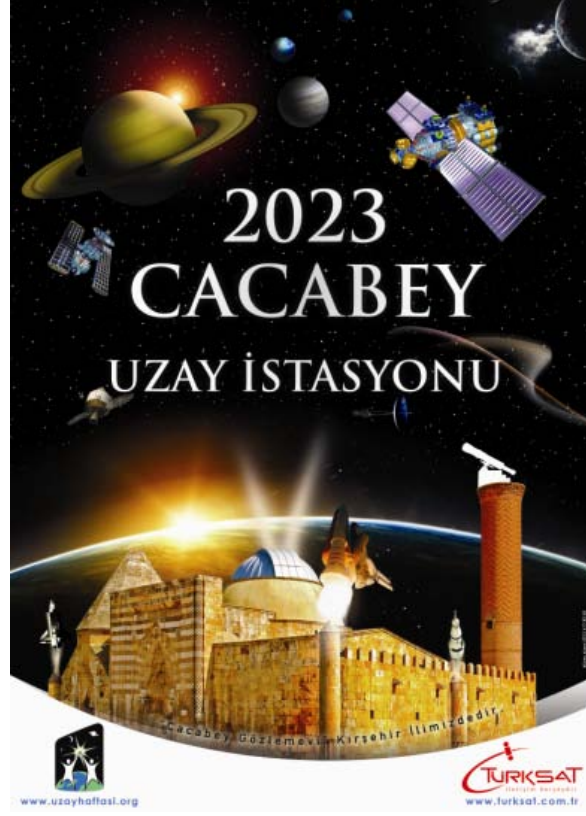


# 2023 CACABEY UZAY İSTASYONU RESİM VE MAKET YARIŞMASI

TÜRKSAT: BM Dünya Uzay Haftası Türkiye Koordinatörü



# 2023 CACABEY UZAY İSTASYONU RESİM VE MAKET YARIŞMASI

TÜRKSAT: BM Dünya Uzay Haftası Türkiye Koordinatörü

## 1. Amaç:

Eğitim Kurumlarımızdaki öğrencilerimizin, uzay ve uzay çalışmalarına odaklanması, uzay araçları ve uzayda hayat konusunda araştırmalar yapması, uzay çalışmalarına karşı ilginin öğrenciye erken yaşlarda verilmesi, ulusal ve uluslar arası uzay çalışmalarına dikkatlerin çekilip, toplum duyarlılığının artırılması bu yarışmanın temel amacıdır.

## 2. Yarışmanın Adı:

Ülke genelindeki okullarda, Milli Eğitim Bakanlığımıza bağlı Bilim Sanat Merkezleri'nde gerçekleştirilecek olan yarışmanın adı; “**2023 Cacabey Uzay İstasyonu**” dur.

## 3. Genel Tema ve Konu:

2023 Cacabey Uzay İstasyonu Yarışması; Cumhuriyetimizin 100.yılında, “muasır medeniyet seviyesi”ne ulaşma hedefi doğrultusunda, teknolojik gelişmeleri araştırma, yeni teknolojiler üretme, teknolojiyi bilinçli kullanma, teknolojik gelişmeleri toplumsal ve ekonomik faydaya dönüştürme yeteneği kazandırma gibi başlıklar çerçevesinde, öğrencilerin çizimler ve maketler öncesi araştırmalar yapmalarını sağlayacaktır.

2023 Cacabey Uzay İstasyonu Yarışması ile; uzay, uydu teknolojileri, gözlem teknolojileri, uzayda yaşam araştırmaları, bilim ve teknoloji alanındaki uzun dönemli gelişmeler araştırılması, Ülkemizin 2023 yılındaki bilim ve teknoloji taleplerinin öğrencilere erken yaşlarda misyon olarak kazandırılması, gerekli stratejik teknolojilerin öğrenciler tarafından araştırılması gibi bu ve buna benzer mevcut çalışmaların, öğretmenler danışmanlığında öğrenciler tarafından araştırılması hedeflenmiştir.

