



smarttech®

BAHÇEŞEHİR

www.smarttechkidsclub.com

STEM - Kodlama - Robotik - 3D Tasarım - Akıl Oyunları - İngilizce

7-14 yaş grubu

ÇOCUKLAR İÇİN 3D TASARIM EĞİTİMİ

BAHÇEŞEHİR'DE

3 boyutlu tasarımdan faydalanmak gün geçtikçe yaygınlaşıyor ve yaşamı kolaylaştırıyor.

Çocuklar belli bir yaşa kadar soyut kavramları zihinlerinde kurgulayamazlar ve dolayısıyla bu kavramları onlara mümkün olduğunca somutlaştırarak sunmak gerekir.

Matematikte bir hız problemini anlatırken gerçek hayattan örnekler, vücut diliyle ya da elimizdeki malzemelerle küçük drama oyunları yaparak göstermeye çalışırız.

Bu derste de hayal edip tasarım yapıp bu tasarımı 3D printer ile çıktığı olarak ellerine almalarını ve soyut somut kavramları birleştirmelerini sağlamış olur. Amaç, çocukların hayal güçlerini sınırsız şekilde kullanmalarını ve geliştirmelerini sağlamaktır.

Haydi beraber 3D yazıcıdan çıktı alalım !

**Kendi tasarladığımız 3D tasarımı
3D yazıcıdan çıkarıyoruz !**

NASA'nın uzayda 3D yazıcı kullandığını biliyor muydunuz? Tahmin edeceğimiz üzere uzaya gönderilen uydular da mekanik aygıtlar olduğu için ortam şartlarına göre bazen onarımlara ve yeni parçalara ihtiyaç duyulabiliyor. Bunun üzerine NASA çözüm olarak uzaya 3 boyutlu yazıcı gönderdi ve yeniden üretime geçmek, uzaya uydular fırlatmak gibi büyük bir mali yükten de kurtulmuş oldu.



3D PRINT

ÇOCUK TEKNOLOJİ EĞİTİM MERKEZİ



0 212 669 88 33