



Bilim Seferberliği

YGA



İş Birliğiyle



BİLİM SEFERBERLİĞİ NEDİR?

Bilim Seferberliği çocuklara bilimi sevdirmek için YGA'nın başlattığı bir sosyal sorumluluk projesidir. Bu proje ile Türkiye'nin en dezavantajlı bölgelerine en son teknolojiyi ulaştırarak; özgür düşünen, özgün projeler üreten, özgüvenli bireylerin yetişmesi amaçlanmaktadır.

Milli Eğitim Bakanlığı ile imzalanan protokol kapsamında, Türkiye'nin her köşesindeki ihtiyaç sahibi ortaokullara 10'ar adet bilim seti gönderilmektedir. Bilim seti gönderilen okullardaki öğretmenler online bir platform aracılığıyla bilim setinin sınıf içi kullanımına dair eğitimlere ve müfredata uygun deney ve proje içeriklerine ulaşabiliyor. Öğrenciler de bilim setleriyle hazırladıkları projelerle yılda 2 kez, Türkiye çapında düzenlenen Bilim Yarışması'na katılıyorlar.

BİLİM SETİ NEDİR?

YGA'luların kendi geliştirdikleri ve Türkiye'de ürettikleri Twin Bilim Setleri, Nobel Ödüllü bilim insanı Prof. Aziz Sancar, Harvard & MIT Prof. Mehmet Toner, Psikolog ve Yazar Prof. Doğan Cüceloğlu ve Türk Eğitim Derneği Genel Müdürü Sevinç Atabay danışmanlığında hazırlanmaktadır.

İçindeki mıknatıs yardımı ile kolayca birleştirilebilen elektronik bloklar ile teknolojik cihazların çalışma mantığını anlayan çocuklar, en son teknolojinin nasıl geliştirildiğini keşfederler.

Ortaokul öğrencileri için geliştirilen Bilim Setleri, eğlenceli deneylerle bilim öğrenimini kolaylaştırır. Ulaşılmaz görünen otonom araba ve robot gibi son teknolojileri bu set ile kendileri üretebilirler. Ayrıca merak ettikleri şeyleri, hayal güçlerini kullanarak icatlara dönüştürebilir, inovasyon odaklı düşünme kabiliyeti kazanırlar.

Bu projeyle,

1. Özel okullarda kullanılan bilim setlerini ihtiyaç sahibi çocuklara da ulaştırarak eşit teknolojik imkanlar sağlanacak.
2. Müfredata giren robotik ve kodlama eğitimi için gerekli materyaller sağlanarak, çocuklar geleceğin mesleklerine hazır olacaklar.
3. Bilimle büyüyen çocuklar, yarınlarımızda özgüvenli meslek sahipleri, girişimciler ve yatırımcılar olma cesaretini göstererek ülkemizin büyümesinde ve kalkınmasında en önemli role sahip olacaklar.

Çocuklara bilimi sevdirmeyi ve bilimsel bakış açısı kazandırmayı amaçlayan Bilim Seferberliği projesi kapsamında **bugüne kadar 100 binin üzerinde öğrenciyi ulaşıldı.**

Proje kapsamında, ilk yılın sonunda **500** okulda **200.000**, üç yılın sonunda **5000** okulda **2 milyon ortaokul öğrencisinin** bilim setleriyle buluşması hedeflenmektedir.

Detaylı bilgi için www.bilimseferberligi.org websitesini inceleyebilirsiniz.