

Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi

Faaliyet Raporu

2015

Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi'nin faaliyetleri aşağıdaki ana görev ve içeriğinde belirtilen amaçlar doğrultusunda sürdürülmektedir.

Ana Görev

Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi'nin ana görevi, bitkiler dünyasını* araştırmak, tanıtmak ve korumaktır.

Ana Görev İçeriği:

Merhume Nezahat Gökyiğit'in hatırasına, İstanbul halkının yararlanacağı, çevre korumada önemi olan, güzel, latif, eğitsel bir bahçe, yeşil bir akciğer oluşturan Botanik Bahçesi'nin görevi:

- i- Dünya'daki canlılığın devamının gerçek ve tek garantisi olan bitkilerin önemi ve değeri hakkında kamu bilgisini arttırmak.
- ii- Dünya bitki hayatı ve Türkiye'nin zengin bitki örtüsü hakkında, bilimsel araştırmaları ve eğitimi, iyi belgelenmiş koleksiyonlar oluşturarak teşvik etmek ve bir bitki danışma merkezi oluşturmak.
- iii- Dünya'daki biyolojik çeşitliliği, endemik, ender ve tehdit altındaki bitkileri koruyarak desteklemek.
- iv- Ekonomik ve/veya faydalı bitkilerle insanlar arasındaki bağlantı ve ilişkileri araştırmak, sergilemek ve bu konudaki biriktirilmiş kültür mirasını korumak ve yaymak.
- v- Gittikçe artan bir tehdit oluşturan susuzluğa ve kuraklığa dayanıklı bitkileri sergilemek ve Dünya'daki erozyonla ve çölleşme ile mücadeleye yardım etmek.

Açıklama: "Bitkiler Dünyası" kavramı burada, eskiden (XX. Yüzyıl başında) kullanıldığı gibi Bitkiler Alemi'nin içerdiği, bugün ayrı alemler olduğu kabul edilen tüm canlı guruplarını, yani bitki, mantar, yosun ve bakterileri kapsayacak şekilde kullanılmaktadır.

Ülkümüz

"Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi'ni Babil'in asma bahçeleri kadar ünlü yapmak".

2015 YILINDA NGBB

Kuruluşumuzdan bugüne kadar geçen 20 yıl içerisinde bitki bilimi, ekoloji, bahçecilik ve eğitim alanında Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi, başta İstanbul olmak üzere Türkiye'nin dört bir yanına götürdüğü etkinlikleriyle, yaptığı araştırmalar ve bilimsel çalışmalarla, halka hizmet vermeye devam etmiştir.

2015 yılında yapılan faaliyetleri dört bölümde sınıflandırabiliriz: Genel ve Toplumsal Faaliyetler, Bilimsel Faaliyetler, Bahçe Faaliyetleri, Eğitim Faaliyetleri.

1-) Genel ve Toplumsal Faaliyetler:

a-) Genel Faaliyetler

2015 yılı içerisinde bahçeyi ziyaret eden kişi sayısı 155.644'tür. Aylara göre ziyaretçi sayıları ve bahçeye giriş yapan araç sayıları şöyledir;

	Ziyaretçi Sayısı	Araç Sayısı
Ocak	3762	979
Şubat	2014	585
Mart	6635	1598
Nisan	16834	5135
Mayıs	34296	10445
Haziran	18983	5230
Temmuz	14415	4186
Ağustos	15264	5110
Eylül	12400	3198
Ekim	12242	3911
Kasım	13321	5418
Aralık	5478	1249
TOPLAM	155644	47044

Anadolu Adası, düzenlenerek 7 Kasım 2015 tarihinde halkın ziyaretine açılmıştır.

Anadolu Adası'nda bahçe sulamasında kullanılmak üzere bir su deposu inşaa edilmiştir. Su deposunun üstü Konferans Salonu olarak inşaa edilmiştir. Su deposunun yan tarafına bir hidrofor dairesi ve malzeme deposu yapılmıştır.

Merkez Ada'da Meyve Sebze Bahçesi içerisine yeni bir fidanlık oluşturulmuştur.

Merkez Ada'da yer alan Sergi Limonluğu'nun iç düzenlemesi yapılarak 7 Kasım 2015'te halkın ziyaretine açılmıştır.

