

Nəzrin Sadiq qızı XƏLİLOVA
Qərbi Kaspi Universiteti
Email: nezrinxelilova2020@gmail.com

MÜASİR TEXNOLOGİYALARIN İNTERYER DİZAYNA TƏSİRİ

Xülasə

Məqalədə müasir texnologiyaların interyer dizayna təsirinə baxılmışdır. İnteryer dizaynının necə inkişaf etdiyindən və dizaynerlərin işinin rahatlaşdırılmasından bəhs edilir. Müasir texnologiyaların inkişafı ilə hansı dizayn proqramlarından istifadə edildi və nə kimi yeniliklər olduğu da qeyd edilir.

Açar sözlər: İnteryer dizayn, texnologiya, 3D, virtual reallıq, CAD

DOI: 10.54414/GWWI3905

Giriş

İnteryer dizayn məkanın daha sağlam və estetik görünməsi üçün məkanın daxili hissəsi ilə xüsusi məşğul olub bir sənətdir. Bu sənət divarların rəngindən tutmuş əşyaların forma və düzümünə qədər bir çox şeyi əhatə edir. Bu işlərin hər birini görən bir insandır. Müasir texnologiyaların inkişafı da bu insanların işinin rahatlaşdırılmasına kömək edir. İnteryer dizayn olmaq üçün ən əsas, yaradıcılıq və xəyal gücü olmalıdır. Həmşinin dizayn proqramlarını da yüksək şəkildə bilmək vacibdir. Bu proqramlar 3d Max, AutoCad, Photoshop, Corel Draw-dır.

Texnologiya inkişaf etməmişdən əvvəl isə əl qabiliyyəti çox böyük önəm daşıyırdı. Çünki, həm səliqə, həm də real görüntü vacib idi. İşin tam keyfiyyətli çıxması uzun zaman və çox əziyyət tələb edirdi. Hal-hazırda isə kmputelər vasitəsilə bu iş həç daha az vaxt alır, həm də daha rahatdır. Sizin üçün rahat olan hər yerdə işinizi görə bilərsiniz.

Autodesk, 3D Spacer və Sweet Home 3D kimi müxtəlif 3D dizayn proqramları interyer dizaynını əvvəlkindən daha asanlaşdırır.[3] Mausun düyməsini bir neçə dəfə basmaqla kompüter istifadəçisi istənilən konseptual dizaynı görünən və naviqasiya edilə bilən modelə çevirə bilər. Asan görünsədə də, yaradıcılıq, dizayn təcrübəsi və böyük bacarıq tələb edir. Hazırkı zamanımızda müasir kompüterlər evə tam uyğunlaşacaq səviyyədə hazırlanmışdır. Evinizin interyerini yaxşılaşdırmaq üçün evin müəyyən yerlərinə yerləşdirə bilərsiniz. Xüsusilə də hər

hansı gizliliyə sahib olmaq istəyirsinizsə, yatağınızın yanında bir dənə yerləşdirmək kifayət ola bilər. Əgər siz onlayn işləyirsinizsə, işinizi daha da rahatlaşdırmaq istəyirsinizsə, kompüterinizi sizə daha əlverişli yerə qoya bilərsiniz- qonaq otağı, iş otağı və ya konsentrasiya üçün əlverişli hiss etdiyiniz hər hansı digər otağa yerləşdirə bilərsiniz.

Çoxlu mürəkkəb və kağız sərf etmədən proqram təminatı istifadəçiləri böyük təcrübə edə bilərlər. Müasir texnologiya sayəsində siz kompüterinizi düz ekranlı televizora qoşa və ekrandan bir neçə metr məsafədə simsiz klaviatura və mausu istifadə edə bilərsiniz. İndi siz kompüterinizi daha rahat məsafədə idarə edə bilərsiniz. Kabelsiz texnologiya həmçinin evlərin səliqəli və gözəl görünməsini təmin edir, çünki o, kablərdən istifadəni azaldır. Planşetləri, sensor telefonları və digər mobil kompüter cihazlarını təyin olunmuş yerlərdə qoya bilərsiniz. Ümumiyyətlə, bütün mobil cihazlarınızı bir kənardə göstərə bilərsiniz. Bu növlər ev quruluşuna bənzədir və ehtiyac olduğu zaman onlara daha yaxşı çıxış yarada bilər. Yaddaşınızda qalsın ki, elektron qadçetlərinizi təşkil etmək sizə lazım olan hər hansı bir şeyi tapmağı asanlaşdırır. Bu, uzaqdan idarəetmə, digər gizmoslara və oyun konsolları da aiddir. Əylənmək çox zaman bir çox müasir evdə şərtidir.[1] Düz ekran texnologiyası sayəsində interyer dizaynı asanlaşır. Televiziya ekranları asanlıqla evin müəyyən bir küncünə yerləşdirilə və hətta divarlara istənilən öl-

