



Bilfenli Öğrencilerden Plastik Kullanımını Azaltacak Çevre Dostu Proje

<https://www.dha.com.tr/egitim/bilfenli-ogrencilerden-plastik-kullanimini-azaltacak-cevre-dostu-proje/haber-1773415>



*Berke Şenol
Üretim Müdürü*

*Yaren Cılızoğlu
Halkla İlişkiler
Müdürü*

*Emre Tugay
Ürün Geliştirme
Müdürü*

Genç Başarı Eğitim Vakfı tarafından her yıl düzenlenen 'GençBizz' yarışması bu sene yaşanan pandemi nedeniyle sadece yarışmaya katılan öğrencilerin görebildiği online bir platform üzerinden hayat buldu. İzmir Bilfen Liseleri öğrencileri tarafından geçtiğimiz yıl bu yarışma için kurulan Bilfix Genç Başarı Şirketi, bu yıl da UPCYLING yöntemiyle plastik kullanımını minimum seviyeye indirebilecek rojeleri ile Türkiye'de kurulan 550 şirket arasından ilk 35'e girerek haziran ayında yapılacak finallerde yarışma şansını yakaladı.

1999 yılında kurulan, kar amacı gütmeyen bir sivil toplum kuruluşu olan Genç Başarı Eğitim Vakfı tarafından, öğrencilerin şirket hayatını öğrenmeleri için her yıl 'GençBizz' girişimcilik yarışması düzenliyor. Girişimci zihin yapısına sahip gençlerin ve çocukların yetişmesi için çalışmalarına yön vermekte ve iş dünyasındaki profesyonellerin ve girişimcilerin programlara aktif katılımlarını sağlayarak iş dünyası ve eğitim arasında köprü kurmayı amaçlayan Vakfın,

girişimcilik yarışması aslında okullar arasında değil öğrencilerin kurdukları şirketler arasında yapılıyor. Gençler ve çocuklar, yaş gruplarına göre geliştirilen eğitici ve deneyim odaklı bu programlara dahil olarak iş dünyasına hazırlık için gerekli bilgi ve donanımına erken yaşlarda sahip olma fırsatı yakalıyor. Yarışma konseptinde bütçe dahil olmak üzere şirketin tüm işleyişı ile öğrenciler bizzat kendileri ilgileniyor. Geçen yıl iddialı bir sosyal sorumluluk projesine imza atarak lösemili çocukların tedavisine destek olan İzmir Bilfen Liseli öğrenciler bu yıl ise çevre için bir adım attı. İzmir Bilfen Liseleri'nden 23 genç girişimci öğrenci, genel müdürlüğünü Lara Gezgin, üretim müdürlüğünü Berke Başar Şenol, üretim geliştirme müdürlüğünü Yunus Emre Tugay, pazarlama müdürlüğünü Yankı Yılmaz Temizocak, Finans Müdürlüğünü Ayçe Işıık Altın, İnsan Kaynakları Müdürlüğünü Arhan Beyler ve Halkla İlişkiler Müdürlüğünü Yaren Cılızoğlu'nun üstlendiğı Bilfix Genç Başarı Şirketi'ni tekrar hayata geçirdi ve geçen yıl olduğı gibi bu yılda 'GencBizz' yarışmasına başvuru yaptı. Dünyanın ve ülkemizin en önemli sorunlarından biri olan plastik kullanımına ve atık problemine odaklanarak 'Atık ile mücadelenin en kesin yolu onu hiç üretmemek' sloganı ile üretimlerinde 'UPCYLING' yöntemini kullanan öğrenciler,

Türkiye'de kurulan 550'ye yakın şirket içinden ilk 35'e girme şansını yakalarken, Haziran ayında yapılacak final için çalışmalarına devam ediyor.

GENÇ GİRİşİMCİLERDEN ÖRNEK PROJE

Yarışmaya katıldıkları 'UPCYLING' projesi hakkında bilgi veren Bilfix Genç Başarı Şirketi Genel Müdürü Lara Gezgin, "Bu fikir tamamen, 'doğayı plastik atıklardan kurtarmak üzerine ne yapabiliriz?' sorusunu sormaya başladıktan sonra ortaya çıktı. UPCYLING yöntemiyle plastik kullanımını minimum seviyeye indirebileceğimizi gördük. Bilindiğı üzere günümüzde kullandığımız çoğı ürün plastik. Maalesef plastiğın çevreye ağır zararlar verdiği kanıtlanmış bir gerçek. Biz Bilfix Şirketi olarak yüzde 100 plastikten imal edilmiş ürünlerin içeriğini değıştiriyoruz. İçeriğı yüzde 20 oranında portakal kabuğı ve kahve telvesi gibi organik atık karıştırarak daha doğa dostu bir malzeme ortaya çıkarabiliyoruz. Bu sayede de plastik kullanımını yüzde 20 azaltarak; kalıp silikon, herhangi bir nesnenin kalıbını çıkarmak için kullanılan bir madde olan RTV yardımıyla istediğimiz ürünün kalıbını çıkarıp bu yeni malzememizle üretim yapabiliyoruz" dedi.

SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR PROJEYE İÇİN İLK ADIM

Öğrencilerin bu projeleriyle, yediğimiz meyvelerin kabuklarından bile, daha çok plastik malzemeden üretilen tokalara, anahtarlıklara ya da plastik kullanılan ne varsa ona dönüştürülebileceğı bir mekanizma kurmayı hedefledikleri bildirildi. Öğrencilerin, bunu bir sonraki aşamada daha kompleks geometriler ve hatta mühendislik çalışmalarında dahi

prototiplemede kullanılan 3 boyutlu yazıcı filamanlarını geliştirdikleri hammaddeden imal ederek daha geniş ve daha yüksek katma değerli bir pazara açılmayı hedeflediği kaydedildi.

