

## KATILIM ŞARTNAMESİ

### MİNİK BİLİM KAHRAMANLARI BULUŞUYOR / FIRST® LEGO® League Explore 2020 – 2021 PLAYMAKERS™: Oyun Kurucular Sezonu

#### BİLİM KAHRAMANLARI DERNEĞİ

“Her çocuk mucit doğar” söylemiyle yola çıkan Bilim Kahramanları Derneği; bilim, bilimsel düşünce ve bilimsel farkındalığın toplumun her kesiminde yayılması ve teşvik edilmesi için çalışmalar yapmak, çocuk ve gençlerin erken yaşta bilimle buluşmalarını sağlamak amacıyla kâr amacı gütmeyen, kamu yararı gözeterek çalışmalarını sürdürmektedir.

#### Hedeflerimiz:

- Bilimsel üretim süreçlerini ve bilim insanlarını desteklemek.
- Çocuk ve gençlerin, 21. yüzyıl becerilerine sahip, üretken ve duyarlı dünya vatandaşları olarak yetişmelerine katkı sağlamak.
- Toplumun yaşam kalitesini arttırmaya ve gezegenin sürdürülebilirliğini sağlamaya yönelik bilimsel çalışmalar yapmak.

#### Değerlerimiz:

**Bilimsellik:** Yaptığımız tüm çalışmalarda, bilimsel bilgiyi ve bilimsel çalışmayı temel kabul ederiz.

**Duyarlılık:** Amaç ve hedeflerimiz doğrultusunda; insan, toplum ve gezegenimize karşı sorumluluk alma bilincindeyiz.

**İşbirliği ve süreç odaklılık:** Yaptığımız tüm çalışma ve faaliyetlerde; süreç odaklılığa ve işbirliği, dayanışma ve paylaşım içinde olmaya özen gösteririz.

**Kapsayıcılık:** Dezavantajlı ve risk altındaki gruplara fırsat eşitliği sağlar ve güçlendiririz. Farklılıklara değer verir; din, dil, ırk ve cinsiyet ayrımı yapmayız. Farklı düşünce ve inançlara saygı gösteririz.

**Gönüllülük:** Çalışmalarımızda, gönüllülük temelli çalışmayı benimser ve önceliklendiririz.

**Yenilikçilik:** Tüm faaliyet ve süreçlerde yeni ve farklı yaklaşımları kabul eder, geliştirir ve uygularız.

**Şeffaflık:** Dernek yönetim süreci ve çalışmalarında, şeffaflık ve hesap verilebilirlik ilkelerine uyarız.

#### MİNİK BİLİM KAHRAMANLARI BULUŞUYOR / FIRST® LEGO® LEAGUE EXPLORE PROGRAMI HAKKINDA

Minik Bilim Kahramanları Buluşuyor / **FIRST LEGO League Explore** programının amacı 6-10 yaş arası çocukları araştırma ve tasarım yapmaya teşvik ederken, çocuklara takım çalışması ve iletişim becerileri kazandırmaktır. Minik Bilim Kahramanları Buluşuyor / **FIRST LEGO League Explore** çocukları erken yaşta STEM (Fen, Teknoloji, Mühendislik ve Matematik) ile tanıştırmak amacıyla tasarlanmış olan bir programdır.

Sezon boyunca çocuklar **PLAYMAKERS: Oyun Kurucular** temalı bir proje üzerinde çalışırken, aynı zamanda kodlama alanında çalışarak modellerine hareketli bir parça eklerler ve takım süreçlerini aktaracakları "Anlat Bana" posterlerini oluştururlar.

2020 – 2021 sezonunda, 400 takımın yer alacağı programda her takım kendi çalışma planını gerçekleştirir. Bilim Kahramanları Derneği tüm katılımcı takımlarının katılımına açık olacak şekilde, pandemi koşulları sebebiyle yüz yüze ya da çevrimiçi olarak festivallerin planlamasını gerçekleştirecektir. Festivallerin yüz yüze ya da çevrimiçi olarak düzenlenmesine dair hak, Bilim Kahramanları Derneği tarafından saklı tutulur. Festivallerin yüz yüze yapılması durumunda pandemi koşulları sebebiyle önlemler artırılabilecek, festivale katılan takım sayısı, ziyaretçi ve toplu etkinlik planlamalarına kısıtlar getirilecektir. Çevrimiçi yapılması durumunda ise festival detayları kayıtlı takım koçu ve danışmanları ile ayrıca paylaşılacaktır.

Tüm durumlarda, mekan veya takvim değişikliği hakkı tamamıyla Bilim Kahramanları Derneği'ndedir.

## FESTİVAL TAKVİMİ

**2020 – 2021 PLAYMAKERS: Oyun Kurucular** sezonu festival tarihleri ve mekanları ilerleyen günlerde açıklanacaktır. Bilim Kahramanları Derneği tarihler ve mekanlar konusunda her türlü değişiklik hakkını saklı tutmaktadır.

