



T.C.  
ŞANLIURFA VALİLİĞİ  
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 26292541-602.04-E.13069951  
Konu : Türk Dünyası Bilim Olimpiyatları

18.11.2016

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞINA  
(Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü)  
ANKARA

24-25 Aralık 2015'te Eskişehir'de ikincisi yapılan, Türk Dünyası Bilim Şöleni'nin üçüncüsünün Bakanlığımızca da uygun görülmesi halinde Valiliğimizin desteğiyle Müdürlüğümüzce yapılması planlanmıştır. Belirtilen organizasyon için gerekli iznin verilmesi ve 81 İl Millî Eğitim Müdürlüğüne konu ile ilgili yazımızın bildirilmesi hususunda, Gereğini arz ederim.

Metin İLCİ  
Vali a.  
Millî Eğitim Müdürü

Ek :

- 1- Valilik Onayı (1 sayfa)
- 2- Şartname (4 sayfa)
- 3- Afiş



T.C.  
ŞANLIURFA VALİLİĞİ  
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 26292541-602.04-E.12993868  
Konu : Türk Dünyası Bilim Olimpiyatları

17/11/2016

VALİLİK MAKAMINA  
ŞANLIURFA

Eskişehir Valiliği tarafından 2 yıldır Türk Dünyası Bilim Olimpiyatları düzenlenmektedir. İki yıllık süreçte 4-8. sınıf seviyelerindeki öğrenciler için düzenlenen “Buluş ve Tasarım” alanlarından tertiplenen bilim olimpiyatlarına Türkiye, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, Azerbaycan, Bulgaristan, Kazakistan, Kırım, Bosna Hersek, Kırgızistan, Makedonya, Kosova, Arnavutluk, Moldova, Tataristan, Altay, Türkmenistan, Başkurdistan ve Doğu Türkistan'dan öğrenciler katılmışlardır.

Bu yıl üçüncüsünün düzenleneceği ve adının Uluslararası Türk Dünyası 3. Bilim ve Kültür Şenliği olarak değiştiği proje yarışmasının Valimiz Güngör Azim Tuna himayesinde Müdürlüğümüzce 26-27 Aralık 2016 tarihlerinde Şanlıurfa GAP Spor Salonu'nda gerçekleştirilmesi Müdürlüğümüzce uygun görülmüştür.

Proje Şartnamesi ekte sunulmuş olup, Makamlarınızca da uygun görülmesi halinde olurlarınıza arz ederim.

Metin İLCİ  
Milli Eğitim Müdürü

Uygun görüşle arz ederim.

Ahmet YILDIZ  
Vali yardımcısı

OLUR  
17/11/2016

Güngör Azim TUNA  
Şanlıurfa Valisi

Adres:  
Elektronik Ağ:  
e-posta:

Ayrıntılı bilgi için: Birgül ZERAYV.H.K.i  
Tel: (0414) 3188505  
Faks: (0414) 3188787

## **ULUSLARARASI TÜRK DÜNYASI 3. BİLİM VE KÜLTÜR ŞENLİĞİ ŞARTNAMESİ**

### **YARIŞMANIN AMACI**

Öğrencilerin temel, sosyal ve uygulamalı bilim alanlarında çalışmalar yapmaya teşvik etmek, mevcut bilimsel çalışmalara katkı sağlamak, öğrencilerin kültürler arası etkileşimlerini arttırmak amacıyla bu yarışma düzenlenmektedir.

Daha önce Eskişehir Valiliği tarafından 2 yıldır Türk Dünyası Bilim Olimpiyatları düzenlenmiştir.

İki yıllık süreçte 4-8. sınıf seviyelerindeki öğrenciler için düzenlenen “buluş ve tasarım” alanlarından tertiplenen bilim olimpiyatlarına Türkiye, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, Azerbaycan, Bulgaristan, Kazakistan, Kırım, Bosna Hersek, Kırgızistan, Makedonya, Kosova, Arnavutluk, Moldova, Tataristan, Altay, Türkmenistan, Başkurtistan ve Doğu Türkistan’dan öğrenciler katılmışlardır.

