

Küçük Gezginler

Ay'a Yolculuk

Bu adam da kim?



Merhaba

Çocuklar bu garip evde karşılarına çıkan adama şaşkınlıkla bakıyorlardı. "Merhaba," dedi adam "Laboratuvarıma hoşgeldiniz. Aslında gizlice içeri girdiğiniz için size kızmalıyım; ama bunu yapmayacağım. Misafirleri severim. Söyleyin bakalım sizin adınız ne?" "Benim adım Ali" dedi Ali. "Benim adım da Ayşe" dedi Ayşe. "Peki siz kimsiniz?" "Bana kısaca Profesör diyebilirsiniz." dedi adam. "Sizi biraz şaşırttım sanırım. Siz içeri girdiğinizde 'Midas'ın kulakları' simülasyonu üzerinde çalışıyordum."

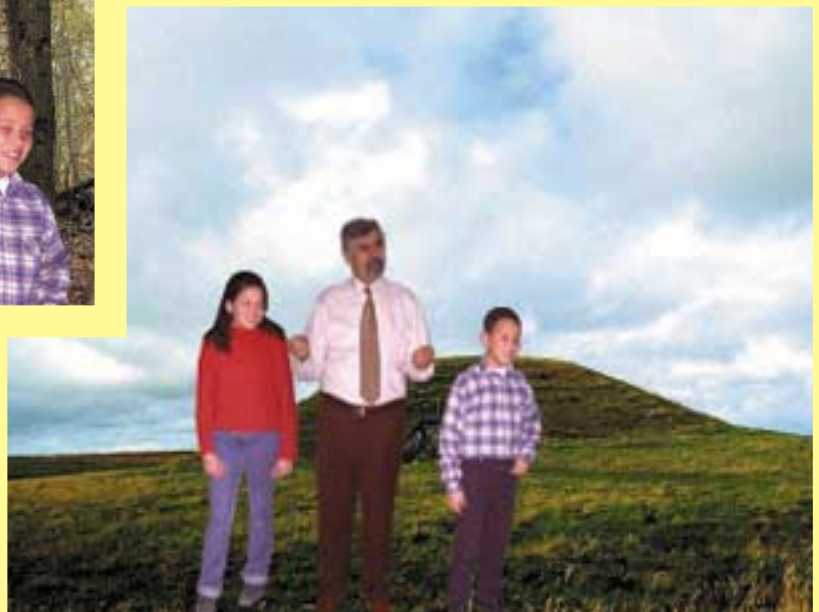


Neler oluyor?

"Hı?" dedi Ali. "Kusura bakmayın ama hiçbir şey anlamadık" dedi Ayşe. Profesör güldü. "Benim laboratuvarım aslında bir sanal gerçeklik odasıdır" diye sürdürdü konuşmayı. Bu sırada odanın biçimi değişmiş tamamen farklı bir görünüme bürünmüştü.



"Odayı kontrol eden gelişmiş bilgisayarlar bize gerçeğe çok yakın yanılsamalar gösterir. Öyle ki bu oda içinde canımız ne isterse yapabiliriz. İstersek ormanda bir yürüyüşe çıkarız..."



"İstersek sanal gerçeklik odası bizi bir anda ormandan alır, bir tepenin eteklerine getirir."



"Bu odada zamanın ve uzaklıkların getirdiği sınırlamalar yoktur. Dilersek Ay'a bile gidebiliriz." Sanal gerçeklik odası onları Ay'ın yüzeyine taşımıştı; üzerlerinde de astronot giysileri vardı. "Ay'ın atmosferi yoktur diye biliyordum." dedi Ayşe, "Ama burada rahatça nefes alabiliyoruz." "Haklısın." dedi Profesör gülerken. Ağırlığımız da Dünya'da olduğundan altı kat daha azdır. Daha gerçekçi olması için başlıklarımızı da takalım en iyisi..." durdu. "Söyleyin bakalım," diye sürdürdü konuşmasını "İnsanoğlu Ay'a ne zaman ayak bastı biliyor musunuz? Eğer bilmiyorsanız size anlatabilirim." Çocukların gözleri parladı. "Lütfen anlatın" dediler "Bilmek istiyoruz."



