



T.C.  
AFYONKARAHİSAR VALİLİĞİ  
İl Millî Eğitim Müdürlüğü



Sayı : 35096851-821.99-E.11302078

08.06.2018

Konu: STEM Eğitim Günleri

.....KAYMAKAMLIĞINA  
(İlçe Millî Eğitim Müdürlüğüne)  
..... MÜDÜRLÜĞÜNE

Bakanlığımız Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü'nün 06/06/2018 tarihli ve 88013337-821.99-E.11074957 sayılı yazısı gereği, Teknokta Eğitim Danışmanlık Organizasyon Şirketinin, 05-14 Eylül 2018 tarihleri arasında, Türkiye geneli resmî/özel tüm okullarda görev yapan öğretmenlere ekli bilgi ve belgeler doğrultusunda düzenleyecek olduğu "**LEGO Education STEM Eğitim Günleri**" etkinliği ile ilgili yazısı ve ekleri <http://afyon.meb.gov.tr/web> adresinde yayımlanmıştır.

Bilgilerinizi ve ilgili etkinliğin ilçeniz/okulunuz/kurumunuz öğretmen/öğrencilerine duyurulmasını rica ederim.

Metin YALÇIN  
Vali a.  
İl Millî Eğitim Müdürü

Ek: 6 Sayfa

**DAĞITIM:**

- 17 İlçe Kaymakamlığına
- Merkez ve merkeze bağlı tüm r/ö Okul/kurum müdürlüklerine
- Bilgi İşlem ve Eğitim Teknolojileri Şubesine  
(Müdürlüğümüzün web sitesinde yayımlanmak üzere)

**BİLGİ:**

- Din Öğretimi Şubesi
- Özel Öğr. Kurumları Şb
- Ortaöğretim Şubesi
- Mesl.ve Tekn. Eğt.Şb
- Temel Eğitim Şubesi



T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü

Sayı : 88013337-821.99-E.11074957  
Konu : STEM Eğitim Günleri

06.06.2018

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Teknokta Eğitim Danışmanlık Organizasyon Şirketinin 01/06/2018 tarihli ve 10771575 sayılı gelen yazısı.

Teknokta Eğitim Danışmanlık Organizasyon Şirketinin, 05-14 Eylül 2018 tarihleri arasında, ekli bilgi ve belgeler doğrultusunda düzenleyecek olduğu "LEGO Education STEM Eğitim Günleri" etkinliğinin Türkiye geneli resmî/özel tüm okullarda görev yapan öğretmenlere duyurulması talebine ilişkin ilgi yazı ve ekleri incelenmiştir.

Duyurusuna <http://yegitek.meb.gov.tr/www/sosyal-etkinlikler/kategori/19> linkinden ulaşılabilecek olan söz konusu etkinliğin; Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak yürürlükte olan tüm yasal düzenlemelerde belirtilen hüküm, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul, ilçe/il millî eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere, derslerin aksatılmaması ve gönüllülük esasına göre yapılması kaydıyla duyurulması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz/rica ederim.

Bilal TIRNAKÇI  
Bakan a.  
Genel Müdür

Ek: İlgi yazı ve ekleri (5 sayfa)  
Etkinlik irtibat no: 0 (212) 346 07 34

Dağıtım :  
Gereği:  
B Planı

Bilgi:  
Temel Eğitim Genel Müdürlüğüne  
Ortaöğretim Genel Müdürlüğüne  
Din Öğretimi Genel Müdürlüğüne  
Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğüne  
Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğüne  
Özel Eğit. ve Rehb. Hizm. Genel Müdürlüğüne  
Teknokta Eğitim Danışmanlık Şirketine

# YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE

25/05/2018

BAŞVURU NO	201805254187629834
TÜR	SOSYAL ETKİNLİK
ALT TÜR	Seminer, Festival - Şenlik, Fuar, Gezici Müze Etkinliği, Kitap Projesi, Konferans, Proje Etkinliği, Tanıtım Semineri, Tiyatro /Animasyon /Film Gösterimi, Diğer, Sergi, Gösteri,
AD SOYAD	FATMA BEZEK HABİP
E-POSTA ADRESİ	fatma@teknokta.com
TELEFON NO	(532) 233-0939
ETKİNLİĞİN ADI	LEGO education STEM eğitim günleri
KURUM ADI	Teknokta eğitim danışmanlık org. san tic. tld sti
KAPSAMI	MANİSA, UŞAK, DENİZLİ, EDİRNE, ÇANAKKALE, TEKİRDAĞ, KOCAELİ, SAKARYA, BOLU, ZONGULDAK, AYDIN, İZMİR, ANKARA, MUĞLA,
HEDEF KİTLESİ	Resmi Ortaokul, Resmi İlkokul, Resmi Bilim Sanat Merkezi,
ETKİNLİĞİN TARİHİ	03/09/2018-15/09/2018
ETKİNLİĞİN AMACI	Devlet okullarında çalışan öğretmenlerin STEM eğitiminde sınıfta neler yapabileceklerini keşfetmelerini sağlayacak 1 günlük (5 saat) ücretsiz eğitimler yapılması
ETKİNLİK İLETİSİM BİLGİLERİ	Maslak mah. Dereboyu 2.cadde Zağra iş merkezi no:14 Ablok kat1

Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü
01 Haziran 2018
NUMARA: 10771575

Yukarıda bilgileri bulunan sosyal etkinliğe izin verilerek duyurulması hususunda

bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

İmza  
FATMA BEZEK HABİP

DİLEKÇENİZ VE EKLERİNİ RESMİ HİYERARŞİK SIRA İZLEYEREK DEĞERLENDİRMEK ÜZERE YENİLİK VE EĞİTİM  
TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE ELDEN YA DA POSTA YOLUYLA GÖNDERMENİZ GEREKMEKTEDİR.

