



TÜRKİYE'NİN İLK BAĞIMSIZ FRC TAKIMI

CYMURGHS
7466

"ROBOTICS FOR EVERYONE"

2022
ISTANBUL
REGIONAL

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.

FIRST Lego League (FLL), *FIRST* Tech Challenge (FTC), *FIRST* Robotics Competition (FRC) olmak üzere üç adet yarışma düzenlemektedir.



FRC Nedir?

FIRST Robotic competition

FRC, her sene 14-18 yaş grubu için düzenlenen, amacı lise öğrencilerine teknoloji ve mühendisliği sevdirmek olan uluslararası bir robot yarışmasıdır. Lise çağına hitap eden en prestijli robotik turnuvası olarak bilinmektedir. Türkiye'de *FIRST* adına Fikret Yüksel Vakfı 2015 yılından itibaren faaliyet göstermektedir.



Team **Cymurghs**

Vizyonumuz

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

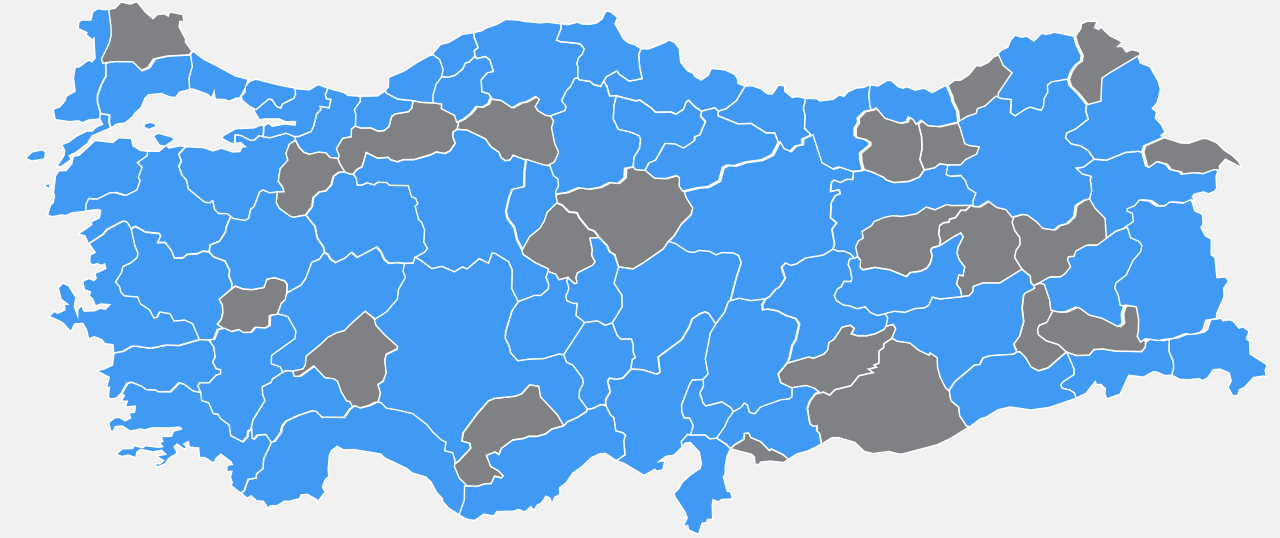
Misyonumuz

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.