Geri dönüşümde kullanılmak üzere, kompost yapımında kullanılan, odunları parçalayan bir öğütücü makine alınmıştır.

Bilgilendirme ve Araştırma Yayınları

Bağbahçe Dergisi'nin 56. ve 61. sayılar arası 6 dergi basıldı.

2015 yılı yetişkin ve çocuk etkinlik kitapçığı 10.000 adet basılmıştır.

4.Doğa Şenliği tanıtımı için 100 adet afiş ve 1000 adet program broşürü basıldı.

Ziyaretçilere yönelik 1000 adet bahçe kurallarını içeren broşür basıldı.

Meşe Adası için bilgilendirme amaçlı 1500 adet broşür basıldı.

Meşe Adası'nda rehbersiz eğitim alanı uygulamaları dahilinde Meşemi Buluyorum eğitimi için 1500 adet broşür basıldı.

Arboretum Adası rehbersiz eğitim alanı çalışmaları için "Teşhis Yolu Oyunu" eğitimi için broşür tasarımı yapıldı ve 2000 adet broşür basıldı.

b-) Toplumsal Faaliyetler

5 Nisan 2015 tarihinde "Ertuğrul Şehitlerini Anma ve Sakura Kirazı Etkinliği" yapılmıştır.

23 - 26 Nisan 2014 tarihleri arasında Kocaeli Büyükşehir Belediyesi'nce düzenlenen "7. Uluslararası 23 Nisan Çocuk Festivali ve 4. Çocuk Eğitim ve Eğlence Fuarı"na 4 gün boyunca düzenlediğimiz çeşitli etkinliklerimizle katıldık.

19 - 22 Mayıs 2013 tarihlerinde "4. Doğa Şenliği" düzenlendi.

"İstanbul'da Bahçe ve Çiçek Sergisi" bahçe dışında 6 farklı yerde sergilendi.

Serginin yapıldığı yerler ve tarihleri şöyledir;

Burdur İl Kültür Turizm Müdürlüğü Sergi Salonu 18 Şubat 06 Mart 2015

Pamukkale Üniversitesi Denizli Çivril Atasay Kamer Meslek Yüksek Okulu 10 - 25 Mart 2015

Gümüşhane İl Kültür Turizm Müdürlüğü Sergi Salonu 15 - 27 Nisan 2015

Çukurova Üniversitesi 05 - 20 Haziran 2015

Erzincan Üniversitesi 16 - Haziran 03 Temmuz 2015

Erzincan Üniversitesi Rektörlüğü Sergi Salonu 05 - 21 Temmuz 2015

Gönüllüler

2015 yılı içerisinde düzenli olarak yapılan gönüllü faaliyetleri neticesinde Bahçemize gelen gönüllü kişi sayısı 176 olmuştur.

İnternet ve Sosyal Medya

1 Ocak 2015- 1 Ocak 2016 tarihleri arasında NGBB veb sayfası, tasarım ve içerikleri güncellendi. İnternet sitesini ziyaret eden kişi sayısı 74679'a ulaştı. NGBB e-posta iletişim grubu üye sayısı 605 kişiye ulaştı.

Aktif olarak kullanılan "Facebook" üzerinde 2011 yılında kurulan "[facebook.com/groups/www.ngbb.org.tr/](https://www.facebook.com/groups/www.ngbb.org.tr/)" grubunun üye sayısı 5928'e, <https://www.facebook.com/ngbotanikbahcesi/> sayfasının beğeni sayısı 5405'e ulaştı. "Twitter" hesabının takipçi sayısı ise 212'ye ulaştı.

www.bizimbitkiler.org.tr veb adresi 12104 farklı kişi tarafından ziyaret edilmiştir.

www.tehditaltindabitkiler.org.tr veb adresi 688 farklı kişi tarafından ziyaret edilmiştir.

2-) Bilimsel Faaliyetler

NGBB'deki faaliyetlerin bel kemiğini oluşturan bilimsel faaliyetlerin başında, bahçede bütün olan bitenin kaydedildiği veritabanı programı gelmektedir. 2015 yılına kadar kullanılan "BG-Base" adlı programda yaşanan birtakım problemler yüzünden yeni bir program tasarlanmış ve yıl sonu itibarıyla bitirip, 2016 yılı başında kullanılmaya

başlanması planlanmıştır. Bahçede canlı olarak yaşayan tür sayısı 1846 olarak belirlenmiştir.

