

ARDUINO BY TINKERCAD

Öğrencilerin robotik kodlama uygulamalarını farklı bir platformda kullanmalarını sağlayacak olan proje "tinkercad". 2023 Eğitim Vizyonunda, "Gelecekte içerik ve kalite odaklı bakış açısıyla çocuklarımızın bilişim teknolojilerini "üretim", "sorunlara çözüm geliştirme" ve "hayallerini gerçekleştirme" aracı olarak kullanmaları hedeflenmektedir. " çevrimiçi ve çevrimdışı ortamlarda. "İfadesinden yola çıkarak öğrencilerimizin kodlama ve robotik çalışmaları için tinkercad platformunu kullanacağız. Öğrencilerimiz fiziksel donanıma sahip olmasalar bile simülasyon yoluyla devre elemanlarını tanıyacaklar ve devrelerini ve kodunu blok tabanlı ve metin olarak kuracaklar. İşbirliğine dayalı ve ortak çalışma yoluyla kodlama ve robotik bilgilerini geliştirecekler.