

Çakçak Keşfediyor



Roket Yapalım

Hiç yolculuk yaptın mı? Peki, yolculuğunu hangi araçla yaptın? Otomobil, tren, gemi ya da uçak? Bu araçların hepsi birbirinden farklı. Uzaya gitseydin, oraya giderken bineceğin araç da çok farklı olurdu. Üstelik bu aracı uzaya bir roket fırlatırdı. Bu roket, seni büyük bir hızla uzaya götürürdü. Bunun nasıl olacağını görmek ister misin?



Bir pipet bul ve içinden bir ip geçir. Pipet ipteki kolayca kaymalı. İpin iki ucunu bir yerlere bağlaman gerekiyor. Bunun için iki sandalye kullanabilirsin.



Roketimizi balondan yapacağız. Ancak, bu balonun ince ve uzun olması gerekiyor. Balonu şişir ve ağzına bir mandal tak.



Şimdi de balonu pipete tutturman gerekiyor. Bunun için yapışkan bant kullanabilirsin.



Roketin hazır, 10'dan geriye doğru say: 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1... Ve mandalı çıkar. Roketin hızla ileri doğru fırladı mı?

Fark ettin mi? İçindeki hava hızla boşalmaya başlayınca, roket ileri doğru fırladı. Bir roket daha yap. Bu kez balonun içine su doldur. Bakalım su roketi, hava roketi kadar hızlı hareket edecek mi?