Tüm bahçe genelinde bitkiler için 3621 adet siyah kimlik etiketi yapıldı ve asıldı.

Merkez Ada, Meşe Adası, Ertuğrul Adası, Doğal Alan, Arboretum Adası'nda bitki bilgilendirme etiketleri yenilendi.

Bahçe bilgilendirme ve yönlendirme çalışmaları için oluşturulan karekod sistemi genel yönlendirme, endemik bitkiler ve kaya bahçeleri için kullanılmaya başlandı.

Meteoroloji İstasyonundan haftalık olarak sistemden veri alınarak, grafiklenen veriler veb sayfasında yayınlanmaya devam edildi.

a-) Herbarium

Herbariumdaki barkodlu örnek sayısı 6317'ye ulaşmıştır.

Ankara Tohum Gen Bankası Herbariumu, Çanakkale 18 Mart Üniversitesi Biyoloji Bölümü Herbariumu, Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi Herbariumu ile herbarium örneği değiş tokuş protokolu imzalandı. Toplamda yıl içerisinde 420 eş örnek bu herbariumlara gönderildi, 97 örnek de herbariumumuza kazandırıldı.

63 adet liken taksonu örneği herbariumumuza kazandırılarak liken koleksiyonu oluşturulmaya başlandı.

b-) Koruma Projeleri

Piyan (*Thermopsis turcica*) koruma çalışmalarına devam edildi.

Piyan bitkisi melezleme çalışmaları, Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi'nde koruma altına alınan örnekleri ile ekili buldukları alanda gerçekleştirildi.

Adana ilinin Saimbeyli ve Maraş ilinin Andırın ilçeleri çevrelerindeki dağlarda doğal olarak yetişen, yörede kaya sarımsağı (*Allium macrocheatum*) olarak bilinen bitkinin koruma çalışmalarına devam edildi. Konu ile ilgili arazi çalışması yapılarak Ertuğrul adasına getirilen bitkiler üzerinde gözlem çalışması devam etmektedir.

Sultan Pelemiri (*Cephalaria tuteliana*) Tür Koruma Eylem Planı çalışmaları kapsamında 5 yıllık tür koruma eylem planı kitapçığı hazırlandı ve İstanbul 1. Bölge Orman Bölge Müdürlüğü'ne rapor olarak teslim edildi. Ayrıca 630 adet tohum bahçede üretime alındı ve türün bahçemizde bulunan koruma alanında fenolojik gözlem çalışmalarına başlandı.

IUCN Akdeniz Ülkeleri Nesli Tehdit Altında Olan Bitkilerin Kriterlerini Değerlendirme Projesi, Buğdaygiller (Poaceae) grubu, *International Union for Conservation of Nature and Natural Resources* (IUCN), Türkiye ekibine çalışmalarına katıldı. Bu alanda GBF üzerinden data analiz çalışmalarına devam edildi.

Bahçemizdeki koruma projeleri için stratejik planlama oluşturuldu. 2016 yılı için 5 hedef tür belirlendi. (sultan pelemiri (*Cephalaria tuteliana*), yitıklale (*Tulipa sprengeri*), tülüşah (*Rhaponticoides iconiensis*), aydın gaşağı (*R. mykalea*), zingit (*Pyrus serikensis*)) Belirlenen türler için çalışma grupları oluşturuldu.

Yitıklale (*Tulipa sprengeri*) türü için Great Dixter Bahçesi, Beykoz Soğanlı Bitkiler Araştırma Merkezi ve Tohum Gen Bankası ile birlikte koruma çalışmalarına başlandı. Farklı yöntemlerle 153 adet tohum ve 28 adet soğan üretime alındı.

c-) Konferans ve Atölye Çalışmalarına Katılımlar

Tekirdağ, Trakya Bitki Biyoçeşitliliği Çalıştayı “Biyçeşitliliğin Korunmasında Botanik Bahçelerinin Önemi: NGBB” Burçin Çingay, Sözlü Sunumu.

Tekirdağ, Trakya Bitki Biyoçeşitliliği Çalıştayı “Botanik Bahçelerinin Doğa Bilimi Öğretimindeki Yeri” Sözlü, Aşkın Öykü Çimen, Sözlü Sunumu.

