



**T.C.**  
**M İLLÎ E Ğ İTİM BAKANLI Ğ I**  
**Yenilik ve E Ğ İtım Teknolojileri Genel M üd ürl ü Ğ ü**

**Sayı :** 88013337/821.05/1502251  
**Konu :** Anadolu Bitkileri EXPO'da adlı  
Etnobotanik Yarışma Projesi

11/02/2015

.....VALİLİĞİNE  
(1 Milli Eğitim Müdürlüğü)

**İlgili:** Antalya 1 Milli Eğitim Müdürlüğü'nün 09/02/2015 tarihli ve 24102520/604/1364984 sayılı yazısı.

Antalya 1 Millî Eğitim Müdürlüğü'nün, EXPO 2016 Antalya Ajansı ve Özel Bilfen Liseleri ile birliktirinde "Gelecek Nesiller için Yeşil Bir Dünya" sloganı ile "**Anadolu Bitkileri EXPO'da**" adlı etnobotanik yarışması düzenleme isteğine ilişkin ilgili yazı ve ekleri incelenmiştir.

Söz konusu etkinliğin; Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak, ilgili yasal düzenlemelerde belirtilen ilke, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul, il/ilçe millî eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere, gönüllülük esasına göre yapılması hususunda bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Dinçer ATE  
Bakan a.  
Genel Müdür

**EK:** İlgili yazı ve ekleri (11 sayfa)

**Not:** Etkinlik detaylarına YEĞİTEK'e ait ana sayfadaki web sayfası üzerinden ulaşılabilecektir.

**<http://yegitek.meb.gov.tr/www/yarisma-ve-etkinlik-duyurulari/kategori/18>**

**DAĞITIM :**

Gereği:  
B Planı

Bilgi:  
Ortaöğretim Genel Müdürlüğü  
Din Öğretimi Genel Müdürlüğü  
Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü  
Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğü  
Özel Bilfen Liseleri  
EXPO 2016 Antalya Ajansı



**T.C.**  
**ANTALYA VALİLİĞİ**  
**11 Milli Eğitim Müdürlüğü**

**Sayı :** 24102520/604/1364984

09/02/2015

**Konu:** Etnobotanik Yarınma Projesi.

**MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞINA**  
(.....)

Antalya 11 Milli Eğitim Müdürlüğü, EXPO 2016 Antalya Ajansı ve Özel Bilfen Liseleri işbirliğinde "Gelecek Nesiller için Yeşil Bir Dünya" sloganı ile "Anadolu Bitkileri EXPO'da" adıyla etnobotanik yarışması yapılması planlanmaktadır. Türkiye'nin sahip olduğu biyolojik çeşitlilikteki bitkisel zenginlik ve bu zenginlikle ilgili tecrübeye dayalı bilgilerin yeni kuşaklara aktarılması ve kayıt altına alınması amacıyla düzenlenecek olan bu yarışmaya ait proje dosyası yazımız ekinde sunulmuştur. Projenin onaylanması halinde 811 Milli Eğitim Müdürlüğüne gönderilmesi hususunda;

Gereğini bilgilerinize arz ederim.

Hüseyin ECE  
Vali a.  
Vali Yardımcısı

**EKLER :**

1. Proje Dosyası (10 Sayfa)

**DAĞITIM:**

- Ortaöğretim Genel Müdürlüğü
- Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü

11 Milli Eğitim Müdürlüğü /Hayat Boyu Öğrenme Bölümü  
Sokak Mah. Hamidiye Cad. No.51 ANTALYA  
e-posta:antalyamem@meb.gov.tr /halkegitim07@meb.gov.tr

Ayrıntılı bilgi için:Yakup HOPLAR( b. Md.)  
Tel: (0 242) 238 60 00  
Faks: (0 242) 238 61 11

