

YEŞİL EJDERHA FRC İLE TANIŞIYOR



ÖZGÜ ALTUN

**Bu kitabın görselleri yapay zeka kullanılarak
oluřturulmuřtur.**

Yeşil Ejderha, yemyeşil vadiye yaşayan, neşeli ve meraklı bir ejderhadır. Keşfetmeyi, öğrenmeyi ve soru sormayı çok sever. Her sabah gözlerini açar açmaz vadiyi keşfetmeye çıkar, yeni şeyler öğrenmek için durmadan sorular sorar. Onun bu bitmek bilmeyen merakı, onu diğer ejderhalardan farklı kılar.



Son günlerde gökyüzünde s z len garip bir tren dikkatini  eker. Tren, parlak          süslenmiş, arkasında rengârenk dumanlar bırakarak s z lmektedir. Yeşil Ejderha, bu treni defalarca görmesine rağmen ne olduğunu anlayamaz. Merak  her geçen gün artar ve bir sabah tren yeniden gökyüzünde belirir. Bu kez tereddüt etmeden trene doğru kanat         .

Tren yavaşça vadinin üzerine al     ve          kaplı bir vagon kapısı a    .          bilgili g r    , on ya  arında bir  ocuk d            ve g l         seslenir:

- Merhaba, Yeşil Ejderha! Seni buraya getiren merak n  çok sevdim. Bug  n seni çok özel bir yolculu  a davet ediyorum.



Yeşil Ejderha şaşkınlıkla sorar:

– Ne tür bir yolculuk bu?

Çocuk, heyecanla açıklar:

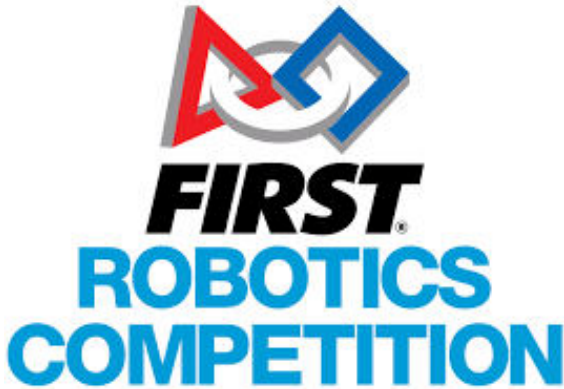
– Bu bir teknoloji ve robotik yolculuğu! Seni FRC (First Robotics Competition) adlı büyüleyici bir dünyayla tanıştıracam. Burada öğrenciler ve mentörler, birlikte çalışarak inanılmaz robotlar tasarlıyor, inşa ediyor ve programlıyor. Ancak FRC sadece robotlarla ilgili değil; iş birliği, strateji, toplumsal sorumluluk ve yaratıcılık da bu dünyanın bir parçası.

Yeşil Ejderha'nın gözleri heyecanla parlar. Daha önce hiç robot görmemiştir ve çocuk anlatırken her cümlesine hayranlıkla kulak verir. Hemen kanatlarını çırpır:

– Harika! Hadi başlayalım!

Çocuk onu trene davet eder ve tren rengârenk dumanlar eşliğinde hareket etmeye başlar. İçeride parlayan ekranlar ve robotlarla dolu bir alan vardır. Çocuk, FRC'nin dünyasını tanıtmaya devam eder:

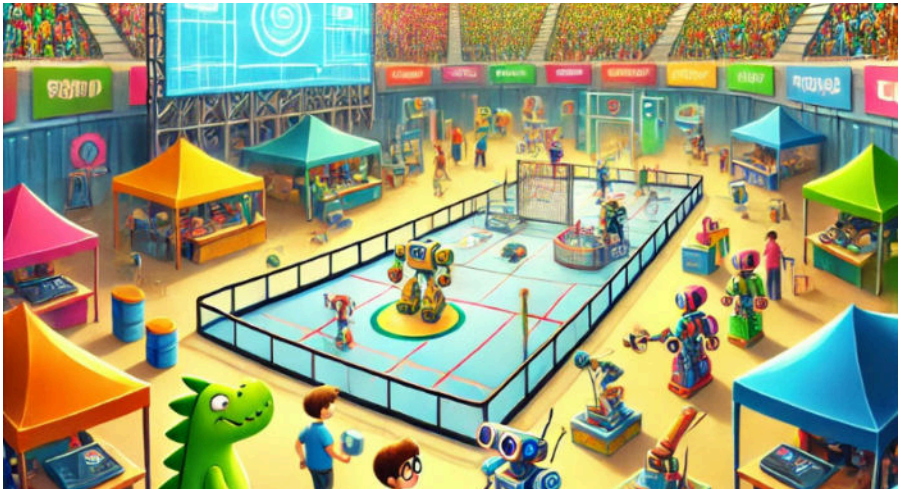
- FRC, dünya çapında düzenlenen bir robotik yarışmasıdır. Her yıl binlerce takım, belirlenen bir görev üzerinde çalışarak kendi robotlarını yapar. Bu robotlar belirli görevleri yerine getirirken takımlar strateji geliştirir, iş birliği yapar ve hatta diğer takımlarla yardımlaşır. Biz buna "Gracious Professionalism" diyoruz; yani rekabet ederken bile birbirine yardım etme kültürü.