İstanbul, Sultan Pelemiri Koruma Çalışmaları Çalıştayı, Sultan Pelemiri (*Cephalaria tutelina*) Gurbette (*ex-situ*) Koruma Çalışmaları, Burçin Çingay, Sözlü Sunumu.

İstanbul, NGBB Bitki Koleksiyonları Atölye Çalışması, NGBB'nin Bitki Koruma Koleksiyonları, Burçin Çingay, Sözlü Sunumu.

Bolu, 1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, (A.Güner, S.Kanoğlu, B.Çingay, M.Aydıncal, O.Yaşarkan, A.Ö.Çimen, E.Arıcı)

Batum, International Workshop The Global Strategy for Plant Conservation and Batumi Botanical Garden - Problems, Challenges and Priorities.“Examples in the Nezahat Gokyigit Botanic Garden towards the targets of GSPC”, Burçin Çingay, Sözlü Sunum.

ç-) Arazi Çalışmaları

Piyani bitkisinin melezleme ve gen sekansını belirleme çalışmalarına örnek materyal sağlamak amacıyla arazi çalışmaları yapıldı. Bahçemize 15 adet rizumlu bitki ve 425 adet tohum getirildi.

Odonlu Bitkiler Koleksiyonu için iki arazi gezisi düzenlendi. Bahçemize 54 canlı bitki, 9 çelik, 4 adet farklı bitki tohumu kazandırıldı.

Yenilebilir Bitki Koleksiyonu için Adana ili ve çevresine bir arazi gezisi düzenlendi.

Sultan Pelemiri (*Cephalaria tuteliana*) Tür Koruma Eylem Planı Projesi, T.C Orman ve Su İşleri Bakanlığı Doğa Koruma Milli Parklar Genel Müdürlüğü Projesi için 1 arazi gezisi düzenlendi.

"EXPO 2016 ANTALYA Doğal Bitki Tedariki Projesi" Kapsamında;

Antalya, Toroslar ve çevresine üç arazi gezisi düzenlendi (Bahçemize 230 canlı bitki örneği kazandırıldı.).

Şanlıurfa ve Gaziantep çevresine bir arazi gezisi düzenlendi. (Bahçemize 96 canlı bitki örneği kazandırıldı.)

Afyon ve çevresine bir arazi gezisi düzenlendi. (Bahçemize 28 canlı bitki örneği kazandırıldı.)

Hakkâri ve çevresine bir arazi gezisi düzenlendi. (Bahçemize 75 canlı bitki örneği kazandırıldı.)

Orta Karadeniz Bölgesi ve Doğu Karadeniz Bölgesi'ne yapılan arazi çalışmalarında 126 sukulent (etli) bitki örneği bahçemize kazandırıldı.

İzmir, Muğla, Bolu, Antalya, Konya, Düzce ve çevresine yapılan arazi çalışmasında 38 sucul bitki örneği bahçemize kazandırıldı.

İç Anadolu Bölgesi'ne yapılan arazi çalışmasında 52 canlı bitki örneği bahçemize kazandırılmıştır.

Doğu Anadolu Bölgesi'ne yapılan arazi çalışmasında 70 canlı bitki örneği bahçemize kazandırılmıştır.

Ege Bölgesi'ne yapılan arazi çalışmasında 136 canlı bitki örneği bahçemize kazandırılmıştır.

Doğu Karadeniz Bölgesi'ne yapılan arazi çalışmasında 184 canlı bitki örneği bahçemize kazandırılmıştır.

d-) Resimli Türkiye Florası Çalışmaları

Resimli Türkiye Florası'nın 2. ve 3. cilt için çalışmalar devam etmektedir.

Elektronik olarak yayınlanan "Bağbahçe Bilim Dergisi"nin 3 sayısı yayınlandı.

"Türkiye'nin Algleri Listesi, Türkiye'nin Likenleri Listesi, Türkiye'nin Kara Yosunları Listesi, Türkiye'nin Mantarları Listesi" kitaplarının çalışmalarına devam edildi.

"Türkiye'nin Likenleri Listesi" ve "Türkiye'nin Karayosunları Listesi" kitapları için Türkçe isimlendirme çalışması tamamlandı.

Prof.Dr. Adil Güner, Resimli Türkiye Florası için hazırladığı süsen (*Iris L.*) cinsi için, Londra'da K, Edinburgta E herbaryumlarını ziyaret etti.

