

## Motorlu Tekne Yapalım

Motorlu bir tekne yapıp sonra da onu yüzdürmeye ne dersiniz?



### Gerekli Malzeme

- İçi su dolu büyük bir kap
- Kapaklı plastik kutu
- Makas
- Yapışkan bant
- Paket lastiği
- İki çöp şiş çubuğu



# Haydi Başlayalım



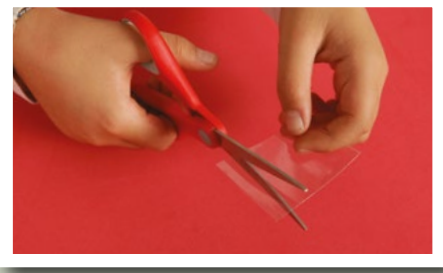
- 1 Plastik kutunun kapağını makasla kesin.



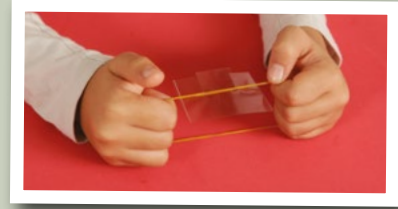
- 2 Çöp şiş çubuklarından birini kutunun uzun yan kenarına, çubuğun yarısı dışarıda kalacak şekilde iki yerinden bantlayın. Diğer çubuğu da aynı şekilde diğer uzun yan kenara bantlayın.



- 3 Kutunun kapağından dikdörtgen bir parça kesin. Bu parçanın uzun kenarı kutunun kısa kenarından bir iki santimetre kısa olsun.



- 4 Bu parçayı ortadan ikiye katlayın. Daha sonra geri açın ve parçayı iki yerinden kat izine kadar kesin.



- 5 Paket lastiğini dikdörtgen parçanın kesikli yerlerinden geçirin ve daha sonra dikdörtgen parça ortada kalacak şekilde çubuklara takın. Motorlu tekneniz hazır!



- 6 Dikdörtgen parçayı yaklaşık on kere döndürün ve elinizle tutun. Daha sonra tekneyi dikdörtgen parça kabın kenarına yakın olacak şekilde içi su dolu kaba koyun. Sonra da dikdörtgen parçayı serbest bırakın.

## Neler Oluyor?

Paket lastiğine takılı olan dikdörtgen parçayı döndürdüğünüzde gerilen ve bükülen lastikte enerji depolanır. Parçayı serbest bıraktığınızda lastikteki enerji boşalırken plastik parça döner. Dikdörtgen parça dönerken suyu iter ve tekne ilerler.