

Team Cymurghs

TÜRKİYE'NİN İLK BAĞIMSIZ FRC TAKIMI

CYMURGHS
7466

"ROBOTICS FOR EVERYONE"





FIRST Nedir?

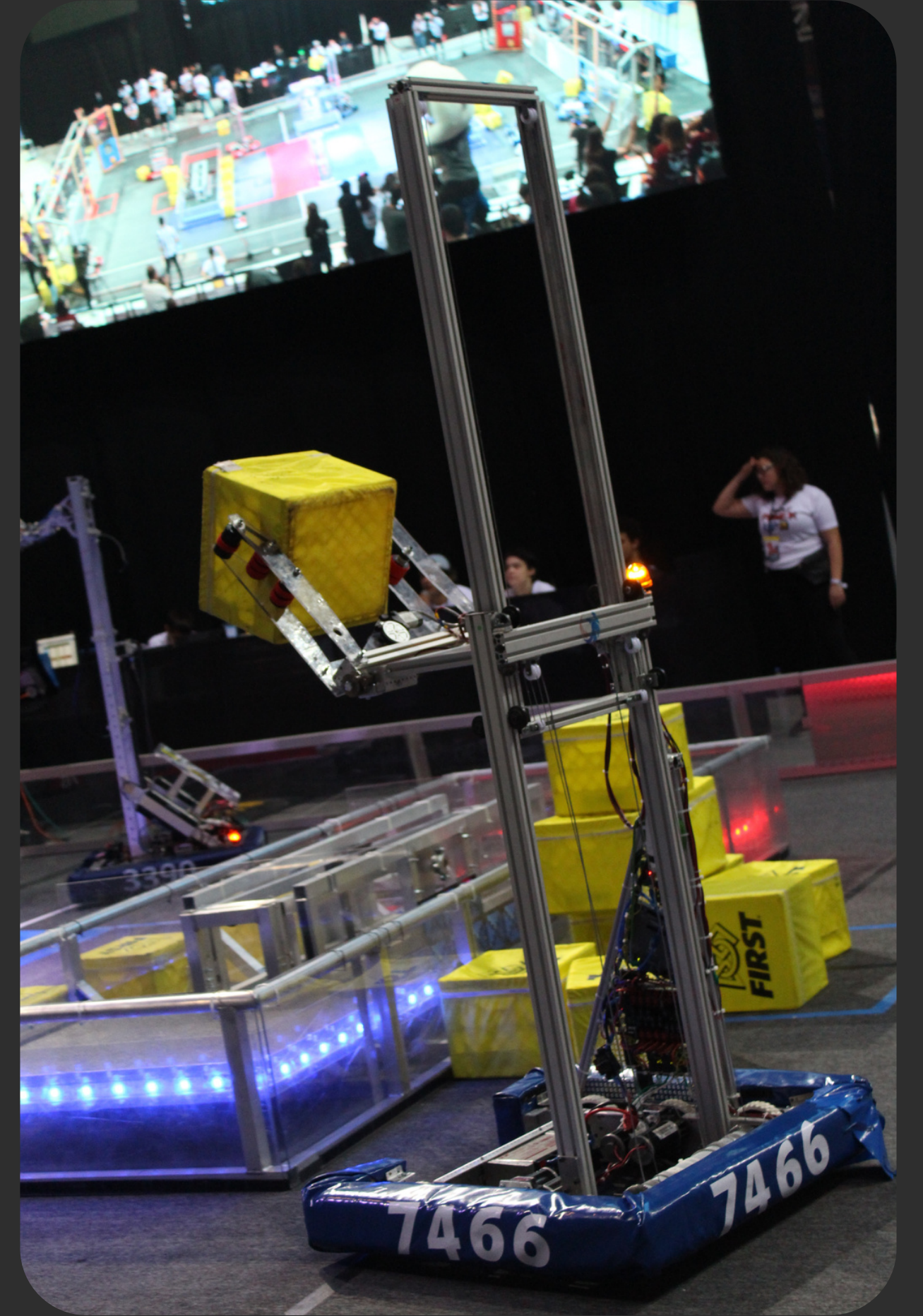
For Inspiration and Recognition of Science and Technology