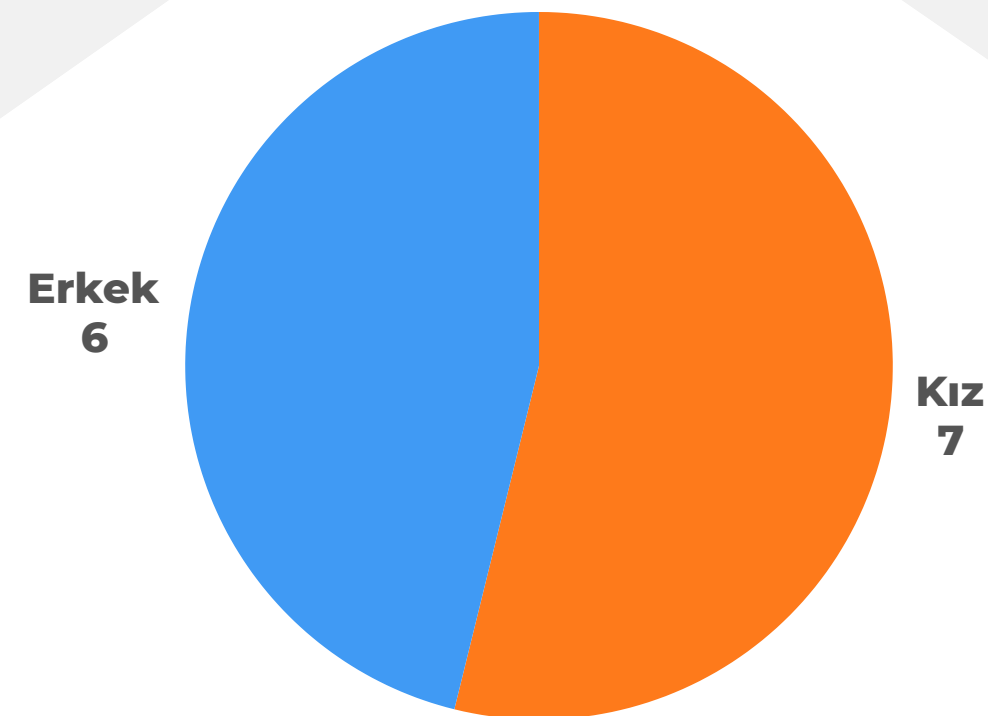
Takımımız



16 farklı şehirden üye



Projelerle ulaştığımız 64 il

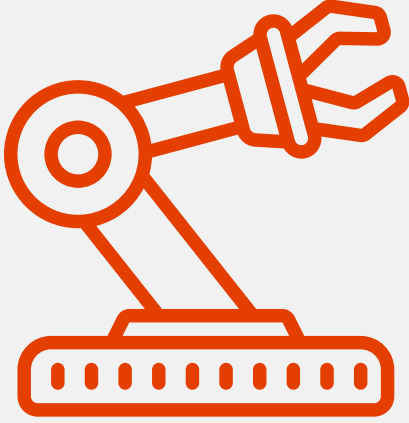


Kız - erkek üye oranı

Cymurghs Değerleri



Geçtiğimiz Senelerde Neler Yaptık?



Robot İnşası

Mühendislikte
Mükemmeliyetçilik



Sosyal Sorumluluk Projeleri

17.500+ insan

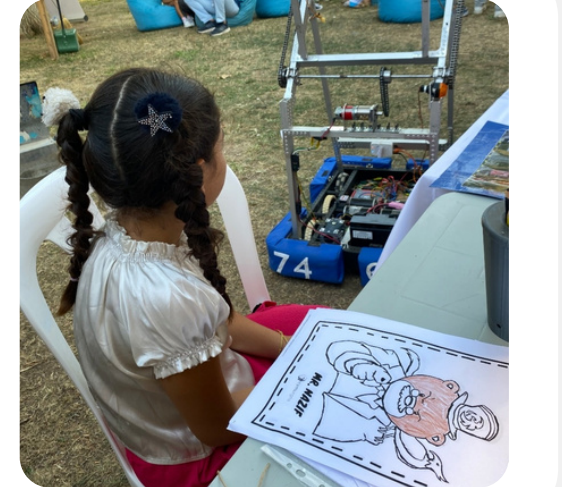
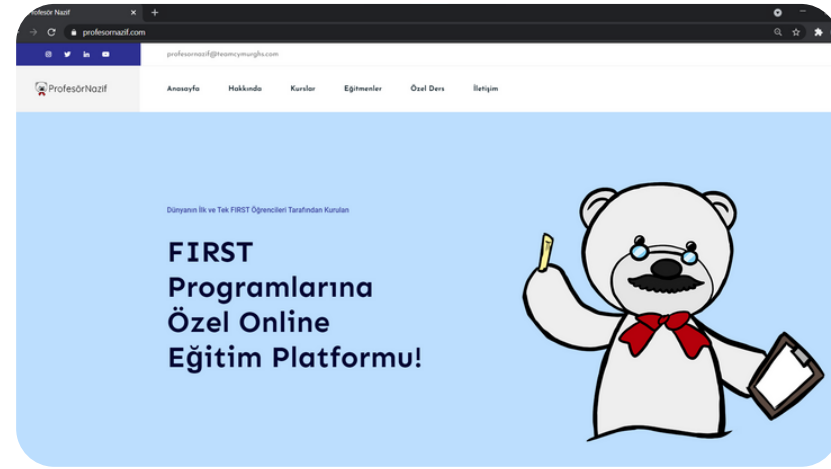


