

Mimarlar, binaları tasarlar ve inşa ederler. **Müşterileri** için bilim ve sanatı bir araya getirerek binalar ve **yapılar** ortaya çıkarırlar. Bazen yeni binalar yapar, bazen de eskileri tekrar tasarlarlar.

Geniş bir ekibin parçası olarak çalışırlar, aynı sizin gibi. **Yapı, inşaat ve çevre mühendisleri** projenin **alanına** uygun olmasını sağlarlar. Elektrikçiler, tesisatçılar ve marangozlar gibi **inşaat işçileri** ile **proje yöneticileri** işin zamanında ve bütçesini aşmadan bitmesini temin ederler. İşin yapılabilmesi için her rol önemlidir.

Şehirlerimiz ulaşım, **erişilebilirlik** ve hatta doğal afetler gibi büyük sorunlarla karşı karşıya. Herkes için daha iyi bir geleceği nasıl şekillendirebiliriz? *Bunun için takım çalışması ve hayal gücüne ihtiyacımız olacak. Birlikte daha güzel bir yarını inşa etmeye hazır mısınız?*



Robot Oyununda, takımınız:

- Yapılacak Görevleri **belirleyecek**.
- Görevleri tamamlamak için bir LEGO [**MINDSTORMS**] Robotu **tasarlayacak**, kuracak ve programlayacak.
- Programınız ve tasarımınızı **test edip** geliştirecek.

Robotunuzun nesnelere arasında dolaşması, onları yakalaması, taşınması, çalıştırması ya da getirmesi gerekecek. Robotunuz ve sizin mümkün olan en çok sayıda Görevi tamamlamak için sadece **2,5 dakikanız** olacak! Yani, yaratıcı olun!



Yenilik Projesinde, takımınız:

- Yaşadığınız yerdeki bir bina ya da kamu alanındaki bir sorunu **belirleyecek**.
- Bir çözüm **tasarlayacak**.
- Çözümünüzü başkalarıyla **paylaşıp**, sonra da onu geliştirecek.

Resmi etkinliklerde, takımınız beş dakikalık bir sunumda Projenizi; tespit edilen sorun, çözümünüz ve onu nasıl paylaştığının bilgileriyle birlikte anlatacak.



Sezon boyunca kılavuzunuz: **FIRST Öz Değerleri**

'Duyarlı Profesyonellik' ve 'Arkadaşça Rekabet' kavramlarını Öz Değerlerle açıklıyoruz:

