



MEDYA KURULUŞLARI HABER MERKEZLERİNİN DİKKATİNE...

ESİAD Basın Bülteni / No: 614
(9 Eylül 2026)

ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİ SUYUN GELECEĞİNİ TASARLADI

Küçük mucitlerden büyük fikirler

Ege Sanayicileri ve İş İnsanları Derneği (ESİAD) ile Kentimiz İzmir Derneği iş birliğinde bu yıl ikincisi gerçekleştirilen “Suyun İzindeki Mucitler” projesi tamamlandı. Proje kapsamında suyun verimli kullanımı konusunda çalışan çocuklar, geliştirdikleri projeleri final etkinliğinde paylaştı.

Ege Sanayicileri ve İş İnsanları Derneği (ESİAD) ile Kentimiz İzmir Derneği iş birliğinde yürütülen “Suyun İzindeki Mucitler” projesinin ikinci dönemi, İzQ Dijital Deneyim Merkezi’nde gerçekleştirilen final etkinliğiyle sona erdi. Projede yer alan ortaokul öğrencileri, su kaynaklarının korunması ve suyun verimli kullanımı konusunda farkındalık kazanırken teknoloji ve yaratıcı düşünme becerilerini kullanarak çözüm geliştirdi. Kentimiz İzmir Derneği Başkanı Uğur Yüce’nin de katıldığı final etkinliğinde, atölye çalışmalarından kesitlerin yer aldığı kısa film gösteriminin ardından çocuklar; yağmur suyunun değerlendirilmesi, su tüketimi ve kaçakların izlenmesi, gri suyun yeniden kullanımı ve su kullanım süresinin takibine yönelik geliştirdikleri prototipleri sergiledi.

SU, GELECEĞİMİZİN EN STRATEJİK KONULARINDAN BİRİ

Final etkinliğinde konuşan ESİAD Yönetim Kurulu Başkanı Sibel Zorlu, suyun ESİAD’ın öncelikli çalışma alanları arasında yer aldığını belirterek, çocukların bu konuda düşünmeye ve çözüm üretmeye başlamasının önemine dikkat çekti. Zorlu, “Suyun İzindeki Mucitler projesini çok önemsiyoruz. Çünkü suyu korumanın yolu sadece bugünün sorunlarına çözüm üretmekten değil, gelecek kuşaklarda bu bilinci oluşturmaktan geçiyor. Çocuklarımız bu proje boyunca suyun hayatımızdaki yerini öğrendi, su kaynaklarımızı nasıl koruyabileceğimizi düşündü ve kendi fikirlerini geliştirdi. Ortaya koydukları çalışmalar biz yetişkinlere de farklı bir bakış açısı sunuyor” dedi. ESİAD olarak su konusunu stratejik bir mesele olarak ele aldıklarını vurgulayan Zorlu, 13 Ocak’ta gerçekleştirilen Su Konferansı’nın bu yaklaşımın önemli adımlarından biri olduğunu söyledi. Zorlu şöyle devam etti:

“Su Konferansımızda kamu, iş dünyası ve akademi temsilcileriyle tarımda, sanayide ve kentlerde suyun daha etkin ve verimli kullanılması için atılması gereken adımları ele aldık. Şimdi bu çalışmayı bir adım daha ileri taşıyoruz. İzmir ve çevresinde iklim değişikliğinin su kaynaklarımız üzerindeki





etkilerini, tarımın ve sanayinin ihtiyaçlarını somut verilerle ortaya koyacak kapsamlı bir Su Raporu için hazırlıklarımıza başladık. Su verimliliğinden geri kazanıma, akıllı sulama sistemlerinden arıtmaya, kayıp ve kaçakların azaltılmasından havza bazlı planlamaya kadar bölgemiz açısından öncelikli başlıkları ele almayı hedefliyoruz. Çocuklarımızla yürüttüğümüz bu proje de aynı çabanın, geleceğe uzanan çok değerli bir parçası.”

SU ELÇİLERİ

Kentimiz İzmir Derneği Genel Sekreteri Arzu Berk ise projenin iki yılda yarattığı etkiye dikkat çekerek, “Bu iki yıllık süreçte 90 çocuğumuz Suyun İzindeki Mucitler’in birer elçisi oldu. Onların okul arkadaşlarına, ailelerine ve çevrelerine aktaracakları bilgi ve farkındalıkla bu sayının çok daha geniş bir çarpan etkisi yaratacağına inanıyoruz. Proje boyunca çocuklarımız takım çalışmasını, yaratıcılığı ve yapay zekayı kullanmayı deneyimlerken, bir fikrin somut bir projeye, bir üretime nasıl dönüşebileceğini de keşfettiler. Şimdi onlardan beklentimiz, burada kazandıkları deneyimi çevreleriyle paylaşmaları ve suyumuzu, toprağımızı, geleceğimizi koruma konusunda bu yolculuğu sürdürmeleri” dedi.

İKİ YILDA 90’DAN FAZLA ÇOCUĞA ULAŞILDI

ESİAD ve Kentimiz İzmir Derneği iş birliğinde bu yıl ikincisi gerçekleştirilen “Suyun İzindeki Mucitler” projesiyle iki yılda 90’dan fazla çocuğa ulaşıldı. Proje kapsamında çocuklar, suyun önemi ve su kaynaklarının korunmasına ilişkin bilimsel çalışmaların ardından Arduino, temel elektronik, sensörler ve kodlama üzerine uygulamalı eğitimler aldı. “Suyu daha verimli kullanmak için neler yapabiliriz?” sorusundan hareket eden çocuklar, dört takım halinde farklı su sorunlarına çözüm geliştirdi. Yağmur suyunun depolanarak sulamada kullanılması, su tüketiminin ve olası kaçakların takip edilmesi, gri suyun yeniden değerlendirilmesi ve el yıkama ile duş sırasında gereğinden uzun su kullanımının önlenmesine yönelik fikirler, Arduino ile çalışan prototiplere dönüştürüldü. Çocuklar proje sürecinde kodlama ve elektronik becerilerinin yanı sıra problem belirleme, gözlem ve deney yapma, yapay zekayı verimli kullanma, takım çalışması ve fikirlerini çalışan prototiplere dönüştürme deneyimi de kazandı.

