

Jüri Soruları



Bilim Kahramanları
Buluşuyor



CHALLENGE

Aşağıda bulunan renkli kutulardaki soruları ve yönlendirmeleri zamanınız elverdiğince kullanabilirsiniz. Renk kodlaması, değerlendirme formlarına karşılık gelmektedir ve aşağıdaki gibidir:

Kırmızı - Öz Değerler

Mavi - Yenilikçi Proje

Yeşil - Robot Tasarım



Takım Karşılama

Değerlendirme Formu / Ödül Alanı	Değerlendirme formunu aşağıdaki sorularla veya yönlendirmelerle tamamlamak için takımdan bilgi alabilirsiniz.
Buz Kırıcılar - Takımın ilk adımı atması için motivasyon sağlar.	Siz hazırlanırken, Bilim Kahramanları Buluşuyor / FIRST® LEGO® League Challenge'da ilk yılı olanlar el kaldırabilir mi? Mükemmel, şimdi elinizi ikinci yılı, üçüncü yılı vb. olanları görebilir miyiz?
Tüm Öz Değerler	Bize takım toplantılarınızdan bahsedebilir misiniz? Çalışmalarınızı nasıl organize ettiniz? Planlamayı kim yaptı? Birbirinizle nasıl tanıştınız, nasıl bir araya geldiniz?



Yenilikçi Proje Soru & Cevap

Değerlendirme Formu / Ödül Alanı	Değerlendirme formunu aşağıdaki sorularla veya yönlendirmelerle tamamlamak için takımdan bilgi alabilirsiniz.
TANIMLAMA Keşif Öz Değeri	Bir cümleyle çözmeye çalıştığınız sorunu tanımlayın. Araştırmanızda kullandığınız en yararlı kaynak neydi ve ondan ne öğrendiniz?
TASARLAMA Yenilikçilik Öz Değeri Kapsayıcılık Öz Değeri	Çözüm fikrinizi nasıl belirlediniz ve seçtiğiniz fikirle ilgili en yenilikçi özellik nedir? Tüm takım üyelerinin önemli bir görevi olduğundan nasıl emin oldunuz? Diğer takım üyelerinin çalışmalarına takım tarafından nasıl değer verildi?
ÜRETME	Takımınızın proje çözümünüzü geliştirmek için izlediği adımları açıklayın. Çözümünüzü başkalarına açıklamak ve onlarla paylaşmak için ne kullandınız?
GELİŞTİRME	Çözümünüzü kiminle paylaşmayı seçtiniz ve onlar ne dediler? Çözümünüzü paylaştıktan sonra herhangi bir değişiklik veya iyileştirme yaptınız mı? Yaptıysanız neyi değiştirdiniz?
PAYLAŞIM Etki Öz Değeri	Sunumunuzun tarzına nasıl karar verdiniz ve en çok hangi yaratıcı bölümünden gurur duyuyorsunuz? Çözümünüz başkalarına nasıl yardımcı olacak ve çözümünüz topluluğunuz üzerinde halihazırda bir etki yarattı mı?



Robot Tasarım Soru & Cevap

Değerlendirme Formu / Ödül Alanı	Değerlendirme formunu aşağıdaki sorularla veya yönlendirmelerle tamamlamak için takımdan bilgi alabilirsiniz.
TANIMLAMA Keşif Öz Değeri	Hangi görevleri seçtiniz ve neden? Tüm takım üyelerinin inşa ve kodlama becerilerini geliştirmesini nasıl sağladınız?
TASARLAMA Yenilikçilik Öz Değeri	Robotu inşa etmeyi ve kodu yazmayı nasıl planladınız ve bunu neden bu şekilde yaptınız? Robotunuzun ve kodunuzun en yenilikçi yönünü açıklayın.
ÜRETME	Robotunuzun görevleri tamamlamak için eklenti veya sensörleri nasıl kullandığını bize anlatın. Farklı kodlarınızı açıklayın ve bu kodların robotunuzu nasıl hareket ettirdiğinden bahsedin.
GELİŞTİRME	Robotunuzun bir görevde puan kazanmasındaki tutarlılığını nasıl kontrol ettiniz? Robotunuzun sezon boyunca daha iyi hale gelmesini sağlayacak bir fikir paylaşabilir misiniz?
PAYLAŞIM Etki Öz Değeri	Takımınızın robotu tasarlamak, inşa etmek ve kodlamak için izlediği adımları açıklayın. Tüm takım üyelerinin robot çalışmalarına dahil olduğundan ve kodları anladığından nasıl emin oldunuz?



Öz Değerler Yansıtma

Değerlendirme Formu / Ödül Alanı	Değerlendirme formunu aşağıdaki sorularla veya yönlendirmelerle tamamlamak için takımdan bilgi alabilirsiniz.
Tüm Öz Değerler	Takımınızın karşılaştığı en büyük zorluktan ve bu zorluğu nasıl aştığınızdan bahsedin. Takımınızın başardığı onca şeyi düşündüğünüzde, en çok gurur duyduğunuz hangisi? Takım koçunuz bu sezon size nasıl yardımcı oldu? Takım olarak yaşadığınız çatışmaları ve anlaşmazlıkları nasıl çözdünüz?