Tren, büyük bir yarışma alanına vardığında Yeşil Ejderha, rengârenk bir atmosferle karşılaşır. Yarışma sahası devasa bir stadyuma benzemektedir. Her takımın bir standı vardır ve öğrenciler robotlarını hazırlamakla meşguldür. Sahada ise robotlar, top fırlatma, engelleri aşma gibi görevler yapmaktadır.

Çocuk, Yeşil Ejderha'ya döner:

- İşte FRC böyle bir yer! Herkesin bir amacı var. Robotu tasarlayan mühendisler, kodlamayı yapan programcılar, strateji belirleyen oyun planlayıcıları ve tüm bunları duyuran Halkla İlişkiler (PR) ekibi birlikte çalışır. Burada herkesin emeği çok kıymetlidir.



Yeşil Ejderha, bu ekip çalışmasını görmekten çok etkilenir. Herkesin hem eğlendiği hem de bir şeyler öğrendiği bu dünyada yer almak ister.

Tam o sırada SPARC adlı bir takımın standını fark eder. Stand, özverili bir çalışma alanıdır. Gülümseyen iki öğrenci, Özgü ve Kayra standadır.

Özgü, Yeşil Ejderha'yı fark eder ve yanına gelir:

- Merhaba! Ben Özgü, bu da takım arkadaşım Kayra. SPARC takımındanız. Standımıza hoş geldin!



Yeşil Ejderha heyecanla sorar:

- SPARC kimdir? Burada ne yapıyorsunuz?

Özgü gururla cevaplar:

- SPARC, FRC'nin aktif ve özverili takımlarından biridir. Robot yapmak ve yarışmalara katılmak bizim işimizin sadece bir kısmı. Amacımız, teknolojiye olan ilgiyi artırmak, ulaşabildiğimiz kadar çok insana ulaşmak ve onlara STEM (bilim, teknoloji, mühendislik ve matematik) sevgisi aşılamak.



Yeşil Ejderha, SPARC'ın hem teknolojiye hem de topluma olan katkılarından çok etkilenir. Merakla sorar:

- Robot yapmak nasıl bir süreç?

Kayra açıklar:

- Her şey tasarımıyla başlar. Görevleri analiz eder ve buna uygun bir robot tasarlarız. Sonra mekanik ekibimiz bu tasarımı hayata geçirir, elektronik ekibimiz gerekli bağlantıları yapar, programlama ekibimiz de robotun hareketlerini ve görevlerini kodlar. İş birliği olmazsa bunların hiçbirini başaramayız.

Özgü devam eder:

- Halkla ilişkiler ekibimiz ise sponsorlarla iletişim kurar, takımımızı tanıtır ve sosyal sorumluluk projelerini organize eder.

Yeşil Ejderha hayranlıkla kanatlarını çırpır:

- SPARC gerçekten harika işler yapıyor! Hem teknoloji üretiyor hem de dünyayı daha iyi bir yer haline getirmek için çalışıyorsunuz.

Özgü gülümseyerek cevaplar:

- FRC'nin amacı da bu! Bilim ve teknolojiyle hayatları iyileştirmek. SPARC'ın bir parçası olmak istersen seni de aramızda görmekten mutluluk duyarız!



Yeşil Ejderha, FRC'nin sadece bir yarışma olmadığını, aynı zamanda iş birliği, yaratıcılık ve toplumsal fayda sağlama platformu olduğunu öğrenir. Artık vadisine dönüp öğrendiklerini arkadaşlarına anlatmaya ve toplumu bilinçlendirmeye hazırdır. Teknolojinin gücünü öğrenen Yeşil Ejderha, vadisindeki en bilinçli ejderhalardan biri olur.

SON