Bununla birlikte güneş sistemi, galaksiler, gezegenlerin atmosfer yapıları, yer şekilleri, Dünya'ya uzaklıkları, enerjinin düzenli kullanımı, gök cisimlerinden ve kozmik ışıklardan korunma, uzak gezegenlerde Dünya ile uydu haberleşmesi ve alternatif uydu haberleşme sistemleri, Uzay İstasyonunda gözlemler ve bu gözlemlerin Dünya'ya iletilme alternatifleri, barınma, beslenme, solunum vb konularda öğrencilerle gruplar halinde “beyin fırtınası” çalışmaları da genel tema çerçevesindeki konu başlıkları arasındadır.

## 4. Neler Yapılabilir?

Türksat A.Ş. tarafından tasarlanmış 2023 Cacabey Uzay İstasyonu Yarışma Afişleri okullara asılabilir.

[www.turksat.com.tr](http://www.turksat.com.tr) WEB sayfası ziyaret edilerek uydu resimleri ve uydularımız hakkında bilgiler alınabilir.

# 2023 CACABEY UZAY İSTASYONU RESİM VE MAKET YARIŞMASI

TÜRKSAT: BM Dünya Uzay Haftası Türkiye Koordinatörü

Türksat A.Ş. tarafından hazırlanarak, [www.uzayhaftasi.org](http://www.uzayhaftasi.org) sitesine yerleştirilmiş “Öğretmen Aktivite Kılavuzu” okullarda, sınıflarda uygulanabilir.

Cacabey ve Kırşehir Cacabey Gözlemevi hakkında öğrenciler bilgilendirilebilir veya araştırma yapmaları istenebilir.

Öğrencilerin takım çalışması yapması teşvik edilebilir.

Öğrencilere “Uzay İstasyonu”nda olması gereken birimler açıklanabilir. (Enerji Üretim Birimi, Güneş Panelleri Birimi, Uydu İletişim Birimi, Uzay Gözlem Birimi, vb.) Bu amaçla bir organizasyon şeması hazırlamaları istenebilir.

Yarışma [www.turksat.com.tr](http://www.turksat.com.tr) adresinden edinilen uydu resimleriyle zenginleştirilebilir.

Resim/Maket Yarışmaları’nda gruplara, TÜRKSAT, CACABEY, GÖKTÜRK, GÖKMEN vb isimler verilebilir.

Öğrenciler tarafından yazılan kompozisyonlarda, TÜRKSAT, CACABEY ve diğer bilim insanlarının isimlerine yer verilmesi tavsiye edilebilir.

Yarışma paralelinde çekilen videolar kurum WEB sitesine yerleştirilebilir, haber metinleri hazırlanarak yerel/ulusal haberler yaptırılabilir.

Öğrencilerin eserleri açık/kapalı alanlarda sergilenebilir.

## 5. Katılımcı ve Resim/Maket Sayısı:

Öğrenciler yarışmalara bireysel olarak veya gruplar halinde katılabilirler.

Maketler grup halinde tasarlanabilir, öğrencilere “Uzay İstasyonu” birimleri paylaşılabilir.

Resimler bireysel olarak –kısmi öğretmen danışmanlığı ile-çizilebilir.

Aşağıda belirtilen seviyelerdeki öğrencilerin tümü Resim ve/veya Maket çalışması yapabilir.

1. Seviye: **İlköğretim 4, 5. sınıflar**
2. Seviye: **İlköğretim 6, 7, 8. sınıflar**
3. Seviye: **9. sınıflar**

Resimlere yönelik;

Değerlendirmeler her kurumun kendi bünyesinde ayrı ayrı yapılmalıdır.

Değerlendirmeler üç farklı seviyede ayrı ayrı yapılmalıdır.

Birinci seviye için değerlendirmeler sonrası kalan resim sayısı en fazla 20 olmalıdır. Bu sayıda resim için hediye dağıtımı yapılacaktır. Kuruma ayrıca gönderilen hediyelerden, bu sayı(20) dışında kalıp, resim çizmiş öğrencilere hediyeler verilebilir.

