

Çok Merak Ediyorum

Uzay araçları nasıl çalışır?

Musab Eymen Bostan - 5 yaş - Ankara

Uzay araçları uzaya kadar nasıl uçar?

Rüzgar Çınar Beşer - 5 yaş - İzmir



Uzay araçları uzaya roketler yardımıyla gider. Bu fotoğrafta Soyuz isimli uzay aracını bir roketle uzaya fırlatılırken görüyorsun. Beyaz renkli üst kısımda astronotları ve uzay aracını taşıyan bölüm var. Alt kısımdaysa roket yer alıyor. Roketin içinde ateşleme için gerekli parçalar ve yakıt var. Soyuz uzay aracı uzaya gönderilirken bir kumanda sistemi kullanılır. Bu kumanda sistemi yardımıyla roket ateşlenir ve uzay aracı roketle birlikte uzaya fırlatılır. Araç belirli hızlara ulaştıkça roketin bölümleri uzay aracından birer birer ayrılır. Uzay aracı Dünya'nın yörüngesine girer ve Dünya'nın çevresinde dolanmaya başlar. Sonrasında motorları yardımıyla yoluna devam ederek hedefine ulaşır.

Sorularınızı bekliyoruz!

Bilim merkezleri, insanlara bilimi sevdirmek amacıyla eğlenceli bilimsel etkinliklerin yapıldığı, ziyaretçilerini denemeye ve keşfetmeye teşvik eden sergilerin olduğu yerlerdir. Bilim merkezleriyle ilgili merak ettiğiniz soruları bize gönderin. Bu sorulardan birini ya da birkaçını Ekim 2018 sayımızda yanıtlayalım. Sorularınızı 15 Eylül'e kadar gönderebilirsiniz. Adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ili yazmayı unutmayın.

İşte adreslerimiz:

TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi

"Çok Merak Ediyorum" Köşesi

TÜBİTAK Ek Hizmet Binası

Kavaklıdere Mahallesi Esat Caddesi No: 6

06680 Çankaya ANKARA

e-posta: merakli.minik@tubitak.gov.tr

www.merakliminik.tubitak.gov.tr/form/cok-merak-ediyorum