Bu yıl üçüncüsünün düzenlenecek olan yarışma, Uluslararası Türk Dünyası 3. Bilim ve Kültür Şenliği ismiyle Müdürlüğümüzce 26-27 Aralık 2016 tarihlerinde Şanlıurfa’da gerçekleştirilecektir.

### **BAŞVURU KOŞULLARI**

- Yarışmaya Türkiye, KKTC, Azerbaycan, Tataristan, Özbekistan, Türkmenistan, Kırgızistan, Makedonya, Bulgaristan, Kosova, Bosna-Hersek, Arnavutluk, Altay, Moldova, Kazakistan, Başkurtistan, Doğu Türkistan, Kırım(Ukrayna)’da öğrenim gören 4,5,6,7 ve 8 sınıf öğrencileri katılabilir.
- Yarışmaya öğrenciler birden fazla proje ile başvurabilir.
- Her projede bir öğrenci görev alabilir.
- Bir projede bir danışman öğretmen olacaktır ve projelerde danışman öğretmen olması zorunludur.
- Yarışmaya online başvuru formu doldurularak başvurulacaktır. Proje başvuruları için [www.tdbo.org](http://www.tdbo.org) adresinden 14 Kasım - 14 Aralık 2016 tarihleri arasında öğrenci ve danışman öğretmeni tarafından online başvuru formu doldurulur ve onaylanır. Online başvuruda proje özeti 250 kelimeyi geçmemelidir. Proje raporu \*.pdf formatında sisteme yüklenecektir.
- Proje çalışmaları özgün içerikli olmalıdır.
- Yarışmaya tasarım ve buluş olmak üzere iki alanda başvurulabilir.

### **BAŞVURULARIN DEĞERLENDİRİLMESİ**

- Türk Dünyası Bilim Olimpiyatları Proje Yarışması, proje şartnamesinde belirtilen usul ve esaslar çerçevesinde, alanında uzman akademisyenler ve farklı kurumlardaki proje uzmanı jüri üyeleri tarafından proje değerlendirmede kullanılan ölçütlere göre bilimsel olarak yapılacaktır.

- Gönderilen projeler jüri tarafından değerlendirilecek sergilenmeye uygun görülen projeler [www.tdbo.org](http://www.tdbo.org)'da ilan edilecektir.
- Finalde Türkiye'den 50, Türk Dünyasından da (16 Türk Dünyası ülkelerinden) 50 proje  anlıurfa'da sergilenecektir.
- Projesi sergilenecek öğrencilerin, ulaşım ve konaklamaları okulları tarafından karşılanacaktır. Danışman  ğretmenlerin ise yolluk ve yevmiyeleri kurumlarınca karşılanacaktır.
- Projeyi sergide sunacak öğrenciler milli kıyafetleri veya bölgesel kıyafetlerini giyecekler.
- Projeler  zg nl k ve Yaratıcılık, Kullanılan Bilimsel Yöntem, Tutarlılık ve Katkı, Yararlılık, Uygulanabilirlik ve Kullanılışlık, Kaynak Taraması,  z mleme ve H kimiyet, Sonuç ve Açıklık gibi kıstaslar göz önünde bulundurularak değerlendirilecektir.

## DEğERLENDİRME KRİTERLERİ

Jüri, yarışmaya katılanların buluş ve tasarım kavramını yeni bir bakışla ele alıp almadıklarını değerlendirecektir. Jüri, buluş ve tasarım kavramını en iyi yansıtan, ayrıcalıklı ve arzu edilen buluş ve tasarımları arayacaktır.

Temel jüri kriterleri aşağıdaki gibidir:

- Buluş ve Tasarımın  retim ile ilgili var olan standart ve kanunlara uygunluğu,
- Sunum belgelerinin Buluş ve Tasarımın fonksiyonlarını tam anlamıyla anlatabilirliği,
- Buluş ve Tasarımın  retim açısından kolaylığı ve uygunluğu,
- Buluş ve Tasarımın yararlarını, imajını ve kimliğini yansıtması,
- Buluş ve Tasarım biçiminin yeni, özgün, farklı ve ilgi çekici olması,
- Buluş ve Tasarımı projeleri benzerleri arasında anlamlı ve farklılık göstermesi,
- Seçilen malzemenin Buluş ve Tasarım açısından uygunluğu,
- Buluş ve Tasarımın amacı ile ilgili fayda veya faydalar sağlaması,
- Buluş ve Tasarımın evreye duyarlı olması,
- Buluş ve Tasarımın teorik olarak uygulanabilir olması.