İkinci seviye için değerlendirmeler sonrası kalan resim sayısı en fazla 30 olmalıdır. Bu sayıda resim için hediye dağıtımı yapılacaktır. Kuruma ayrıca gönderilen hediyelerden, bu sayı(30) dışında kalıp resim çizmiş öğrencilere hediyeler verilebilir.

# 2023 CACABEY UZAY İSTASYONU RESİM VE MAKET YARIŞMASI

TÜRKSAT: BM Dünya Uzay Haftası Türkiye Koordinatörü

Üçüncü seviye için değerlendirmeler sonrası kalan resim sayısı en fazla 10 olmalıdır. Bu sayıda resim için hediye dağıtımı yapılacaktır. Kuruma ayrıca gönderilen hediyelerden, bu sayı(10) dışında kalıp resim çizmiş öğrencilere hediyeler verilebilir.

Maketlere yönelik;

Maketlerin gruplar halinde yapılabileceği düşünülmektedir.

Birinci seviye için hediye verilecek en fazla 10 maket seçilmelidir. Bununla birlikte maketlerin tümü kabul edilebilir ve sergilenebilir.

İkinci seviye için değerlendirmeler sonrası hediye verilecek en fazla 15 maket seçilmelidir. Kuruma ayrıca gönderilen hediyelerden bu sayı(15) dışında kalıp maket hazırlamış öğrencilere hediyeler verilebilir.

Üçüncü seviye için değerlendirmeler sonrası hediye verilecek en fazla 5 seçilmelidir. Kuruma ayrıca gönderilen hediyelerden bu sayı(5) dışında kalıp maket hazırlamış öğrencilere hediyeler verilebilir.

## **6. Maket ve Resim Boyutu:**

Maket (50 x 50 x 50 cm) veya daha küçük olmalıdır. Resim en az A3 kağıdı boyutuna çizilmelidir.

## **7. Maket/Resim Malzeme:**

Maketlerde; karton, mukavva, pürüzsüz tahta, alüminyum folyo türü, vb. malzemeler kullanılabilir. Bu malzemeler kuru boya, pastel boya, sulu boya farklı boyalar kullanılarak boyanabilir.

Maket ile beraber maket kitapçığı (Ek2) hazırlanmalıdır.

Resimlerde en az A3 kağıt boyutu kullanılmalıdır. Resim çizimlerinde kuru boya, pastel boya, sulu boya ve diğer farklı boyalar kullanılabilir.

## **8. Maketlerin Toplanma Aşaması ve Muhafazası:**

Her kurum kendi bünyesinde resim ve maketleri toplamalı ve kendi bünyesinde oluşturduğu jüriye seçimleri yaptırmalıdır. Türksat A.Ş. Genel Müdürlüğü'nün uygun gördüğü şehirlerde, Türksat yetkilileri kurumun düzenlediği ödül törenine katılabilir.

Resim ve maketler; bu programdan önce de, kurumların kapalı salonlarında veya mülki amirlerden alınan izinlerle ve kurum koordinesinde, şehrin açık alanlarında sergilenebilir. Gerek kapalı gerekse açık alan sergilerinde resim ve maketlerin muhafazasına dikkat edilmelidir. Türksat A.Ş. resimleri toplayabilir, prestij kitap haline getirebilir, sergileme yapabilir. Maketler ise yarışmayı düzenleyen kurumda kalacak olup, hiçbir maket Türksat A.Ş. adresine gönderilmeyecektir.

# 2023 CACABEY UZAY İSTASYONU RESİM VE MAKET YARIŞMASI

TÜRKSAT: BM Dünya Uzay Haftası Türkiye Koordinatörü

## 9. Seçici Heyet ve Değerlendirme Kriterleri:

Kurumlar kendi bünyelerinde toplamı tek sayı olan bir jüri seçici heyeti kurabilirler. Bu jürinin aşağıdaki yönetici ve öğretmenlerden oluşturulması tavsiye edilir.

