



Özay Günsel Çocuk Üniversitesi ve Gökmen Uzay Havacılık Eğitim Merkezi (GUHEM)

11-13 Şubat ve 21-23 Şubat 2025 Kamp Programları

2 gece 3 gün yapılacak olan bu kamp programı Bursa'da Gökmen Uzay Havacılık Eğitim Merkezinde gerçekleşecektir. Ulaşım, eğitim programı ve diğer detaylar Özay Günsel Çocuk Üniversitesi tarafından planlanacaktır. Konaklama GUHEM'e yürüme mesafesinde olan İbis Otel'de gerçekleşecektir. Kamp boyunca öğrencilerimize, öğretmenlerimiz eşlik edecektir. Ulaşım detayları Dorana Turizm iş birliği ile gerçekleşecektir.

Uzay ve Havacılık Kampı 3 günlük kamp için (2 gece 3 gün) tura dahil olan fiyatlar, gidiş dönüş YDÜ- Ercan Havaalanı ve İstanbul-Bursa transfer, gidiş-dönüş uçak bileti, tam pansiyon konaklama ve kamp programı kişi başı 28.000 TL'dir.

Detaylı Bilgi ve Başvuru için 0548 833 13 38 numaralı telefonu arayabilirsiniz



Programlar Genel Görünüm;

Kategori	Program	Açıklama	Yaş Aralığı
Akademi	Aerospace Academy	2 Gece, 3 Gün	8-16 yaş



1. Akademi

Aerospace Academy (3 gün, 2 gece)

İnsanlığın uzay yolculuğunun başlangıcında kullandığı teknolojilerden bugüne çok şey değişti. Ama değişmeyen tek şey insanlığın sürekli gelişiminin temel kaynağı olan, merak.

2 gece konaklamalı 3 gün süren kamp programımız kapsamında; Havacılık, Uzay Teknolojileri ve Astronomi başlıklarında interaktif deneyler, sunumlar, atölye çalışmaları, simülatörler ile destekleyerek katılımcılarımıza unutamayacakları bir kamp programı hazırladık.

1. Eğitim Başlıkları

- **Havacılık**

- Biyomimikri
- Temel Havacılık Bilgisi
- Havadan Hafif ve Havadan Ağır Araçlar

- **Uzay**

- Güneş Sistemi
- Uzay Araştırmaları Tarihi
- Astronotlar ve Uzayda Yaşam
- Uzaydaki Bilimsel Çalışmalar
- Ötegezegenler
- Mars