## “ANADOLU BİTKİLERİ EXPO'DA” ETNOBOTANİK YARIŞMA PROJESİ

### 1. Yarışmanın İsmi: Anadolu Bitkileri EXPO' da

### 2. Arka plan: Neden bu yarışma yapılmalı?

Ülkemiz biyolojik çeşitlilik ve zenginlik yönünden sahip olduğu ender floristik, faunistik ve habitat çeşitliliğiyle dünyanın zengin ülkeleri arasında yer alır. Türkiye, üç kıtanın ortasındaki konumu, mevsimsel çeşitliliği, tür endemizminin yüksek ve topoğrafik yapının çok değişken olması sebebiyle barındırdığı canlı türleri açısından dünya ülkeleri arasında önemli bir yere sahiptir. Avrupa'nın birçok ülkesi yanında, komşusu olan ülkeler arasında da bitki taksonu sayısı açısından en zengin ülkedir. Ayrıca tüm dünyada besin kaynağı olarak tüketilen bitkilerin yüzde otuzunun yabani formları da Anadolu kökenlidir. Bu özelliğiyle canlı bir bitki müzesi olan Anadolu, bilim çevrelerince kullanılan birçok bitki türünün gen kaynağı olarak görülmektedir. Binlerce yıldır Anadolu'da doğayla iç içe yaşayan insanların, bilim dünyasının henüz farkında olmadığı ve tecrübeye dayalı bilgilere sahip olduğu düşünülmektedir. Ne yazık ki zengin bitki biyoçeşitliliğiyle dikkat çeken Türkiye Florası'nda, bitkilerin etnobotanik kullanımıyla ilgili bilgilere sahip kırsal kesim insanların sayısı kentlere göç nedeniyle azalmaktadır.

Avrupa ve Amerika'da bulunan çok sayıdaki kalkınmış ülkede köy hayatı oldukça azaldığı için kırsal kesimde yaşayan insanların sahip olduğu tecrübeye dayalı bilgi kaynakları kaybolmaya yüz tutmuştur. Anadolu'da ise halen devam eden köy hayatı, kırsal kesimdeki eski kuşakların sahip olduğu bilgilerin korunmasını sağlamaktadır. Ancak bu bilgiler yeterince değerlendirilip kayıt altına alınmadığı ve yeni kuşakların bilgiye genellikle "sanal ortamlar" dan ulaşmaları nedeniyle sağlıklı biçimde günümüze aktarılamamaktadır. Bu durum kuşaklar arası etkileşiminin giderek zayıflamasına, insanların birbirleriyle bilgi ve tecrübe paylaşımlarının azalmasına ve belki de insanlık için bilimsel yönden çok önemli sonucu olabilecek bilgilerin yok olmasına neden olabilecektir.

Sunulan projenin en önemli amacı; "Gelecek Nesiller için Yeşil Bir Dünya" sloganı ile yapılacak EXPO 2016 Antalya kapsamında "Anadolu Bitkileri EXPO' da" etnobotanik yarışmasıyla Türkiye'nin sahip olduğu biyolojik çeşitliliğindeki bitkisel zenginlik ve bu zenginlikle ilgili tecrübeye dayalı bilgilerin yeni kuşaklara aktarılması ve kayıt altına alınmasıdır.

1739 sayılı Millî Eğitim Temel Kanununun genel amaçlarında belirtilen "Türk Milletinin milli, ahlaki, insani, manevi ve kültürel değerlerini benimseyen, koruyan ve geliştiren; hür ve bilimsel düşünme gücüne, geniş bir dünya görüşüne sahip, insan haklarına saygılı, kişilik ve teşebbüse değer veren, topluma karşı sorumluluk duyan; yapıcı, yaratıcı ve verimli kişiler olarak yetiştirmek" ifadesi doğrultusunda Anadolu insanının bitkilerle ilgili tecrübeye dayalı bilgilerinin yeni kuşaklara aktarılması, bu yolla kuşaklar arası etkileşimin etkin kılınması ve bu bilgilerin kayıt altına alınmasını sağlayacak olan "Anadolu Bitkileri EXPO' da" etnobotanik yarışmasının genel olarak amaçları aşağıdaki gibidir:

### 3. AMAÇLAR

"EXPO 2016 Antalya" kapsamında gerçekleştirilmesi planlanan bu proje ile yeni nesillerde, Türkiye'nin sahip olduğu biyolojik çeşitliliğin çok zengin ve önemli olduğu, korunması ve sahip çıkılması gerektiği bilinci oluşturmak. Bunun yanı sıra yeni nesillere aktif görevler vererek onları "yapan-yaşayan" konumuna getirerek bilginin daha kalıcı olmasına katkıda bulunmak.