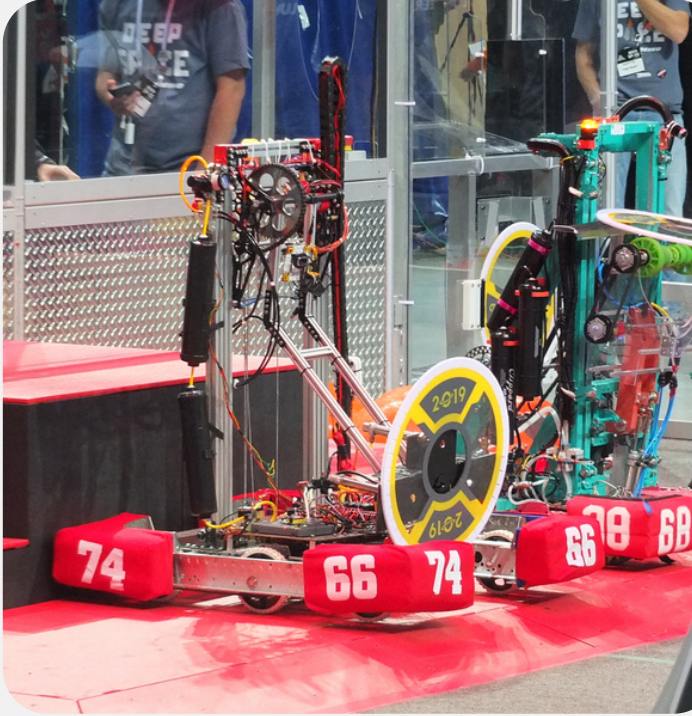
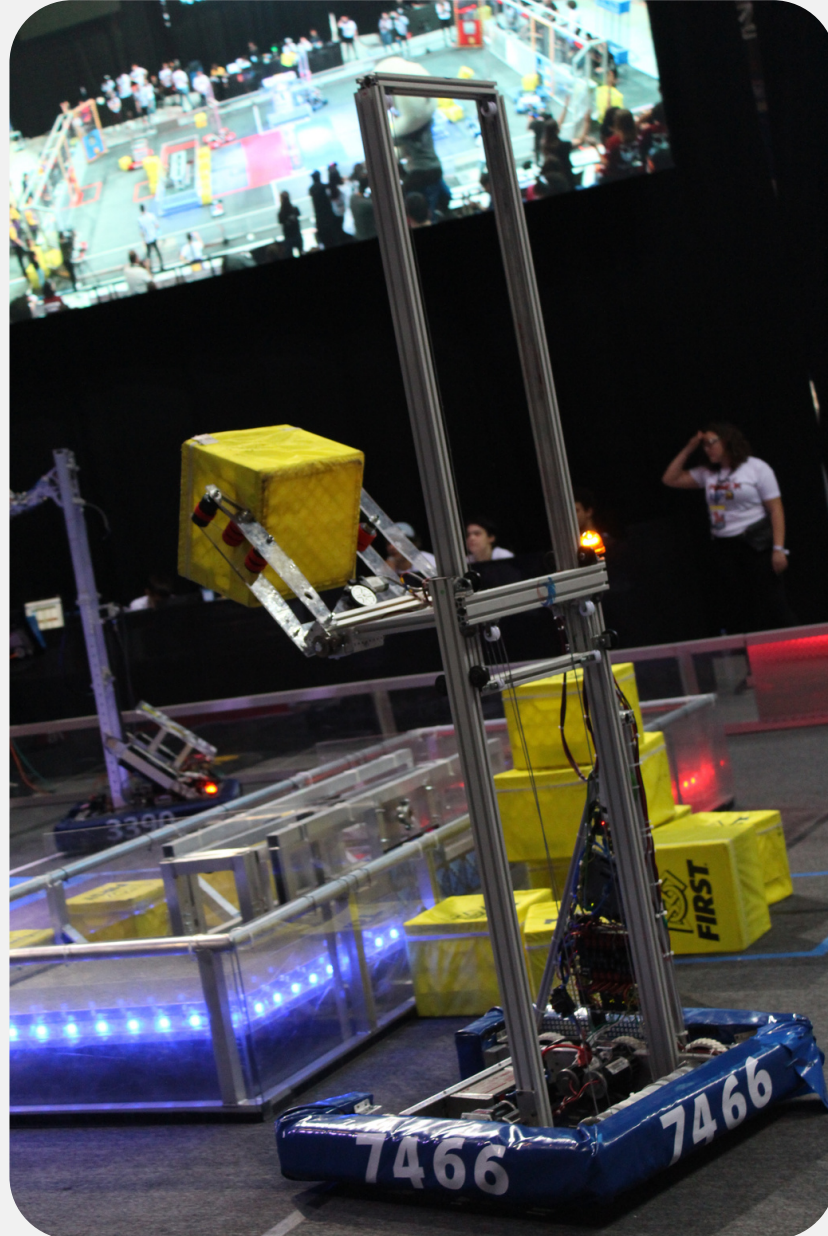
