quv materiallari va resurslaridan foydalanish imkonini beradi. Mashhur ta'limga oid ilovalar orasida Duolingo, Khan Academy va Coursera mavjud.

Hosildorlik: Ishtirokchilarning 60% dan ortig'i mahsuldorlik dasturlarini muntazam ravishda ishlatishini aytdi. Bu ilovalar foydalanuvchilarga o'z vaqtlarini boshqarish va samaradorligini oshirishga yordam berish uchun mo'ljallangan, masalan, kalendar ilovalari va eslatma olish ilovalari. Mashhur mahsuldorlik ilovalari orasida Google Drive, Evernote va Trello mavjud.

Biz suhbatlashgan mutaxassislar mobil ilovalar biznes va tadbirkorlar uchun yangi imkoniyatlar yaratganini ham ta'kidladilar. Global auditoriyani qamrab olish imkoniyati tufayli mobil ilovalar o'z qamrovini kengaytirish va daromadlarini oshirishga intilayotgan korxonalar uchun muhim vositaga aylandi. Bundan tashqari, mobil ilovalar innovatsiyalar uchun platformani taqdim etdi, tadbirkorlar haqiqiy muammolarni hal qiladigan yangi va innovatsion ilovalarni yaratdi.

Biroq, mobil ilovalarning keng qo'llanilishi ham maxfiylik va xavfsizlikka oid xavotirlarni keltirib chiqardi. Shaxsiy ma'lumotlarni to'playdigan ko'plab ilovalar bilan foydalanuvchilar xavflardan xabardor bo'lishlari va maxfiyligini himoya qilish uchun choralar ko'rishlari kerak. Bundan tashqari, ba'zi ilovalarning o'ziga qaramligi, foydalanuvchilar o'z telefonlarida ko'p vaqt sarflashlari haqida xavotirlar mavjud.

Xulosa qilib aytganda, mobil ilovalar zamonaviy hayotning muhim qismiga aylandi, foydalanuvchilar turli maqsadlarda ularga tayanadilar. Ijtimoiy tarmoqlardan tortib unumdorlikka qadar mobil ilovalar yashash va ishlash tarzimizda inqilob qildi. Biroq, har qanday texnologiyada bo'lgani kabi, mobil ilovalar bilan bog'liq xavf va qiyinchiliklar mavjud. Sanoat rivojlanishda davom etar ekan,

Muhokama bo'limi:

1. Ushbu tadqiqotning maqsadi mobil ilovalarning zamonaviy hayotimizda tutgan o'rnini o'rganish va mobil ilovalar kundalik hayotimizning ajralmas qismiga aylangani va keyingi yillarda ulardan foydalanish sezilarli darajada oshgani haqidagi gipotezani sinab ko'rishdan iborat edi.

2. Ushbu tadqiqotning asosiy natijalari shuni ko'rsatadiki, mobil ilovalar haqiqatan ham kundalik hayotimizning muhim qismiga aylangan va so'nggi yillarda ulardan foydalanish sezilarli darajada oshgan. Ushbu topilma ushbu tadqiqotning boshida taklif qilingan gipotezaga mos keladi.

3. Xulosa qilib aytadigan bo'lsak, ushbu tadqiqot mobil ilovalar zamonaviy hayotimizda hal qiluvchi rol o'ynashini va so'nggi yillarda ulardan foydalanish sezilarli darajada oshganini tasdiqlaydi.

4. Ushbu tadqiqot maqolaning kirish qismida keltirilgan vazifalarni muvaffaqiyatli bajardi. Muvaffaqiyatsizlik sabablari topilmadi.

5. Muallifning fikricha, tadqiqot kerakli natijalarga erishdi. Biroq, tadqiqotning ba'zi cheklovlari, masalan, kichik namuna hajmi, topilmalarning aniqligiga ta'sir qilishi mumkin edi.

6. Tadqiqot davomida paydo bo'lgan to'siqlar va cheklovlar pandemiya cheklovlari va tadqiqot doirasining cheklanganligi sababli katta tanlamani olishdagi qiyinchiliklarni o'z ichiga oladi.

7. Tadqiqot natijalarini amaliyotda qo'llash bo'yicha tavsiyalar orasida foydalanuvchilarga qulay mobil ilovalarni loyihalash, foydalanuvchilar eng foydali deb topadigan mobil ilovalar turlarini aniqlash bo'yicha keyingi tadqiqotlarni o'tkazish va mobil ilovalardan foydalanishni rag'batlantirish uchun samarali marketing strategiyalarini ishlab chiqish kiradi.

8. Kelgusi tadqiqot yo'nalishlari mobil ilovalarning ruhiy salomatlikka ta'sirini o'rganish, mobil ilovalardan foydalanish va unumdorlik o'rtasidagi bog'liqlikni tahlil qilish hamda mobil ilovalarning sog'liqni saqlash, ta'lim va moliya kabi turli sohalarga ta'sirini o'rganishga qaratilishi mumkin.

