

KATILIM ŞARTNAMESİ

MİNİK BİLİM KAHRAMANLARI BULUŞUYOR / FIRST® LEGO® League Explore 2021 – 2022 CARGO CONNECT™ 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 **CARGO CONNECTSM** temalı bir proje üzerinde çalışırken, aynı zamanda kodlama alanında çalışarak modellerine hareketli bir parça eklerler ve takım süreçlerini aktaracakları "Anlat Bana" posterlerini oluştururlar.

2021 – 2022 sezonunda, 214 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 214 takımın katılacağı festivaller, yüz yüze düzenlenecektir. Ancak salgınla 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

2021 – 2022 CARGO CONNECTSM sezonu festival tarihleri <https://bilimkahramanlari.org/fil-explore/> web sayfasında açıklanmıştır. Festival yerel ortakları önümüzdeki günlerde web sayfasından açıklanacaktır.

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 2011 – 31 Aralık 2015**'tir.
- Takım üyeleri ilköğretim 1., 2., 3. ve 4. sınıf öğrencisi olabilir. Okul öncesi veya ortaokul öğrencisi çocuklar programa katılamaz.
- 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

- 27 Eylül 2021 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/fil-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, **CARGO CONNECTSM** 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

- 2021 - 2022 sezonu için takım sayısı 214 ile sınırlıdır.
- Kayıtlı takım sayısı, 214 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 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[®]** LEGO[®] League Explore programının kurallarına uymak zorundadır.
- Belirtilen sürelerde takım üyeleri, koç ve danışmanlar için teslim edilmeyen Onay Formları takımın festivale katılamamasına neden olur. Onay formlarının linkine buradan ulaşabilirsiniz: <https://bilimkahramanlari.org/fll-explore/>
- Minik Bilim Kahramanları Buluşuyor / **FIRST[®]** LEGO[®] League Explore festivalleri yarışma değildir. Katılan tüm takımlar ödül, sistemde kayıtlı tüm takım üyeleri de bir madalya alırlar.
- LEGO[®] modelinin altında bulunacak plaka, matın ölçülerinden büyük olamaz.
- Posterin ölçüleri 55 - 70 cm düz poster veya 90 - 125 cm üç katlı poster olmalıdır. Festivallerin salgın koşulları gereği çevrim içi olarak yürütülmesi durumunda posterler dijital olarak da hazırlanabilir.
- 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 takım ile çalışmalara katılan çocuklara madalya verilmez.
- Takım üyesi çocukların velileri, festivallerin açılış ve kapanış törenlerine izleyici olarak katılabilir.
- 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 adresine e-posta gönderebilirsiniz.