FIRST Vakfı, gençlerin mühendislik, bilim ve teknoloji alanlarındaki ilgilerini uyandırmak ve geleceğin yaratıcı liderlerini yetiştirmek amacıyla 1989'da kurulmuştur. Dean Kamen tarafından kurulan bu vakıf sponsor ve gönüllüler ile yürütülmektedir. FIRST'ün farklı yaş aralıkları için 3 adet programı bulunmaktadır: FIRST Lego League (FLL), FIRST Tech Challenge (FTC), FIRST Robotics Competition (FRC). FIRST kurumunun sponsorları arasında NASA, Microsoft ve IBM gibi şirketler bulunur.

FRC Nedir?

FIRST Robotics Competition

FRC, her sene 14-18 yaş grubu için düzenlenen, amacı lise öğrencilerine teknoloji ve mühendisliği sevdirmek olan uluslararası bir robot yarışmasıdır. Bu yarışmada takım üyeleri belirli kurallar, kısıtlı kaynaklar ve 6 haftalık yoğun bir zaman dilimi içinde; sponsor bulmak, takım için bir marka değeri oluşturmak, takım çalışması yapmak ve endüstriyel boyutta bir robot tasarlamak, inşa etmek, programlamak ile yükümlüdürler. Lise çağına hitap eden en prestijli robotik turnuvası olarak bilinmektedir. Bu turnuva, öğrencilere yarışma esnasında gerçek hayattaki mühendisliğe en yakın deneyimi sunar. Türkiye’de FIRST adına Fikret Yüksel Derneği 2015 yılından itibaren faaliyet göstermektedir.



Team Cymurghs

Vizyonumuz

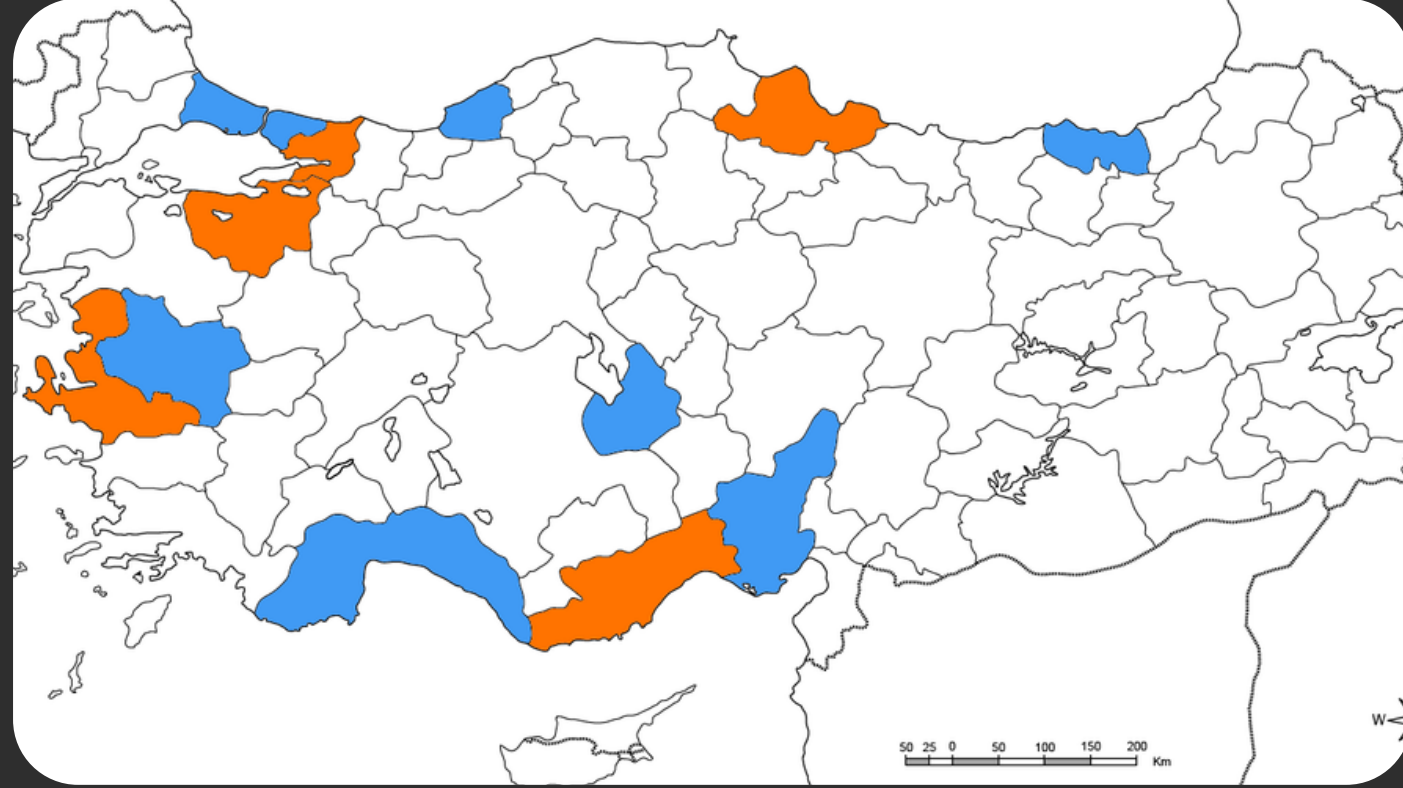
Türkiye'nin her şehrinde üyeler kazanarak düzenli aralıklarla projeler düzenleyen ve STEM eğitim modelinin kullanılmadığı bölgelerdeki çocukların kolayca erişebilecekleri bir takım haline gelmektir.