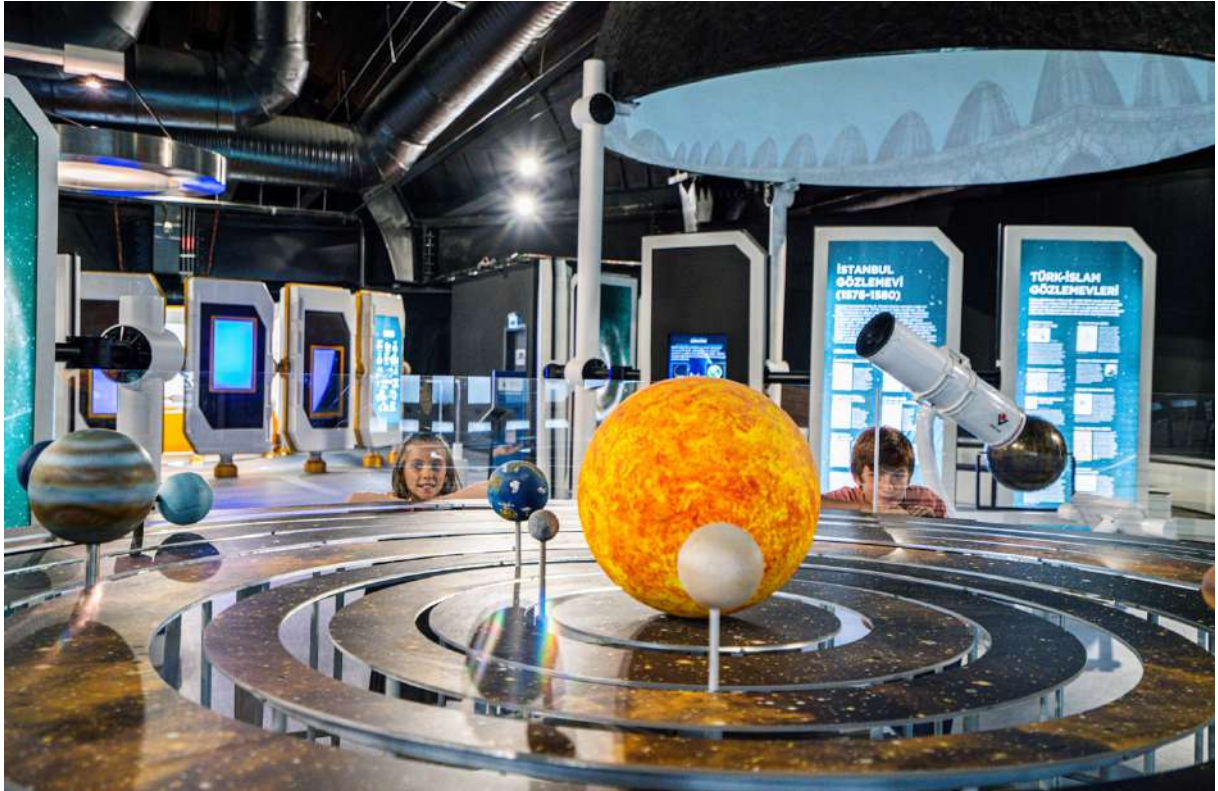
2. Atölye Çalışmaları

Atölye çalışmalarında tanımlanan projeler, çocukların kendi çözümlerini tasarlamaları ve üretmelerini sağladığı gibi, düşünme becerilerini geliştirir ve başarıma hissinin vermiş olduğu motivasyon ile özgüvenlerinin artmasını sağlar.

Atölye çalışmaları; yüksek teknoloji ile donatılmış İnovasyon Laboratuvarımızda ve profesyonel deney düzenekleri, ihtiyaçlara yönelik kullanıma hazır araç gereç, komponentler barındıran Kimya Biyoloji Laboratuvarımızda konusunda Uzman Bilim İletişimcilerimiz tarafından gerçekleştirilmektedir.

Atölye İçeriklerimiz;

- Model Uçak
- Fonetik Alfabe ve ATC İletişimi
- Bitkilerin Yönelim Hareketleri ve Uzayda Tarım
- Kuyruklu yıldızların Kimyası
- Küresel Astronomi ve Takımyıldızlar
- Işık Mikroskopuyla Extremofil Gözlemi
- Astrobiyoloji
- Gökmen Görevini Tamamla!
- Havacılık Akademi - Seyrüsefer Görevi



3. Deneyimler

- **Simulatörler (Pratik Eğitim Görevleri)**
 - Cessna 172 Uçak Simulatörü - Seyrüsefer
 - VR Destekli 1/6 Kütle Çekimi Simulatörü
 - Çok Eksenli Simulatör
- **Oyunla Öğrenme:** Oyunla öğrenme yaklaşımında öğrencilerin eğitim etkinliklerine aktif katılmaları ve zevk alarak öğrenmeleri amaçlanmaktadır. Bu yaklaşımda oyun amaç değil araç olmaktadır ve anlaşılması daha zor olan başlıkların kolaylaştırılması hedeflenmektedir.
- **Teleskoplarla Gözlem:** Gece Gözlemi (Havanın bulutlu veya yağışlı olması durumunda gözlem yapılamayacaktır. Böyle bir durumda alternatif bir program gerçekleştirilecektir.)