Panocratium maritimum taksonu için Ankara: ANK, AEF, HUB, GAZI ; İstanbul: ISTE, ISTF herbaryumları ziyaret edildi.

Dioscorea cinsi için Ankara: HUB; Çanakkale: CBB, İzmir: EU herbaryumları ziyaret edildi.

Asphodelus cinsi için Ankara: ANK, AEF, HUB, GAZI; Çanakkale: CBB, İstanbul: ISTE, ISTF herbaryumları ziyaret edildi.

e-) Yayınlar

Cabi E., Karabacak E., Çingay B. (2015). *Agropyron pinifolium Nevski (Poaceae): a new species record for the flora of Turkey*. Biological Diversity and Conservation, 8:1: 90-93.

Cabi E., Soreng R. J., Çingay B., Karabacak E., (2015). *A new species of Bellardiochloa, B. doganiana (Poaceae), from the Taurus Mountains of Turkey*. Phytotaxa, 205 (2): 123 – 128.

f-) Kütüphane

Kütüphane içerisindeki kitap ve diğer materyallerin sınıflandırma şekli yenilendi. 4905 kayıtlı materyal sayısı 5117'ye çıkarıldı.

Türkiye Florası Bibliyografyası için gerekli toplantılar yapıldı. Bibliyografya için kaynak taramasına devam edildi.

3-) Bahçe Faaliyetleri

Bahçe'nin güzel ve alımlı olması için yılda üç kez düzenli olarak mevsimlik çiçekler değiştirildi ve bakımı sürdürüldü.

Soğanlı Bitkiler Koleksiyonu geliştirilmeye devam edildi. Gerekenler için saksı değişimi yapıldı. Koleksiyonda 2015 itibariyle bitki türü sayısı 404'e ulaştı.

Faydalı Bitkiler Koleksiyonu'nda 2015 itibariyle tür sayısı 215'e ulaştı.

Kuraklığa ve Tuzluluğa Dayanıklı Bitkiler Koleksiyonu'nda 2015 itibariyle tür sayısı 272'ye ulaştı.

Meşe Koleksiyonu'nda tür sayısı 2015 itibariyle 44 türe ulaştı.

Odunsu Bitkiler Koleksiyonu'nda tür sayısı 2015 itibariyle 713 türe ulaştı.

Meyve Mirası Koleksiyonu'nda tür sayısı 2015 itibariyle 11 türe ulaştı.

Bahçe genelinde, iklimsel değişimin etkilerini gözleyebilmek amacıyla fenolojik gözlemlere devam edildi.

Merkez Ada'da Kaya Bahçesi, Kurak ve Çorak Bahçe, Ertuğrul Adası'nda Faydalı Bitkiler Koleksiyonu, Arboretum Adası'nda Kaya Bahçesi koleksiyonlarının envanter çalışması yapılmıştır.

Türkiye'nin tehdit altındaki bitkilerini kurtarma çalışmalarına devam edildi. Bu çerçevede tülüşah (*Centaurea iconiensis*), aydın gaşağı (*Centaurea mykalea*), zingit (*Pyrus serikensis*), beypazarı geveni (*Astragalus beypazaricus*), gürsöğüt geveni (*Astragalus yildirimlii*), piyan (*Thermopsis turcica*) ve sultan pelemiri (*Cephalaria tuteliana*) fidelerinin bahçede üretimine devam edildi.

Merkez Ada'da, Yönetim Binası karşısındaki alanlar, ardışık bitkilendirme alanı olarak İngiltere, "Great Dixter" bahçesinden Barbaros (Fergus) Garret ve bahçe çalışanları tarafından düzenlenmişti. Alandaki sürekliliğin sağlanması için çalışmalar devam etmektedir.

Bahçıvanlarımızdan Fatma Gülenç ve Nihan Sevinç Muşdal, Ocak ve Temmuz ayında 1'er hafta olmak üzere İngiltere, Great Dixter Bahçesi'nde deneyim kazanmak üzere çalışmalarda bulunmuşlardır.

Mesire Adası'nda mevsimlik bitkilerin dikildiği alan, çok yıllık bitkilerin kullanıldığı bir alana dönüştürülmüştür.