- Kurum Müdürü/Müdür Yardımcısı,
- Fen Bilgisi/Fizik/Tasarım/Fen ve Teknoloji öğretmenleri (en az iki),
- Resim Öğretmeni,
- Rehber Öğretmeni

## 10. Maket ve Resimlerin Teslimi ve Tarihler:

Öğrenciler, tek başına veya gruplar halinde “2023 Cacabey Uzay İstasyonu” Maketi yapabilirler. Resimler ve maketler okulda geniş bir alanda, şehirde açık alanda vb yerlerde sergilenabilir. Bu sergilemede gerek mülki erkan gerekse ulusal ve yerel basın katılımı, Maket veya Resim Yarışmalarına yönelik internet haberlerinin linkleri kayıt altına alınabilir. Maketler danışman öğretmen nezaretinde veya öğrencinin kişisel başvurusu ile kurum yönetimine teslim edilir. Kurumda sorumlu kişi Maket Etiket (EK-2)’nin doğru doldurulduğunu kontrol eder ve Okulun Maket Listesi (EK-3)’ne işler.

Resimlerin teslimi de aynı yöntemle yapılabilir. Doldurulan Resim Etiket (EK-1) kurum sorumlusu tarafından incelenir ve resmi zedelemeyecek şekilde, resmin arka bölümde köşelerden birine yapıştırılır.

Maketler ve Resimler için öğrencilerin çalışmaları 15 Haziran 2009 Pazartesi günü başlar, son teslim süresi, kurumlarda etkinliğe dair yapılacak sergi konferans vb programlara göre değişebilir.

Kurum; yarışmanın başlangıç, bitiş, maket ve resimler için sergileme yapılacak tarih, vb bilgileri Türksat tarafından gönderilen “2023 Cacabey Uzay İstasyonu Yarışma “ afişinde ilan eder. Afişi kuruma ve diğer noktalara asabilir.

Bununla birlikte tüm kurumlar için öğrenci çalışmalarının teslim alınma tarihi, **30 Kasım 2009** tarihini geçmemelidir. Eğer kurum Türksat A.Ş. ile birlikte bir program (konferans, sempozyum vb) yapmak isterse, bunu, **05 Kasım 2009** tarihinden önce planlamalı ve Türksat A.Ş. ile gerekli yazışmaları yapmalıdır.

## 11. Telif:

Yarışmaya katılan bütün maketler ve resimler üzerindeki her türlü hakların TÜRKSAT A.Ş.’ye ait olduğu yöneticiler veya öğretmenler tarafından öğrencilere iletilmelidir.

## 12. Hediyelerin Dağıtılması:

# 2023 CACABEY UZAY İSTASYONU RESİM VE MAKET YARIŞMASI

TÜRKSAT: BM Dünya Uzay Haftası Türkiye Koordinatörü

Türksat; yarışmaya yönelik çeşitli hediyelerin hazırlanmasını ve kurum müdürlüklerine dağıtımını koordine edecektir. Kurum Müdürleri hediyeleri, çalışmalara katkı sağlayan öğretmenlere, resim ve maket yarışmasına katılan öğrencilere öncelikli dağıtacaklardır.

## 12. Raporların Derlenmesi/İletilmesi:

Ülke genelinde yapılan etkinlikler, Türksat A.Ş. tarafından Birleşmiş Milletler ilgili komisyonuna, yabancı dil düzenlemesi yapılarak iletilecektir. Bu kapsamda her kurum, resim ve maket yarışmasının dışında –etkinlik raporunu Türksat’a iletmek şartıyla- farklı ve çok sayıda etkinlik yapabilir. Etkinlik sayısının çokluğu, kurum isminin UN WSW (Birleşmiş Milletler Dünya Uzay Haftası Başkanlığı) yılsonu raporunda zikredilmesi, etkinlik detaylarının ve çalışmalara katkı sağlayan öğretmenlerin isminin rapora yazılması anlamına gelmektedir.

Diğer ülkelere göre daha fazla etkinlik düzenlemek, katılımcı sayısını yüksek tutmak, medya ve basın desteğini olabildiğince üst seviyede tutmak, her yıl şubat ayında Viyana’da düzenlenen WSW değerlendirme toplantısında sunum yaparak etkinliklerin anlatılması anlamı da taşımaktadır.