Kırsal kesimdeki eski kuşakların bitkilerle ilgili kendilerinden önceki kuşaklardan edindikleri veya kendi tecrübeleriyle kazandıkları bilgileri genç kuşaklarla paylaşımlarını sağlamak. Bu yolla yeni nesillerin güncel teknolojilerle iletişim kurma eğilimlerinden dolayı eski kuşaklarla kopma noktasına gelen iletişimlerini geliştirmek.

Genç kuşakların bilimsel çalışma ve araştırma yöntemlerini kullanmalarını sağlayarak bilime bakış açılarının olumlu yönde gelişmesine katkıda bulunmak. Ayrıca bilimsel çalışma ve bilimsel düşünme konusunda özgüvenlerinin gelişimini sağlamak.

Kırsal kesimdeki eski kuşaklardan çeşitli bitkilerin yerel isimlerini öğrenerek kayıt altına almak.

Türkiye'deki öğretmenlere, ortaöğretim okul öğrencileri ve öğrencilerin ailelerine EXPO 2016 Antalya projesini tanıtmak. Ayrıca öğrencilerin sivil toplum kuruluşlarının biyolojik çeşitliliğin korunmasına yönelik çalışmalarına katılmalarını teşvik etmek.

Proje ile EXPO 2016 Antalya süresine bitki materyalleriyle görsel sağlamak, daha sonra hazırlanacak yayınlara kaynak oluşturmak.



#### 4. TEMEL PROJE FAALİYETLERİ

Yukarıda sıralanan amaçlar doğrultusunda "Anadolu Bitkileri EXPO'da" etnobotanik yarışması düzenlenecektir. Bu yarışma kapsamında yapılacak faaliyetler aşağıda sıralanmıştır.

**Yarışma, Türkiye genelinde Millî Eğitim Bakanlığına bağlı resmî ve özel ortaöğretim okullarına açık olacaktır.** Ortaöğretim okullarının 9, 10 ve 11. sınıflarında okuyan öğrencilerin katılabileceği " Anadolu Bitkileri EXPO'da" etnobotanik yarışması **Şubat - Ekim 2015 tarihleri** arasında yapılacaktır. Yarışmaya katılacak öğrenciler, kendi yörelerindeki etnobotanik kullanımı olduğu bilinen bitki türleriyle ilgili bilgileri eski kuşakları kaynak alarak derleyecekler, bu bitkilerden alınan örnekleri herbaryum kurallarına uygun olarak kurutarak bitki koleksiyonları hazırlayacaklardır.

Yarışmaya katılmak isteyen okullar, [www.anadolubitkileriexpoda.org](http://www.anadolubitkileriexpoda.org) web sayfasındaki başvuru formunu danışman öğretmen aracılığıyla **1 Mart 2015** tarihine kadar doldurarak başvuru yapacaklardır. Belirlenen tarihten sonra yapılan başvurular kabul edilmeyecektir. Başvurudan sonra danışman öğretmen ile öğrenciler, yarışma kapsamında çalışmaya başlayacaklardır. Bitkilere ilişkin bilgiler, öğrenciler tarafından web sayfasındaki formlara işlenecektir. Hazırlanan bitki koleksiyonları, bilgilerin işlendiği formlarla birlikte çalışmalar kapsamında çekilen fotoğraf ve videolar, CD ortamında kargo yoluyla Özel Bilfen Antalya Fen ve Anadolu Lisesine **3-10 Ekim 2015** tarihe kadar gönderilecektir.

Bitki koleksiyonlarının değerlendirilmesi jüri tarafından Antalya'da yapılacaktır. Proje danışmanı Prof. Dr. Abdülkerim ALPINAR'ın başkanlığında çeşitli üniversitelerin akademisyenlerinden oluşan jüri, bitki koleksiyonlarını bilimsel olarak değerlendirilecektir. Değerlendirme sonucuna göre yedi coğrafi bölgenin 1. 2. ve 3. olan öğrencileri ile danışman öğretmenleri ödüllendirilecektir.