Mesire Adası Tünel Girişi, Herbarium binası önü, Anadolu Adası köprü üstü ve Konferans Salonu çevresi, Sergi Limonluğu önü, İstanbul Adası köprü başı alanlarında saksılı bitki tasarımları yapıldı.

Anadolu Adası ziyarete açılmıştır. Anadolu Adası'nda Türkiye'nin coğrafi yapısı esas alınarak, kuzey yamaç Karadeniz bitki örtüsü, güney yamaç ise Akdeniz bitki örtüsü oluşturulması çalışmaları devam etmektedir. Ada içerisinde bir kaya bahçesi yapılmıştır. Meydan adı verilen alanlarda çok yıllık bitkiler kullanılarak bir tasarım oluşturulmuştur. Hasan Dağı adı verilen, İç Anadolu'nun bozkırını temsil edecek bir yapı oluşturulmuş, önünde ise doğal bitkiler kullanılması hedeflenen bir ardışık bitkilendirme alanı tasarlanmıştır. Ada içerisinde personelin kalabilmesi için konteynırlardan bir barınma alanı oluşturulmuştur. Adanın otoyola uygun mesafesinde bir malzeme giriş kapısı açılmış ve malzeme depolamak için alan düzenlenmiştir. Adanın sulama, elektrik ve içme suyu altyapısı yapılmıştır. Ada içerisinde iki farklı yerde ziyaretçiler için tuvalet yerleştirilmiştir.

Trakya Adası düzenleme çalışmalarına başlanmıştır. Trakya Adası içerisinde İstanbul'un kumul bitki alanlarının korunması amacıyla bir gurbette habitat koruma çalışması planlanmaktadır. Ada içerisinde ayrıca fidanlık, meyve ve sebze bahçesi düşünülmektedir.

4-) Eğitim Faaliyetleri

2014-2015 eğitim-öğretim döneminde mevcut eğitim programlarının içeriklerinde revize çalışması yapıldı ve yeni programlar eklendi. Yıl içerisinde bahçe içinde ve bahçe

dışındaki organizasyonlara katılarak sınıf dışı eğitimler hakkında toplumu bilinçlendirme çalışmaları yapıldı.

2015 yılında toplam 6251 öğrenciye ve 78 öğretmene eğitim hizmeti verilmiştir.

2015 yılında 1256 anaokul, 1255 ilköğretim, 849 Ortaokul, 189 lise ve 30 üniversite öğrencisi bahçemizi ziyaret etmiş ve eğitim faaliyetlerine katılmıştır.

Yıl içerisinde 177 özel eğitim gerektiren (işitme engelli, zihinsel engelli) öğrencilerle çeşitli atölye çalışmaları yapılmıştır.

2014-2015 eğitim-öğretim döneminde "Doğa Mektebinde Oyunlar Projesi" öğretmen eğitim programına 78 öğretmen katılım göstermiştir. Bu eğitime katılan öğretmenlerimize kendi okul gruplarını getirerek bahçe turu yapabilecekleri ve açık alanlarda uygulayabilecekleri sınıf dışı oyunlar öğretildi. Bu kapsamda bahçeye grubu ile gelerek eğitim yapan 9 okul grubundan toplam 320 öğrenci nihai faydalanıcı olmuştur.

19 - 20 - 21 - 22 Mayıs 2015 tarihlerinde "5. Doğa Şenliği" gerçekleştirildi. Şenlikte yetişkinler ve çocuklar için ücretsiz 16 farklı etkinlik yapıldı. Şenlik süresince bahçe ye gelen ziyaretçi sayısı 7011 kişi olup, etkinliklere 13388 kişi katılım göstermiştir.

Kocaeli Büyükşehir Belediyesi'nce 23-26 Nisan tarihleri arasında düzenlenen, "7. Uluslararası 23 Nisan Çocuk Festivali ve 4. Çocuk Eğitim ve Eğlence Fuarı"na NGBB ailesi olarak katılım gösterildi. "Bi'Dünya Eğlence" temasının işlendiği fuarda dört gün boyunca çeşitli atölyeler gerçekleştirildi. Etkinliklerimize 4 gün boyunca toplam 2300 öğrenci katılım gösterdi.

a-) Haftaiçi Etkinlikleri

2015 yılında düzenlenen 160 etkinlik ve atölye çalışmasına 2853 kişi katılmıştır. Katılımcı sayıları turlara göre şöyledir;