Misyonumuz

Üyelerini bulundurduğu illerde çok çeşitli komünitelere erişerek STEM ve FIRST değerlerini yaymak, üyelerine kendine özel yeteneklerini kullanabilecekleri, ve bu süreçte robot yapım sürecine aşina olarak mühendislik değerleri kazanabilecekleri bir platform oluşturmaktır.



Ekibimiz



11 farklı şehir

2021 CİNSİYET DAĞILIMI



9 kız 9 erkek üye

Cymurghs Değerleri



Mühendislik

Takımının her üyesinin robotu sadece atölyede değil, aynı zamanda matematik ve fiziği birleştirip gerekli hesaplamaları yaparak gerçek birer mühendis gibi yetişmesine oldukça önem veriyoruz.

Araştırma

Ekip üyelerimize nasıl araştırma yapılacağını, hangi adımların izleneceğini ve bunların nasıl raporlanacağını takım içindeki her kuralda yansıtarak öğrencilerimizi birer araştırmacı olarak yetiştiriyoruz.

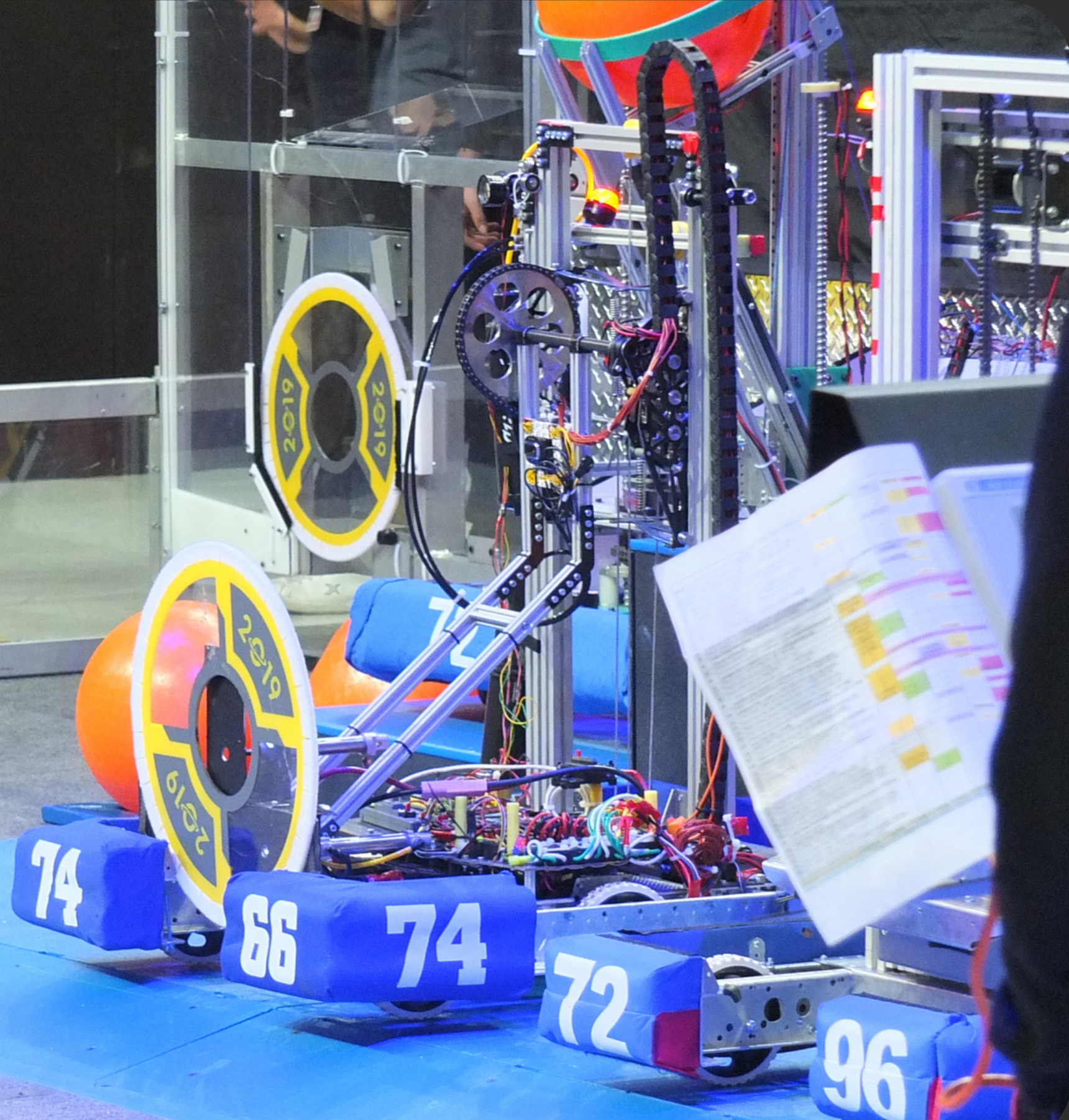
Deneyim Aktarımı

Her yeni üyemizle birebir ilgilenerek özenle yetiştiriyor, bu eğitim sürecindeki birçok sunum ve rapor içeriği ile tüm üyelere ilk andan itibaren öğrenmek kadar öğretme becerisinin de önemini vurguluyoruz.

Birlikte Eğlenmek

Takım içi aktiflik, üyelere en çok önem verdiğimiz kriterdir. Bunu koruyabilmek adına takım içi adeta yeni bir sözlük oluşturduk; film ve oyun geceleri, departman festivalleri, mentorlarla düzenli aralıklarla birebirler gibi etkinlikler sayesinde benzerine az rastlanır bir samimiyeti ve dayanışmayı sağladık.





Kültür eřitlilięi

Türkiye'nin birçok farklı coğrafyasından bir araya gelen üyelerimiz sayesinde çok farklı kültürleri tanımamızın yanı sıra yanı sıra çok renkli sohbetlere de ev sahipliği ederek takım içi çeşitliliğin faydalarından yararlanmamızı sağlıyor.

