



Tam Gaz İleri

2021-2022 sezonunda kayıtlar bütün FIRST® programları için başlamıştır.

Uygulamalı ve proje temelli FIRST programları, öğrencilerin yıllık bir robotik sorununu çözmek için işbirliği içinde çalıştıkları ilgi çekici, kapsayıcı ve yaratıcı bir sınıf veya okul sonrası öğrenim ortamında öğrencileri mühendislik ve kodlamayla tanıştırır. 110 ülkede milyonlarca güçlü küresel öğrenci, danışman, eğitimci, gönüllü, sponsor ve mezun topluluğu tarafından desteklenen PreK-12 programlarımız, inovasyona ilham vermek ve gençlerin daha iyi bir gelecek inşa etmelerine yardımcı olmak için tasarlanmıştır.

ULAŞIMDAN İLHAM ALAN BİR ROBOTİK SEZONU DENEYİMLEYİN

Ulaşım; bizi ileriye taşıyor, dünyanın dört bir yanındaki ekonomileri etkiliyor ve hepimizi küresel olarak daha bağlantılı hale getiriyor. Qualcomm tarafından sunulan 2021-2022 robotik sezonumuz FIRST®FORWARDSM'de ekiplerimiz geleceğe olan yolu yeniden tasarlama ve ulaşımın geleceğini icat etme gücüne sahip.



HER YAŞ İÇİN STEM ÖĞRENME PROGRAMI



**FIRST
LEGO
LEAGUE**

Ages
4-16*

*Ages vary by division & country

FIRST® LEGO® League, eğlenceli, heyecan verici uygulamalı öğrenme yoluyla çocuklara STEM'i tanıtıyor. Katılımcılar, rehberli, küresel bir robotik programı aracılığıyla gerçek dünya problem çözme deneyimi kazanır , günümüzün öğrencilerinin ve öğretmenlerinin birlikte daha iyi bir gelecek inşa etmesine yardımcı olur. FIRST LEGO League'in yaşa uygun üç bölümü, yıllık bir temaya odaklanan uygulamalı STEM öğrenimi ve robotik yoluyla gençlerin eleştirel düşünme, kodlama ve tasarım becerilerini denemeleri ve geliştirmeleri için ilham verir.



PRESENTED BY  **Raytheon**
Technologies

FIRST® Tech Challenge, ekipleri heyecan verici robotik yarışmaları ile tasarlamaya, oluşturmaya, programlamaya ve katılmaya teşvik eder. Yetişkin koçlar ve danışmanlar tarafından yönlendirilen öğrenciler, inovasyon ve ekip çalışmasının değerini fark ederken STEM becerilerini geliştirir ve mühendislik ilkelerini uygular. Robot kiti yıldan yıla yeniden kullanılabilir ve çeşitli programlama dilleri kullanılarak kodlanabilir. Öğrenciler, ekip markaları oluşturmaya ve topluluklarında FIRST ve STEM'in elçisi olmaya teşvik edilir.

FIRST
TECH
CHALLENGE

Ages
12-18





**FIRST
ROBOTICS
COMPETITION**

Ages
14-18



PRESENTED BY  **BOEING**

FIRST® Robotik Yarışması ekipleri, katı kurallar altında, sınırlı zaman ve kaynaklarla, aksiyon dolu bir ittifaklar halinde temalı bir maç oynamak için endüstriyel boyutta robotlar inşa etmek ve programlamak için gelişmiş teknolojiyi kullanırlar. Bir öğrencinin gerçek mühendisliğe yaklaşabileceği en uç noktadır. Takımlar bir takım markası oluşturur, amaçlarına erişmek için para toplar ve STEM'e olan saygı ve takdiri arttırmaya çalışırlar.

FIRST'LE VİTESİ ARTTIR

FIRST Mağazası, FIRST #STEMsquad için özel olarak yapılmış otantik FIRST ürünleri bulundurulur. En yeni aletler, tişörtler, giysiler, şapkalar, sırt çantaları, aksesuarlar ve eğlenceli hediye fikirleri arasından istediğinizi seçebilirsiniz.