çüdə quraşdırıla bilər. Səs ucaldanlar 3D səs effekti yaratmaq üçün evin divarın müxtəlif tərəflərinə quraşdırıla və ya sadəcə şkafların və ya başqa növ mebellərin üzərinə qoyula bilər. [4]

Qonaq otağında ailənin və qonaqların əyləncəsini təmin etmək üçün bütöv bir əyləncə dəsti quraşdırıla bilər. Bununla belə, bütün otaqlar qonaqların və uşaqların əyləncə məqsədləri üçün yığıla bilər. Əyləncə dəstləri, insanı sıxan yataq otaqlarının daha xoş görünməsi üçün onların daxili dizaynını yaxşılaşdırmaq üçün də qurala bilər. Adi ev bəzəklərindən başqa, rəsmlər, müasir mebel və bu kimi şeylər, quraşdırılmış televizor ekranları və səs ucaldan dinamiklər əlavə etmək olar. Ən vacib aspektlərdən biridə işıqlandırma sistemidir. Işıqlar doğru yerlərə yerləşdirildiydə evin, mebellərin və ya elektron cihazların görünüşünü yaxşılaşdırıla bilər. Xoşbəxtlikdən, yeni dövrün dizaynerləri fərqli işıqlandırma birləşmələri ilə imtahandan keçirmək üçün asanlıqla kompüter simulyasiyaları yarada bilərlər.

Müasir evinizdə siz müxtəlif növ işıqlandırma sistemlərindən istifadə edə bilərsiniz. Hər hansı işığın intensivliyini ölçmək üçün müxtəlif qurğulardan istifadə etmək olar onlardan biridə dimmer açarlarıdır. Işıqlandırma sisteminin biz avtomatik söndürə-yandıra və pultla idarə edə bilərik. 3D kompüter texnologiyası ilə müasir dizaynerlər eviniz üçün hansı işıqlandırma sistemini uyğun olduğunu asan bir şəkildə göstərə bilərlər. Müasir texnologiya həqiqətən yeni evləri fərqli aksesuarlarla təmin etməyi bacırır. [3] Kompüterlər, televizor ekranları, səs ucaldanlar, telefonlar, işıq sistemlərinin və s. Misal göstərmək olar. Bəzi müasir ev bəzəklərinin fərqli olaraq, onlar başqa daha faydalı arqumentlərə malikdirlər. [2] Kompüter dəstəli dizayn (CAD)

Müasir proqramlar indi dizaynerlərə yerlərini rəqəmsal şəkildə yerləşdirməklə müştərilərə onların necə görünəcəyini nümayiş etdirməyə imkan verir, yəni ilk dəfə olaraq müştərilər interyer dizayneri seçərkən sadəcə tələsərək yox rahat bir şəkildə dostlarının tövsiyələrindən daha çox məlumata sahib olurlar. Həm dizayneri, həm də müştərinə əvvəllər mümkün olduğundan daha çox əməkdaşlıq prosesinə cəlb etmək daha çətin idi amma müasir dövrdə bu belə deyildir. Hal-hazırda dizaynerlər indi dizayn prosesinin

əvvəlində belə öz idealarını daha sürətli və daha dəqiqliklə çatdırıla bilərlər. Müasir rəqəmsal dizayn həm müştərilərə, həm də dizaynerlərə öz idealarının nəticələrini daha az bir müddətdə görməyə, məkanları fərqli görməyə və üç ölçülü işləməyə şərait yaradır. Dizaynerlər, şəhərsalmaçılar və memarlar üçün real vaxt rejimində 3D vizuallaşdırma aləti olan Lumion, müştəriyə obyektləri görməyə imkan verən məhsullardan biridir. [4]. Müasir Texnologiyanın əsas təsirlərindən biri

İnteryer dizaynı üzrədir

Kompüter dəstəyinin tətbiqi

Dizayn (CAD) proqramı. CAD ilə

Dizaynerlər proqram təminatı vasitəsi ilə 3D formatı yarada bilərlər. Bu müasir dizayn prosesini sürətli etməklə yanaşı dahada dəqiq etdi. Hər hansı tikinti başlamazdan əvvəl dizaynerlər qabaqcadan rahat bir şəkildə məkanın necə göründüyünü görə bilərlər. [1]

