

NGBB'de Bul Keşfet



Görevler



Mabed ağacının
yapraklarını incele



Okalıptüs ağacının
gövdesine dokun



Huş ağacının
altında etrafı
dinle



Biberiye bitkisini
okşa ve elini
koka



Bir göpü atık
kutusı ile
buluştur.



Yaprak Dede
Ali Nihat Gökçiyiğit'in
heykelini bul



Bul Keşfet

Amaç • Ziyaretçilerimizin rehber olmadan da bahçeyi keşfetmesini ve bitki dünyasından bilgiler edinebilmesini kolaylaştırmak amacı ile bu kaynak oluşturulmuştur. Anaokulu ve ilkokul 1. - 2. sınıf yaş grubu ile Merkez Ada'da verimli zaman geçirebilmeniz için hazırlanmıştır. Bahçemizi açık hava müzesi olarak adlandırıyoruz. Tavanımız gökyüzü ve sınırlarımız ağaçlardan oluşmaktadır. Bu nedenle her müzede olduğu gibi bahçemizin bazı kuralları bulunmaktadır.

Bahçe Kuralları

- Çimenlerin gelişimini desteklemek amaçlı çimenli alanlara basılabılır.
- Yeni bitkilerin gelişebilmesi için toprak alanlara basılmamalıdır.
- Serbest gezen ve kümesteki hayvanları beslememeli ve dokunulmamalıdır.
- Bilim çalışmaları yürütüldüğü için bitkilerin yaprak, dal ve çiçekleri koparılmamalıdır.
- Bahçemiz 'Sıfır Atık Projesi'nde yer aldığından atıklar ayrıştırarak atılmalıdır.

Bu kurallara uyup bahçenin sürdürülebilirliği için katkıda bulunduğunuz için teşekkür ederiz.

Kullanım kılavuzu

Elinizdeki harita Merkez Ada'mızı göstermektedir. Harita üzerinde gösterilen sembollerin karşılığında yan sayfadaki bilgi notları bulunmaktadır. Haritada gösterilen sembollerin yanına gelerek bu bilgileri öğrencileriniz veya çocuklarınız ile paylaşabilirsiniz. Haritadaki sembolere karşılık gelen görevleri boyayarak tamamlayabilirsiniz.



Haritanın geliştirilmesi için düşüncelerinizi karekod ile bize ulaştırabilirsiniz.



Mabed (*Ginkgo biloba*) • Anavatani Çin olduğu sanılmaktadır. Arkeolojik kazılarla ortaya çıkan fosil yapılarıyla dinazor döneminde yaşadığı tespit edilmiş olması sebebiyle Mabed ağacı veya fosil ağaç olarak bilinir. Mabed ağacının yaprakları fil kulağına benzer ve başka hiçbir türde böyle bir yaprak yoktur. Eski zamanlardan beri yaprakları ve çekirdekleri ilaç yapımında kullanılmaktadır. Alzheimer hastalığı tedavisinde kullanılmaktadır.



Okaliptüs (*Eucalyptus gunni*) • Anavatani Avusturya'dır. Kökleriyle suyu sünger gibi emen bir ağaç olan Okaliptüse sırta ağacı da denilmektedir. Yaprakları ile koalalar beslenir. Koalayı besleyen bu ağaç bataklığındaki suyu kuruttuğu için sivri sineği kovmaktadır. Ağaç gövdesi yaşlandıkça beyazlaşır. Okaliptüs, yapraklarını kışın dökmeyi ve mavi-yeşil renk tonlarında görülür. Bu ağacın yapraklarındaki koku ve aroma sebebinden birçok ilaç, kozmetik ve gıda ürünlerinde kullanılmaktadır.



Huş Ağacı (*Betula pendula*) • Anavatani Türkiye, Orta ve Kuzey Avrupa'dır. Huş ağacı rüzgârla birlikte hışırtı ses çıkarmaktadır ve tek başına büyümeyi seven bir ağaçtır. Beyaz renkli gövdesinin üzerinde siyah lekeleri vardır. Yaprakları kalp veya üçgenimsi biçiminde ve sivri uçludur. Yaprığın kenarları testere biçiminde tırtıklı olup, yaprağın üst yüzü canlı yeşil, alt yüzü soluk yeşil renktedir. Sonbaharda koyu sarı renkte olup, kışın yapraklarını döker. Odunu genellikle mobilya, müzik ve tarım aletlerinin yapımında kullanılmaktadır.



Biberiye (*Rosmarinus officinalis*) • Anavatani Akdeniz ülkeleridir. İğneye benzeyen ince yaprakları olan ve daima yeşil kalan bir bitkidir. Mavi tonlu eflatun rengi çiçekleri olan biberiye çalı formundadır. Süs bitkisi olarak kullanılmasının yanı sıra aromatik özelliğiyle mutfakların vazgeçilmezidir. Biberiye baharat olarak yemeklerde ve bitki çaylarında çokça kullanılmaktadır.



Atık (Geri dönüşüm) • Kullanılan eski, atık maddelerden tekrar kullanılabilir bir hammadde elde edilmesine "geri dönüşüm" denir. Atıklarımızı ayrıştırarak atmalıyız ancak unutulmamalıdır ki önemli olan atık çıkarmamaktır. 2018 yılından itibaren bahçemizde sıfır atık çalışmaları devam etmektedir. Bahçedeki atık kutularında kâğıt, plastik ve metali bir arada, evsel atık ve cam türleri ayrı olarak toplanmaktadır. Yiyecek, meyve kabukları, ıslak mendiller için **evsel atık kutusu**, kâğıt, pet şişeler, metal kapaklar gibi atıklar için **plastik-metal-kâğıt atık kutusu**, cam şişeler için **cam atık kutusu** kullanılmaktadır.



Ali Nihat Gökyiğit • Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi'nin kurucusu Ali Nihat Gökyiğit'tir. Diğer adı ise 'Yaprak Dede'dir. Nihat Bey eşi Nezahat Gökyiğit adına 1995 yılında bu bahçeyi hatıra parkı oluşturulmak amacıyla kurmuştur. Daha sonra amaç değiştirilerek, bir botanik bahçesi olma yolunda çalışmalara başlanarak 2002 yılında halkın ziyaretine açılmıştır. Bahçe, kavşaktaki anayollar ile bağlantı yolları arasındaki adalar üzerinde kuruludur ve sekiz adadan oluşmaktadır. Bahçemizde yaklaşık olarak 11.500 adet bitki bulunmaktadır. Bahçemiz Dünya'da karayolları arasında kalan ilk ve halen tek botanik bahçesidir.