

15-Ma'ruza

Mavzu : Ta'lim sifatini oshirishda infografikalardan foydalanishning statistikaliq tahlili

Reja :

1. Infografik biznes tushunchasi haqida tushincha

2. Freelanserlik faoliyatda infografikadan foydalanish

Bugungi kunda grafik media unumlarga bo'lgan tala'b va e'tibor kun sari ortib bormoqda. Ijtimoiy media marketing rivoji rivojlangani sori, insonlarga xizmat, mahsulot hamda ishga layoqatlilik haqida uzunнан - uzoq matnli malumotlardan vizual kontent — infografikalar taklif etilishi effekt bermoqda. Infografika axborotni taklif qilishding grafik usuli dir. Boshqacha etib aytganda, buni rasm ko'rinishindagi malumotlar desak ham bo'ladi. Infografika boshqa elementlarni (matn, ko'rsatkichlar, diagrammalar, bloklar va ikonlar) o'z ichiga olishi mumkin, unda grafik tasvirlar asosiy rollar oynaydi. Infografika, umuman olganda, axborot uzatmoqlikning mustaqil vositasi dir. Bir so'z bilan aytganda, infografika materialni tez, vizual va yaqshi taklif qilish uchun mo'ljallangan. Infografika ko'ngilochar va ommabop ilmiy saytlar tomonidan keng tatbiq qilinadi — ko'pincha apparattı yoki mexanizmini tushuntirish uchun. Xuddi o'sha maqsatta u o'qish materiallarida tatbiq qilinadi. Infografika o'z rolini bajarishin tekshirish uchun undan barcha matnni olib tashlashingiz mumkin. Matnsiz ham, u nima haqida ekanligi aniq bo'lishi zarur. Qo'llanma sifatida ko'p matn bermang — bu materialni qabul etishdi sezilarli darajada murakkablashtiradi.

Ta'lim yo'nalishi vaholanki ixtisoslikning vazifasi - talabalar bilimini chuqurlashtirish va raqamli televideniyeda va kinoda ovoz va rasmti yozib olish, takroriy ishlash, saqlash, chop etish, yoritishdi loyihalashtirish va boshqarishga tegishli dasturlar, ularning matematik, axborot va dasturiy ta'minotina tegishli muhandislik masalalarini yechish, ilmiy jihatdan tahlil qilish, algoritmik va dasturiy ta'minotin yaratish, texnologik yechimlardi ishlab chiqish bo'yicha hamda ilg'or pedagogik texnologiyalardan foydalangan holda bilimlarni oshirish va ko'nikma hosil qilishdan iboratdir.

Infografika (latin. Informatio - xabardor qilish, aniqlik kiritishlik, ta'riflash) - bu murakkab va katta hajm dagi ma'lumotlarni tez va aniq taklif qilishga mo'ljallangan ma'lumotlarning grafik interpretatsiyasi (shakli), “ma'lumot beradigan grafik dizayn” hisoblanadi.

Infografika keng qamrovli va juda ko'p sohalarda tatbiq qilinadi. Xususan : geografiya, jurnalistika, ta'lim, statistika, texnik matnlardi aks ettirishda tatbiq qilinadi.

Infografika katta hajm dagi ma'lumotlarni ixchamlashtirish, unda aks ettirilgan predmetlarning o'zaro munosablari, mantiqlik ta'rafidan bog'lanishi va vazifalarini yaqqol ko'rsata oladigan grafik yechim hisoblanadi.

Infografika - a'zaldan reklama sohasida ko'proq qo'llanilgan, texnika texnologiya rivoji va axborot kommunikatsiya texnologiyalari ta'lim, ijtimoiy soha va insoniyatning turmush tarzida singib ketgani uchun xaridorga uzatiladigan ma'lumot va g'oyalarning vizual ko'rinishi tariqasida jadal tarzda hayotimizga kirib keldi. Infografikaning ta'lim sohasidagi vazifasi bo'lsa - shakli va mazmuni tomonidan, ko'rinishidan murakkab ma'lumotlarni keng auditoriyaga tez va tushunarli, ya'ni mantiqlik aloqadorlik qirg'oqlari taklif qilish va yetkazmoqlik matlab etib olingan. Infografika vositalari illyustratsiya tasvirlargina bo'lib qolmay balki grafiklar, diagrammalar, blok -sxemalar, kashtalar, xaritalar, tizimlardi va boshqa shekilli ma'lumotlarni grafik tarzda aks ettiriladigan shakllarin qamrab oladi.

Bu texnologiya ta'lim jarayonida quyidagi vazifalarni qamrab oladi.

1. Axborotni tez vaqt ichida uzatib berishga yordam beradi
2. Kengaytirilgan hamkorlik, tushincha, e'tibor qaratish imkoniyatini yaratadi.
3. O'quvchilarning ta'lim -tarbiya jarayonida o'z a'ro ta'siri va nisbati
4. Murakkab jarayonida soddalashtirish va oson tushuntirish
5. Bir nechta tushunchalarni taqqoslash va qarama-qarshi qo'yishda yordam berish
6. Tizimli va rejali foydalanilganda prezentatsiyalarni ko'rsatish
7. Hisobotalar, loyiha yoki izlanishning malumotlari va yakunlarini yoritib berish

O'qitishda yordam beradigan sifatli infografika uchun to'rt asosiy me'yor muxim o'rin egallaydi.

Ya'ni ular

- ✓ Mazmun
- ✓ Daxldorlik
- ✓ Foydalilik

O'qish jarayoni uchun ularni murakkab dizaynda ishlab chiqarish o'quvchilarda tez eslab qolish, foydali ma'lumotqa ega bo'lmoq va minimallashtirish bilan aloqani maksimal darajada oshirishda yordam beradi.

Infografikani ishlab chiqarish va loyihalashtirishda quyidagi yetti omilni yodda saqlash zarur.

1. Maqsadlarni aniqlash

2. Mavzuni tanlash

3. Matn rasm, grafik illyustratsiyalarning tengsalmoqli integratsiyasi birlashtirilgan bo'lishi zarur.

4. Prezantatsiyada badiiylik, oddiylik va tushunarliklik

5. Vizual ko'rinishlar, videolar, ovozlar, animatsiyalarning teng salmoqli kombinatsiyasi

6. Yoritilgan yonalishlarning haqiqiylik va ishonchlilik

7. Ta'lim oluvchilarning ichgi-tuyg'usiga mosligi