

Otomatik Çiçek Sulama Makinesi

Basit makineler bazı işleri yapmamızı kolaylaştırır. Peki basit makineleri kullanarak işleri zorlaştırmayı hiç düşündünüz mü? Burada gördüğünüz düzenek tam da buna bir örnek. Bu bir çiçek sulama makinesi. Makine, çocuğun basket topunu atıp potadan geçirmesiyle çalışmaya başlıyor. Ardından her şey adım adım gerçekleşiyor. Sonunda da sulama kabı eğiliyor ve çiçek sulanıyor. Ancak düzeneğin üç parçası eksik. Bu eksik parçaların eklenmesi gereken yerler kırmızı renkli yuvarlaklar içinde gösteriliyor. Yan sayfada gördüğünüz beş eşyadan üçü burada eksik olan parçalar. Doğru üç eşyayı seçip her birinin hangi yuvarlağın içine eklenmesi gerektiğini bulabilir misiniz?



Siz de işi uzun yoldan yapan bir makine tasarlayabilir misiniz? Bu örneğin bir yumurta kırma makinesi ya da diş macunu sıkma makinesi olabilir. Bunun için evinizde kolayca bulabileceğiniz malzemeleri ya da eşyaları kullanabilirsiniz. Balon, plastik tabak ve bardak, paket lastiği, yapışkan bant, makara, kaşık gibi. Ama tasarlayacağınız makine, işi mümkün olduğunca çok adımda yapmalı. Önce bir kâğıda yapmayı düşündüğünüz makinenin taslağını çizin. Sonra da düzeneği kurup makineyi çalıştırın. Makinenizin iyi çalışmayan bölümlerini düzeltmek için denemeler yapın. Denemelerle birlikte makinenizin giderek daha düzgün çalıştığını göreceksiniz. Yanıt 57. sayfada.

