



## HARRAN YEREL EYLEM GRUBU MAYIS 2023

# HARRANLI ÇOCUKLARA TEKNOLOJİ SINIFI

*Dünyanın ilk bilim merkezi: Harran*

Harran Yerel Eylem Grubu (Şanlıurfa), "Topluluğun kültürel ve sosyal yaşamının geliştirilmesi" önceliği altında "Teknoloji Sınıfı" projesini hayata geçirdi.

Şanlıurfa ilinin en küçük ilçelerinden birisi olan Harran, Suriye sınırına yakın bir yerde kurulmuş. Dünyanın ilk bilim merkezlerinden birisi olarak kabul edilen ilçede aynı zamanda Dünyadaki ilk üniversitenin kurulduğu da rivayet edilmektedir. Harran aynı zamanda Dünya'nın hâlâ yaşanan en eski kentlerinden biridir.

### PROJE BİLGİLERİ

**PROJE PAYDAŞLARI:**

Harran İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

**PROJE KONUSU:**

Robotik kodlama atölyesi

**PROJE BÜTÇESİ:**

87.650 TL

**Daha fazla bilgi için:**

<http://www.harranyeg.org>



## Atölye kuruluyor

Harran Yerel Eylem Grubu, ilçenin bu kadim geleneğini bugün de devam ettirmek için bir proje geliştirmiş. Bu kapsamda ilçedeki öğrencilerin bilim ve teknolojiye yönelmelerini sağlamak amacıyla teknoloji sınıfı kurulmasına karar verilmiş. Bu konuda İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü ile temasa geçilerek projenin uygulama yeri olarak Harran Ortaokulu seçilmiş. Bu okulun seçilme sebebi ise okulda neredeyse tüm öğretmenlerin robotik kodlama konusunda eğitim almış olması.

Daha sonra Ortaokul yönetiminin tahsis ettiği salona proje kapsamında 1 adet 3D yazıcı, 5 adet notebook ve 5 adet robotik kodlama seti alınarak bir protokolle okul yönetimine devredilmiş. Bundan sonraki süreçte ise teknoloji sınıfında bulunan 3D Yazıcı ile öğrencilere maket ev tasarımı, tekstil ürünleri, ev aksesuarları, sağlık ve medikal alanlarında protez ve ortopedik çözümler üretilmesi gibi çeşitli alanlarda eğitim verilmesi planlanmakta. Böylelikle öğrencilerin yaratıcı ve yenilikçi düşüncelerini sağlayarak tasarım becerilerinin geliştirilmesi amaçlanıyor.

Robotik kodlama setleriyle öğrencilerin yazılım dilini tanımaları, robotların nasıl çalıştığını anlamaları, ortada bir ürün yokken bile hayal edip tasarım yeteneklerinin geliştirilmesi hedeflenmiş.



## Geleceğin bilim insanları yetişiyor

Temel mimarlık ve tasarım alanlarında kullanılan bazı uygulamaları yükleyebilme özelliği olan dizüstü bilgisayarlarla ise çocukların tasarım çalışmalarını deneyimleyebilmesi ve deney yapmaya yönelmeleri projenin beklenen çıktıları arasında.

Proje sayesinde ilk kez 3D yazıcı ile modelleme ve baskı yapan öğrenciler teknolojiyi ile hayal gücü birleştiğinde nelerin başarılabileceğini deneyimlemiş oldular. Buradan güç alan YEG yetkilileri projenin ilerleyen yıllarda diğer okullarda da yayılmasını hedefliyorlar.

