Dr. Hakan Gürsu TED Ankara Koleji öğrencilerine

Uluslararası tasarım ödüllü tekne Volitan'ı anlattı

New York'ta her yıl düzenlenen ve dünyanın en prestijli yarışmalarından birisi olarak kabul gören Uluslararası Tasarım Ödülleri Yarışması (IDA 2007)'de iki dalda birincilik ödülü kazanan mucize tekne Volitan'ın tasarımcısı, ODTÜ Endüstri Ürünleri Tasarımı Bölümü Öğretim Görevlisi Dr. Hakan Gürsu, TED Ankara Koleji İlköğretim Okulu Bilgisayar Kulübü'nün daveti üzerine 29 Şubat tarihinde İlköğretim Okulu'nda bir söyleşi gerçekleştirdi. Öğrencilere Volitan projesini detaylı bir biçimde tanıtan Gürsu, gelecekteki projelerinden bahsederek öğrencilerden gelen soruları da yanıtladı.

Volitan'ın güneş ve rüzgâr enerjisi kullanarak hareket eden, deniz suyundan tatlı su çevrimini gerçekleştiren, tüm bunların yanı sıra karbondioksit atık üretmeden de deniz aracı olarak kullanılabilen, geleceğin alternatif teknelerinden birisi olarak tasarlandığını ifade eden Gürsu, yarışma için hazırlanan üç dakikalık animasyonu ve projenin aşama aşama ilerleyen çizimlerini öğrencilerle paylaştı. ABD'de 2040'ların teknesi olarak tanımlanan Volitan'ın hayata geçirilmesi ile ilgili olarak ulusal ve uluslararası firmalarla görüşmeler yaptıklarını kaydeden Gürsu, teknenin yapım aşamasını iki yıl içinde tamamlamayı düşündüklerini belirtti. Volitan'ın Dünya'da, %100 yenilenebilir enerji ile çalışan tek tekne olduğunu söyleyen Gürsu, projenin 18 ayda 6 ulusal, 3 uluslararası ödül daha aldığını ve 6 ödülün de yolda olduğunun müjdesini verdi.

Gürsu, şu anda "Orman yangınları su kullanılmadan nasıl söndürülür?" projesi üzerinde çalıştığını ve kendisine yurt dışından güneş enerjisi ile çalışan iki kişilik uçak projesi teklifinin geldiğini ve bu teklifi de değerlendirdiğini ifade etti.

Güneş sistemine yolculuk

TED Ankara Koleji Özel Lisesi'nin yaklaşık 1000 öğrencisi şubat ayı içerisinde uzayın derinliklerine doğru bir yolculuğa çıkarıldı.

Öğrencilere güneş sistemi, yıldızlar ve gezegenler hakkında bilgi vermek, dünyamızın uzayda kapladığı yerin ayrımına varmalarını sağlamak amacıyla düzenlenen etkinlik için İncek Kampüsü'ne bir çadır kuruldu ve çadıra "Uzay Çadırı" adı verildi.

Etkinliğin ilk ayağında küre şeklindeki çadırın içi havayla dolduruldu ve projektör yardımıyla güneş sistemi görüntüsü çadırın içine yansıtıldı. Çadır içindeki minderlere oturup bu eşsiz görüntünün tadını çıkarmaya başlayan öğrencilere, yayımlanan tanıtıcı filmle görüntü ve ses efektleri birbiriyle buluşturulup uzayda dolaşıyormuş hissi yaşatıldı. Öğrencilere, görevli kişiler tarafından uzayın derinlikleri ve bu derinlikler içinde göremediklerimizle ilgili bilgiler de verildi. Zamanla oynamalar yapılıp uzaydaki konumlarının saptanması ise öğrencileri oldukça şaşırtıp keyiflendirdi.