

DIJİTAL SANATLAR-1

DS.1.1. Ünite: Dijital Sanatlara Giriş

DS.1.01

Sanat Nedir?

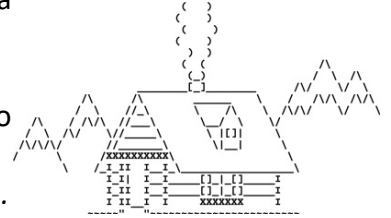
Sanat, insanın duygu, düşünce ve hayallerini, somut ve soyut malzemelerle yaratıcı gücünü kullanarak kişiyi etkileyecek biçimde anlatmasıdır.

Dijital sanat nedir?

Sanat eserlerinin dijital teknolojiler kullanılarak yaratıldığı ya da sunulduğu sanat türüne **dijital sanat** denir. Dijital sanatta sanatçılar fiziksel ortam yerine dijital ortamda eser verirler.

Bir animasyon filmi, fotoğraf, illüstrasyon, müzik, video veya dijital tablo vs Hepsi birer dijital sanat ürünü olabilir. Ancak bunun için öncelikle bir bilgisayara ya da tablete ihtiyaç var. *Mesela bir fotoğraf karesi düşünün.*

Fotoğraf makinesinden çıkmış olmasına rağmen onu bir dijital sanat ürünü olarak değerlendiremeyiz. Eğer bilgisayar ortamına aktarılır ve burada sanatçı tarafından birtakım estetik müdahalelere uğrarsa dijital bir sanat eserine dönüşebilir elbette.



Şekil 1: <https://asciart.cc/t-10706/house>

Ascii Sanatı: ASCII art ya da ASCII sanatı, bilgisayarlar ile yapılan bir grafik tasarım tekniği ve aynı adlı sanattır. Bu teknikte yapıtları oluşturmak için ASCII standart karakterleri kullanılır. ASCII için herhangi bir metin düzenleyici kullanılabilir. (Şekil 1)

ASCII sanatının temeli daktilo sanatına dayanır. Daktilo sanatı 1867'de başlayan ve sanatçıların daktilo ile görsel sanat oluşturdukları bir çeşit sanat olup, bilgisayarların ve metin düzenleyicilerin yaygınlaşması ile yerini ASCII sanatına bırakmıştır.

Günümüz forumlarının temeli olan Bilgisayarlı Bilgi sistemi Monochrome BBS ASCII sanatının 1980'lerdeki başlangıcını oluşturur. Doksanlı yıllar ile yaygınlaşan kişisel bilgisayarlar ile kullanımı da yaygınlaştırmıştır.



Şekil 2: İllüstrasyon örneği: "7.sınıf öğrencileri Dijital Sanatlar dersinde bilgisayarda çizim yapıyorlar" ifadesi ile oluşturuldu. (Canva)

İllüstrasyon: Bir fikri, hikâyeyi, bir olayı, bir durumu görsel olarak anlatmak için yapılan resimleme çalışmasıdır. Bu sanatı yapan kişiye illüstratör denir. (Şekil 2)

Canva, Adobe Illustrator, Photoshop, Gimp, Corel Draw,

inkscape gibi birçok yazılım kullanılabilir.

Dijital Fotoğrafçılık, nesnelerin görüntülerini oluşturmak için sayısal teknolojinin kullanıldığı bir fotoğrafçılık tarzıdır. Sayısal teknolojinin gelişimine kadar fotoğrafçılıkta görüntülerin karta basılması için kimyasal işlemlere ihtiyaç duyulan fotoğraf filmi kullanılmaktaydı. Aksine, sayısal görüntü kimyasal işleme gerek olmaksızın tamamen sayısal teknoloji ve bilgisayar kullanılarak görüntülenebilir, basılabilir, işlenebilir, taşınabilir ya da arşivlenebilir.

Grafik Tasarım : Bilgisayar ve özel yazılımlar kullanarak içeriklerin görsel olarak tasarlanmasıdır. Logo, vektör, fotoğraf işleme, logo , afiş, broşür gibi basılabilir her türlü öğeyi içerir.

Grafik Tasarım : Bilgisayar ve özel yazılımlar kullanarak içeriklerin görsel olarak tasarlanmasıdır. Logo, vektör, fotoğraf işleme, logo , afiş, broşür gibi basılabilir her türlü öğeyi içerir.

Dijital Animasyon : Dięer bir ismi ile bilgisayar animasyonu, *hareketli görüntüleri referans alan bilgisayarla oluřturulmuř görüntü türüdür.* 2D,3D Animasyonları, reklam filmleri, eęitim materyalleri, çizgi filmler..

Video Sanatı: Sanatçının görsel ve işitsel bir ortam olarak video teknolojisinin kullanılmasına dayanan bir sanat biçimidir. Bunu kameralar ve bilgisayarlar yardımıyla yapar.

Dijital Sanat Tarihi Süreci

1950 yılından itibaren bilgisayarın kullanılmasıyla dijital sanat ürünleri ortaya çıkmaya başladı.

1960'lı yıllarda ilk bilgisayardaki ilk dijital görüntü matematik fonksiyonlarla oluşturuldu.

1970'lı yıllarda video sanatı gelişmeye başladı.

1980'li yıllarda farenin icadı ve bilgisayarlarda arayüz olarak grafik ekranların yaygınlaşması, piksel sanatının başlaması dijital sanatlarda çığır ağtı.

1990'lı yıllarda Photoshop gibi güçlü grafik tasarım arağlarının ortaya çıkmaları ile sanat daha geniş kitlelere ulaşmaya başladı.

2000'li yıllarda bilgisayarların gücünün artması, internetin yaygınlaşması gibi sebeplerle dijital sanat daha da zenginleşti.

Dijital Sanat retim Arađları

Bilgisayar, tablet, dijital kalem, tablet bilgisayarlar, ze tasarım programları, 3D kalem, 3D yazıcı



Derleyen: Hasan ARSLANTAŐ