

# ÇOCUKLAR İÇİN LEGO WEDO ATÖLYESİ



LEGO® Education WeDo 2.0 ilkököl öğrencilerinin ilgisini fen ve mühendislik konularını öğrenmeye çekmek ve bu yönde motive etmek için geliştirilmiştir. LEGO® Education WeDo 2.0 bu amacını motorlu LEGO modelleri ve basit programlama yoluyla gerçekleştirmektedir. WeDo 2.0 öğrencilere soru sormak için güven veren, cevapları bulmak ve gerçek hayattan problemleri çözmek için araçlar sağlayan bir “yaparak” ve “düşünerek” öğrenme çözümüdür. Bu materyal öğrencilere bilmeleri gereken her şeyi anlatmak yerine, onlara ne bildiklerini sorgular ve henüz anlamadıkları şeyleri keşfetmelerini sağlar.



- Yapılandırılmış senaryolar doğrultusunda Lego parçalarından özgün robotlar yapar ve bu robotların çalışabilmesi için temel kodlama çalışmaları ile tüm olasılıkları düşünerek çıkacak problemlere çözüm üretmeyi öğrenir.
- Grupla ve bireysel çalışma becerisi gelişir.
- Soru sorma ve problem çözme becerilerini geliştirir.
- Sorgulama ve merak duyguları gelişir.
- Deneme ve üretme konusunda istekli olur.



- 6-10 Yaş