#### 4.1. Hazırlık faaliyetleri

##### 4.1.1. Yarışma yönergesini içeren kitapçığın hazırlanması:

Yarışmayı tanıtmak ve içeriğini anlatmak amacıyla ortaöğretim okullarına gönderilmek üzere kitapçık hazırlanacaktır.

Kitapçık, yarışmanın amacı ile "EXPO 2016 Antalya"nın tanıtımı ve yarışmaya katılacak öğrenci ve danışman öğretmenin bitki koleksiyonu hazırlarken kullanacakları yöntemleri, yarışma ile ilgili kuralları ve yarışmada verilecek ödülleri kapsayacak şekilde **Ocak 2015** tarihinde hazırlanacaktır. Kitapçığın dizgi ve tasarımı

Özel Bilfen Liseleri tarafından gerçekleştirilecek ve aynı kurumun tarafından basılıp çoğaltılacaktır.

#### 4.1.2.Yarışma yönergesinin bulunduğu WEB sayfasının hazırlanması:

WEB sayfası [www.anadolubitkileriexpoda.org](http://www.anadolubitkileriexpoda.org) Ocak 2015 tarihinde Özel Bilfen Liseleri tarafından hazırlanacaktır.

#### 4.1.3.Görsel materyallerin hazırlanması:

Yarışma kapsamındaki ortaöğretim okullarına yarışmayı tanıtmak amacıyla gönderilecek afişler Ocak 2015 tarihinde hazırlanacaktır. Afişler EXPO 2016 Antalya Ajansı tarafından tasarlanacak ve basılıp çoğaltılması Özel Bilfen Liseleri tarafından yapılacaktır.

#### 4.1.4. Yarışma yönergesi ve Afişlerin okullara gönderilmesi:

Şubat 2015 tarihinde Özel Bilfen Liseleri tarafından 81 ildeki İl Milli Eğitim Müdürlüklerine, illerde bulunan ortaöğretim kurumları sayısı kadar gönderilecektir.

#### 4.1.5.Jürinin belirlenmesi:

Jüri Ocak 2015 tarihinde belirlenecek ve proje danışmanı olan Prof. Dr. Abdülkerim ALPINAR jüri başkanı olacaktır. Jürinin oluşturulmasından ve jüri raporunun hazırlanarak EXPO 2016 Antalya Ajansına verilmesinden proje danışmanı sorumludur. Jüride yer alan akademisyenler ve çalıştıkları kurumlar aşağıda belirtildiği gibidir.

Prof. Dr. Abdülkerim ALPINAR İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi (E). Kemerburgaz Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Botanik Ana Bilim Dalı Öğretim Üyesi, İSTANBUL.

Prof. Dr. Hasan AKAN Harran Üniversitesi Fen - Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü Başkanı ŞANLIURFA.


Doç. Dr. Ayşe Mine GENÇLER ÖZKAN Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Botanik Ana Bilim Dalı Öğretim Üyesi ANKARA.

Yard. Doç. Dr. Narin SADIKOĞLU İnönü Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakognozi Ana Bilim Dalı Başkanı, MALATYA.

Doç. Dr. Emine ALÇİTEPE Celal Bayar Üniversitesi Akhisar Meslek Yüksek Okulu, MANİSA.

Yard. Doç. Dr. Fergan KARAER 19 Mayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi, SAMSUN.

Yard. Doç. Dr. İsmail Gökhan DENİZ Akdeniz Üniversitesi Eğitim Fakültesi, ANTALYA.



Yrd. Doç. Dr. Candan AYKURT Akdeniz Üniversitesi Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, ANTALYA.

#### **4.1.6. Jüri ve ödül alan öğrenci ve öğretmenlerin ulaşım ve konaklama organizasyonunun yapılması:**

Jüri üyeleri yarışma için gönderilen bitki örneklerini değerlendirmek üzere **Ekim/Kasım 2015** tarihinde Antalya'da toplanacaktır. Değerlendirme ile ilgili organizasyon EXPO 2016 Antalya Ajansı ve Özel Bilfen Liseleri tarafından yapılacaktır. Ulaşım ve konaklama giderleri EXPO 2016 Antalya Ajansı tarafından karşılanacaktır.