## PROJE ÖZELLİKLERİ

Tasarım üç soruya cevap verecek şekilde hazırlanacak.

- Tasarımınız ne yapıyor?
- Tasarımınız bunu nasıl yapıyor?
- Tasarımınızın öncekilerden farkı ne?

Tasarımın Görüntüsü

- Projenizi üç farklı açıdan ( n, arka, yan profil) iziniz.
- Projenizin genel görüntüsünü çiziniz.
- Prototip Modelinizi tamamlayarak fotoğraflarını çekiniz.

Raporunuz ana hatları ile şunları içermelidir:

- PROJE ADI : Başlığın projeyi tam olarak yansıtmayı.
- KONSEPT : Düşüncenizin açıklanması ve çizim ile örneklendirilmesi.
- HEDEF KİTLE: Tasarımınız için hedef olarak aldığınız tüketici kitlesinin belirlenmesi.
- İŞLEVSELLİK : Tasarımınızın neler yapabileceğinin açıklanması.
- YARARLILIK : Tasarımınızın hedef aldığı tüketici ihtiyaçlarının açıklanması.
- PRATİKLİK : Tasarımınızın yaşama ne gibi bir pratik öneri sunduğunun açıklanması.

#### Prototip Model

Modellere ve prototiplere ürün geliştirme sırasında ihtiyaç duyulur. Modeller tasarım çalışmalarında gelinecek noktayı gözleme adına oldukça kullanışlıdır. Tasarıma ait deneme ve testlerin yapımı aşamasında her zaman en iyi yöntem tasarımın birebir numunesine sahip olmaktır.

- Modeller, tasarımı en iyi ifade edebilecek bilinen maket malzemeleri kullanılarak yapılırlar.
- Prototipler, görsel olmalıdır. Prototip aşamasında tasarımın fonksiyonelliği ikinci derecede önemlidir.
- Prototip modeller tasarımı en iyi şekilde ifade etmelidir.
- Prototip, ölçek ve malzeme sınırlaması olmaksızın ancak sınırlı bir mekanda sergilenebileceği göz önünde bulundurularak hazırlanmalıdır.
- Modellerde tavsiye edilen büyüklük 60x60 cm taban alanıdır.
- 60 x 60 cm taban alanından daha büyük yer kaplayacak tasarım önerilerinde modeller uygun ölçekte hazırlanmalıdır.

#### YARIŞMA TAKVİMİ

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| <b>Başvuru Tarihleri</b>         | 14 Kasım 2016 – 14 Aralık 2016 |
| <b>Ön Eleme</b>                  | 15-17 Aralık 2016              |
| <b>Finalistlerin Açıklanması</b> | 18 Aralık 2016                 |
| <b>Sergi Tarihi</b>              | 26-27 Aralık 2016              |
| <b>Ödül Töreni</b>               | 27 Aralık 2016                 |

## ÖDÜLLER

| ÖĞRENCİ                |         | DANIŞMAN ÖĞRETMEN      |         |         |
|------------------------|---------|------------------------|---------|---------|
| ÖDÜL                   | Tasarım | Buluş                  | Tasarım | Buluş   |
| Birinci                | 2500 TL | 2500 TL                | 1500 TL | 1500 TL |
| İkinci                 | 1500 TL | 1500 TL                | 1000 TL | 1000 TL |
| Üçüncü                 | 1000 TL | 1000 TL                | 500 TL  | 500 TL  |
| Dördüncü               | 500 TL  | 500 TL                 | 500 TL  | 500 TL  |
| Mansiyon-1             | 500 TL  | 500 TL                 | 500 TL  | 500 TL  |
| Mansiyon-2             | 500 TL  | 500 TL                 | 500 TL  | 500 TL  |
| Mansiyon-3             | 500 TL  | 500 TL                 | 500 TL  | 500 TL  |
| Jüri Özel              | 500 TL  | 500 TL                 | 500 TL  | 500 TL  |
| Jüri Özel              | 500 TL  | 500 TL                 | 500 TL  | 500 TL  |
| Toplam Ödül: 16.000 TL |         | Toplam Ödül: 12.000 TL |         |         |

