

Basit Robot Yapımı İçin Özgün Bir Set

Paytış Robot, isminden de tahmin edilebileceği üzere, paytak yürüyen robot yapımı kolay olan bir STEM oyuncağıdır. Çocukların hesaplama ve tasarım becerilerinin gelişmesi, tasarım ve yapı odaklı düşünmesinin tetiklenmesi gibi kazanımlar sağlar. Paytak yürüyen robot malzemeleri içinde bulunan elektronik deney seti sayesinde çocuğunuzun üretim kabiliyetleri gelişirken matematiksel ve sayısal düşünce yetenekleri de gelişecek.

STEM eğitimi kapsamında verilen eğitimleri destekleyen eğitici oyuncaklar arasında yer alan Paytış Robot, basit yürüyen robot nasıl yapılır sorusuna teoriyi pratiğe çevirme yoluyla cevap bulunmasını sağlıyor. Çocuğunuz proje tabanlı bir etkinlik süresince öğrenirken, sorun ve çözüm bulma odaklı olmayı da öğreniyor ve el becerileri gelişiyor. Bu süreçte hemen hemen tüm motor fonksiyonlarının gelişimini olumlu yönde etkilemek hedeflenmiştir.

Paytak robot malzemeleri sabit olsa da, STEM etkinlikleri sırasında çocukların farklı materyaller kullanmaları, ürünü farklılaştırmaları hedefleniyor. Buna en güzel örneklerden olan paytak yürüyen robot yapım seti ile çocukların kendi mini robotlarını üretmeleri, basit yürüyen robot yapımı malzemeleri ile yönergeleri takip ederken farklı nesnelere hayal güçlerini geliştirebilecek inovatif düşüncelere sahip olmaları da sağlanıyor.

Yürüyen Robot Bir Oyuncak İnşa Edin!

Yenilikçi olma ve problem çözme odaklı olmayı öğreten Paytış Robot isimli paytak yürüyen robot oyuncak ahşap gövde yerine basit robot yapımı malzemeleri haricinde materyaller deneyerek robotun nasıl çalıştığının gözlemlenmesi ve pekiştirilmesi için tasarlanmıştır. Deneyimleyerek pratik öğrenmeyi sağlamak ve çocuklara kitap, kalem açacağı, kalemlik ve pet şişe gibi farklı türden eşyalar kullanarak paytak robot malzemeleri ile sınırlı kalmadan kendilerini geliştirmeleri, yeni ve basit robot projeleri üretmeleri hedefleniyor.

Paytak robot yapımı sırasında kullanılan ahşap gövde ve üç boyutlu baskılar sayesinde renkli ve keyifli bir STEM oyuncağı haline gelen yürüyen oyuncak robot eğitim sürecinde en çok tercih edilen oyuncaklar arasında bulunuyor ve uygun fiyatlı olması ile ebeveynler tarafından çocukların eğitimine destek olması açısından tercih edilen güçlü bir elektronik devre eğitim seti adayı olarak karşımıza çıkıyor.