



## KATILIM ŞARTNAMESİ

### MİNİK BİLİM KAHRAMANLARI BULUŞUYOR / FIRST® LEGO® League Explore 2022 – 2023 SUPERPOWERED<sup>SM</sup>: Enerjinin Hikayesi 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 yetiştirmelerine 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.

2022-2023 sezonu boyunca çocuklar **SUPERPOWERED<sup>SM</sup>** temalı bir proje üzerinde çalışırken, aynı zamanda kodlama alanında çalışarak modellerine hareketli bir parça eklerler ve takım süreçlerini aktaracakları "Anlat Bana" posterlerini oluştururlar.

2022-2023 sezonunda, 505 takımın yer alacağı programda her takım kendi çalışma planını gerçekleştirir. Bilim Kahramanları Derneği, tüm kayıtlı takımların katılımını sağlayacak şekilde festivallerin planlamasını yüz yüze olarak gerçekleştirecektir. Festivallerin yüz yüze olarak düzenlenmesine dair hak, Bilim Kahramanları Derneği tarafından saklı tutulur. Festival detayları kayıtlı takım koçu ve danışmanları ile ayrıca paylaşılacaktır.

Bu yıl 505 takımın katılacağı festivaller **yüz yüze** düzenlenecektir. Ancak salgın ile ilgili gelişmelerin değerlendirilmesi ve ilgili kamu kurumlarının kararları doğrultusunda yeni protokollerin uygulamaya alınması halinde festivallerin yüz yüze yapıma durumu Bilim Kahramanları Derneği tarafından değerlendirilecektir.

## FESTİVAL TAKVİMİ

**2022 – 2023 SUPERPOWERED<sup>SM</sup>** sezonu festivalleri 1 Nisan – 11 Haziran tarihleri arasında resmi tatillere denk gelmeyen hafta sonlarında gerçekleşecektir. Festivallere ev sahipliği yapacak yerel ortaklar ve festival tarihleri önümüzdeki günlerde web sayfasından açıklanacaktır. 2022-2023 sezonu festival şehirlerine web sayfasından ulaşabilirsiniz.

Bilim Kahramanları Derneği tarihler ve yerel ortaklar 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 2012 – 31 Aralık 2016**'dır.
- Takım üyeleri ilköğretim 1., 2., 3. ve 4. sınıf öğrencisi olabilir. Okul öncesi veya ortaokul öğrencisi çocuklar yukarıda belirtilen yaş aralığı içinde olsalar bile programa katılamazlar.
- Her takım üyesi en fazla 1 takıma katılabilir.
- Takımlara, öğretmenler, veliler veya takıma katkısı olacağı düşünülen kişiler destek verebilirler.
- Takım oluşturmak için herhangi bir okul veya kuruma bağlı olmak gerekmemektedir.

### KAYIT

- **14 Eylül 2022 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

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

\* Bilim Kahramanları Derneği, bahsi geçen sezon dosyaları üzerinden gerekli değişiklikleri yapma hakkını saklı tutar. Sezon dosyalarında güncelleme yapıldığı takdirde, takım koçları sistemde kayıtlı e-posta üzerinden bilgilendirilecektir.

Takımınızla, **SUPERPOWERED<sup>SM</sup>: Enerjinin Hikayesi** temalı görev dokümanını, Bilim Kahramanları Derneği tarafından iletilecek Takım Çalışma Kılavuzu'nu, Mühendislik Defteri'ni dikkatlice okuyup hareketli modelinizi sezon temasıyla ilişkili mat üzerinde inşa etmeli ve **Anlat Bana!** Posterini fiziksel olarak hazırlamalısınız.

