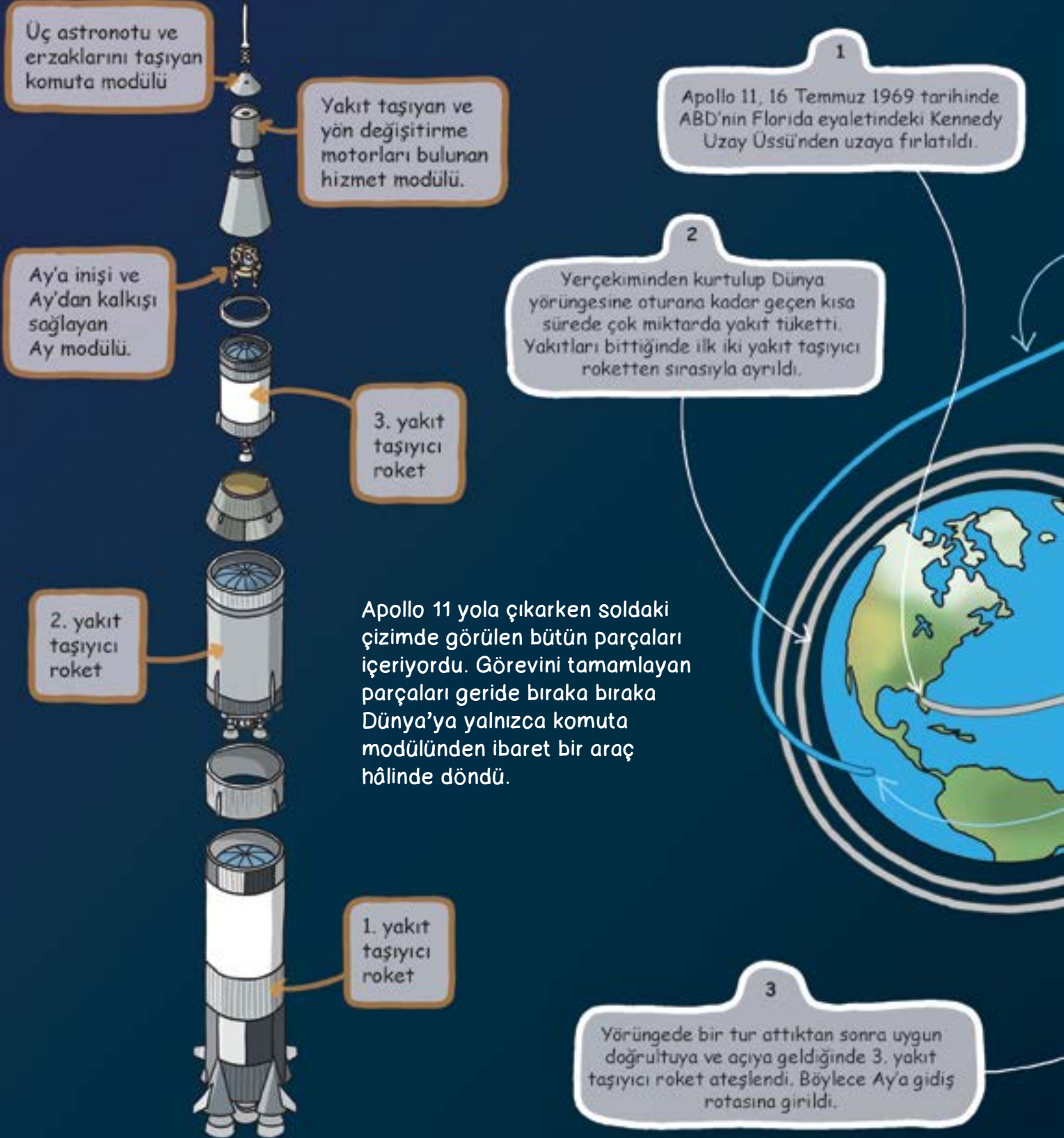


Ay'a Nasıl Gidildi?

Bundan 50 yıl önce içinde ABD'li astronotlar Neil Armstrong, Edwin (Buzz) Aldrin ve Michael Collins'i taşıyan uzay aracı Apollo 11, Dünya'dan 384.400 kilometre uzaklıktaki Ay'a gidip geri dönmüştü. Bu yolculuğun aşamalarını merak ediyor musunuz?



6

Neil Armstrong ve Buzz Aldrin, komuta modülünü Michael Collins'in kontrolüne bırakarak Ay modülüne geçtiler. Ay modülü, kenetli bulunduğu komuta modülünden ayrıldıktan sonra Ay'ın Sessizlik Denizi adı verilen bölgesine başarıyla indi. Neil Armstrong 21 Temmuz 1969 tarihinde Ay'a ayak basan ilk insan oldu.

5

Apollo 11 Ay yörüngesine girdi.

Dünya'ya dönüş rotası

7

Yaklaşık 22 saat Ay yüzeyinde kalan Ay modülü, kendi roketlerini kullanarak kalkış yaptı ve iki astronotu kumanda modülünde bekleyen arkadaşlarının yanına götürdükten sonra hizmet modülünden ayrıldı.

8

Birbirine bağlı olan hizmet ve kumanda modülleri Ay yörüngesinden çıkarak Dünya'ya dönüş rotasına girdi.

9

Dünya atmosferine yaklaştığında, kumanda modülü, hizmet modülünden ayrıldı.

Ay'a gidiş rotası

10

Atmosfere girerken maruz kalınacak sıcaklığa dayanıklı malzemelerden inşa edilmiş olan kumanda modülü, içindeki üç astronotu karşılamak üzere Büyük Okyanus'ta bekleyen geminin yakınlarına paraşütlerle iniş yaptığında tarih 24 Temmuz 1969'u gösteriyordu.

4

Yakıtı bittiğinde 3. yakıt taşıyıcı roketi de arkasında bırakan araç, yoluna hizmet modülü-komuta modülü-Ay modülü sıralamasıyla yeni bir dizilime geçerek devam etti.

Bayrağı unuttuğumuza gerçekten inanamıyorum!

10, 9, 8 ... diye sayarak aceleyle getirdiler kalkışımızı, o panikle unuttuk kesin.



Yazı ve Çizim: Bilgin Ersözlü