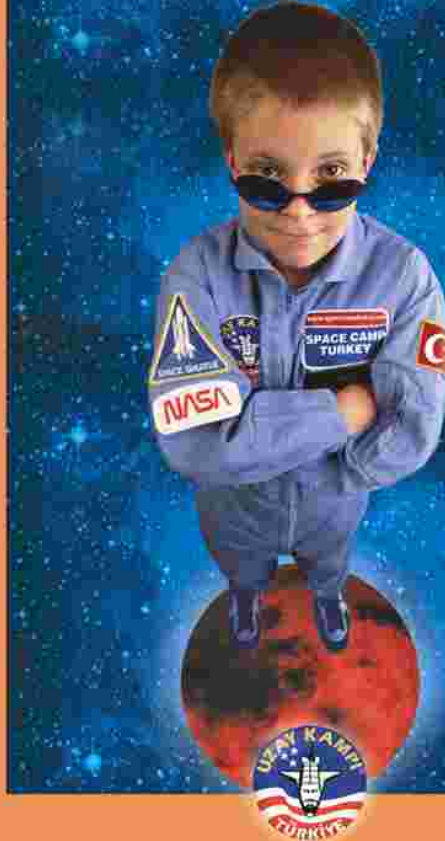


# UZAY KAMPI TÜRKİYE GENÇLİK PROGRAMLARI



Bir ESBAS girişimidir.

www.spacecampleturkey.com  
Tel: +90(232) 252 35 00 • Fax: +90(232) 252 36 00  
Ege Serbest Bölgesi 35410 Gazimir - İzmir - TÜRKİYE  
info@spacecampleturkey.com

# UZAY KAMPI TÜRKİYE



Bir ESBAS girişimidir.

## GENÇLİK PROGRAMLARI

## TAKIM ÇALIŞMASI

Katılımcılar uzay mekiği uçuş görevi sırasında, Discovery uzay mekiğinde kargo uzmanı ya da Yer Kontrol Merkezi'nde uçuş yöneticisi gibi özel görevlere atanırlar.

Tüm uçuş mürettebatı ve Yer Kontrol Merkezi uzmanları uzay mekiği görevinin başarı ile sonuçlanmasında önemli rol oynarlar. Uçuş görevi sırasında takım üyelerinden birinin görevini ihmal etmesi uçuş görevinin başarısını olumsuz yönde etkileyebilir.

Katılımcılar görevin başarı ile yerine getirilmesi için birbiriyle etkin biçimde iletişim kurmayı, sorunları birlikte çözmeyi ve takım halinde çalışmayı öğrenirler.



Astronot  
Shannon Lucid

Katılımcılar uzay bilimleri ve teknolojileri konusunda uygulamalı eğitim almak için 5 veya 6 Günlük Programları seçebilirler. Ayrıca eğitici ve eğlenceli aktivitelerle dolu 2 Günlük Yıldızlar ve Gezegenler Macerası, Gruba Özel Programlar ile Aile/Çocuk Haftasonu Programı da sunulmaktadır.



## 5 GÜNLÜK UZAY KAMPI

(9-15 Yaş Grubu)

### ROBOT AKTİVİTELİ 5 GÜNLÜK UZAY KAMPI

(12-15 Yaş Grubu)

- Uzay mekiği görevi
- Astronot simülasyonları
- Model roket yapımı ve fırlatılması
- Laboratuvar çalışmaları
- Astronomi
- Robot Aktiviteli 5 Günlük Uzay Kampı Programı'nda ek olarak; robot dizaynının programlama aşamaları, robot teknolojileri ve robotların uzay araştırmalarındaki uygulamaları öğretilir.

## 6 GÜNLÜK YAZ KAMPI

(9-15 Yaş Grubu / İngilizce ve Türkçe Eğitim)

5 Günlük Uzay Kampı Programı ile aynı aktivitelere ek olarak;

- Amerikalı eğitimcilerle İngilizcenizi geliştirme fırsatı
- Farklı kültürlerin paylaşıldığı özel aktivite gecesi
- Havuz aktivitesi
- Barbekü partisi ve dans gecesi
- Oyun gecesi



## YILDIZLAR VE GEZEGENLER

### MACERASI (2 Gün ya da Gruba Özel Programlar)

Gruba Özel Programlar, gelen talebe göre daha uzun süreli olabilir ve kamp dışı aktiviteler içerir.

(9-15 Yaş Grubu)

### AİLE/ÇOCUK HAFTASONU PROGRAMI

(1 Yetişkin / 1 Çocuk, 7-11 Yaş Grubu)

#### Aktiviteler

- Astronot simülasyonları
- Uzay mekiği görevi
- Model roket yapımı ve fırlatılması
- İlginç bilimsel gösteriler
- Astronomi



Bilgisayar laboratuvarımızda özel programla kendi Uluslararası Uzay İstasyonunuzu dizayn edebilirsiniz.

NASA ile koordine ederek her yaz belirli dönemlerde Uluslararası Uzay İstasyonu'ndaki astronotlarla amatör radyo bağlantısı kuruyoruz. Ayrıca yıl boyunca NASA, Amerikan ve Türk okulları arasında videokonferanslar düzenliyoruz.



Programlarımızda uzayda yaşama ve çalışma hissini veren simülasyonlar kullanılmaktadır.

- **Uzay Mekiği Discovery:** NASA'daki uzay mekiklerinin yaklaşık birebir ölçekli benzeri.
- **Yer Kontrol Merkezi:** Houston-Tekساس'taki Johnson Uzay Merkezi'nden sonra bulunmak isteyeceğiniz en iyi yer.
- **İnsanlı Manevra Ünitesi:** Uzayda mekiğe bağlı olmadan nasıl hareket edildiğini anlatır.
- **5 Derece Hareket Serbestliği Simülasyonu:** Uzaydaki sürtünmesiz ortamı ve Newton'un Üçüncü Hareket Yasası'nı anlatır.
- **1/6 Yerçekimi Koltuğu:** Dünyadaki yerçekimi kuvvetinin 1/6'sı kadar çekim kuvvetine sahip olan Ay'da yürümenin nasıl bir duygu olduğunu anlatır.
- **Sıfır Yerçekimi Duvarı:** Uzaydaki yerçekimsiz ortamı anlatır. Katılımcılar özel olarak tasarlanmış koltuklarla yerçekimsiz ortamda nasıl hareket edildiğini öğrenir.
- **Çok Eksenli Simülasyon:** Dünya atmosferine giren bir kapsülün yaşayacağı takla hareketi sonucu oluşan yön kaybı hissini anlatır.
- **Uzay İstasyonu Hareket Eğitimi Simülasyonu:** Uzayda kemiklerin kalsiyum kaybını önlemek ve kasları güçlü tutmak için nasıl egzersiz yapıldığını anlatır.



Astronot Steven Lindsey