İnteryer dizaynında texnologiyanın istifadəsi qədimlərdən əl ilə çəkilmiş eskizlərin və planların ilk günlərindən bəri uzun bir üsula gəlib çıxmışdır. Amma müasir dövrümüzdə Sənayedə inqilab edən əhəmiyyətli texnoloji irəliləyişlərdən biri Kompüter Dəstəli Dizayn (CAD) proqram vasitəsinin yaxud təminatının yaranmasıdır. CAD proqramı dizaynerlərə 2D və 3D məkanlar, mebel yaxud dekor yaratmağa imkan verir. O, dizayn prosesini daha rəsonal və səmərəli edib, dizaynerlərə fiziki maketlərə ehtiyac olmadan fərqli tərtibat və üsullarla sınaq keçirməyə imkan verə bilər. [2]

Artırılmış Reallıq və Virtual Reallıq daxili dizaynerlərin dizaynlarını nümayiş etdirmələrində mühüm rol oynadı. Virtual Reallıq texnologiyası ilə müştərilər məkanı fiz

iki tikinti başlamazdan qabaq oradaymış kimi hiss edə bilərlər. Bu, müştərilərə yerin dizaynı və quruluşu ilə bağlı məlumatlı qərarlar qəbul etməyə imkan verir və onların nəticədən razı qalmasını təmin edir. [4]

Artırılmış Reallıq isə dizaynerlərə real həyat mühitində rəqəmsal şəkilləri ard-arda qoymağa şərait yaradır. Bu texnologiya xüsusilə kommersiya məkanlarının dizaynında faydalıdır, burada dizaynerlər məkanın necə görünəcəyini vizuallaşdırmaq üçün Artırılmış Reallıq-dan istifadə edə bilərlər.

Nəticə

Qonaqların və yaxud da müştərilərin rahatlığını təmin etmək üçün interyer dizayn mühüm əhəmiyyət kəsb edir. İnteryer dizaynının ən vacib xüsusiyyətləri rahatlıq, estetikə, funksionallıq və zəriflikdir. Bununla da biz belə bir nəticəyə gəlirik ki, həm görünüş həm də rahatlıq baxımdan dizayna diqqət yetirməliyik. Bu istər evimizdə, istər getdiyimiz otaqlarda, istərsə də işlədiyimiz yerdə keçərlifit. Texnologiyaların inkişafı ilə də saydıqlarımızaz diqqət edərək reallaşdırıla bilər.

İnteryer dizayner işini həm ofislərdə, reklam şirkətlərində, həm də interyer sahəsi ilə bağlı kitabların, jurnalların üz qabığının dizaynında davam etdirə bilər.

ƏDƏBİYYAT SİYAHISI

1. Dodsworth S. İnteryer dizaynının əsasları: dərslik = The Fundamentals of Interior Design / trans.
2. A. Mazurova, D. D. Şevçenko, K. Makarova. – M.: Tride Cooking, 2011. – 184 s. – (Dizayn). — ISBN 978-5-904011-05-5.
3. Zmanovskikh E.V. İctimai binaların interyer dizaynında bədii texnika və texnoloji vasitələr / tezis referatı. ... texnika elmləri namizədi: 17.00.06. – SPb.: Sankt-Peterburq. Dövlət Texnologiya və Dizayn Universiteti, 2009. – 20 s.
4. Mitrofanova E. V. 19-cu əsrin sonu və 21-ci əsrin əvvəllərində Rusiyada restoran müəssisələrinin daxili dizaynı / dissertasiya ... sənətsünaslıq namizədi: 24.00.01. – Yaroslavl: Yaroslavl. Dövlət ped. K. D. Uşinski adına universitet, 2006. – 231 s.

Nazrin Sadiq KHALILOVA

Western Caspian University

Email: nezrinkhelilova2020@gmail.com

THE EFFECT OF EGYPTIAN TECHNOLOGIES ON INTERIOR DESIGN

Summary

The impact of modern technologies on interior design is discussed in the article. It talks about how interior design has evolved and made the work of designers easier. With the development of modern technologies, which design programs are used and what innovations are also noted.

Keywords: *Interior design, technology, 3D, virtual reality, CAD*

Назрин Садик ХАЛИЛОВОЙ

Западно-Каспийский университет

ВЛИЯНИЕ ЕГИПЕТСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ДИЗАЙН ИНТЕРЬЕРА

Резюме

В статье рассматривается влияние современных технологий на дизайн интерьера. В нем рассказывается о том, как эволюционировал дизайн интерьера и облегчил работу дизайнеров. С развитием современных технологий также отмечаются, какие программы проектирования используются и какие нововведения.

Ключевые слова: *Дизайн интерьера, технологии, 3D, виртуальная реальность, САПР.*

Daxil olub: 12.04.2024