

Doğum Günü

Doğum günleri hepimiz için özeldir. Büyüdüğümüzü hissetmenin en güzel zamanıdır. Ailemizin ve arkadaşlarımızın bu günü hatırlamaları, bize değerli olduğumuzu hissettirir. Özellikle aile bireylerinin birbirlerine olan bağı bu mutlu günde daha da güçlenir. Bize gönülden sevgiyle “iyi ki doğdun” demeleri, tüm hediyelerden daha kıymetlidir.

Doğum Günü Süsü

Doğum günümüzde pastamızın ise süslü ve lezzetli olmasını isteriz. Mumlarını üflerken dilek diler, dileğimizin gerçekleşeceğini umut edip mutlu oluruz. Aynı zamanda pastamızın üstüne yeni yaşımızı belirten mum veya plastik rakamlar koyarız.

Ama istediğimiz tarzda ve renkte rakam süsü bulmamız çoğu zaman zor olur. Oysa 3D kalem ile kendimiz hayal gücümüzü kullanarak harika bir pasta süsü rakam tasarlayabiliriz.



3D Kalem Nedir?

3D Kalemler hayalinizdeki tasarımları üç boyutlu nesnelere dönüştürebilmenizi sağlayan teknolojik aletlerdir. Arkasına taktığımız filamenti eritip ucundan akıtarak istediğimiz nesneyi oluşturmamızı sağlarlar. Hayal gücünüz ve tasarım kabiliyetiniz ölçüsünde çizebileceğiniz nesneler sınırsızdır.



Filament Nedir?

3D kaleme taktığımız, kolayca eriyip hızla soğuyarak istediğimiz şekle sokabildiğimiz bir nevi plastik maddedir.

ABS ve PLA olarak iki çeşidi vardır.

Yeni başlayanlar için daha uygun ve organik olduğu için PLA olanını kullanmalıyız.



3D Kalem Nasıl Hazırlanır

- Kalem kablosunu elektrik prizine takarken çok dikkatli olmalısınız.
- Kablonun diğer yuvarlak ucu kalemin arkasındaki girişe dikkatlice takılarak kalem çalıştırılır.
- Yandaki seçim tuşundan PLA seçilir ve ortadaki Play tuşuna basarak kalemin ısınma işlemi başlatılır.
- Ekranda yeşil ışık gelene kadar ısınması beklenir

3D Kalem ile İlk Çizim

- Ekranda yeşil ışık yandığında filamenti kaleme takalım
- Başlat tuşu ile filamentin akışını başlatalım
- Düz bir çizgi çizelim.
- Tekrar başlat tuşu ile filamentin akışını durduralım

3D Kalem Hız Ayarı

- Hız tuşu ile kalemi en yavaş hıza alıp bir çizgi çizelim
- Hız tuşu ile kalemi orta hıza alıp bir çizgi çizelim
- Hız tuşu ile kalemi en hızlı hıza alıp bir çizgi çizelim

Sıra Sende : 3D Rakam Tasarımı

Senin veya kardeşinin doğum günü pastası için gireceğiniz yaşı ifade eden rakamı 3D kalemimizle çizelim.

Daha İyisini Yap – Rakamı Süsle

Tasarımını yaptığınız rakamı resimdekiler gibi süsleyerek daha eğlenceli bir görünüm kazandırabilirsiniz.



Hazırlık

Malzemeler

Proje yaparken kullanılacak malzemeler ařağıda verilmiřtir. Malzemeleri temin edip etkinlięe bařlayalım.



- 3d Kalem
- 3 metre filament
- Asetat



Puzzle Çözelim