## KATILIMCI KRİTERLERİ VE KAYIT

### TAKIM OLMA KURALLARI VE YAŞ ARALIĞI

- Minik Bilim Kahramanları Buluşuyor/ *FIRST* LEGO League Explore programına katılım bireysel değil takım olarak yapılır.
- Takımlar 18 yaşından büyük bir takım koçu veya danışman ve **6 - 10 yaş** arası en az 3, en fazla 6 çocuktan oluşur.
- Takım üyelerinin doğum tarihi aralığı **01 Ocak 2010 – 31 Aralık 2014**'dür.
- Takım üyeleri ilköğretim 1., 2., 3. ve 4. sınıf öğrencisi olabilir. Okul öncesi çocukları programa katılamaz.
- Her takım üyesi en fazla 1 takıma katılabilir.
- Takımlara, veliler veya takıma katkısı olacağı düşünülen kişiler destek verebilirler.
- Takım oluşturmak için herhangi bir okul veya kuruma bağlı olmak gerekmemektedir.

## KAYIT

- 28 Eylül 2020 tarihi saat 11:00'den itibaren takım çalıştırıcısı (koç), takımın kaydını **kayit.bilimkahramanlari.org** üzerinden yapabilir.
- Programa kayıt yaptırmak ücretsizdir.
- Kayıt ile ve takım ihtiyaçları ile ilgili detaylı bilgilere "Takım İhtiyaçları ve Kayıt Bilgilendirme" dokümanından ulaşabilirsiniz, okumak için tıklayınız: [Takım İhtiyaçları ve Kayıt Bilgilendirme](#)

## SEZON DOSYALARI

Sezon dosyalarına <https://bilimkahramanlari.org/fll-explore/> web sayfasından ulaşabilirsiniz.

Takımınızla, **PLAYMAKERS: Oyun Kurucular** temalı görev dokümanını, Takım Çalışma Kılavuzunu, Mühendislik Defterini dikkatlice okuyup hareketli modelinizi ve **Anlat Bana!** posterini hazırlamalısınız.

## DİĞER KURALLAR

- 2020 - 2021 sezonu için takım sayısı 400 ile sınırlıdır. Programa son kayıt tarihi: 15 Ocak 2021'dir.
- Kayıtlı takım sayısı, 400 takıma ulaştığında sistem otomatik olarak yedek kayıtlar almaya başlayacaktır.
- Kurum ya da okullar her festivale en fazla 2 takım kaydı yapabilir. Daha fazla takım çıkarmak isteyen okul ya da kurumlar farklı bir festival yeri seçmelidir.

- Festivallerin kontenjanlarının dolması durumunda takım koçları sistem üzerinden yedek takım kaydı yapabilir.
- Asil takım kayıtlarının netleşmesi sonrasında, kontenjan olması durumunda yedek olarak girişi yapılan takımların başvuru sırasına göre festivale katılma durumu belirlenecektir. Takım koçlarına gerekli bilgilendirmeler yapılacaktır.
- Festivaller için belirlenen takım sayıları kontenjanlarla sınırlıdır.
- Takımlar <https://bilimkahramanlari.org/fil-explore/> web sayfasında belirtilen ve sezon boyunca güncellenen tüm kurallara uymakla yükümlüdür. Takımlar, katıldıkları Minik Bilim Kahramanları Buluşuyor / *FIRST* LEGO League Explore programının kurallarına uymak zorundadır.
- Belirtilen sürelerde teslim edilmeyen Aile Onay Formları takımın festivale katılamamasına neden olur. Aile onay formlarının linkine buradan ulaşabilirsiniz: <https://bilimkahramanlari.org/fil-explore/>
- Minik Bilim Kahramanları Buluşuyor / *FIRST* LEGO League Explore festivalleri yarışma değildir. Katılan tüm takımlar ödül, tüm takım üyeleri de madalya alırlar.
- LEGO modelinin altında bulunacak plaka 76 cm x 38 cm'den büyük olamaz.
- Posterin ölçüleri 55 - 70 cm düz poster veya 90 - 125 cm üç katlı poster olmalıdır. Posterin, gerekli takdirde, dijital olarak hazırlanması da talep edilebilir
- Görsel olarak kullanılmak üzere belirtilen ölçülere ilave olarak poster ve plaka tabanlı LEGO tasarımı getirilebilir; ancak değerlendirme belirtilen ölçülerdeki plaka ve poster üzerinden yapılır.
- Takım üye sayısı en fazla 6 çocuktur. Takım üyesi dışında ziyaretçi olarak gelen çocuklara madalya verilmez ve bu çocuklar etkinliklere katılamaz. Açılış ve kapanış törenlerine izleyici olarak katılabilir, açık festival saatinde takımları ziyaret edebilirler.
- Basında çıkacak tüm haberler önce Bilim Kahramanları Derneği'nin onayına sunulmalıdır. Ayrıca Dernek tarafından hazırlanan basın bülteni bilgilendirme notunu kullanabilirsiniz.
- Her türlü sorunuz için [minikbkb@bilimkahramanlari.org](mailto:minikbkb@bilimkahramanlari.org) adresine e-posta gönderebilirsiniz.