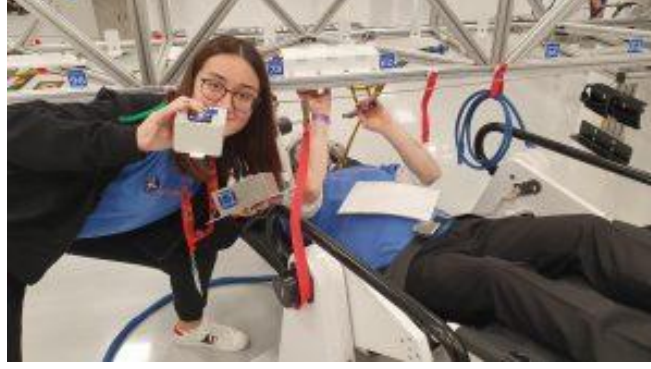


## Bilfen İzmir Liseleri Uzay Eğitimi İçin NASA'daydı



**Bilfen Liselerinde artık bir gelenek haline gelen NASA kampına, bu sene de İzmir Bilfen Anadolu ve Fen Lisesinden de bir grup öğrenci katıldı. Orlando'da bulunan NASA Ulusal Havacılık ve Uzay yönetimine ait Kennedy Space Center'de uzaya ve bilinmeyene yolculuk yapan öğrenciler, Amerika'da Sertifikalı NASA Eğitim Programı Organizasyonu ile merak ettikleri konularda araştırma yapma şansı buldular.**

Bilfen Liselerinde gerçekleştirilen NASA geleneği bu sene de devam etti. Amerika'nın New York ve Florida eyaletlerini kapsayan geziye katılan Bilfen İzmir Liselerinden bir grup öğrenci de yoğun bir eğitim programının beraberinde keyifli etkinliklere de katılma fırsatı yakaladı. Bilfen İzmir Liseleri 9.ve 10. sınıflardan oluşan 22 öğrenci önce dünyanın finans, sanat ve kültür başkenti olan Newyork'da gerçekleştirilen gezi programına katılıp **Wall Street, Empire State binası, Statue of Liberty** gibi Amerika ile özdeşleşmiş mimari unsurları yerlerinde görme imkânına sahip oldu. Dünyanın en büyük ve ünlü müzelerinden birisi olan ve bünyesinde iki yüzden fazla bilim insanını barındıran "**American Museum of Natural History**" müzesini de ziyaret eden öğrencilerimiz aynı gün NBA maçını canlı izleme olanağını yakaladı.

2016 yılında Mars'a insansız araç ile gitmenin ilk adımı olan ORION'un kalkışını Kennedy Space Center'da canlı olarak izleyen Bilfen Liseleri, bu yıl bilim deneyimlerine bir yenisini daha kattı. Yenilenen "**ISS 3-Day Camp Program**" kapsamında NASA'da üç günlük akademik eğitim alan öğrenciler, simülatör yardımıyla astronotların dünyasına giriş yapıp Mars'ta üstlendikleri farklı görevleri tamamladılar. Mars'ta yaşamın ayrıntılarını deneyimleyen öğrenciler VR gözlüklerle Mars'ın etrafında oluşturulması düşünülen araştırma istasyonunun tamirini yaptılar. Mars üzerindeki şartların oluşturulduğu laboratuvarlarda bitki yetiştirme ve analiz etme gibi birçok görevi de başarı ile tamamlayan gençler üç gün boyunca Mars'ta yaşamı deneyimleyip aynı uzay aracı ile Dünya'ya döndü.



### IFLY Deneyimi...

Orlando'da bulunan IFLY'ın benzersiz dikey rüzgâr tüneli ortamına da giren öğrenciler, interaktif STEM sunumuna da katılma şansı yakaladı. Öğrenciler rüzgâr tüneline hava direncinin bağlı olduğu değişkenleri deneyerek öğrenip uçuş güvenliği eğitimi de alma fırsatı buldu.