- Yarışmada dereceye giren öğrenci ve danışman öğretmenler Azerbaycan gezisine götürülecektir.
- Finale kalan tüm öğrenci ve danışman öğretmenlere katılım sertifikası verilecektir.
- Jüri, yapacağı değerlendirmede ödüle layık proje bulamadığı takdirde ödül kademelerinden herhangi birisini boş bırakabilir.
- Jüri değerlendirme sonuçlarını içeren rapor yarışma sekreteryasından temin edilebilir.
- Yarışmaya katılanlar bu şartnamede belirtilen koşulları ve jürinin kararlarını kabul etmiş olurlar.
- Sonuçlar ödül töreninde açıklanacaktır.

## ÖNEMLİ BİLGİLER

- Prototip aşamasında tasarımınızın görsel ve işlevsel olarak anlaşılmasını sağlayacak model yapımına önem veriniz.
- Ürün tasarımı yapan web sitelerini inceleyiniz.
- Tasarım eğitimi veren kurumların web sitelerini inceleyiniz.
- Projenizle ilgili 10 dakikalık bir sunum hazırlayınız.
- Endüstri ürünlerin sunuşlarında görsel araçlar etkili olmaktadır. Projenizi iyi bir şekilde anlatan paftalar hazırlayabilirsiniz. Paftalar tasarımınızın ön görünüş, yan görünüş üst görünüş ve perspektif çizimleri kapsayan ve hangi kavramdan yola çıkarak tasarımı tamamladığınızı anlatan sunum kâğıtlarıdır. Önemli sunumlar için 50x70 ve 70x100 cm gibi ölçüler kullanılabilir.
- Projeler orijinal olmalı ve daha önce herhangi bir yarışmaya katılmamış olmalıdır. (Orijinal olmayan projelerin sorumluluğu proje sahipleri ve danışman öğretmenlere aittir.)



# ULUSLAR ARASI TÜRK DÜNYASI 3.BİLİM VE KÜLTÜR ŞENLİĞİ

TASARIM VE BULUŞ DALINDA!  
81 İL VE TÜRK CUMHURİYETLERİ



• **Başvuru Tarihleri:**  
14 Kasım-14 Aralık 2016  
Başvuru: [www.tdbo.org](http://www.tdbo.org)

• **Ön Eleme Tarihi:**  
15-17 Aralık 2016

• **Sonuçların İlanı:**  
18 Aralık 2016

• **Sergi ve Ödül Töreni:**  
26-27 Aralık 2016

**Katılımcılar:**  
4-5-6-7-8. Sınıf Öğrencileri

**Dereceye Giren Proje Sahiplerine**  
Para Ödülü Yanı Sıra  
Azerbaycan Gezisi!

**Yer: ŞANLIURFA**  
GAP Arena / Final Salonu



## ÖDÜLLER

|                         | ÖĞRENCİ |                         | DANIŞMAN ÖĞRETMEN |         |
|-------------------------|---------|-------------------------|-------------------|---------|
|                         | Tasarım | Buluş                   | Tasarım           | Buluş   |
| Birinci                 | 2500 TL | 2500 TL                 | 1500 TL           | 1500 TL |
| İkinci                  | 1500 TL | 1500 TL                 | 1000 TL           | 1000 TL |
| Üçüncü                  | 1000 TL | 1000 TL                 | 500 TL            | 500 TL  |
| Dördüncü                | 500 TL  | 500 TL                  | 500 TL            | 500 TL  |
| Mansiyon-1              | 500 TL  | 500 TL                  | 500 TL            | 500 TL  |
| Mansiyon-2              | 500 TL  | 500 TL                  | 500 TL            | 500 TL  |
| Mansiyon-3              | 500 TL  | 500 TL                  | 500 TL            | 500 TL  |
| Jüri Özel               | 500 TL  | 500 TL                  | 500 TL            | 500 TL  |
| Jüri Özel               | 500 TL  | 500 TL                  | 500 TL            | 500 TL  |
| Toplam Ödül : 16.000 TL |         | Toplam Ödül : 12.000 TL |                   |         |



TÜRK PATENT ( ) ENSTİTÜSÜ

