

# ÇOCUKLAR GELECEĞİ KODLUYOR

Teknoloji üreten çocuklar projesiyle dar gelirli ailelerden bin öğrenci, kod yazma ve robot tasarlamayı öğrendi

## 150 OKULA ULAŞTI

Gazi Teknopark'ta bir firmanın hayata geçirdiği Bilişim Garaj Akademisi, sosyal sorumluluk projesi kapsamında dezavantajlı bölgelerden 150 okulun öğrenci ve öğretmenleriyle buluştu. Ankara Kalkınma Ajansı ve Türk Eğitim Derneği'nin desteğiyle bin öğrenci teknoloji üretme yolunda önemli bir adım atarak kod yazmayı, robot tasarlamayı öğrendi.

## GELECEK TEKNOLOJİDE

Akademi'nin kurucusu Gazi Üniversitesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Selçuk Özdemir, öğrencileri teknolojinin güzel tarafıyla tanıştırdıklarını belirtti. Ailelere çocuklarının elinden teknolojik cihazı almak yerine, onları üretime yönlendirmelerini isteyen Özdemir, "Kod yazan çocuklar aslında geleceği kodluyor. Gelecek bilişimde, teknolojide" dedi.



## 'Üreten çocuklar'

Akademi'nin Genel Müdürü Zerrin Topal, dezavantajlı çocuklara ulaşarak, onları teknolojinin üretim tarafına dahil etmeyi amaçladıklarını söyledi.



Neslihan CAN'ın haberi 4'te



# Genç beyinler geleceği kodluyor

KOD YAZIYOR  
ROBOT  
TASARLIYORLAR

Bilişim Garaj Akademisi çocukların teknolojik cihazlara olan ilgisini avantaja dönüştürdü. Ankara Kalkınma Ajansı ve Türk Eğitim Derneği'nin desteğini alan Akademi, teknolojiyi tüketen değil, üreten çocuklar hedefiyle dezavantajlı bin öğrenciye kod yazmayı ve robot tasarlamayı öğretti

**ÇALIŞMALAR-**  
RINI Gazi Teknopark çatısı altında sürdüren İnova Akademi firması, hayata geçirdiği Bilişim Garaj Akademisi projesi ile geleceğin bilim adamlarına kodlama, üç boyutlu tasarım, akıllı cihaz tasarımı ve web tasarımı eğitimleri veriyor. Bilişim Garaj Akademisi, geleceğin bilim adamlarına bilişimle üretme becerisi kazandırıyor. 5-16 yaş arası çocuklara bilişim ve üretim becerisi kazandırmak amacıyla kurulan Bilişim Garaj Akademisi online platformu, 50 ilde 150'yi aşkın okul tarafından aktif olarak kullanılıyor. Akademi ekibi, dezavantajlı öğrencilere ise sosyal sorumluluk projeleri ile ulaşıyor. Başkent'te Ankara Kalkınma Ajansı, Türk Eğitim Derneği ve QNB Bank desteğiyle etkinlikler düzenleyen Bilişim Garaj Akademisi, 150 okulun öğrenci ve öğretmenleriyle buluştu, yaklaşık bin öğrenci teknoloji üretme yolunda önemli bir adım atarak kod yazmayı, robot tasarlamayı öğrendi.



Neslihan  
CAN

akademisyen olarak öğrencileri teknolojinin güzel yüzüyle tanıştırdığını anlatan Özdemir, "Teknolojik cihazlar zararlıdır, teknoloji bağımlılık yapar, zarar verir, çocukları uzak tutun" söylemleri beni her zaman rahatsız etti. Dünya teknolojiyle zenginleşirken biz çocuklarımıza teknolojiyi bir düşman gibi anlattık. Teknoloji düşman değil, gelecektir" diye konuştu. Anne ve babalardan çocuklarının elinde teknolojik cihazı almak yerine onları, kod yazmaya, tüketici değil üretici olmaya yönlendirmelerini isteyen Özdemir, "Kod yazan çocuklar aslında geleceği kodluyor. Gelecek bilişimde" dedi.



## 'Tüketen değil üreten çocuklar'



BİLİŞİM Garaj Akademisi Genel Müdürü Zerrin Topal ise Milli Eğitim Bakanlığı, Kalkınma Ajansı, valilikler ve özel kurumlarla iş birlikleri yaptıklarını ve yalnızca Ankara'da değil, tüm Türkiye'de dezavantajlı çocuklara ulaştıklarını belirtti. Tüm seviyede binlerce öğrencinin kendi oyunlarını yazabildiklerine, üç boyutlu tasarımlar, üretimler yapabildiklerine ve hatta kendi akıllı cihazlarını geliştirdiklerine şahit olduklarını belirten Zerrin Topal, tüketim tuzağındaki çocukları üretim tarafına dahil etmeyi amaçladıklarını söyledi.

## TÜBİTAK ödüllü profesörden destek

TÜBİTAK 2016 Bilim Ödülü'nün sahibi Bilkent Üniversitesi Fizik Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Oğuz Gülseren de ödülün ardından verdiği röportajda HABERTÜRK Ankara aracılığıyla velilere seslenmişti. Ödüllü bilim insanları yetiştirme yolunun teknoloji ile bütünleşmiş eğitim anlayışından geçtiğine dikkat çeken Gülseren, bir-

çok teknolojik oyunun zeka açtığını belirterek cep telefonunu elinden düşürmeyen, bilgisayar oyunlarına meraklı çocukların ailelerine seslenmiş, "Bu çağda çocuklara telefonu, bilgisayarı kapat demek işe yaramaz. Oyunlar eğitimle buluşturulursa çocuklar ve veliler için hayat kolaylaşır, daha üretken bir nesil yetişir" ifadelerini kullanmıştı.



### "YENİ EĞİTİM MODELİ İÇİN PROTOTİP"

Gazi Üniversitesi Öğretim Üyesi ve Bilişim Garaj Akademisi Kurucusu Doç. Dr. Selçuk Özdemir, Bilişim Garaj Akademisi projesini, geleceğin olmazsa olmaz teknoloji temelli eğitim modelinin bir prototipi olarak tasarladığını anlattı. Öğretmenin anlatıp öğrencinin dinlediği klasik ders sisteminin ileri teknoloji üretecek çocuklar yetiştirmek için doğru yöntem olmadığını savunan Özdemir, "Çocukların doğrudan atölye benzeri ortamlarda, bilişim araçlarını matematik ve fenle harmanlayarak ortaya inovatif ürün koyma becerisi kazanması gerekiyor. Bilişim Garaj Akademisi ile bilim adamlarına yol gösteriyoruz" dedi.

### "TEKNOLOJİ GELECEKTİR"

30 yıldır teknoloji ve bilişimle ilgilendiğini belirten Doç. Dr. Özdemir, teknolojinin en önemli zenginleşme aracı olduğunu belirtti. Bir-