

Niyazmetova Baxtigul

Osiyo xalqaro universiteti magistri

Annotatsiya: *Mazkur maqolada zamonaviy jamiyatda texnologiyalarning tutgan o'рни hamda "Texnologiyalar olami" web saytining ahamiyati yoritilgan. Web saytlar orqali texnologik yangiliklarni tezkor va ishonchli tarzda yetkazish, foydalanuvchilarning raqamli savodxonligini oshirish hamda yoshlarni IT sohasiga yo'naltirish masalalari tahlil qilingan. Shuningdek, texnologiyalarning ta'lim tizimi, jamiyat taraqqiyoti va yoshlar ongiga ta'siri keng ko'lamda ko'rib chiqilgan. Maqola jurnal o'quvchilari, talabalar hamda axborot texnologiyalariga qiziquvchilar uchun mo'ljallangan.*

Kalit so'zlar: *texnologiyalar, web sayt, axborot texnologiyalari, raqamli jamiyat, innovatsiya, IT, internet.*

KIRISH

XXI asr axborot texnologiyalarining jadal rivojlanishi bilan ajralib turadi. Bugungi kunda texnologiyalar inson faoliyatining barcha sohalariga chuqur kirib borgan. Ta'lim, tibbiyot, iqtisodiyot, sanoat va xizmat ko'rsatish tizimlarida raqamli yechimlar keng qo'llanilmoqda. Shu sababli texnologik axborotlarni o'z vaqtida va to'g'ri yetkazish dolzarb masalaga aylandi.

Texnologiyalar olami tushunchasi

Texnologiyalar olami — bu ilm-fan, texnika va innovatsion g'oyalarning yagona tizimidir. Web muhitda bu tushuncha axborot texnologiyalari, dasturlash, sun'iy intellekt, kiberxavfsizlik va raqamli qurilmalarni o'z ichiga oladi.

"Texnologiyalar olami" web sayti ushbu yo'nalishlarga oid ma'lumotlarni jamlab, foydalanuvchilarga qulay va tushunarli shaklda taqdim etadi. Bu esa axborotdan samarali foydalanish imkonini yaratadi.

Web saytning asosiy maqsad va vazifalari

"Texnologiyalar olami" web saytining asosiy maqsadi — texnologiya sohasidagi yangiliklarni keng ommaga yetkazishdir. Sayt quyidagi vazifalarni bajaradi:

- texnologik yangiliklarni yoritish;
- murakkab tushunchalarni sodda tilda tushuntirish;
- foydalanuvchilarning bilim saviyasini oshirish;
- IT sohasiga qiziqishni kuchaytirish.

Mazkur vazifalar web saytni foydali va ommabop axborot platformasiga aylantiradi.

Texnologiyalar va jamiyat taraqqiyoti

Texnologiyalar jamiyat rivojining asosiy omillaridan biridir. Ular ishlab chiqarish samaradorligini oshiradi, inson mehnatini yengillashtiradi va yangi imkoniyatlar yaratadi. "Texnologiyalar olami" web sayti texnologiyalarning jamiyat hayotiga ta'sirini ochib berib, foydalanuvchilarda ongli munosabatni shakllantiradi.

Ta'lim tizimida web saytlarning ahamiyati

Zamonaviy ta'lim tizimi raqamli texnologiyalarsiz mavjud bo'la olmaydi. "Texnologiyalar olami" web sayti talabalar va o'quvchilar uchun qo'shimcha bilim manbai hisoblanadi. Sayt orqali foydalanuvchilar mustaqil o'rganish va izlanish ko'nikmalarini rivojlantiradilar. Yoshlar va texnologiyalar

Yoshlar texnologiyalar bilan birga ulg'aymoqda. Web saytlar orqali berilayotgan sifatli va ishonchli axborot yoshlarning bilimini oshirish bilan birga, ularni kelajak kasblariga yo'naltiradi. "Texnologiyalar olami" web sayti yoshlarning innovatsion fikrlashini rivojlantirishda muhim rol o'ynaydi.

Web saytlarning istiqbollari

Kelajakda texnologiyalar yanada rivojlanadi va axborotga bo'lgan talab ortadi. Shu sababli "Texnologiyalar olami" web saytining faoliyatini kengaytirish, multimedia kontentni ko'paytirish va mobil qulayliklarni joriy etish muhim hisoblanadi.

Web sayt dizayni va foydalanuvchi tajribasi (UX/UI)

"Texnologiyalar olami" web saytining samaradorligi nafaqat mazmun, balki uning dizayni va qulayligiga ham bevosita bog'liq. Zamonaviy foydalanuvchilar axborotni tez va oson qabul qilishni xohlaydilar. Shu sababli web sayt dizayni sodda, tushunarli va estetik jihatdan jozibador bo'lishi lozim.

Foydalanuvchi tajribasi (User Experience – UX) saytga kirgan insonning qulay harakatlanishi, kerakli ma'lumotni tez topa olishi bilan belgilanadi. "Texnologiyalar olami" web saytida:

- sahifalarning tez yuklanishi;
 - menyularning aniq joylashuvi;
 - matn va vizual materiallarning uyg'unligi
- muhim ahamiyat kasb etadi.

To'g'ri tashkil etilgan dizayn foydalanuvchilarni saytga qayta-qayta murojaat qilishga undaydi va axborotning samarali yetkazilishiga xizmat qiladi. Texnologiyalar olami web saytida axborot xavfsizligi

Bugungi kunda axborot xavfsizligi masalasi eng dolzarb muammolardan biri hisoblanadi. Web saytlar orqali tarqatilayotgan ma'lumotlarning ishonchliligi va himoyasi alohida e'tibor talab etadi. "Texnologiyalar olami" web sayti foydalanuvchilarning shaxsiy ma'lumotlarini himoyalash hamda soxta axborot tarqalishining oldini olishga xizmat qilishi lozim.

Axborot xavfsizligini ta'minlash quyidagi jihatlarni o'z ichiga oladi:

- saytni kiberhujumlardan himoyalash;
- foydalanuvchi ma'lumotlarini maxfiy saqlash;
- faqat ishonchli va tekshirilgan manbalardan foydalanish.

Bu choralar web saytning obro'sini oshiradi va foydalanuvchilarning ishonchini mustahkamlaydi.

Umumiy xulosa :

Yuqoridagi fikrlardan kelib chiqib aytish mumkinki, "Texnologiyalar olami" web sayti zamonaviy jamiyatda muhim axborot, ta'limiy va ijtimoiy vazifalarni bajaradi. U

texnologik bilimlarni ommalashtirish, yoshlarni raqamli dunyoga moslashtirish hamda jamiyatning intellektual salohiyatini oshirishga xizmat qiladi. Bunday web saytlar kelajak taraqqiyotining muhim poydevorlaridan biri hisoblanadi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR:

1. Азизов Ш.П. Аxborot texnologiyalari asoslari. — Toshkent: O'qituvchi, 2019.
2. Laudon K.C., Laudon J.P. Management Information Systems. — Pearson Education, 2020.
3. Sommerville I. Software Engineering. — Addison-Wesley, 2019.
4. Internet manbalari: zamonaviy texnologiyalar va web saytlar bo'yicha ochiq elektron resurslar.