

Dünya'ya Dönüş Yolculuğu

Astronotlar, Uluslararası Uzay İstasyonu'ndaki görevlerini tamamladıktan sonra Dünya'ya döner. Dönüş yolculuğu oldukça zordur ve büyük bir hazırlık gerekir.

İşte bu sayfalardaki resimler de ilk Türk astronot Alper Gezeravcı ve ekibini taşıyan Dragon uzay aracının Dünya'ya dönüş yolculuğunu anlatıyor. Ama resimlerin sırası karışmış. Yolculuğun aşamalarını dinlerken resimleri doğru şekilde sıralayabilir misin?



1. Uzay aracı, Uluslararası Uzay İstasyonu'na kenetlendiği kısımdan ayrılır.

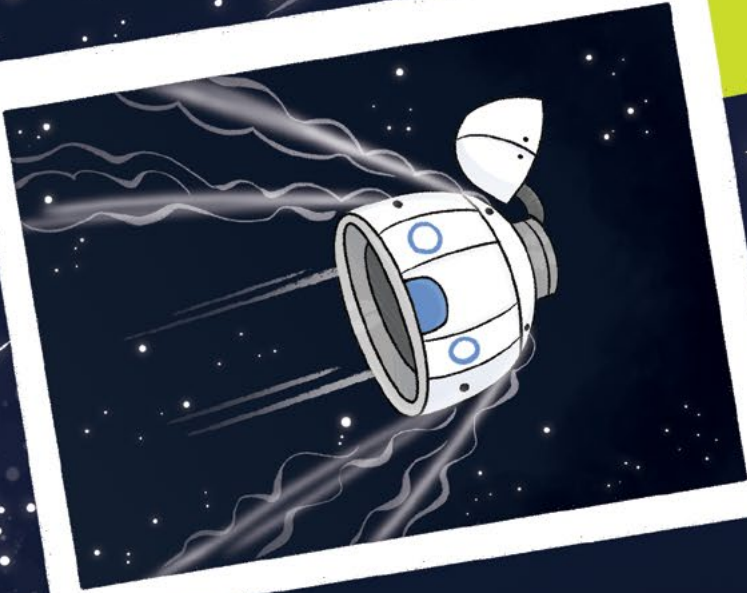
2. Uzay aracının alt bölümü yavaşlamak ve ağırlıktan kurtulmak için atılır. Geriye içinde astronotların bulunduğu koni şeklindeki kapsül kısmı kalır.

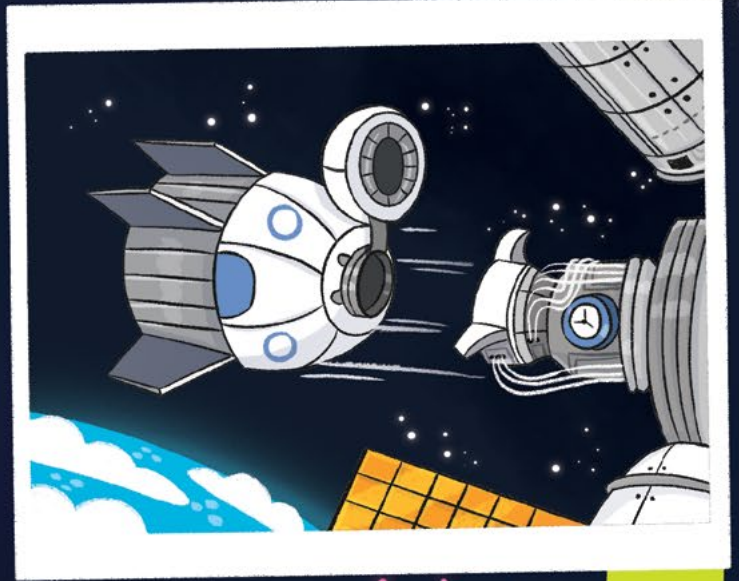
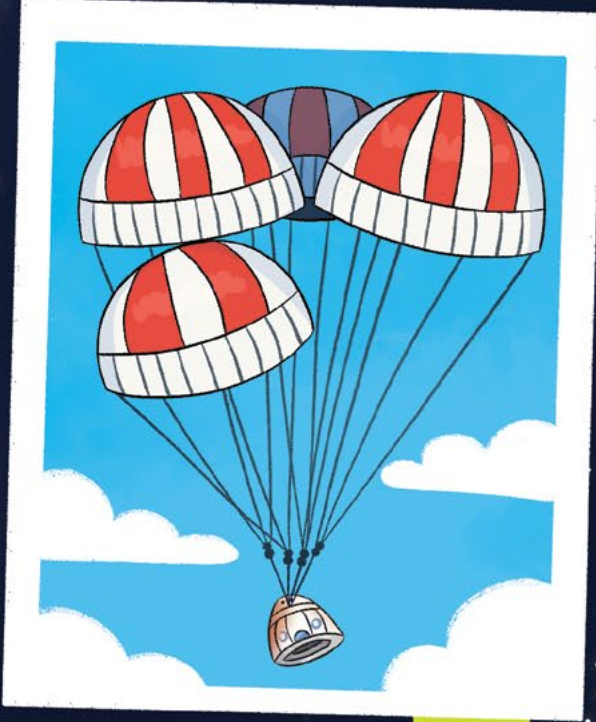
3. Kapsül, hızla düşmeye başlar. Kapsülün düşüşünü yavaşlatmak ve yönlendirilmesi için motorlar kısa süre ateşlenir.

4. Kapsül, Dünya atmosferine yani gezegenimizin çevresini saran gaz tabakasının içine girer. Bu sırada kapsülün dış yüzeyi çok yüksek sıcaklıklara ulaşır. Ama astronotlar aracın içinde güvendedir.

5. Kapsülü daha da yavaşlatmak ve astronotların güvenli bir şekilde yeryüzüne inebilmesi için dev paraşütler açılır.

6. Hızı iyice azalan kapsül, denize yumuşak bir iniş yapar. Denizde bekleyen görevliler tarafından kapsül denizden alınır ve astronotlar güvenli bir şekilde kapsülden çıkarılır.





1

