



T.C.
BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Kültür ve Turizm Dairesi Başkanlığı



Sayı : 71961244-821.99-208581
Konu: 5. Bursa Bilim Şenliği Proje Yarışması

08.12.2015

T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
(Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğüne)
Atatürk Bulvarı No: 98 Bakanlıklar/ANKARA

Bursa Büyükşehir Belediyesi tarafından düzenlenen, Kültür ve Turizm Dairesi Başkanlığı'na bağlı Müzeler Şube Müdürlüğü bünyesinde hizmet veren Bilim ve Teknoloji Merkezi tarafından organize edilecek olan 5. Bursa Bilim Şenliği, 06-07-08 Mayıs 2016 tarihleri arasında Bursa Merinos Parkı içerisinde gerçekleşecektir.

5. Bursa Bilim Şenliği etkinlikleri kapsamında "Bilim ve Teknoloji" temalı proje yarışması düzenlenecektir. Ekli şartnamede detayları yer alan Proje Yarışmasının duyurusunun bakanlığınıza bağlı tüm okullara yapılabilmesi hususunda gereğini bilgilerinize arz ederim.

Recep ALTEPE

Mak. Müh.
Büyükşehir Belediye Başkanı

Ek: Proje Yarışması Şartnamesi (7 Sayfa)

18/12/2015
13069070



Bursa Büyükşehir Belediyesi

Bilim ve Teknoloji Merkezi

“Bursa Bilim Şenliği ‘2016”

Proje Yarışma Kitapçığı ve Şartnamesi

Bu özet Bursa Bilim ve Teknoloji Merkezi Bursa *Bilim Şenliği '16* Proje Yarışması'na katılacak öğrencilere ve mucitlere yardımcı olmak amacıyla hazırlanmıştır. Proje çalışması yapan öğrenci ve mucitlerin başvuruda bulunmadan önce bu rehberi baştan sona dikkatle okumaları kendileri için çok yararlı olacaktır.

Ülkemiz genelinde düzenlenen bilim şenliği proje yarışmasına katılacakların, çalışmalarının her aşamasında benzer şekilde davranmaları ve konulan ilkelere uymaları, her şeyden önce kendilerine kolaylık sağlayacak ve çalışmalarının en iyi şekilde değerlendirilmesini mümkün kılacaktır.

Temel eğitim, orta öğretim, mesleki eğitim öğrencilerine, yükseköğrenim öğrencilerine, mucitlere yönelik proje yarışmamızın temel amacı insanlarımıza bilimi sevdirmek, bu konuda bir farkındalık yaratmak, alışkanlık kazandırmak ve analitik düşünce yapısına sahip insanlar yetişmesine katkı sağlamaktır.

Bursa Bilim Şenliği'16 Proje Yarışması ana konsepti “Bilim ve Teknoloji” olarak belirlenmiştir. Proje yarışmasına başvuru yapacak olan projelerin de bu konsept dahilinde çalışmalarını yürütmeleri beklenmektedir.

Türkiye'nin 2023 vizyonu doğrultusunda bilim toplumu oluşturmak üzere toplumun tüm kesimlerinin bilime olan ilgisini arttırmak ve bilimi sokağa indirmek amacı ile gerçekleştirdiğimiz Bursa Bilim Şenliği'nde siz değerli bilim severleri projeleri ile aramızda görmek istiyoruz.

Tüm Bilim Severlere Başarılar Dileriz...

Bursa Bilim Şenliği Ekibi

1.) Yarışmanın Konsepti

“Bilim ve Teknoloji”

2.) Yarışmanın Amacı

Ülkemize bilimi sevdirmek, bu konuda bir farkındalık yaratmak, alışkanlık kazandırmak ve analitik düşünce yapısına sahip geleceğin bilim insanlarının yetişmesine katkı sağlayarak toplumda araştırma, buluş yapma heyecanı oluşturmak.

3.) Yarışmanın Hedefi

- Öğrencileri ve mucitleri bilim ve teknoloji alanlarında üretkenliğe teşvik etmek,
- Öğrencilerin gizli kalmış yeteneklerinin desteklenerek geliştirilmesine ortam hazırlamak,
- Öğrencilerin, çalışmalarında bilimsel düşünce, yöntem ve teknikleri kullanarak bilgi ve beceri kazanmalarını sağlamak,
- Ülkenin geleceğini yönlendirecek, bilimsel alanlarda özgün ve farklı düşünceler ortaya koyabilen, öz güveni gelişmiş bireyler yetiştirilmesine katkıda bulunmak,
- İlgi ve yetenekler doğrultusunda takım çalışmalarının geliştirilmesiyle birlikte ülkemize yeni mucitler kazandırmak,
- Proje hazırlama, geliştirme, oluşturma ve uygulama deneyimlerini öğrencilere ve mucitlere kazandırmak,
- Geleceğin bilim insanı olma potansiyeline sahip olan katılımcıların keşfedilmesi ve var olan yeteneklerinin geliştirilmesi amaçlanmak,
- Şenlikte finale kalan katılımcılar arasından bilim merkezi formatına uygun projelerin belirlenerek Bursa Bilim ve Teknoloji Merkezinde sergilemektir.

4.) Katılım & Başvuru Koşulları

- Başvurular bireysel veya grup olarak yapılabilir. Grup olarak başvuru yapan öğrenciler ayrıca bireysel olarak başvuru yapamaz. Grup başvurularında ödül grup temsilcisine verilir. Grup katılımlarında grup, 1 grup temsilcisi ve 2 grup üyesi olmak üzere maksimum 3 kişiden oluşabilir. Milli eğitime bağlı okul projelerinde danışman öğretmen grup temsilcisi olmak zorundadır.
- Proje sahipleri, projelerini gönderirken bu projelerin özgün ve kendilerine ait olduğunu ve bu şartname hükümlerini aynen kabul ettiklerini yazılı olarak bildirmek zorundadırlar.
- Yarışmaya girecek olan projelerin Bursa Bilim Şenliği Proje Yarışmasında değerlendirmeye alınabilmesi için “Bilim ve Teknoloji” konsepti kapsamında;
 - Fizik
 - Yenilenebilir Enerji Kaynakları
 - Enerji Depolama Sistemleri
 - Enerji Verimliliği
 - Geri Dönüşüm Uygulamaları
 - Hayatı Kolaylaştıran Tasarımlar
 - Kimya
 - Akıllı Kentler
 - Bilişim ve Yazılım Teknolojileri