

Balon Roket

Roketler motordan çıkan gazların sağladığı itki kuvvetinden yararlanarak fırlatılır. Siz de bu kuvveti kullanarak eğlenceli bir deney yapmak ister misiniz?

Bu deneyde gereksinim duyacağınız malzemeler: ip, bant, balon, mandal ve geniş bir pipet.



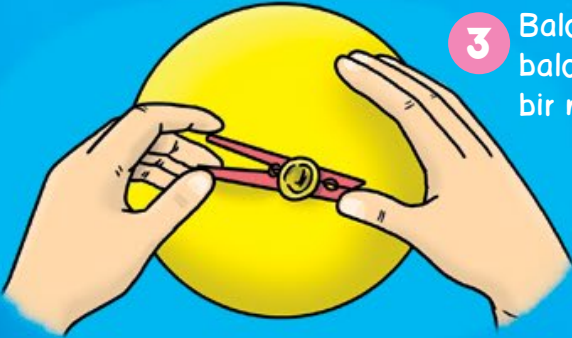
1 İpi, pipetin içinden geçirin.



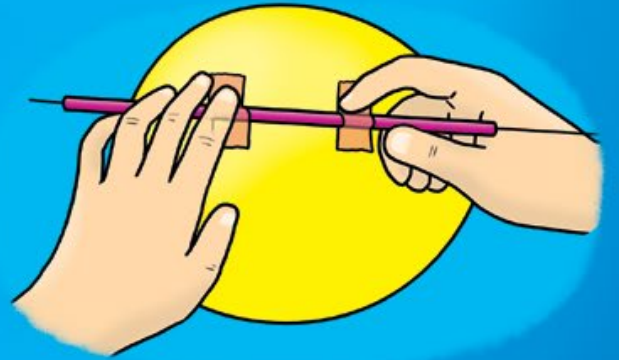
2 İpin uçlarını karşılıklı iki yere sabitleyin. İp, yere paralel ve gergin durmalı.



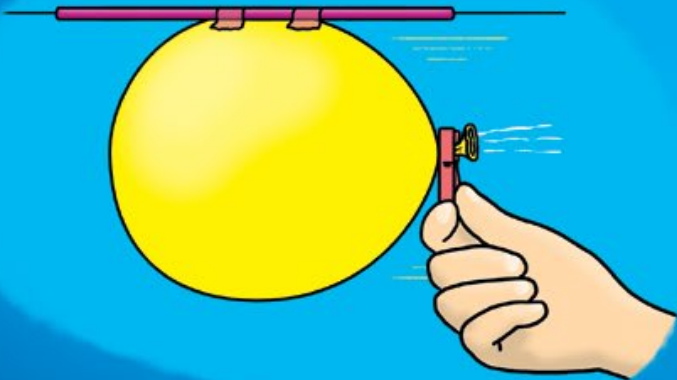
3 Balonu şişirin ve balonun ağzını kıvrıyarak bir mandalla tutturun.



4 Balonu 2 parça bantla pipete yapıştırın. Roketiniz fırlatılmaya hazır!



5 Balonu ipin başlangıç noktasına getirin ve mandalını açın. İşte roketiniz harekete geçti!



Balonu daha az ya da daha çok şişirip deneyi tekrarlayabilirsiniz. Balonun büyüklüğü süratini etkiliyor mu? İsterseniz ayrı deney düzenekleri kullanarak arkadaşlarınızla balon roketlerinizi yarıştırebilirsiniz.