



ZAMONAVIY TEXNOLOGIYALARNING HAYOTIMIZDAGI O'RNI

Boboqulova Mahliyo Baxtiyor Qizi

Buxoro Viloyati g'ijduvon tuman 3-son kasb-hunar maktabi

informatika va axborot texnologiyalari fani O'qituvchisi

Annotatsiya: Zamonaviy texnologiyalar hayotimizning ajralmas qismiga aylanib, muloqot qilish, ishlash va yashash tarzimizni tubdan o'zgartirdi. Texnologiyaning ta'siri hamma joyda mavjud bo'lib, kundalik ishlarimizning turli jihatlariga ta'sir qiladi. Axborotni iste'mol qilish usulidan tortib, boshqalar bilan qanday bog'lanishimizga qadar zamonaviy texnologiyalar dunyoni chuqur o'zgartirdi.

Kalit so'zlar: texnologiya, rivojlanishi, qulayliklar, biznesda qo'llash, meditsinada foydalanish, jihatlari

Kirish: Texnologiya so'nggi bir necha o'n yilliklarda ta'sirchan evolyutsiyaga guvoh bo'ldi, bu esa o'z navbatida hayotimizni o'zgartirdi va u bilan rivojlanishimizga yordam berdi. To'g'ri yo'llar, temir yo'llar va samolyotlardan uzluksiz sayohat qilish uchun dunyoning istalgan burchagidan aloqani osonlashtirishgacha, texnologiya insoniyatga hashamatli va qulay hayot kechirishga yordam berish uchun hamma narsadan ko'proq hissa qo'shdi. Aynan texnologiya tufayli biz o'z dunyomizni va kosmosni yaxshiroq bilamiz. Har bir soha o'zining rivojlanishi uchun texnologiyaga qarzdor va bu bizning hayotimizning barcha jabhalarida texnologiyaning muhimligini aniq ko'rsatib turibdi.

Texnologiyaning ahamiyati va afzalliklari

Texnologiya sohasida doimiy ish va taraqqiyot mavjud, chunki u katta foyda keltiradi. Va bu imtiyozlar bizning kundalik hayotimizga va sog'liqni saqlash, avtomobil, aloqa, ishlab chiqarish va biznes kabi ko'plab sohalarning faoliyatiga katta ta'sir ko'rsatadi. Shu bilan birga, bu erda texnologiya muhim va juda foydali bo'lgan usullar mavjud:

Qo'shimcha Samaradorlik



Tashkilotlar doimiy ravishda o'z mahsulotlarini maksimal darajada oshirish va kirishni kamaytirish maqsadida kurashadilar. Bu erda texnologiya o'yinni o'zgartiruvchi, ayniqsa avtomatlashtirish. Avtomatlashtirilgan jarayonlar bilan takrorlanadigan va ortiqcha operatsiyalar kutilgan natijani ta'minlashda minimal vaqt yoki mehnat talab qiladi.

Tezroq Qaror Qabul Qilish

Sun'iy intellekt va mashinani o'rganish kabi texnologiyalar yordamida katta hajmdagi ma'lumotlarni boshqarish va ma'lumotlardan olingan tushunchalar asosida muhim biznes qarorlarini qabul qilish har qachongidan ham osonlashdi. Bunga qo'shimcha ravishda, texnologik resurslar qarorlarni qabul qilish jarayoniga aniqlik qo'shadi, chunki ular qo'lda bajariladigan operatsiyalardagi xatolar hajmini kamaytiradi.

Xarajat va vaqtni tejash

Mashinalar odamlarga qaraganda tezroq bo'lgani uchun, aql bovar qilmaydigan miqdordagi qo'lda ishlashni va tafsilotlarga e'tiborni talab qilishi mumkin bo'lgan ba'zi vazifalarni texnologiya yordamida osongina bajarish mumkin. Texnologiya ham yaxshilangan aniqlikni ta'minlaydi.

Bundan tashqari, ma'lum sohalarda texnologiyadan foydalanish ham katta xarajatlarni tejashga yordam beradi. Masalan, qog'ozga asoslangan aloqadan raqamli aloqaga o'tish va mashinalarni bajarish uchun ko'proq vaqt talab qilishi mumkin bo'lgan vazifalarga jalb qilish xarajatlarni tejashga yordam beradi.

Raqobat Ustunligi

Tashkilotlar bo'yin va bo'yin bilan raqobatlashadigan bugungi kun va asrda texnologiya kompaniyani raqobatdan ustun qo'yishga imkon beradigan jihatlardan biri bo'lishi mumkin. Ko'pincha, texnologiya, shuningdek, potentsial mijozlar va mijozlar oldida kompaniyani boshqalardan ajratib turadigan USP yoki biror narsa sifatida xizmat qiladi. Ilg'or texnologiyalarga ega bo'lgan holda, kompaniyalar yaxshi mahsulotlarni yaratish imkoniyatiga ega, bu esa oxir-oqibat ularning savdosini yaxshilashga yordam beradi.