Bu bağlamda EK-4’de verilen “Etkinlik Plan Formu” doldurulmalı ve [acelik@turksat.com.tr](mailto:acelik@turksat.com.tr) adresine iletilmelidir. Posta yoluyla yapılan gönderiler dikkate alınmayacaktır.

Etkinlikler gerçekleştirildikten sonra, etkinlik sorumlusu EK-5’te verilen Etkinlik Rapor Formunu doldurup, [acelik@turksat.com.tr](mailto:acelik@turksat.com.tr) adresine iletilmelidir. Posta yoluyla yapılan gönderiler dikkate alınmayacaktır.

11 maddeden oluşmuş yukarıdaki şartname tarafımızca kabul edilmiştir.	
Adı Soyadı:	
Kurumdaki Görevi:	

İmza  
Kurum Kaşesi

# 2023 CACABEY UZAY İSTASYONU RESİM VE MAKET YARIŞMASI

TÜRKSAT: BM Dünya Uzay Haftası Türkiye Koordinatörü

## “Cacabey 2023 Uzay İstasyonu”

### **EK:1 RESİM ETİKETİ**

Her öğrenci yarışma için bir adet resim sunabilir. Etiket eksiksiz şekilde doldurulup resmin arkasına, resmi zedelemeyecek şekilde yapıştırılmalıdır. Etiket olmayan resimler değerlendirilmeyecektir. Öğrenci, öğretmen ya da okula ilişkin bilgiler EK: 1 dışında resim üzerinde herhangi bir yere yazılmamalıdır.

<b>Yarışmaya Katılan Öğrencinin Adı Soyadı:</b>
<b>Okulu:</b>
<b>Adres ve İletişim Bilgileri:</b>
<b>Yarışmaya Katılan Öğrencinin Danışman Öğretmeni:</b>
<b>Branşı:</b>
<b>İletişim Bilgisi:</b>

## “Cacabey 2023 Uzay İstasyonu”

### **EK:2 MAKET ETİKETİ**

Makette bulunan birimler/bölümler/kısımlar ve bunların özellikleri Uzay İstasyonu içindeki işlevleri danışman öğretmenlerin katkısı ile öğrenciler tarafından yazılmalıdır. Maket Etiketi eksiksiz doldurulup, bir zarfın içinde maketin bulunduğu kutuya konmalıdır.

Grup İsmi	
<b>Maket kısımlarının</b>	
Uzay İstasyonu Birim Adı	Açıklama ( Ne işe yaradığı, İşlevi, Nasıl çalıştığı, vs)

2023 CACABEY UZAY İSTASYONU  
RESİM VE MAKET YARIŞMASI

TÜRKSAT: BM Dünya Uzay Haftası Türkiye Koordinatörü

**“2023 Cacabey Uzay İstasyonu”**  
**EK:3 OKULUN MAKET LİSTESİ**

OKULUN ADI		
İrtibat Bilgileri(İsim, telefon ve adres belirtiniz.)		
ESERLERİN		
<b>Numara</b>	<b>Sınıfı</b>	<b>RUMUZ</b>
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