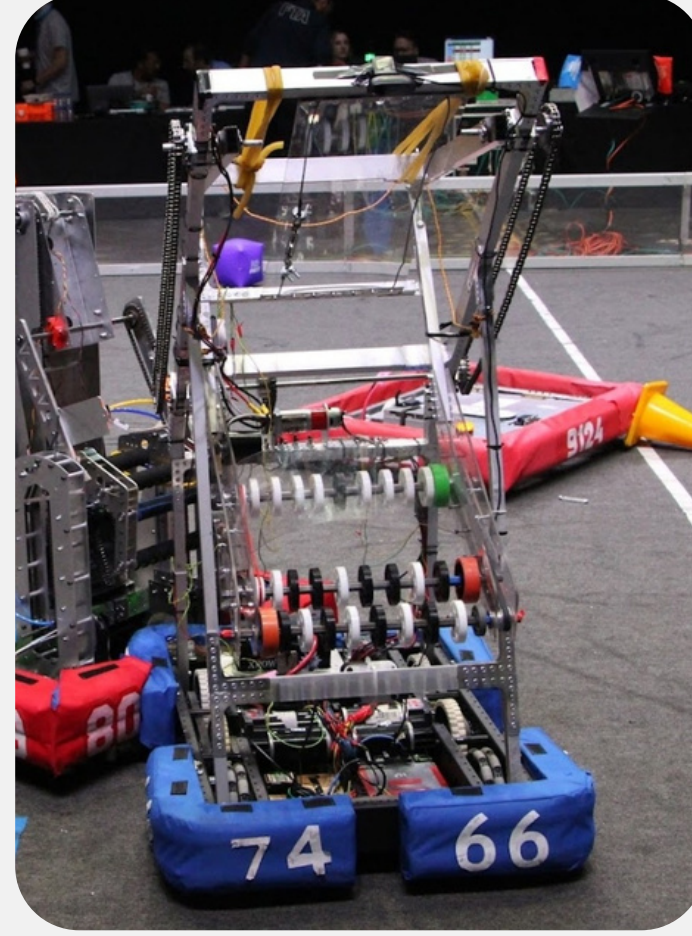
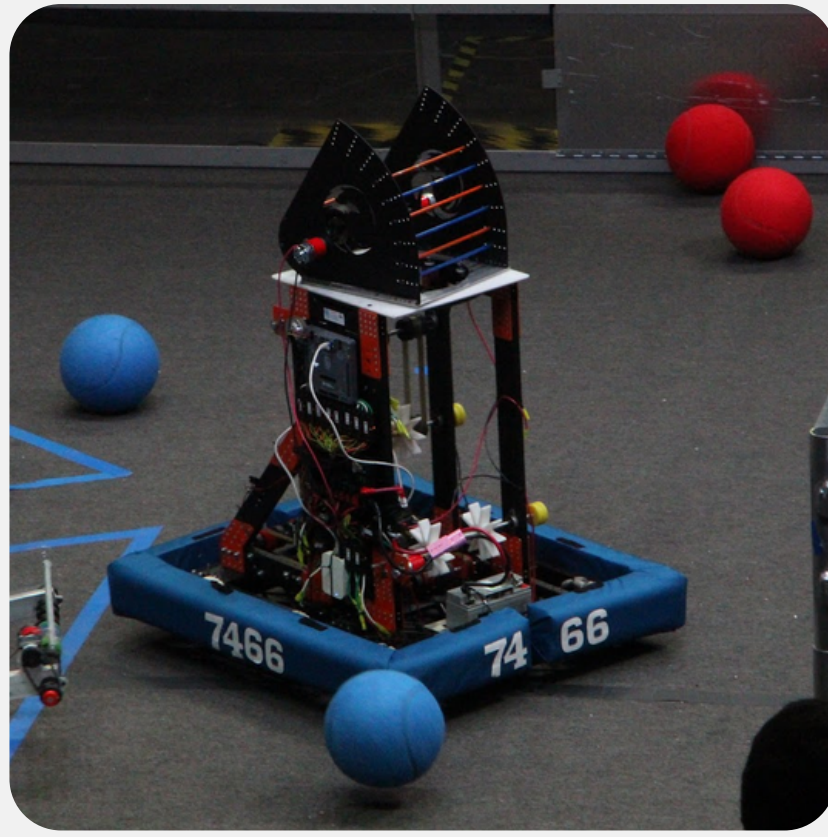
Eğitimler

