

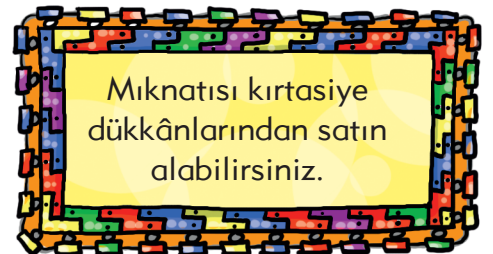
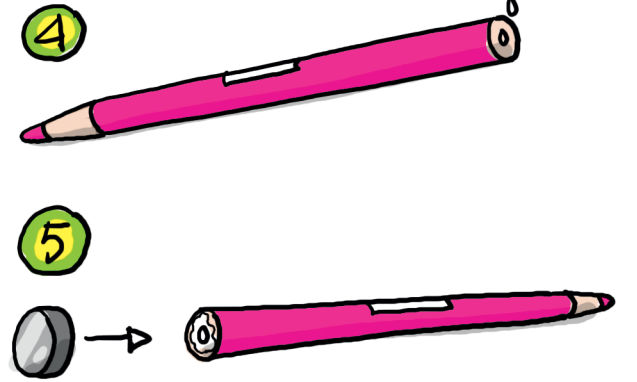
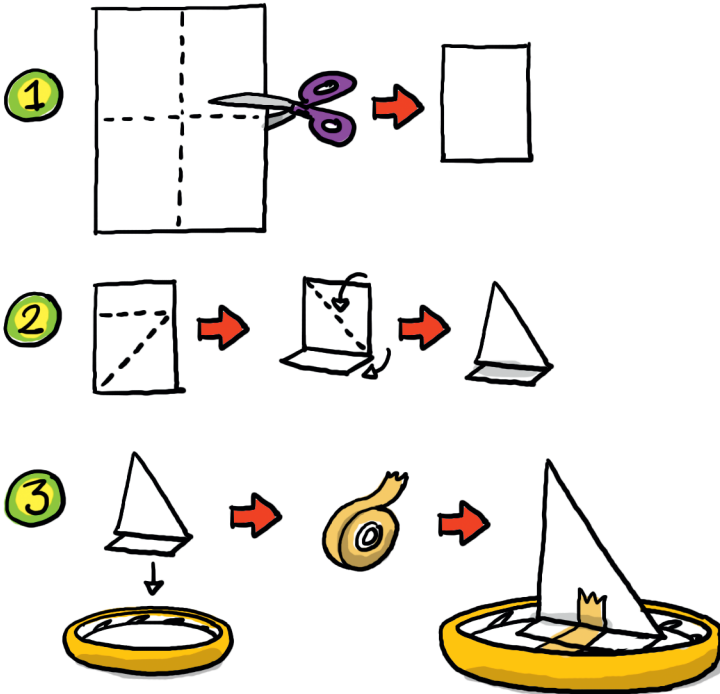
# Mıknatısla Tekne Yarışturalım

Size mıknatıs kullanarak oynayabileceğiniz bir oyun önerimiz var. Bu oyun için metal kavanoz kapağı, kâğıt, kurşunkalem, mıknatıs, büyükçe bir leğen ve su gerekiyor. Bu malzemeleri yelkenli bir tekne ve onu hareket ettirecek mıknatıslı bir çubuk yapmak için kullanacağız. Haydi malzemelerinizi hazırlayın ve işe başlayın.



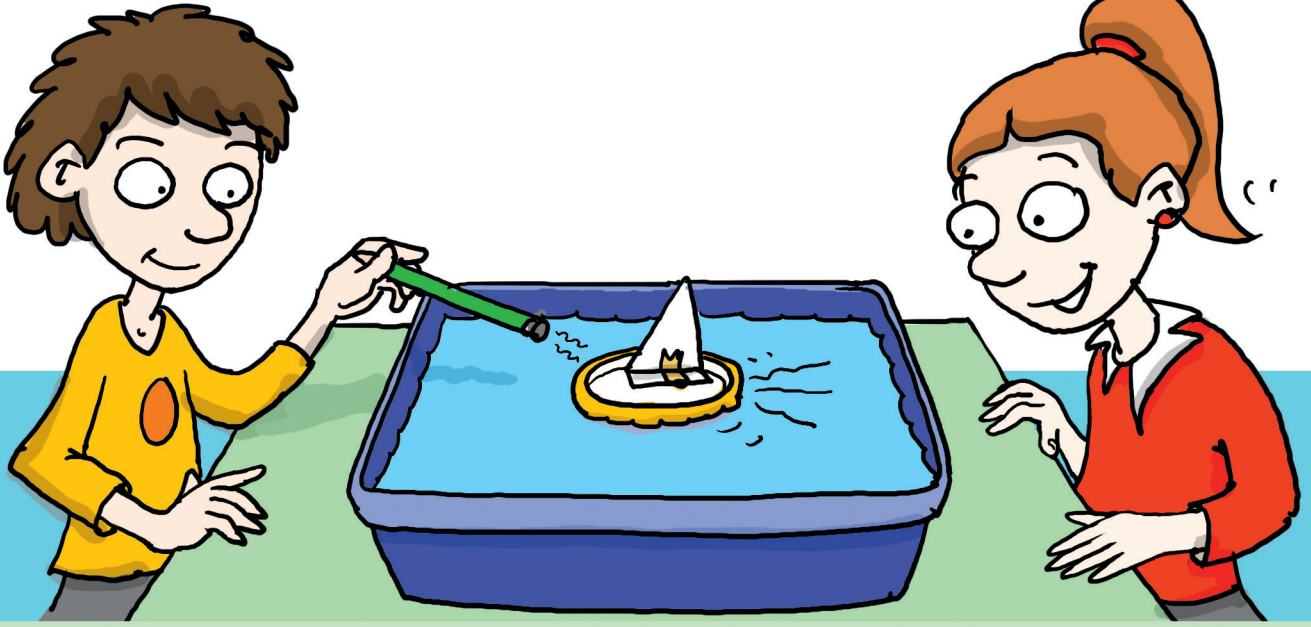
Tekneyi yapmaya yelkeninden başlıyoruz. Yelkeni tekneyi süslemek amacıyla kullanacağız. Bu resimde gördüğümüz gibi kâğıttan bir yelken hazırlayın. Yelkeni boyayabilirsiniz de. Hazırladığınız yelkeni

kapağın içine yapıştırın. Tekneniz hazır. Şimdi de yapıştırıcı ya da yapışkan bant kullanarak kurşunkalemın arkasına mıknatısı yapıştırın. İşte mıknatıslı çubuğunuz da hazır.



Tekneyi suyun üzerine yavaşça bırakın. Mıknatıslı çubukla teknenizi hareket ettirme denemeleri yapın. Amaç, mıknatısı tekneye değdirmeden teknenin istediğiniz yönde hareket etmesini sağlamak. Başta zorlanabilirsiniz, ancak birkaç denemeden sonra bunu kolayca yapabileceksiniz.

Mıknatıslar demir, kobalt ve nikel adlı metallere yapılmış olan nesnelere çeker. Metal kavanoz kapakları büyük oranda demirden oluşur. Mıknatısı bu kavanoz kapağına yaklaştırdığımızda mıknatıs kapağı çeker. Böylece kavanoz kapağı kullanarak yaptığımız tekne suda hareket eder.



Sıra geldi yarışmaya...

Arkadaşlarınızla bir araya gelerek yaptığınız tekneleri yarıştırebilirsiniz. Herkes hazır olduğunda teknelerinizi mıknatıslı çubuklar yardımıyla yarıştırmaya başlayın.