Ödül töreninin organizasyonu EXPO 2016 Antalya Ajansı ve Özel Bilfen Liseleri tarafından gerçekleştirilecektir. Törene katılacak olan öğrenci, öğretmen ve proje danışmanının ulaşım ve konaklama giderleri EXPO 2016 Antalya Ajansı tarafından, törenin organizasyonu ve giderleri ise Özel Bilfen Liseleri tarafından karşılanacaktır.

#### **4.1.7. Yarışmacıların bitki koleksiyonlarını hazırlamaları:**

Bitki koleksiyonları yarışmaya katılacak okulların öğrencileri tarafından **Şubat - Ekim 2015** tarihleri arasında hazırlanacaktır.

Yarışma için gönderilen bitki koleksiyonları iade edilmeyecektir.

#### **4.1.8. EXPO alanında sergilenecek herbaryumların hazırlanması:**

**Kasım 2015** tarihinde jüri tarafından tanımları yapılan bitki örneklerinden jürinin önerecekleri veya EXPO 2016 Antalya Ajansı tarafından seçilecek bitki örnekleri, öğrenci ve kaynak kişilerin isimleri belirtilerek **Aralık 2015 / Mart 2016** tarihleri arasında EXPO 2016 Antalya alanında sergilenmek üzere hazırlanacaktır. Sergilenecek olan herbaryumların hazırlanmasından EXPO 2016 Antalya Ajansı sorumlu olacak ve bu hazırlıklarla ilgili giderler Ajans tarafından karşılanacaktır.

### **4.2.Uygulama faaliyetleri:**

#### **4.2.1.Yarışmanın okullara duyurulması**

Türkiye genelindeki Milli Eğitim Bakanlığına bağlı resmî ve özel ortaöğretim okulları yarışma kapsamında olacaktır. Bu ortaöğretim okullarına yarışma duyurusu **Şubat 2015** tarihinde Milli Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Genel Müdürlüğü'nün oluru ile yarışma kitapçığı ve afişler Özel Bilfen Liseleri tarafından illere okul sayısı kadar kargo yoluyla gönderilerek yapılacaktır.

#### 4.2.2. Yarışmaya başvuruların yapılması

1 Mart 2015 tarihine kadar yarışmaya katılmak isteyen okulların danışman öğretmenleri tarafından [www.anadolubitkileriexpoda.org](http://www.anadolubitkileriexpoda.org) web adresindeki başvuru formunu doldurarak başvurularını yapacaklardır.

Başvuruda her okul katılacak öğrenci ve danışman öğretmen ile bitki koleksiyonu yapmayı planladığı bitkileri belirleyecektir. Okul en fazla 20 (Yirmi) bitki örneği ile yarışmaya katılabileceklerdir.

Yarışmaya okullar en çok iki öğrenci ile katılabilecektir. Yarışma süresince Özel Bilfen Liseleri tarafından gerektiğinde jüri üyelerine danışılarak internet üzerinden yarışmacılardan gelen sorular cevaplandırılacaktır.

Yarışmacılar derledikleri bilgileri [www.anadolubitkileriexpoda.org](http://www.anadolubitkileriexpoda.org) web sayfasındaki formlara girdikten sonra bitki koleksiyonlarını 3-10 Ekim 2015 tarihine kadar Antalya'ya kargoyla göndereceklerdir.

**Adres Bilgisi: Özel Bilfen Antalya Anadolu ve Fen Liseleri, Çağlayan Mahallesi, 2030. Sokak, Numara 38, Posta kodu: 07230 Muratpaşa/Antalya.**

#### 4.2.3. Doğadan bitki toplama izninin alınması

Doğadan bitkisel materyal toplama izni için EXPO 2016 Antalya Ajansı ilgili kurumlara başvuru yapacaktır. Yarışmaya katılmak üzere okulları tarafından isimleri bildirilen öğrenciler için Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM) ile Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğünden (BÜGEM) ve Orman ve Su İşleri Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü'nden izin alınacaktır.

#### 4.3. Değerlendirme faaliyetleri:

Belirlenen şartları taşımayan bitki koleksiyonları değerlendirmeye alınmayacaktır.

