

Singapur'daki Bu Parkta Bilim, Sanat ve Teknoloji Bir Arada

Singapur Güneydoğu Asya'da, Malezya ve Endonezya arasında yer alan, adalar üzerine kurulu küçük bir ülke. Tropikal iklim nedeniyle sıcaklık ve nem miktarının yüksek olduğu bu ülkede her mevsim yağışlı geçiyor. Yağışların bol, sıcaklığın yüksek olması burada pek çok farklı bitki türünün yetişmesine olanak sağlıyor. Singapur'da çok sayıda park var. Ancak Körfezdeki Bahçeler adı verilen park diğerlerinden çok farklı.



Körfezdeki Bahçeler’de yaklaşık 250.000 bitki türü yetiştiriliyor. Bu devasa park doğadan esinlenilerek, bilim ve teknolojiden yararlanılarak tasarlanmış. Parkta birbirinden ilginç özellikleri olan bölümler var. Süperağaçlar Korusu, Bulut Ormanı ve Çiçek Kubbesi bunlardan yalnızca üçü.

Bu fotoğrafta solda arkada görülen yapı Bulut Ormanı. Fotoğrafta görülen uzun yapılar da Süperağaçlar.





Felix Hug / Lonely Planet Images / Getty Images TÜRKİYE

Parktaki Süperağaçların gece görünümü.

Parkın Süperağaçlar Korusu adlı bölümünde beton ve çelikten yapılmış olan ve yükseklikleri 25 ile 50 metre arasında değişen dev yapılar yer alıyor. Görünümleri ağaca benzeyen ve Süperağaç adı verilen bu yapılarda bulunan güneş panelleri, güneş ışınlarını elektrik enerjisine dönüştürüyor. Elde edilen enerjiyle geceleri bu yapılar ışıklandırılıyor. Süperağaçlar yağmur sularını biriktirmek için de kullanılıyor. Biriken yağmur suyuyla da bahçedeki bitkiler sulanıyor.



Dijitalimaj / Alamy

Süperağaç Korusu'nda iki Süperağaç arasında bir asma köprü bulunuyor. Bu köprüye asansörle çıkılıyor. Köprüden tüm parkı ve kentin bir bölümünü seyretmek mümkün.



Dijitalimaj / Alamy

Süperağaçların gövdeleri bitkilerle kaplı.

Parkın Bulut Ormanı adlı bölümü kubbe şeklinde bir yapı. Bu yapının içinde bitkilerle kaplı Bulut Dağı adlı bir yapı bulunuyor. Bulut Ormanı'nın içi tropikal bölgelerdeki dağlarda olduğu gibi serin ve çok nemli.

Bulut Ormanı'ndaki Bulut Dağı'nda yapay bir şelale de bulunuyor.

Parktaki bölümlerden biri olan Çiçek Kubbesi'nde dev seralar yer alıyor. Burada dünyanın dört bir yanından bitki türleri bulunuyor.



Dijitalimaj / Alamy



Dijitalimaj / Alamy