



Bilfen öğrencilerinden ÇEVRECİ PROJELER

TÜRKİYE'NİN ilk ve tek havacılık, uzay ve teknoloji festivali olan TEKNO-FEST, 27 Eylül-1 Ekim tarihlerinde ziyaretçilerini ağırlamaya devam ediyor. İzmir Çiğli Havalimanı'nda kapılarını açan fuar kapsamında Bilfen Liseleri öğrencileri geliştirdikleri teknolojileri kullanarak hazırladıkları çevreci projelerini sergiledi. Ziyaretçilerin yoğun ilgi gösterdiği standta 'Havadan karbondioksit bağlama' projesini anlatan 9'uncu sınıf öğrencisi Yeliz Bostancı, "Makine-miz karbondioksiti alıp sodyum hidroksit denilen çözeltiliye aktarıyor. Karbondioksit ile birleşen çözeltili yeni bir sıvı açığa çıkıyor. Yenilebilir bir bitki kullandık. Amacımız küresel ısınmadan dolayı açığa çıkan karbondioksit gazını azaltmak. Paris İklim Anlaşması kapsamında 2030 yılına kadar karbondioksiti aza indirip oksijeni arttırmak istiyoruz. Bu makineyi geliştirip daha büyük fabrikaların yanına, egzoz gazının çıktığı yerlere, yol kenarlarına yerleştirmeyi amaçlıyoruz. Bu fuarda da ziyaretçilerin ilgisi güzel" dedi. Projeye ilgili konuşan Biyoloji Öğretmeni Özge Dönmez ise küresel iklim değişikliklerine karşı oksijen gazı üretimine başladıklarını belirterek "Ekim ayına giriyoruz ama hava hala çok sıcak. Amacımız havadaki karbondioksiti yakalayıp yararlı hale dönüştürmek. Ocak ayından beri çalışılan bir projemiz var. 5-10 öğrenciyle başladığımız projeye yoğun katılım oldu. Hedefimiz çevre yolları ve fabrika kenarlarında yoğun kirliliğin olduğu yerlerde büyük bir merkez kurmak" diye konuştu. (DHA)