Jüri üyeleri Ekim/Kasım 2015 tarihinde Antalya'da toplanarak yarışmacıların gönderdiği bitki koleksiyonlarını değerlendirecektir.

Farklı üniversitelerde görev yapan akademisyenlerden oluşan jüri, yarışma başvuru koşullarına uygun olarak gönderilen çalışmalarını aşağıda belirtilen kriterleri dikkate alarak değerlendireceklerdir:

1. Bitki örneklerinin herbaryum kurallarına uygun kurutulması,
2. Bitkilerin kullanımı ile ilgili derlenen bilgilerin ayrıntılı oluşu,



3. Bitki türleri ile ilgili sunulan metinlerin botanik bilimi dışındaki anlatım çeşitliliği,
4. Bitkilerle ilgili bilgilerin derlendiği kaynak kişilerin sayısı,
5. Arazi çalışmalarında çekilen, bitki örnekleri ve bitki örneklerinin toplandıkları habitatlara / araziye ilişkin fotoğrafların niteliği,
6. Bitkiler kullanılarak oluşturulan sepet, iplik, tespih, oyuncak, süs eşyası vb malzemelerin çeşitliliği ve nitelikli fotoğraflarla belgelendirilebilir olması,

**Derece alan öğrenciler ve danışman öğretmenlerin isimleri, proje ortaklarının web sayfsında yayımlanacaktır.**

#### **4.4.Ödül töreni faaliyetleri:**

##### **4.4.1.Ödül töreninin yapılması**

Ödül töreni Antalya'da Özel Bilfen Lisesinde **Şubat - Mart 2016** tarihinde düzenlenecektir.

##### **4.4.2.Öğrenci ve danışman öğretmenlere verilecek ödüller**

İlk üç dereceye giren öğrenci ve danışman öğretmenlere ödül verilecektir.

##### **4.4.3. Gezi Programı**

**Mart 2016 tarihinde** Antalya'nın çeşitli yerlerini kapsayan üç günlük gezi yapılacaktır. Gezinin organizasyonu EXPO 2016 Antalya Ajansı tarafından yapılarak giderleri karşılanacaktır.

#### **4.5. Sürdürülebilirlik faaliyetleri:**

Uygun materyaller kullanılarak öğrencilerin gönderdikleri bitki koleksiyonlarından hazırlanacak herbaryumlar EXPO 2016 Antalya Sergi Alanında sergilenecektir. EXPO 2016 Antalya'dan sonra da herbaryumların sergilenmesine devam edilecektir. Sergileme ile ilgili organizasyon EXPO 2016 Antalya Ajansı tarafından yapılacaktır.

#### **4.6. Kıymetlendirme faaliyetleri**

**4.6.1. "Anadolu Bitkileri EXPO' da"** etnobotanik yarışmasının, EXPO 2016 Antalya Ajansı Genel Sekreteri, Antalya İl Milli Eğitim Müdürü ve Özel Bilfen Liseleri Koordinatör Müdürünün katılımı ile basına duyurulacaktır.

**4.6.2.** Yarışmayı kazanan öğrencilerin ödülleri vermek üzere Özel Bilfen Liseleri ve EXPO 2016 Antalya Ajansının organizasyonu ile ödül töreninin yapılması.

#### **5. Projenin Hedef Kitlesi:**

Türkiye'deki tüm Ortaöğretim Kurumlarının öğrencileri, öğretmenleri ve öğrencilerin aileleri.

## 6. Beklenen Sonuçlar ve ıktılar:

Herbaryumlarından hazırlanan sergi materyalleri EXPO 2016 Antalya'da kullanılacaktır.

Derlenen bilgiler, daha sonra hazırlanacak yayınlar için kaynak olacaktır.

## 7. Sonuçlar ve Etkileri:

Yarışma sonucunda Anadolu coğrafyasında yetişen bitkilerle ilgili tecrübeye dayalı bilgiler ve yerel isimler literatüre kazandırılacaktır.

Yeni nesiller, bu proje sayesinde bitkileri doğal ortamlarında gözlemleyip özelliklerini araştıracakları için Türkiye biyoçeşitliliğinin farkına varıp biyolojik değerlere sahip çıkacaklardır.

