

Üç, İki, Bir, Sıfır!

# İşte Uzay Yolculuğu!

Her yolculuğun ayrı bir heyecanı ve amacı var. Ama bunlardan biri şimdiye kadar yaptığımız tüm yolculuklardan daha farklı. Çünkü bu yolculuk Dünya'nın dışına yani uzaya yapılır!

Uzay yolculuğu, yaşadığımız Dünya'yı daha iyi tanımanın yanı sıra diğer gezegenleri, yıldızları ve evreni keşfetmek amacıyla gerçekleştirilir. Uzaydaki ortam Dünya'dakinden çok farklıdır. Bu yüzden uzaya giden astronotlar pek çok eğitim alır ve uzay giysileri giyer.

Uzay araçlarını fırlatmak için çok büyük roketler kullanılır. Roketin yükselmesi içinse çok ama çok fazla yakıtı ihtiyacı vardır. Yakıt, roketteki kocaman yakıt tankları içinde taşınır. Fırlatmadan bir süre sonra uzay aracı roketten ayrılır.

Uzay yolculuğu birkaç saat ya da birkaç gün sürebilir. İlk astronotumuz Alper Gezeravcı'nın uzaya gidiş yolculuğu yaklaşık 36 saat sürmüştü!

Alper Gezeravcı uzaya bu gördüğün uzay aracıyla gitmişti.



Aliaksandr Baiduk / Alamy



SpaceX / AA

Uzay aracındaki astronotlar



Brandon Moser / Alamy

Aaron Allen / Alamy

Uzaya giden astronotlar genellikle Uluslararası Uzay İstasyonu'nda kalır. Çok büyük bir laboratuvar olan bu istasyonda bilimsel araştırmalar yaparlar. Gerektiğinde uzay istasyonunun bozulan bölümlerini onarabilirler. Görevleri bitince de Dünya'ya geri dönerler.



İşte uzay istasyonunun dışında onarım yapan bir astronot!

Dünya'nın uzaydan çekilmiş bir fotoğrafını görüyorsun.  
Ülkemizin nerede olduğunu bulabilir misin?