2023 CACABEY UZAY İSTASYONU  
RESİM VE MAKET YARIŞMASI

TÜRKSAT: BM Dünya Uzay Haftası Türkiye Koordinatörü

EK-4  
DÜNYA UZAY HAFTASI  
“2023 CACABEY UZAY İSTASYONU”  
ETKİNLİK FORMU

Yetkili İsim (Kurumda Uzay Haftası etkinliklerinden sorumlu kişi)	FARKLI HER ETKİNLİK İÇİN, FARKLI İSİMLER YAZILABİLİR
E-mail (sorumlu kişinin ve kurumun)	FARKLI ETKİNLİKLER İÇİN AYRI AYRI BELİRTİLMELİDİR
Telefon (sorumlu kişinin GSM telefonu ve kurumun telefonu)	KURUMDA WSW YETKİLİSİ VE KOORDİNATÖRÜ İÇİN MUTLAKA BELİRTİLMELİ FAKAT FARKLI ETKİNLİK DÜZENLEYEN DİĞER ÖĞRETMENLER İÇİN İSTEĞE BAĞLIDIR.
Kurum	
İnternet Sitesi (kurumun)	KURUMUN WEB SAYFASI YAZILMALIDIR.
Kutlama Yılı	2009
Başlama Tarihi (etkinliğin)	EYLÜL 2009- ARALIK 2009 TARİHLERİ ARASINDA BİR GÜN OLABİLİR.
Bitiş Tarihi (etkinliğin)	EYLÜL 2009- ARALIK 2009 TARİHLERİ ARASINDA BİR GÜN OLABİLİR.
Ülke	Türkiye
Şehir	
İlçe	
Etkinlik Yeri (okul, spor salonu, konferans salonu vb)	
Etkinlik İsmi	RESİM VE MAKET YARIŞMASININ DIŞINDA DA ETKİNLİKLER PLANLANABİLİR
Etkinlik Tanımı	DETAYLI VE EDEBİ BİR TANIMLAMA YAPILMALIDIR.
Etkinlik Çerçevesinde Yapılacaklar	GÜN GÜN BELİRTİLMELİDİR. SERGİLER, DUVAR GAZETELERİ, MÜLKİ ERKAN DAVET VE ZİYARETLERİ VB. HEDEFLER YAZILMALIDIR. MEDYA ÇALIŞMASINA DEĞİNİLMELİDİR. YEREL BASIN İSİMLERİ VE WEB ADRESLERİ YAZILMALIDIR. YEREL BASININ TRAJI BELİRTİLMELİDİR. KURUM İÇİ VE İL GENELİ DUYURULARA YÖNELİK YAPILACAKLAR İFADE EDİLEMLİDİR.

2023 CACABEY UZAY İSTASYONU  
RESİM VE MAKET YARIŞMASI

TÜRKSAT: BM Dünya Uzay Haftası Türkiye Koordinatörü

EK-5  
DÜNYA UZAY HAFTASI  
“2023 CACABEY UZAY İSTASYONU”  
RAPOR FORMU  
(Etkinlik gerçekleşikten sonra doldurulmalıdır)

Yetkili İsim (Kurumda Uzay Haftası etkinliklerinden sorumlu kişi)	
E-mail (sorumlu kişinin ve kurumun)	
Telefon (sorumlu kişinin GSM telefonu ve kurumun telefonu)	
Kurum	
İnternet Sitesi (kurumun)	
Kutlama Yılı	2009
Başlama Tarihi (etkinliğin)	
Bitiş Tarihi (etkinliğin)	
Ülke	Türkiye
Şehir	
İlçe	
Etkinlik Başlangıç Tarihi	
Etkinlik Bitiş Tarihi	
Etkinlik Yeri (okul, spor salonu, konferans salonu vb)	
Etkinlik İsmi	
Etkinlik Tanımı	
Etkinliğe yönelik sonuç raporu	KATILIMCI SAYISI YAZILMALIDIR.
Etkinlikte hazır bulunanlar (katılımcı sayısı verilmelidir.)	MÜLKİ ERKAN, YEREL VE/VEYA ULUSAL BASIN, SİVİL TOPLUM KURULUŞLARI VB. YAZILMALIDIR.
Etkinliğin Medya Boyutu(yerel/ulusal TV, radyo, gazete haber ya da yayını)	SERGİLER, DUVAR GAZETELERİ, MÜLKİ ERKAN DAVET VE ZİYARETLERİ VB. KATILIMIN YANINDA YEREL VE/VEYA ULUSAL BASIN KATILIMI DA İSİMLERİ TRAJLARI VE WEB SAYFALARI İLE BİRLİKTE BELİRTİLMELİDİR. ETKİNLİĞİN HABER YAPILDIĞI LİNK ADRESLERİ DE BELİRTİLMELİDİR.
Adınız	
Mail adresiniz	