Dezavantajlı
Bölgeler
2200+ öğrenci

Sosyal Sorumluluk Projeleri

Robot yapmanın yanında engelliler için yaptığımız çalışmalar, farklı yaş gruplarına verdiğimiz eğitimler, bilim kitlerimiz ve düzenlediğimiz etkinlikler ile 17.500'den fazla kişinin hayatına dokunduk. Projelerimizde Galatasaray Üniversitesi, Türkiye Görme Engelliler Derneği gibi kurumlar ile iş birliklerinde bulunduk.





Robot İnşaatı

Dişli kutuları, robotlarımızın üretimi zor ve zahmetli, aynı zamanda da bir o kadar önemli parçalarıdır. Cymurghs olarak 2019 yılında Türkiye'de bir ilki gerçekleştirdik ve kendi ihtiyaçlarımıza yönelik tasarladığımız özel tasarım dişli kutumuzu ürettik.

Mühendisliğin ulaştığı son noktalardan biri olarak bilinen topoloji optimizasyonu teknolojisini kullanarak komponentlerimizin dayanıklılığını sabit tutarken ağırlıklarını azaltıyor ve bu sayede robotlarımızın daha hafif olmalarını sağlıyoruz.

Robotlarımızı tasarlarken mühendislik değerlerinden olan ve uluslararası standartlarda iş yapmamızı sağlayan mühendislik tasarım sürecini kullanıyoruz. Bu sayede stratejik olarak ihtiyaçlarımıza en uygun robotları üretiyoruz.

Ödüllerimiz

Impact (Chairman's) Ödülü:

Impact ödülü, *FIRST*'ün en prestijli ödülüdür. STEM değerlerini geniş komünitelere yayan, projeleri ve davranışları ile diğer takımlara örnek oluşturan takımlara verilir. Chairman's ödülünü alan takımlar, ülkelerini *FIRST* Dünya Şampiyonası'nda temsil etme hakkı kazanırlar.

Engineering Inspiration Ödülü:

Mühendislik değerlerini ve STEM eğitim modelini çevresine yaymakta başarılı olup geniş kitlelere ulaşmış olan takıma verilir.



