TÜBİTAK BİLİM GENÇ ROBOT-BİLİM ETKİNLİĞİ bilgi notu:

Amaç ve kapsam:

Bu etkinliğin amacı; TÜBİTAK Bilim Genç dergisinin farkındalığını artırmak ve hedef kitlesindeki okurlarına bilimi sevdirmenin yanı sıra uygulamalı olarak bilimin içine çekmektir.

TÜBİTAK Bilim Genç Robot-Bilim Etkinliği, ‘‘görsel programlama ile algoritma üretme’’, üretilen algoritmalarla ‘‘sanal ve gerçek ortamlarda robot bilim uygulamaları’’ geliştirme ve gerçekleştirilen projelerin sergilenmesi etkinliğidir. Eğitimler sırasında öğrencilerin, proje tabanlı öğrenme ile kendi öğrenim-araştırma gereksinimlerini belirleyerek özgün projeler geliştirmeleri; farklı disiplinlerden bilgi transferi yapmaları sağlanacaktır. 5, 6 ve 7 sınıflara yönelik Bilim merkezi bulunan illerde olmak üzere toplam 200 okul, 400 öğretmen, 6.000 öğrenci ve 20 Bilim merkezi koordinatörü projeye iştirak edecektir. Etkinlik sonunda 1.200 tane proje ortaya çıkacaktır.

Robot – Bilim etkinliğinde yer alacak 200 okul, 4006’ya başvuru yapanlar arasından TÜBİTAK tarafından belirlenmektedir. Belirlenen okullarda 4006 programına başvuru yapan öğretmenler ile, bilim merkezi olan illerde TÜBİTAK tarafından görevlendirilen bilim merkezi koordinatörleri iletişime geçecek ve süreçle ilgili bilgiler kendilerine aktarılacaktır. Katılım mecburi olmayıp, katılımı kabul edenler, Robot-Bilim etkinliği kapsamında çalışmalara katılarak oluşturacakları projeler ile Bilim Fuarlarını düzenleyeceklerdir. (Önemli: Kendisiyle iletişime geçilmeyen yürütücülerin bu notu dikkate almasına gerek yoktur.)