Yarışma ile Türkiye'deki tüm ortaöğretim kurumlarındaki öğretmenler, öğrenciler ve aileleri EXPO 2016 Antalya hakkında bilgi sahibi olacaklardır.

Genç kuşaklar yarışma için bitki koleksiyonlarını hazırlarken bitkiler ve özellikleri hakkında bilgi sahibi olmak amacıyla eski kuşaklarla birlikte zaman geçireceklerdir. Bu durum gençlere bilgi kaynaklarının yalnız kitap ve internet olmadığını, tecrübenin de önemli olduğu bilincine varmalarını sağlayacaktır. Dolayısıyla bu yarışma kuşaklararası iletişimin güçlenmesine yardımcı olacaktır. Ayrıca öğrenciler bilgi derlemede ve bitki koleksiyonlarını hazırlamada bilimsel çalışma yöntemlerini kullanacakları için hem bilime bakış açıları hem de bilimsel düşünme konusundaki özgüvenleri olumlu yönde gelişecektir.

## 8.Projenin yürütülmesi:

Bu proje EXPO 2016 Antalya kapsamında Ajans tarafından hazırlanmıştır. Projeye Antalya İl Milli Eğitim Müdürlüğü ve Özel Bilfen Liseleri ortak, "Antalya Orkidelerini ve Biyolojik Çeşitliliği Koruma Derneği" iştirakçi olacaktır. Bununla birlikte alanlarında uzman akademisyenler de projeye destek vereceklerdir.

## 9.Bütçe:

Sunulan projenin bütçesi için öngörülen maksimum tutar 268.950,00 TL olup bunun % 53.10' nu EXPO 2016 Antalya Ajansı, % 46.90' nı Özel Bilfen Liseleri tarafından karşılanacaktır. Bütçe ile ilgili detaylar ekte sunulan bütçe formunda ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

## 10. Ödüller:

Yarışmada yedi coğrafik bölge esas alınmış olup yarışmacılar kendi yörelerinin dâhil olduğu coğrafik bölgeler içinde değerlendirilecektir. Jüri değerlendirilmesi sonucunda her bölgedeki 1. 2. ve 3. olan çalışmalara ödül verilecektir.

1. Yarışmada her coğrafi bölgeye ayrı olmak üzere;

- 1. lik Ödülü : 6.000 ₺
- 2. lik Ödülü : 4.000 ₺
- 3. lük Ödülü : 3.000 ₺

Danışman öğretmenlere ise dizüstü bilgisayar verilecektir.

2. Yarışmada dereceye giren öğrenci ve danışman öğretmenler, üç gün süreyle Antalya'da misafir edilecektir.

3. Bir okuldan iki öğrencinin birlikte "çalışma" yı hazırlaması ve bu çalışmanın dereceye girmesi durumunda, para ödülü iki öğrenci arasında paylaşılacaktır. Antalya gezisine ise her iki öğrenci birlikte katılacaktır.

4. Öğretmenlere verilecek ödüller, ulaşım, konaklama ve gezilerle ilgili giderler EXPO 2016 Antalya Ajansı, öğrencilere verilecek ödüller ise Özel Bilfen Liseleri tarafından karşılanacaktır.

#### 11. Genel Hükümler:

1. Proje danışmanı ve jüri üyeleri, yarışmaya katılacak okullara danışmanlık yapamaz.
2. Proje kapsamında hazırlanan bitki koleksiyonlarının jüri tarafından değerlendirilmesi, bir rapor olarak EXPO 2016 Antalya Ajansına sunulacaktır.
3. Proje ile derlenen bilgiler, daha sonra projenin ortakları ve iştirakçi ile değerlendirilecektir.

Yukarıdaki şartnamesi işbirliği yapılan kurumların imzasından sonra yürürlüğe girer.

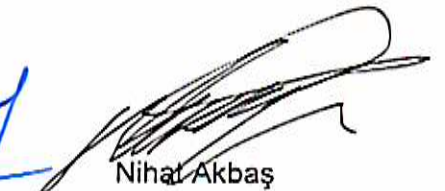
06/02/2015



Osman Nuri Gülay  
Antalya İl Millî Eğitim  
Müdürü



Haşmet Suiçmez  
EXPO 2016 Antalya  
Ajansı Genel Sekreteri



Nihal Akbaş  
Özel Çamlıca Bilfen Liseleri  
Müdürü a. Mdr. Baş Yrd.