Chairman's Award
2022 Istanbul Regional



Chairman's Award
2021 Turkish Remote



Engineering Inspiration
Izmir Off Season 2021



Engineering Inspiration
Online Off Season 2021



Excellence in Engineering
Infinite Recharge at Home
Challenge 2021



Jüri Özel Ödülü
Istanbul Regional 2020



Jüri Özel Ödülü
Ankara Off-Season 2019



Jüri Özel Ödülü
Istanbul Regional 2019



Dean's List Award
Turkish Region 2021



Dean's List Award
Istanbul Regional 2019



**Kontrol Sisteminde
İnovasyon Ödülü**
Turkish Off-Season 2018

GELECEK HEDEFLERİMİZ

Dünya Şampiyonası

Amerika'da düzenlenen
Dünya
Şampiyonası'nda
yarışarak ülkemizi
temsil etmek

Sınır Tanımayanlar

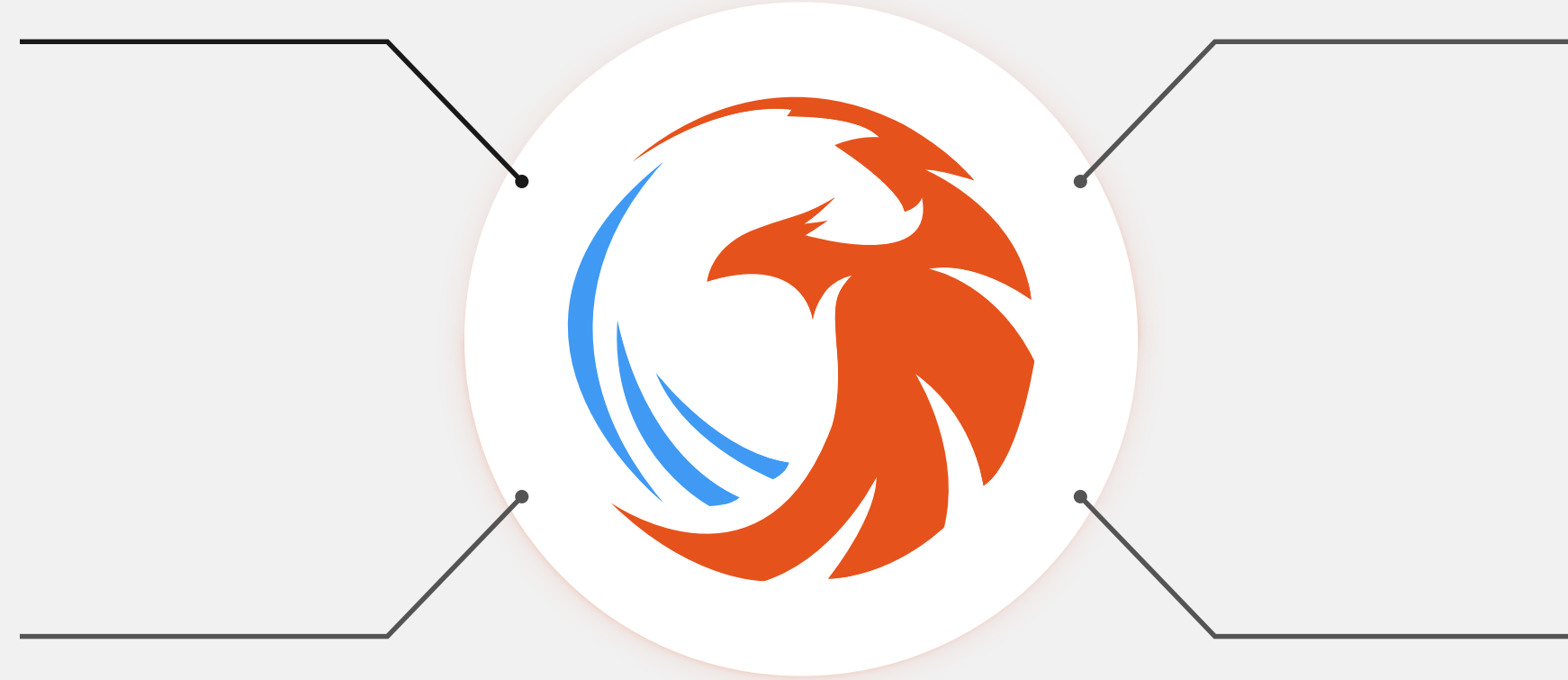
Dezavantajlı bölgelerdeki
çocukları robotikle
tanıştırmak

UNDP Hedefleri

17 hedefi daha fazla insana
tanıtmak ve robotik
becerilerimizi kullanarak her
hedefe bir çözüm geliştirmek

Robotik Takımları Kurmak

Yeni robotik takımları
kurarak daha fazla insanın
robotik deneyimi elde
edebilmesini sağlamak



Geçmiş ve Mevcut Sponsorlarımızdan Bazıları



İletişim

Mail Adresimiz

cymurghs7466@gmail.com

İnternet Sitemiz

teamcymurghs.com

Sosyal Medya Hesaplarımız



@cymurghs



Cymurghs



@cymurghs



Cymurghs