- Arı ve Çiçek Kardeşliği; 2 kez, 29 kişi
- Bahçe Turu; 4 kez, 78 kişi
- Bitkiler Dünyası; 11 kez, 236 kişi
- Bitkileri Keşfediyoruz; 28 kez, 502 kişi
- Çevrecilikle Kurulan Köprüler; 1 kez, 20 kişi
- Çok İlginç Bitkiler; 6 kez, 114 kişi
- Duyu Bahçem; 10 kez, 165 kişi
- Engel Tanımayan Bahçıvanlar; 2 kez, 20 kişi
- Kağıt Yapalım; 8 kez, 133 kişi
- Koleksiyonlar; 8 kez, 161 kişi
- Kompost Atölyesi; 1 kez, 25 kişi
- Minik Bahçıvanlar; 33 kez, 610 kişi
- NGBB'de Keşif; 39 kez, 704 kişi
- Yeşil Ayaklar Projesi; 7 kez, 56 kişi

b-) Hafta sonu etkinlikleri

Eğitim Merkezi'nde, Merkez Ada'da ve Keşif Bahçesi'nde hafta sonları ziyaretçi çocuklarına yönelik çeşitli fen ve sanat aktiviteleri düzenlendi. Bireysel katılımı

gerçekleşen hafta sonu çocuk etkinliklerine 195 öğrenci katıldı. Eğitimler ve katılımcı sayıları aşağıdadır;

- Davulundan Masallar; 28 kişi
- Buram Buram Botanik; 10 kişi
- NGBB'nin Ağaçları; 45 kişi
- Kitap ve Doğa; 12 kişi
- 23 Nisan Feneri; 20 kişi
- Hangi Elementsin?; 20 kişi
- Yuvasız Kuşlar; 12 kişi
- Mitoloji ve Çocuk; 12 kişi
- Hayvanların Hareketlerini Chi Kung ile Tanıyalım; 20 kişi
- Ebeveyn ve Çocuk; 8 kişi
- Bulutların Dansı; 8 kişi

c-) Projeler

2006 yılından itibaren devam eden "Bahçıvan Çocuklar Projesi"ne 2014-2015 eğitim-öğretim döneminde "Bahçıvan Çocuklar Projesi"ne 2 ilkokul kabul edilmiştir. Medine Tayfur Sökmen İlkokulu ve 29 Ekim İlkokulu öğrencilerinden oluşan toplam 37 öğrenci katılmıştır.

2012 yılında geliştirilen "Faydalı Bitkiler Projesi"ne 2014-2015 eğitim-öğretim döneminde Özel Kalfayan Ermeni Ortaokulu kabul edilmiştir ve okuldan 9 öğrenci bu projeye katılmıştır.

2013 yılında "Oyunlarla Çevre Eğitimi" adıyla başlatılan öğretmen eğitimi 2014 yılında "Doğa Mektebinde Oyunlar" adı ile devam edilmiştir. 2015 yılında 5 oturum yapılarak 68 öğretmen ve gönüllüye oyunlarla çevre eğitimi verilmiştir.

2014-2015 eğitim-öğretim döneminde Aralık ayında "Yeşil Ayaklar Projesi" engelli öğrencilere yönelik başladı. Mavi Karınca Rehabilitasyon Merkezi özel eğitim öğrencileri, Halide Edip Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Çocuk Gelişimi Bölümü öğrencileri ile eşliğinde haftada bir gün, toplam dört kez bir araya gelerek hem sınıfta hem de doğada fen, doğa ve sanat etkinliklerine katıldılar.

ç-) Stajyerler

2015 yaz döneminde Türkiye'nin farklı illerindeki 7 üniversite 2 yüksekokuldan toplam 24 üniversite öğrencisi NGBB'de staj eğitimine katıldı.

d-) Yetişkin Etkinlikleri

2015 Yetişkin Etkinlikleri Kapsamında; 1 atölye çalışması ve 5 kurs düzenlenmiştir.

Atölyeler

Yaz Bitkileri Yetiştiriciliği

Kurslar

Uygulamalı Bahçivanlık Kursu, Temel Çizim Teknikleri ve Kuralları, Her Daim Yeşil Ağaçlar,
Eğretiler, Herbaryumdan Sanata