



## İLETİŞİME GEÇ!

### FLL Projesi İçin Başlangıç Etkinliği

**ADIM 1:** Robot oyunundaki “TERSİNE MÜHENDİSLİK” görevindeki 6 LEGO parçasını bulun. Elinizde her biri 6 parçadan oluşan birçok “parça takımı” olacak.

**ADIM 2:** Takımınızı 2 gruba ayırın. **B grubunun** üyeleri, A grubunu görmeyecekleri ama duyabilecekleri bir yere oturmaları. **A grubu** da, B grubunu görmeyecek şekilde yerleşmelidir. Grupların, odanın zıt köşelerinde veya birbirlerine arkalarını dönecek şekilde oturmalarını isteyebilirsiniz.

**ADIM 3:** Her grup “TERSİNE MÜHENDİSLİK” görevindeki parçalardan 1 “takım” alır. ( A grubunun 6 parçası, B grubununkilerle tıpatıp benzer görünür.) Parçaları grubunuza bölüştürün, böylece her grup üyesinde en az 1 LEGO parçası olsun.

**ADIM 4: A grubu:** Elinizdeki parçalarla bir şey inşa etmek için birlikte çalışın. İstedığınız herhangi bir şeyi inşa edebilirsiniz. Modelinizin neye benzediği hakkında yüksek sesle konuşmayın.

**ADIM 5: A grubu:** Dikkatiniz kendi modelinizde olsun. B grubuna, grubun üyelerine veya işlerine bakmadan modellerini nasıl inşa edeceklerini anlatın. Talimatları sırayla verin; böylelikle grubunuzdaki her kişi en az bir talimat vermiş olsun.

**ADIM 6:** B grubu modelini inşa ettikten sonra, A grubununkiyle karşılaştırın. Bunlar birbirinin aynısı mı?

**ADIM 7:** Bir model inşa etmek ve A grubuna talimat verme sırası B grubunda. Grupların yerlerini değiştirip 2. Adımdan itibaren tekrar deneyin.

**Takım halinde:** Neler yaşadığınızı anlatın. Neler işe yaradı? Neler pek de işe yaramadı? Bu etkinlikten önce, takım üyelerinin birbirleriyle iletişimlerinin iyi olduğunu düşünüyor muydunuz? Takım arkadaşlarınızla nasıl bilgi alışverişi yapılacağı hakkında yeni şeyler öğrendiniz mi?

Belki de, LEGO parçalarını kullanarak takım iletişimini hakkında yeni birşeyler öğrenebileceğinizi daha önce hiç düşünmediniz. LEGO parçaları, bir şeyler öğrenmenize yeni bir yöntemle yardımcı oldular. Başka bir konu hakkında bilgi edinmek için LEGO parçalarını kullanabilir miydiniz? Bir oyuncağı fen bilimleri, tarih, sanat veya matematik öğrenmek için kullanabilir misiniz? Yeni şeyler öğrenmek için kullanabileceğiniz başka şaşırtıcı araçlar olabileceğini hayal edebilir misiniz? İsterseniz, hayal edin ve ekip arkadaşlarınızla paylaşın.