Innovatsiyalarning Ko'payishi



Texnologiya deyarli har qanday sanoat uchun oldinga siljish va taraqqiyotga erishish uchun eng foydali manba ekanligini isbotladi. Yangilanishlar nafaqat tashkilotlarning kuchayishiga yordam beradi, balki ular xodimlar va umuman odamlar uchun operatsiyalarni engillashtiradi. Bu keng ko'lamli foyda keltiradigan innovatsiyalarni ishlab chiqarishda texnologiyaning muhimligini ta'kidlaydi.

Texnologiya bir nechta sohalarda va pastki maydonlarda o'z qo'llanilishini topsa - da, asosan uchta keng turdagi texnologik innovatsiyalar mavjud, ular quyidagilar:

Yarim radikal texnologiya

Yarim radikal texnologiya allaqachon mavjud bo'lgan texnologik bilimlarga asoslanadi. Biroq, u allaqachon mavjud bo'lgan bilimlarni innovatsiyalarni keltirib chiqaradigan usullar bilan yaxshilashga qaratilgan. Misol uchun, smartfon brendlari vaqti-vaqti bilan yaxshi xususiyatlarga ega bo'lgan yangi apparat versiyalarini ishlab chiqarishni davom ettiradi.

Buzuvchi Texnologiya

Buzuvchi texnologiya-bu ma'lum bir sohadagi yangi yangilik bo'lib, u yangilikni yanada qulayroq qilish orqali mavjud texnologiyani buzadi. Bu hozirgi texnologiyaning foydaliligi yoki dolzarbligiga qarshi chiqish orqali eng yaxshi alternativani yaratadi. Buzuvchi texnologiyaning eng yaxshi namunalaridan biri Spotify va Apple Music kabi turli xil ilovalar orqali musiqa oqimidir, bu esa qurilmada qo'shiqlarni yuklab olish amaliyotini deyarli eskirgan.

Qo'shimcha Texnologiya

Yarim radikal texnologiyaga o'xshash ko'rinadigan qo'shimcha texnologiya, undan allaqachon mavjud bo'lgan texnologik jihatlarga kichikroq yangiliklar kiritishga qaratilganligi bilan farq qiladi. Biroq, kichikroq yangiliklar mahsulotni sezilarli darajada yaxshilashga yordam beradi. Operatsion tizimlarning versiyalarini yangilash, xavfsizlik yamoqlarini chiqarish yoki kompaniyaning mavjud xizmatlariga o'zgartirishlar kiritish-bularning barchasi qo'shimcha texnologiyalarga misoldir.



Texnologiya ham shaxsan, ham professional jihatdan juda foydali. Bizning hayotimiz har qanday texnologik yangilik bilan sezilarli darajada o'zgargan bo'lsa—da, sog'liqni saqlash, ta'lim, qurilish va arxitektura va o'yin-kulgi kabi biznes va tarmoqlar uchun ham xuddi shunday. Shu bilan birga, texnologiya hayotimizning turli sohalarini qanday o'zgartirdi:

Texnologiya Hamkorlikni Osonlashtiradi

Biz hamkorlik muhim bo'lgan dunyoda yashayapmiz va texnologiya hamkorlik qilishimizni o'zgartirdi. Korxonalar dunyoning istalgan burchagidan virtual vositalar orqali aloqa o'rnatishga imkon beradigan texnologik yangiliklarning hamkorlikdagi afzalliklaridan juda ko'p foyda ko'rishadi. Buning yordamida korxonalar global miqyosda kengayish yoki kengroq auditoriyaga osonroq murojaat qilish imkoniyatlarini ishga solishlari mumkin.

Texnologiya Yangi Biznesga Yordam Beradi

Bugungi kunda texnologiya tadbirkorlarga keng imkoniyatlarni taklif qilish orqali yangi korxonalarni boshlash va kapitalni jalb qilish imkoniyatini beradi. G'oyalarga ega odamlar ularni amalga oshirish yo'llarini topishlari va o'z g'oyalarini keyingi katta narsaga aylantirishlari, o'zgaruvchan biznes-rejalar tuzishlari va biznesni yanada qulayroq boshlash uchun dastlabki qadamlarini qo'yishlari mumkin. Texnologiya, shuningdek, mijozlar savdosi va xodimlar jarayonini yaxshilash bilan birga, oson miqyoslashning afzalliklarini taklif etadi.

Texnologiya jamiyatda ko'proq tenglikni yaratishga yordam beradi

Texnologiya hayotning barcha qatlamlaridagi odamlarga turli xil manbalardan foydalanish imkoniyatini yaratdi. Bundan tashqari, texnologiya hayot sifatini yaxshilash uchun ma'lum bir yordamga muhtoj odamlarni jihozlash va aks holda erishib bo'lmaydigan imkoniyatlardan foydalanishga yordam berish uchun ham qo'llanilmoqda.

Masalan; misol uchun, texnologik o'zgarishlar bilan, ko'r yoki eshitish qiyinchiliklar bilan odamlar texnologiyasi yordamida yordam berilishi mumkin. Bundan tashqari, sun'iy bo'g'inlar va yurak-qon tomir implantlari kabi sog'liq bilan bog'liq vositalar ma'lum



nogironlar yoki sog'liq sharoitlari bo'lgan odamlarga hayot sifatini yaxshilashga yordam beradi.

Texnologiya kundalik hayotimizning ajralmas qismiga aylandi. Biz kunimizni boshlashdan to oxirigacha to'g'ri qiladigan hamma narsa texnologiyaning qandaydir shaklini o'z ichiga oladi. Texnologiya, qaysi sohada bo'lishidan qat'i nazar, olimlar va boshqa mutaxassislar va manfaatdor tomonlar uchun diqqat markazida bo'lishining sabablaridan biri shundaki, u bizning kundalik faoliyatimizga qulaylik qo'shadi, shu bilan birga vaqtni tejaydi va hayot sifatini yaxshilaydi.

Biz uchun foydali bo'lgan smartfonlarimizdan turli xil oshxona anjomlari, kompyuter tizimlari, aloqa vositalari, transport tizimi va onlayn xarid qilish (bir nechtasini nomlash) biz hayotimizni qanday qilib o'zgartirdik. o'n yil oldin. Texnologiyaning hayotimizga kichikroq va kattaroq ma'noda beradigan foydalari texnologik innovatsiyalarda yanada oldinga siljish yo'lidagi doimiy ishlarni hisobga oladi.

Texnologiya siz o'ylashingiz mumkin bo'lgan har qanday soha bilan bog'liq bo'lganligi sababli, texnologiya sohasidagi rollarning turlari cheksizdir. Biroq, hozirgi vaqtda ba'zi rollarga boshqalarga qaraganda ko'proq talab mavjud. Axborot texnologiyalari shunday sohalardan biri bo'lib, ma'lumotlar bo'yicha olimlar, dasturiy ta'minot ishlab chiquvchilari, kiberxavfsizlik bo'yicha mutaxassislar va kompyuter dasturchilari kabi ish rollari daromadli variantlardir.

It sohasidan tashqari, tibbiyot, kosmik, robototexnika, super razvedka, farmatsevtika, ta'lim, biznes va avtomobil texnologiyalari kabi sohalar katta yutuqlarga erishmoqda va shu bilan tegishli sohalarda yangi texnologik imkoniyatlarni o'rganishni maqsad qilgan shaxslar uchun ko'plab imkoniyatlar yaratmoqda.

Xulosa



Zamonaviy texnologiyalarning hayotimizga keng tarqalgan ta'siri shubhasizdir. Global aloqani rivojlantirishdan tortib, sanoatni inqilob qilishgacha, texnologiyaning ta'siri bizning dunyomizni chuqur shakllantirishda davom etmoqda. Ushbu yutuqlarni qabul qilish va ulardan foydalanish taraqqiyot va innovatsiyalar uchun mislsiz imkoniyatlarga olib kelishi mumkin. Zamonaviy texnologiyalarning tobora rivojlanib borayotgan landshaftida harakatlanar ekanmiz, kelajak avlodlar uchun barqaror va boyituvchi kelajakni yaratish uchun ularning imkoniyatlaridan foydalanish juda muhimdir.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Brill, J. M., & Gallouey, C. (2007). Xavf va va'dalar: universitet o'qituvchilarining texnologiyani sinfga asoslangan amaliyotga qo'shilishi. Britaniya ta'lim texnologiyalari jurnali. 38(1), 95-105.
2. Lizing J. (2013 yanvar 30) yozuv o'rgatish uchun yangi skript hech skript barcha. *wsj.com* olingan fevral 25th 2013 dan <http://online.wsj.com/article/SB100014241278873236449045782721>
3. Roschelle, J., No'xat, R., Hoadley, C., Gordin, D., & Vositalari, B. (2000). Bolalar kelajagi, 10(2), 76-101.
4. Shah (2011, iyul 16) nima uchun yozish bizni aqlli qiladi ? *huffingpost.com*. olingan fevral 25th 2013 dan http://www.huffingtonpost.com/2011/07/16/why-does-writing-make-us-_n_900638.htm