



# Intel® Öğrenci Programı

Eğitimle 21. Yüzyıl Öğrenimine  
Güç Katma

# Dünyanın Dört Bir Yanındaki Gençlere YENİ KAPILAR Açmanın Yolu

Pek çok genç, çeşitli eğitim ortamlarında teknolojiye ulaşabiliyor. Ancak teknolojiye ulaşmak tek başına yeterli değil. Gençlerin, günümüz bilgi çağında başarılı olmalarına yardımcı olacak becerileri edinmek için daha cazip yöntemlere ihtiyacı var.

Intel® Öğrenci Programı, yeterli kaynağı olmayan toplumlardaki gençlerin özel ihtiyaçlarını karşılamak üzere kamu kurumları ve sivil toplum kuruluşlarıyla işbirliği içinde geliştirildi. Intel Öğrenci Programı, öğrenme olanaklarını sınıfların ötesine, daha samimi bir ortama taşır. Okullardaki bilgi teknolojisi sınıfları aracılığıyla sunulan program, öğrencilere yönelik bir müfredat ve öğrenim merkezlerindeki çalışanlar için yapılandırılmış eğitim içerir.

Hedefimiz, teknolojiye çok az erişebilen toplumlardaki 8-18 yaş arası gençlere bilgisayar okuryazarlığı, eleştirel düşünme ve işbirliği gibi 21. yüzyıla özgü beceriler kazandırarak günümüz iş dünyasında başarılı olma fırsatı sunmaktır.

Intel Öğrenci Programı, Intel'in eğitim girişiminin bir parçasıdır. Program şu anda Türkiye, Arjantin, Brezilya, Şili, Çin, Mısır, Hindistan, İsrail, Malezya, Meksika, Filistin, Rusya ve Ukrayna gibi bir dizi ülkede uygulanmaktadır ve başlangıcından bu yana bir milyonu aşkın öğrenciye ulaşmıştır.

## Proje Tabanlı, Toplum Odaklı

Intel Öğrenci Programı, çocukların yaşadıkları topluma duydukları ilgiden yararlanan ve yaratıcı, teknoloji odaklı projelerle çocukların merak duygusunu besleyen üç ana modül çerçevesinde hazırlanmış 90 saati aşkın ilgi çekici bir müfredat içerir. Müfredattaki konular öğrencilere yaşadıkları topluma katkıda bulunmak ve ekonomik açıdan kendine yeter duruma gelmek için neler yapabileceklerini göstererek kişisel ve toplumsal sorumluluk duygusunun gelişmesine de katkıda bulunur.

**Teknoloji ve Toplum**, öğrencilere kelime işlem, grafiklerle çalışma, elektronik çizelgeler, multimedya ve Internet'te arama yapma gibi teknoloji becerileri kazandırır. Öğrenciler çeşitli etkinlikler ve projeler sayesinde, etkili bilgisayar kullanımının toplumun gelişmesine nasıl yardımcı olabileceğini keşfeder. Proje örnekleri, toplumsal etkinliklerle ilgili

takvimleri, yeni makaleleri ve öğrencilerin ilgisini çeken toplumsal sorunlarla ilgili sunumlar oluşturmak gibi projeleri içerir.

**İş Yerinde Teknoloji**, öğrencilere bilgisayarın çeşitli işlerde ve mesleklerde nasıl kullanıldığını göstermeyi amaçlar. Giderek daha karmaşık yazılım araçları kullanan öğrenciler, sağlık ihtiyaçlarını değerlendirmek üzere sağlık çalışanları tarafından kullanılacak bir araştırmadan, mühendislerin bir inşaat projesine başlamadan önce oluşturacağı tipte bir proje yönetim planına kadar çeşitli projeler hazırlarlar.

**Teknoloji ve Girişimcilik**, öğrencilere girişimciliğin temel kavram ve süreçlerini tanıtır ve bir ticari fikri geliştirmek için teknolojiye nasıl yararlanılacağını gösterir. Öğrenciler Internet araçlarını ve ofis uygulamalarını kullanarak bir ticari fikirle ilgili araştırma yapmayı, bir fikri formüle etmeyi ve fikirleri için bir iş planı oluşturup sunmayı öğrenir.