"1960'lı yıllarda Amerika Birleşik Devletleri Ay'a gitmek için Apollo Programını başlatmıştı. Bu programın bir parçası olan Apollo II uçuşuyla Ay'a insan göndermeyi düşünüyorlardı. Bunun için birçok hazırlık yapıldı. Dünya'da Ay'a benzeyen ortamlarda tatbikatlar yapıldı."



"Ay'a gidecek ekip üç kişiden oluşuyordu: Neil Armstrong, Edwin Aldrin ve Michael Collins. Astronotların hepsi de Amerikan Uzay Dairesi NASA'nın daha önceki görevlerinde yer almış deneyimli astronotlardı ve bu görev için özel olarak seçilmişlerdi. Yine de üçü de çok heyecanlıydı. Ne de olsa Ay'a incek ilk insanlar olacaktı."



"Dünya'daki çalışmaların ardından fırlatma günü gelip çattı. 1969 yılının 16 Temmuz'unda astronotları uğurlarken herkes çok heyecanlıydı. İnsanoğlu ilk defa Dünya dışında bir gezegenin topraklarında yürüyecek miydi?"



"16 Temmuz 1969'da, herkesin heyecanlı bir bekleyiş içinde olduğu o gün, bir Saturn V roketi Apollo II'yi Ay'a doğru yola çıkardı. Roketin birinci aşaması Saturn V'yi 2 dakika 40 saniyede 67 km yüksekliğe ulaştırdıktan sonra roketten koptu. İkinci aşamanın motorları çalışmaya başladı. İkinci aşama da roketi 6,5 dakikada 175 km yüksekliğe taşıdı. Üçüncü aşamaysa Apollo II'yi saatte 28 000 km'lik bir hızla Dünya'dan uzaklaştırdı."



"Fırlatmadan 101 saat 36 dakika sonra Apollo II ay yörüngesine girdi. Burada, Kartal adındaki ay modülü Komuta modülünden ayrılarak Ay'ın yüzeyine yöneldi. Astronotlardan Michael Collins komuta modülünde kalıp arkadaşlarının dönmesini bekleyecek ve bu sırada Ay'ın çevresinde turlar atacaktı. Neil Armstrong ve Michael Collins ise Ay modülü Kartal'ın içindeydi. Aracın pilotu olan Armstrong, Kartal'ı başarıyla indirdi."



"Kartal, Ay yüzeyine indikten sonra astronotlar dışarı çıkma hazırlıklarına başladılar. Tüm sistemlerin çalışıp çalışmadığını, görevi tamamlamak için yeterli donanımları olup olmadığını, oksijenlerini kontrol ettiler. Elbiselerini giyip dışarı çıktıklarından inişlerinin üzerinden 6,5 saat geçmişti. Araçtan önce Neil Armstrong, ardından Edwin Aldrin çıktı."

Bir insan için küçük
bir adım, ama insanlık için
dev bir sıçrama



Sonunda insanın Ay'a gitme düşüğü gerçekleşmişti. İnsan bin yıllardır geceleri görüp, hakkında hayaller kurduğu Ay'ın üzerinde yürüyordu işte... Armstrong'un Ay'da söylediği ilk sözler bu açıdan çok anlamlıdır: "Bir insan için küçük bir adım, ama insanlık için büyük bir sıçrama..."



"Apollo 11'i NASA'daki bilim adamları da heyecanla izliyorlardı. Bu nefes kesici olayı yalnızca onlar değil tüm dünya nefeslerini tutarak izlemişlerdi. Yeryüzündeki her dört kişiden birinin televizyonlarının ya da radyolarının başında merakla bu olayı izlediği düşünülüyor."



"Gerçekten de çok etkileyici bir öykü bu," dedi Ayşe "bunu hiç unutmayacağım." "Ben de," dedi Ali "bundan böyle ne zaman Ay'a baksam Apollo 11'i hatırlayacağım..."

Bu öykü burada sona eriyor; ama kahramanlarımızın yaşadıkları bu kadar değil. Gelecek sayılarda onları yeni serüvenler bekliyor...