



OKULLAR & TAKIMLAR

“Biz de Eğitim Bakanlığı çerçevesinde öğretiyoruz ama öğrencileri bu işe çekmemiz bu sayede oluyor... Öğrenciler bunu çok seviyorlar, ve bu yolla matematiği ve bilim prensiplerini eğlenceli bir yolla görmüş, anlamış oluyorlar.”

» JOSSELYN WINTER,
ELEKTRONİK ÖĞRETMENİ

“Bu öğrenciler liseden mezun olduklarında gerçekten çok havalı işler yapıyor olacaklar.”

» GREG CHESLOCK,
FTC TAKIM DANIŞMANI

FIRST Tech Challenge dünya çapındaki yarışmalar için 12-18 yaş aralığındaki öğrencilerin oluşturduğu takımlarla büyüyor.

Organizasyonlar ise coğrafi anlamda hiç olmadıkları kadar ulaşılabilir haldeler. Makul fiyatlardaki yarışma kitleri, tekrar tekrar kullanılabilir. Takımlar okul merkezli, ev merkezli olabilecekleri gibi Girl Scouts ve 4-H gibi topluluk grupları da olabilirler.

Faydaları

- Öğrenciler Android teknolojilerinden beslenen ve Java ile programlanmış robotları tasarlar ve inşa ederler.
- Gençleri matematik, mühendislik, fen ve teknoloji yani STEM alanlarında bir kariyer hedeflemeye teşvik eder.
- Spor müsabakası modeliyle öğrencilere güncel konuları proje temelli öğrenme imkanı sağlar.
- Heyecan ve gerilim öğelerini gerçek hayat senaryolarında deneyimleme imkanı verir.
- Takımlar problem çözme, organize olma ve takım oluşturma becerileri geliştirirler
- Öğrenciler sezon boyunca öğrendiklerini bir Mühendislik Defteri'nde yazılı hale getirirler.
- Sınıf-içi kullanıma uygun müfredat ve aktivite yelpazesi genişdir.
- Öğrencileri kariyer fırsatlarıyla karşı karşıya getirir.



FIRST Tech Challenge Öğrencilerinin:

- %86'si okuldaki başarısını daha çok önemsiyor.
- %87'si üniversiteye gitmekle daha çok ilgileniyor.
- %84'ü daha ileri seviye bir matematik ya da fen dersi almayı planlıyor.

Siz ve okulunuz neler yapabilirsiniz?

- FIRST Tech Challenge'ın duyulmasını sağlayabilirsiniz.
- Yeni takımlar kurabilirsiniz.
- Takımlara çalışma ortamı sağlayabilirsiniz.
- Bir takıma danışmanlık/koçluk yapabilirsiniz.
- FIRST Tech Challenge'ı sınıf ortamına taşıyabilirsiniz.