Sosyal Etkinlikler;

Ice Breaking, Tea Talk gibi etkinlikler ve yarışmalar gibi sosyal aktivitelerle değişen ve gelişen dünyada, sosyal beceriler ve takım çalışmasına dair tutum ve becerilerin geliştirildiği, eğlenceli ve profesyonel deneyim kazanacağımız bir program gerçekleştiriyoruz.



Bilim İletişimciler/Eğitmenler;

Programlarımızda görev alan takımımızı; Astronom, Uzay Bilimci, Havacılık Yönetimi Uzmanı, Elektrik Elektronik Mühendisi, Biyolog, Moleküler Biyolog, Fizik Öğretmeni, Fen Bilimleri Öğretmeni oluşturmaktadır.

İşleyiş;

- Tarih 11-13 Şubat (Salı, Çarşamba ve Perşembe)
21-23 Şubat (Cuma, Cumartesi ve Pazar)
- Süre 3 gün, 2 gece
- Konaklama İbı Hotel Bursa
- Yaş Grubu 8-16
- Katılım Belgesi Var

Program Akışı;

1. GÜN	Program	Kategori
15:30 – 16:00	Kayıt	
16:00 – 17:00	Bilgilendirme	
17:00 – 18:00	Tanışma, Buz Kırıcılar	Sosyal Aktivite
18:00 – 19:00	Yemek	
19:00 - ...	Otele Gidiş	
2. GÜN		
9:30 – 10:00	Buz Kırıcılar, Hareketlendiriciler	Sosyal Aktivite
10:00 – 10:30	Biyomimikri	Atölye
10:30 – 11:15	Havadan Hafif Araçlar, Havadan Ağır Araçlar	Sunum, Deneyim
11:15 – 12:00	Model Uçak	Atölye
12:00 – 13:00	Öğle Yemeği	
13:00 – 14:00	ATC Telsiz İletişimi ve Fonetik Alfabe	Pratik Eğitim Görevi
	Cessna 172 Eğitim Uçuşu - Seyrüsefer	
14:00 – 14:30	Güneş Sistemi	Sunum, Deneyim
14:30 – 15:00	Kuyruklu Yıldız Yapalım!	Atölye
15:00 – 15:30	Mola	Sosyal Aktivite
15:30 – 16:00	Uzay Araştırmaları Tarihi	Sunum, Deneyim
16:00 – 16:30	Gökmen Görevini Tamamla!	Atölye
16:30 – 17:00	Uzay İstasyonu'nda Yaşam ve Bilimsel Çalışmalar	Sunum, Deneyim

17:00 – 17:30	Bitkilerin Yönelim Hareketleri ve Uzayda Tarım	Atölye
17:30 – 18:30	VR Destekli 1/6 Kütle Çekimi Simülatörü	Pratik Eğitim Görevi, Deneyim
	Çok Eksenli Simülatör	
18:30 – 19:15	Barbekü Partisi	
19:15 – 20:00	Gece Gözlemi	Deneyim
	Yarışma Gecesi	Sosyal Aktivite
20:00 – ...	Otele Gidiş	
3. GÜN		
09:30 – 10:00	Buz Kırıcılar, Hareketlendiriciler	Sosyal Aktivite
10:00 – 10:30	Meraklı Mars Jeoloğu	Sunum, Deneyim
10:30 – 11:00	Ötegezegenler	Sunum, Deneyim
11:00 – 11:30	Evrende Yaşam Arayışı	Atölye
11:30 – 12:00	Işık Mikroskobuyla Extremofil Gözlemi	Atölye
12:00 – 12:30	“Yıldız Tozu” Bilimsel Gösterisi	Bilimsel Gösteri
12:30 – 13:00	Mezuniyet Seremonisi	
13:00 – 14:00	Öğle Yemeği	
14:00 – ...	Ayrılış	

Detaylı Bilgi ve Başvuru için 0548 833 13 38 numaralı telefonu arayabilirsiniz