## DIĞER KURALLAR

- 2022-2023 sezonu için takım sayısı 505 ile sınırlıdır.
- Kayıtlı takım sayısı, 505 takıma ulaştığında sistem otomatik olarak yedek kayıtlar almaya başlayacaktır.
- **Okul/Kurum Kaydı ve Bireysel Kayıt:** Farklı kurumlardan farklı katılımcıların programa katılmasını sağlamak amacıyla bir kurum ya da okul, her festivale en fazla 2 takım kaydı yapabilir. Daha fazla takım çıkarmak isteyen okul ya da kurumlar farklı bir festivale katılabilirler. Asil ya da Yedek olarak Okul/Kurum kaydı yapan bir okul/kurumun, üçüncü takım kaydını bireysel takım olarak ya da var olmayan veya yanlış bir kurum/okul adına yaptığı tespit edilmesi durumunda üçüncü takım kaydı "Yedek" olarak değiştirilecektir. Takımın festivale katılım hakkı iptal edilecektir. Takım, keşif setini temin ettiyse ve kullanmaya başladıysa ücret iadesi yapılmayacaktır.
- Festivallerin kontenjanlarının dolması durumunda takım koçları sistem üzerinden yedek takım kaydı yapabilir.
- Asil takım kayıtlarının netleşmesi sonrasında, festivaller özelinde kontenjan olması durumunda, yedek olarak kaydı bulunan takımların başvuru sırasına göre festivale katılma durumu belirlenecektir. Takım koçlarına gerekli bilgilendirmeler e-posta aracılığıyla yapılacaktır.
- Festivaller için belirlenen takım sayıları kontenjanlarla sınırlıdır.
- Takımlar, <https://bilimkahramanlari.org/fll-explore/> web sayfasında belirtilen ve sezon boyunca güncellenen tüm kurallara uymakla yükümlüdür. Takımlar, katıldıkları Minik Bilim Kahramanları Buluşuyor / **FIRST<sup>®</sup> LEGO<sup>®</sup> League Explore** programının kurallarına uymak zorundadır.
- **Belirtilen sürelerde takım üyeleri, koç ve danışmanlar için teslim edilmeyen Onay Formları takımın festivale katılmamasına neden olur.** Onay formları sadece festivallerde fotoğraf/video çekimi amaçlı alınmamaktadır; formların festivallere katılımı teyit etmek amacıyla da mutlaka iletilmesi gerekmektedir. Onay formlarının imzalı, okunaklı taranmış halinin 1 Mart 2023 tarihine kadar takım koçu tarafından [minikbkb@bilimkahramanlari.org](mailto:minikbkb@bilimkahramanlari.org) adresine mutlaka iletilmesi gerekmektedir. Onay formlarının linkine buradan ulaşabilirsiniz: <https://bilimkahramanlari.org/fll-explore/>
- **Minik Bilim Kahramanları Buluşuyor / FIRST<sup>®</sup> LEGO<sup>®</sup> League Explore festivalleri yarışma değildir. Katılan tüm takımlar ödül, sistemde kayıtlı tüm takım üyeleri bir madalya ve dijital sertifika alırlar.**
- Takım LEGO<sup>®</sup> modelinin ölçüleri, 76 x 38 cm ölçülerinden büyük olmamalıdır. Takımlar, modellerini LEGO<sup>®</sup> plaka üzerine veya keşif seti içinden çıkan mat üzerine inşa edebilirler, ancak takım modeli belirtilen ölçülerden daha büyük kesinlikle olmamalıdır.
- Anlat Bana! posterinin ölçüleri 55- 70 cm düz poster veya 90-125 cm üç katlı poster şeklinde olmalıdır.
- Görsel olarak kullanılmak üzere belirtilen ölçülere ilave olarak poster ve plaka tabanlı LEGO<sup>®</sup> tasarımı getirilebilir; ancak değerlendirme belirtilen ölçülerdeki plaka ve poster üzerinden yapılır.
- Takım üye sayısı en fazla 6 çocuktur. Takım üyesi dışında takım ile çalışmalara katılan veya festival alanına ziyarete gelen çocuklara madalya verilmez ve bu çocuklar festival etkinliklerine katılamaz. Madalya sadece sistemde kayıtlı takım üyelerine verilmektedir, koç ve danışmanlara madalya verilmemektedir.

- Takım üyesi çocukların velileri, yerel ortak tarafından belirtilen sayıyı aşmamak kaydıyla festivallerin açık ziyaretçi saati ve kapanış törenine ziyaretçi olarak katılabilir.
- Basında çıkacak tüm haberler öncesi kurumların hazırladığı basın bültenleri/haber metinleri Bilim Kahramanları Derneği'nin onayına sunulmalıdır. Takımınız hakkında basın bülteni hazırlama durumunda mutlaka Dernek ile iletişime geçmeli ve Dernek tarafından hazırlanan basın bülteni bilgilendirme notunu kullanmalısınız.
- Programla ilgili her türlü sorunuz için [minikbb@bilimkahramanlari.org](mailto:minikbb@bilimkahramanlari.org) adresine e-posta gönderebilirsiniz.