

## RƏQƏMSAL KİTABXANALARIN DİSTANT TƏHSİLİN DƏSTƏKLƏNMƏSİNDE ROLU

Nazlı Həsənova

*BDU, Kitabxanaşüraslıq kafedrasının dosenti,  
texnika üzrə fəlsəfə doktoru*

Həm ənənəvi, həm də rəqəmsal kitabxanaların təhsildə üç rolu vardır: məlumat əldə etmək üçün böyük həcmli informasiya mübadiləsi, ideyaların qorunması və tədris məqsədilə istifadəçiləri bir araya gətirmək üçün məarifləndirmək. Rəqəmsal kitabxanalar tərəfindən təşkil edilmiş və saxlanılan elektron mənbələrin mövcudluğu olmadan, elektron tədris resurslarına giriş mümkün deyildir. Pandemiya dövrü təhsil prosesinin yenidən qurulması məsələsi aktuallaşmış, distant təhsilin reallaşdırılması üçün müxtəlif texnologiyaların integrasiyasını labüb etmişdir. Müasir dövrdə təhsilin internet qlobal şəbəkəsi vasitəsilə həyata keçirildiyi elektron təlim mühitində kitabxana xidmətlərinin genişlənməsi və distant təhsili dəstəkləməsi imkanları yaranmışdır. Yeni informasiya və kommunikasiya texnologiyaları, eləcə də yeni təhsil modelləri kitabxanaçılardan resursları və xidmətləri inkişaf etdirmək, idarə etmək və çatdırmaq yollarını yenidən qiymətləndirmələrini tələb edir.

Rəqəmsal kitabxanalar sadəcə məlumat obyektləri toplusu və əlaqəli idarəetmə vasitələri kimi deyil, məlumatların yaradılması və yayılması, istifadəsi və qorunub saxlanmasının bütün dövrlərini dəstəkləyən resurlar, xidmətlər və insanları bir araya gətirən bir mühit kimi qəbul edilməlidir. Rəqəmsal kitabxanaların distant təhsilə dəstək verə biləcəyi hədəflər aşağıdakılardır:

- tələbə fəaliyyətini yaxşılaşdırmaq;
- Internet əsaslı tədris resurslarının miqdarını, keyfiyyətini və əhatəliyini artırmaq;
- tələbələr, müəllimlər və başqa istifadəçilər üçün bu resurslara əlçatanlığı asanlaşdırmaq.

Rəqəmsal kitabxananın dəstəklədiyi tədris resursları çeşidinə tədris planları və mühazirə mətnləri, tədris proqramları, fənn sillabusları, fərdi iş mövzuları, kompüter proqramları, modelləşdirmə, simulyasiya və ağıllı tədris sistemləri, layihə əsaslı təlim üçün alətlər, təhsil tədqiqatlarının nəticələri, tələbələrin sərbəst fəaliyyətləri üçün müxtəlif məlumatlar və multi-mediya vasitələri aiddir. Informasiya texnologiyalarının inkişafı nəticəsində Internet qlobal şəbəkəsinə çıxışı olan müasir kitabxanalar informasiyanın yayılması üçün elektron mühitdən və veb səhifənin xidmətlərindən istifadə

edirlər. Distant təhsilin dəsteklənməsində kitabxananın veb saytı kitabxanaya istifadəçilərin cəlb edilməsi üçün marketinq sahəsi olaraq çıxış edir. Kitabxana sistemə uyğun gələ biləcək marketinq alətləri aşağıdakılardır:

- Əlverişli dizayn. Kitabxananın saytı elə layihələndirilməlidir ki, o eyni korrektliklə bütün qurğularda – standart kompüterlərdə, planşetlərdə, smartfonlarda və s. əks oluna bilsin;
- Əlverişli kontent. Faktiki olaraq kontentin adaptasiya edilməsi başlıqların və altbaşlıqların, mətn hissələrinin və təsvirlərin potensial müştəri sorğularına uyğun olaraq sazlandırılmasıdır;
- Real zaman rejimində marketinq. Saytin hansı məqsədlərə xidmət etməsindən - tədbirlər, resurslar və ya xidmətlər - asılı olmayaraq istifadəçilər onlayn rejimdə mütəxəssisə və verdikləri suallara anında cavabın alınmasına ehtiyac duyurlar;
- Mobil axtarış. Geolokasiya xidməti - kartoqrafik xidmətlərdə kitabxananın harada yerləşdiyi haqqında informasiyanın yerləşdirilməsi və heşteqlər - açar sözlərdən istifadə edərək məlumatdakı əsas fikri seçməyə, mövzu üzrə informasiyaları qruplaşdırmağa, istifadəçinin marağında olan mövzular üzrə sürətli axtarış etməyə imkan verir;
- Storitelling (story telling). Maraqlı tarixçənin yaradılması ilə internet resurslarının istifadəçiləri öz kanalları vasitəsilə onu yayırlar. İstifadəçi bu və ya digər saytı yalnız o zaman yadda saxlaya bilir ki, orada onu maraqlandıran və düşünməyə vadər edən yaxşı təqdim olunmuş tarixçə görmüş olsun.

Rəqəmsal kitabxanaların distant təhsili dəstekləməsi veb əsaslı texnologiyalar vasitəsilə həyata keçirilə bilər. Sosial şəbəkələr – günümüzün ən populyar texnologiyası olub insanlara internet üzərindən virtual rabitə yaratmağa imkan verir. Kitabxanalar istifadəçilərlə əlaqə yaratmaq üçün sosial şəbəkə səhifələrindən yararlana, yeni gələn kitablar, jurnallar və sənədlər haqqında məlumat verə bilərlər. Sosial şəbəkə saytları kitabxanaçılara və istifadəçilərə təkcə qarşılıqlı əlaqədə deyil, həm də mənbələri dinamik şəkildə bölüşməyə və informasiyanın yayılma əhatəsini genişləndirməyə də imkan verir. Bloq – məlumatların xronoloji ardıcılıqla göstərildiyi bir veb səhifədir. Bu bir növ fərdi onlayn gündəlikdir. Kitabxanalar bloglarına istifadəçilər və kitabxana işçiləri arasında qarşılıqlı əlaqələri təşviq etmək üçün başlaya bilərlər, həmçinin fəaliyyətlərinin və xidmətlərinin təbliği üçün də istifadə edə bilərlər. Bloqlar, istifadəçilərin kitabxananın xidmətləri və fəaliyyətləri ilə bağlı narahatlıqlarını, sorğularını və təkliflərini yaza biləcəkləri bir platforma rolunu oynayır. İnternetin istifadəsi artdıqca, interaktiv kitabxana vəb səhifələrinin yenidən qurulması tələb olur.