Saha Deneyimi

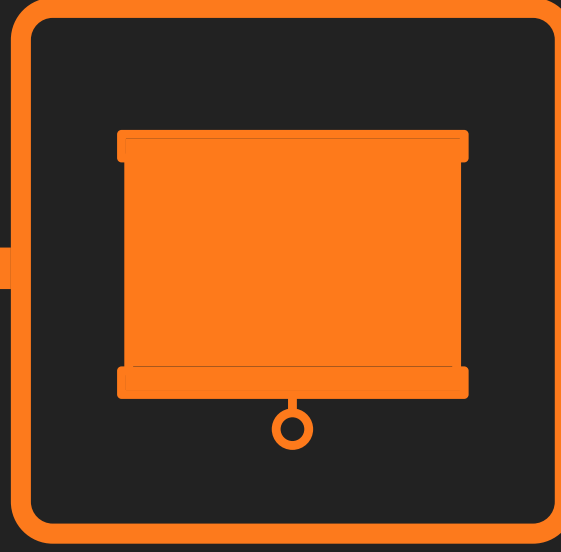
Okul takımlarından bağımsız olarak tamamen öğrenciler ile işlerimizi yürütmemiz, kendi içimizdeki her zorluğu ekip içinde birlikte aşarken üyelerimize de erken yaşta iř hayatı deneyimi kazandırmaktadır.

Geçtiğimiz Senelerde Neler Yaptık?