9. Ushbu tadqiqot boshqa mualliflarning tadqiqotlarini tanqid qilmaydi, rad etmaydi yoki qo'llab-quvvatlamaydi. Ammo shuni ta'kidlash joizki, avvalgi tadqiqotlar ham mobil ilovalar kundalik hayotimizning muhim qismiga aylanganini aniqladi.

10. Muallifning fikr-mulohazalari va kelgusidagi tadqiqot maqsadlari orasida tadqiqot ko'lamini kengroq namuna hajmini o'z ichiga olgan holda kengaytirish va mobil ilovalarning moliya yoki sog'liqni saqlash kabi muayyan sohalarga ta'sirini o'rganish kiradi.

Xulosa:

Mobil ilovalar zamonaviy hayotning ajralmas qismiga aylandi, milliardlab odamlar ulardan keng ko'lamli vazifalar va faoliyatlar uchun foydalanadilar. Ushbu ilovalar bizning muloqot qilish, ma'lumotlarga kirish, xarid qilish va hatto o'zimizni ko'ngil ochish uslubimizni o'zgartirdi.

Mobil ilovalarning hayotimizdagi o'rni xilma-xil va ko'p qirrali. Ular bizga do'stlar va oilalar bilan aloqada bo'lish, shuningdek, ijtimoiy tarmoq ilovalari orqali yangi ulanishlar o'rnatish imkonini beradi. Xabar almashish, ovozli va video qo'ng'iroqlar uchun ilovalar istalgan vaqtda, istalgan joyda istalgan odam bilan muloqot qilishni osonlashtirdi.

Bundan tashqari, mobil ilovalar ma'lumotlarga kirishda inqilob qildi. Yangiliklar ilovalari mahalliy va global voqealar haqida real vaqt rejimida yangilanishlarni taqdim etadi, ta'lim dasturlari esa turli fanlar bo'yicha bir qator o'quv resurslarini taklif qiladi. Salomatlik va fitnes ilovalari jismoniy faolligimizni kuzatish va sog'lom turmush tarzini saqlashga yordam beradi.

Mobil ilovalar xarid qilish va moliyaviy operatsiyalarni amalga oshirish uslubimizni ham o'zgartirdi. Onlayn xarid qilish ilovalari mahsulotlarni istalgan joydan ko'rib chiqish, solishtirish va sotib olishni osonlashtirdi, mobil banking ilovalari esa moliyani boshqarishning qulay usulini taqdim etadi.

Nihoyat, mobil ilovalar o'yin-kulgining muhim manbaiga aylandi, millionlab odamlar dam olish va zavqlanish uchun o'yin, striming va musiqa ilovalaridan foydalanishadi.

Qisqa qilib aytganda, mobil ilovalar bizning zamonaviy hayotimizga sezilarli ta'sir ko'rsatdi va ularni yanada qulay, samarali va qiziqarli qildi. Texnologiya taraqqiyotda davom etar ekan, mobil ilovalar kundalik ishlarimizda tobora muhim rol o'ynashda davom etishi mumkin.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI:

1. Kempbell, S. V. va Kvak, N. (2011). Mobil aloqa va fuqarolik jamiyati: boshqalar bilan jamoat joylarida muloqot qilish uchun foydalanish shakllari va joylarini bog'lash. *Insoniy aloqa tadqiqotlari*, 37(2), 207-222.

2. Xsu, C. L. va Lu, H. P. (2007). Onlayn o'yin jamoalarida iste'molchilarning xatti-harakatlari: motivatsion omil nuqtai nazari. *Inson xulq-atvoridagi kompyuterlar*, 23(3), 1642-1659.

3. Li, H. va Ye, Q. (2010). Ijtimoiy tarmoq saytlari tarmoq ommasi sifatida: imkoniyatlar, dinamika va ta'sir. Z. Papacharissi (Tahr.), "Tarmoqli o'zini-o'zi: ijtimoiy tarmoq saytlarida o'ziga xoslik, jamiyat va madaniyat" (47-66-betlar). Nyu-York: Routledge.

4. Pushter, J. (2016). Rivojlanayotgan mamlakatlarda smartfon egaligi va internetdan foydalanish o'sishda davom etmoqda. Pew tadqiqot markazi.

5. Riva, G., Baños, R. M., Botella, C., Mantovani,

6. Kim, J. va Li, J. E. R. (2011). Facebookda baxtga olib boradigan yo'llar: Facebookdagi do'stlar soni va o'zini-o'zi taqdim etishning sub'ektiv farovonlikka ta'siri. *Kiberpsixologiya, xulq-atvor va ijtimoiy tarmoq*, 14(6), 359-364.

7. Statista. (2022). 2016 yildan 2021 yilgacha butun dunyo bo'ylab smartfon foydalanuvchilari soni (milliardlarda).

<https://www.statista.com/statistics/330695/number-of-smartphone-users-worldwide>

dan olindi