## KOYU RENKLER BİLFEN BÜTÇESİ

Ek B1. Faaliyet Bütçesi	1.YIL				
	Giderler	Birim	Birim Sayısı	Birim Maliyet	Toplam Maliyet
<b>1. İnsan Kaynakları</b>					
<b>1.1 Maaşlar</b>					
1.1.1 Jüri üyesi akademisyenler (8 Jüri üyesi 10 gün çalışacak) (8 x 10= 80)	Günlük	80	400,00	32.000,00	
1.1.2 Proje Yürütücüsü (8 ay çalışacak) (8 x 30 gün= 240)	Günlük	240	0,00	0,00	
1.1.3 Raportör (Jüri ile birlikte 10 gün çalışacak)	Günlük	10	100,00	1.000,00	
1.1.4 Grafiker (Afiş ve kitapçık için 3 gün çalışacak)	Günlük	3	350,00	1.050,00	
<b>1.2 Görev/seyahat gündelikleri</b>					
1.2.1 Yurt içi (Jüri) (Antalya dışından 8 jüri üyesi Antalya'ya 1 defa gelip gidecek.) 8 x 2 = 12	Her uçuş için	12	200,00	2.400,00	
1.2.1 Yurt içi (yarışmacılar ve öğretmenler) (7 bölgeden 1, 2 ve 3 olarak dereseye giren öğrenci (en fazla 2 öğrenci) ve öğretmenler, Antalya'ya gelip gidecekler.)	Her uçuş için	120	250,00	31.500,00	
<b>İnsan Kaynakları Alt Toplamı</b>				<b>67.950,00</b>	
<b>2. Konaklama</b>					
2.1. Konaklama (Jüri) (Antalya dışından gelen 8 jüri üyesi 10 gün konaklama yapacak)	Günlük	80	100,00	8.000,00	
2.2. Konaklama (Yarışmacılar ve öğretmenleri) (Ödül törenine katılacak 7 bölgeden 1, 2 ve 3 olarak dereseye giren öğrenci (en fazla 2 öğrenci) ve öğretmenler, 3 gün Antalya'da kalacak, 2 gece konaklama yapacak)	Günlük	120	100,00	12.600,00	
2.3.Yemek giderleri (Ödül törenine katılacak 63 kişi 3 gün öğün yemeği)	Öğün	189	20,00	3.780,00	
2.4.Gazli Giderleri (Ödül törenine katılacak 63 kişi 2 gün)	Kişi başı	126	20,00	2.520,00	
<b>Konaklama Alt Toplamı</b>				<b>24.900,00</b>	
<b>3. Görsel Materyaller</b>					
3.1 Afiş (Tasarım, Basım)	Adet	5.000	2,00	10.000,00	
3.2 Yarışma Kitapçığı	Adet	5.000	2,00	10.000,00	
3.3 Çam Çerçeve	Adet	250	10,00	5.000,00	
3.4 Diktilerin Sergilenmesi İçin Herbaryum	Adet	250	5,00	5.000,00	
3.5 Web sayfası tasarımı	Adet	1	5.000,00	5.000,00	
3.6 Kitapçık-Afiş Kargo Gönderimi	Adet	81	100,00	8.100,00	
<b>Görsel Materyaller Alt Toplamı</b>				<b>43.100,00</b>	
<b>4. Ödül Töreni ve Malzemeleri</b>					
4.1 Dizüstü Bilgisayar (Öğretmenler için)	Adet	21	2.000,00	42.000,00	
4.2 Para Ödülü (1.Öğrenciler için)	Adet	7	6.000,00	42.000,00	
4.3 Para Ödülü (2.Öğrenciler için)	Adet	7	4.000,00	28.000,00	
4.4 Para Ödülü (3.Öğrenciler için)	Adet	7	3.000,00	21.000,00	
<b>Ödül Töreni ve Malzemeleri Ara Toplamı</b>				<b>133.000,00</b>	
<b>5. Toplam uygun doğrudan proje maliyeti</b>				<b>268.950,00</b>	