## Farklı Bir Eğitim, Güçlü Değerlendirmeler

Intel Öğrenci Programı samimi bir ortamda yaşayarak öğrenme şeklinde sunulur, müfredat, bir gencin dijital okuryazarlığını ve toplumla bağlantısını artırmak için büyük bir dikkatle hazırlanmıştır. Öğrenciler projelerde küçük gruplar halinde çalışır ve kişisel olarak ilgilendikleri problemleri çözerler. Böylece, 21. yüzyılın önemli becerilerinden olan işbirliğinin ve ekip çalışmasının gücünü öğrenirler.

**Program kapsamında yapılan değerlendirmeler, bu öğrenme modelinin başarısını doğruluyor.**

**Programın başarılarından bazıları şunlardır:**

- Öğrenciler program süresi içinde teknoloji konusunda çok daha bilgili hale geldi.
- Öğrenciler proje tabanlı bir eğitim çerçevesinde planlama, tasarım, sorun çözme ve işbirliği konusunda önemli beceriler elde etti.
- Öğrencilerin ilgisi ve motivasyonu son derece yüksekti. Programa katılan öğrencilerin %97'si Intel Öğrenci

Programı'nı tamamladı. Bu, gönüllü katılıma dayalı bir toplu eğitim programı için çok yüksek bir orandır.

- Kapsamlı öğretmen eğitimi sayesinde derslerin daha kolaylaştırıcı bir şekilde sunulması yönünde önemli bir adım atıldı. Öğrenci Programı, öğrencilerin kendi eğitimleri konusunda daha aktif rol üstlendiği yeni öğretme ve öğrenme biçimleri için bir model oluşturdu.

## Intel® Eğitim Girişimi

Dünya çapındaki eğitimcilerle ve resmi kurumlarla işbirliği içinde yürütülen Intel® Eğitim Girişimi, günümüz öğrencilerinin yarının ihtiyaçlarına hazırlanmasına yardımcı olmayı amaçlayan sürekli bir taahhüttür. Matematik, fen, teknoloji ve mühendislik eğitimini daha iyi hale getirmeye özel önem veren Intel Eğitim Girişimi, ilköğretim, ortaöğretim, yükseköğretim ve gençlere yönelik yaygın eğitim için ücretsiz programlar ve kaynaklar sunar.



## İŞBİRLİĞİNE DAYALI BİR GİRİŞİM

Intel, programı uygulamaya koymak için her ülkede bir veya daha fazla resmi kurum ve sivil toplum kuruluşu (STK) ile işbirliği yapar. Intel, eğitim müfredatını ücretsiz bir lisans karşılığında verir, eğitimcilerin başlangıçtaki eğitimini üstlenir ve program yönetimi konusunda uzman desteği sağlar. Müfredat genç öğrencilere resmi kurumlar ve STK'lar tarafından sunulur. Örneğin, Brezilya'daki program, yeterince eğitim alamayan çocuklara temel ve mesleki eğitim sağlayan ulusal bir kuruluş olan Bradesco Vakfı ile işbirliği yapılarak 2005 yılı sonunda yürürlüğe kondu. Programın başarısı üzerine, 2009'da Intel, USAID ve UNESCO ile birlikte 200 yeni rehber öğretmeni eğitip 2010'a kadar 20.000 yeni öğrenciye ulaşmak amacıyla ortak bir çalışmaya imza attı.

"Intel Öğrenci programı teknoloji ile toplum öğelerini bir araya getiriyor. Bu bileşim sayesinde anlamlı bir öğrenim süreci elde ediliyor ve öğrenciler yaşadıkları toplumda sosyal bir değişiklik yapabiliyorlar."

- Dr. Nimer Baya'a, İsrail Eğitim Bakanlığı, Arap Okulları Bilgisayar Müfettişi



“Bu programa katılmadan önce iyi bir rehberlik yaptığımı ve yeni müfredatın gereklerini yerine getirdiğimi düşünüyordum. Fakat programa katıldıktan sonra iyi bir rehberlik yapmadığımı anladım... Bu eğitimler bir 21. yüzyıl öğretmeni olarak rolü mü anlamama ve iyi rehberlik yapmama yardımcı oldu...”

- Türkiye’den bir fen bilgisi öğretmeni

Daha fazla bilgi için şu adresi ziyaret edin:  
<http://www.intel.com/cd/corporate/education/emea/tur/informal/344155.htm>