Eğitimler

5 farklı eğitim



Konferanslar

340+ öğrenci

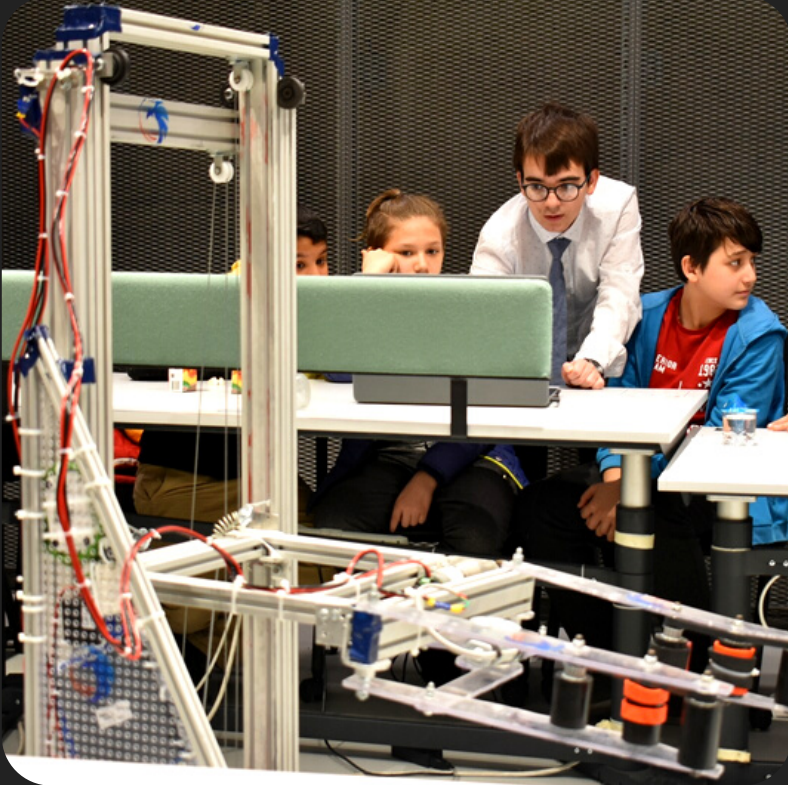


Outreach

6 farklı proje

Eğitimler

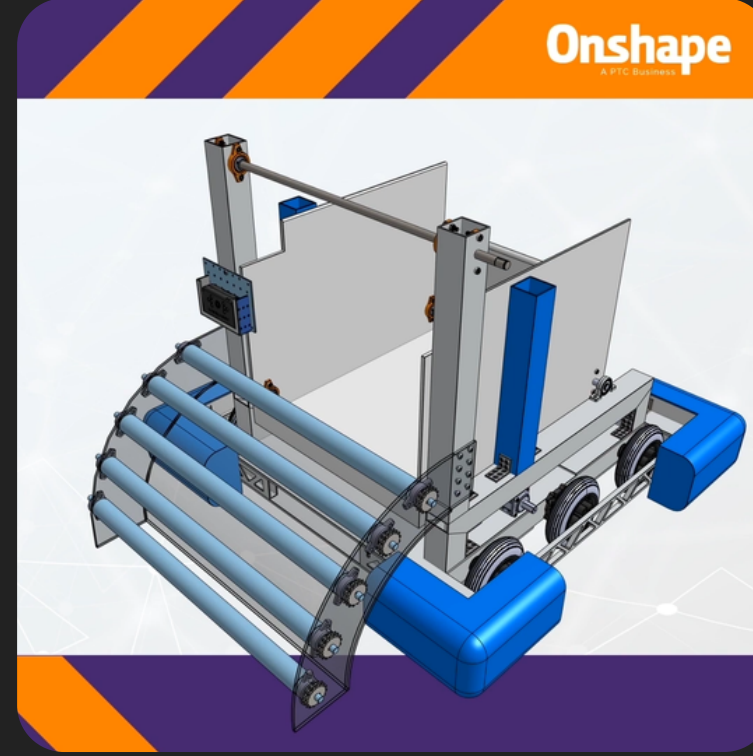
İstanbul'dan Erzurum'a 4 farklı komüniteden 150+ öğrenciye STEM ve FRC alanlarında çok çeşitli konularda eğitimler verdik. Eğitimler sayesinde robotik alanına ilgisini fark eden, bu alanla tanışan öğrencilerle bağlantımızı devam ettirmekteyiz.





Konferanslar

- 340+ Öğrenci
- Dezavantajlı Bölgeler
- Takıma gelen başvurular



Outreach Projeleri



Düzenlediğimiz etkinlik ve yarışmalar, katıldığımız yarışmalar, mentorluk yaptığımız FLL takımları sayesinde geçtiğimiz sezonda 670+ insanla bağlantı kurduk.

Ödüller

Jüri Özel Ödülü - Istanbul Regional 2019, Ankara Off-Season 2019, Istanbul Regional 2020

Jüri Özel Ödülü, yine FIRST tarafından benzersiz çabaları, performansları ve dinamikleriyle jüriyi etkilemeyi başaran takıma verilir.

Rookie All Star Ödülü - Ankara Off-Season 2019

Kurulduğu ilk senesinde özgün çalışmaları ile dikkat çeken takımlara verilir.

Dean's List Award - Istanbul Regional 2019

Dean's List ödülü, takımların içinden en fedakar ve öne çıkan öğrenciye verilir.

Kontrol Sisteminde İnovasyon Ödülü - Turkish Off-Season 2018

Özgün ve yenilikçi bir kontrol sistemi sunan takımlara verilir. Ayrıca ödülün verilmesinde, hazırlanan yazılımın oyunun rekabetine uygun olması, benzeri bulunmaması ve pratik olması da önemli faktörlerdir.



2021 HEDEFLERİMİZ

Cymurghs Academi

Türkiye'nin ilk öğrenci tabanlı FRC ve robotik müfredatını yazmak

Eşitliğe Dikkat Çekmek

Engelli arkadaşlarımıza özel FRC Driver Station tasarlamak

STEM Eğitim Kiti

Takımımıza özel bir STEM değerlerini anlatmaya yönelik bir robotik kiti tasarlamak

Dezavantajlı Takımlara Mentörlük

Dezavantajlı bölgelerdeki ilkokul ve ortaokul robotik takımlarına eğitim desteği



Sosyal Medya Hesaplarımız

Email Address

info@teamcymurghs.com

Website

teamcymurghs.com