30.05.2018

**Milli Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü'ne**

Firmamız Teknokta, Türkiye'de LEGO Education eğitim setlerinin ve bu setlere ilişkin eğitim hizmetlerinin Türkiye'deki yetkili temsilcisi olarak 10 yılı aşkın süredir faaliyet göstermektedir.

Faaliyetlerimiz kapsamında geçtiğimiz yıl Genel Müdürlüğünüz ile işbirliği çerçevesinde MEB Fatih Eğitim Teknolojileri Zirvesi kapsamında LEGO Education STEM Konferansı gerçekleştirdik. Benzer biçimde bu yıl düzenleyeceğimiz MEB Fatih Eğitim Teknolojileri Zirvesi'ne katkıda bulunmak, katılacak öğretmenlerin en yüksek düzeyde yararlanabilmesi için Eylül ayı içinde aşağıda tarihleri ve illeri belirtilen çerçevede öğretmenlere yönelik uygulamalı eğitim ve atöyle çalışmaları gerçekleştirmek istiyoruz.

İlgili tarihlerde ve illerde ücretsiz vereceğimiz bu eğitimlere gönüllü olarak katılmak isteyen öğretmenlere duyurulması ve ilgili il milli eğitim müdürlüğü tarafından eğitimler için yer tahsis edilmesi konusunda desteğinizi arz ederim.

05.09.2018-ÇARŞAMBA	MANİSA	TEKİRDAĞ
06.09.2018-PERŞEMBE	UŞAK	EDİRNE
07.09.2018-CUMA	DENİZLİ	ÇANAKKALE
10.09.2018-PAZARTESİ	DENİZLİ	KOCAELİ
11.09.2018-SALI	MUĞLA	SAKARYA
12.09.2018-ÇARŞAMBA	AYDIN	BOLU
13.09.2018-PERŞEMBE	İZMİR	KARABÜK
14.09.2018-CUMA	İZMİR	ANKARA

**Fatma Bezek Habip**  
**Kurucu Ortak**

**teknokta**  
Eğitim Dan. Org. San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Ahi Evran Caddesi, Nazım Akbacı Ticaret Merkezi No:175  
34398 Maslak/İstanbul, Tel: +90 212 346 07 34  
Maslak VD: 836 042 2212 Tic. Sicil No: 661075  
Mersis No: 0-8360-4222-1200011

## LEGO® Education STEM Günleri

Eylül ayı içinde gerçekleşecek öğretmenlere yönelik uygulamalı eğitim ve atöyle çalışmaları içeren STEM günleri uzman eğitimler tarafından 5 saatlik bir çalışma olarak gerçekleştirilecektir.

Başvurular ve bilgilendirmeler online olarak [www.stemgunleri.com](http://www.stemgunleri.com) adresinden yapılacaktır.

### Eğitim içerikleri

LEGO Education Wedo 2.0 ile İlkokulda STEM ve Robotik

- Yazılımı ve set bileşenlerini tanıma
- Keşif Robotu yapımı ve programlama
- Hareket ve eğitim sensörleri ile çalışma
- Wedo 2.0 STEM etkinlikleri ve örnek bir proje geliştirme

LEGO® MINDSTORMS Education Ev3 ile Ortaokulda STEM ve Robotik

- EV3 eğitim seti ile robot yapımı ve temel motor hareket bloklarını kullanma
- Robota farklı sensörlerinin takılması ve programlanması
- Çizgi takip eden robot yapımı ve programlanması
- Ev3 ile STEM etkinlikleri ve örnek bir proje geliştirme

### Eğitimciler Hakkında:

**Değer Eren Sırdaş:** 2014 yılında Danimarka'da LEGO® Education Academy tarafından düzenlenen Uluslararası öğretmen eğitimcisi kursunu tamamlayarak sertifikalı öğretmen eğitimcisi oldu. STEM Öğretmen eğitimleri yanı sıra okul öncesinden 8. Sınıfa kadar farklı seviyelerde STEM etkinlikleri hazırlama ve uygulama çalışmaları yapmaktadır. LEGO® Education Academy öğretmenliğinin yanı sıra 1999 yılından bu yana Fen Bilimleri öğretmenliği ve idarecilik görevlerini yürütmektedir.

**Emine Bozkan:** 2014'te Danimarka'da LEGO® Education Academy STEM Öğretmen Eğitimcisi kursunu tamamlayarak sertifikalı LEGO® Education Akademi Öğretmen Eğitimcisi olmuştur. 1996-2016 yılları arasında özel bir okulda Bilişim Teknolojileri derslerinin yanı sıra LEGO® Education ile Robotik ve STEM uygulamaları konusunda müfredat geliştirme ve uygulama çalışmalarını yürütmüştür. Halen Teknokta'da LEGO® Education setlerinin okullarda kullanımı ve içerik geliştirme konularında öğretmen eğitimleri ve danışmanlık hizmeti vermektedir.

**Harun Göker:** Üniversite öğrenimini Amerika'da, The Art Institute of Atlanta'da web tasarım üzerine yapmıştır. Teknokta aracılığı ile Danimarka'da düzenlenen Uluslararası bir eğitim alarak LEGO® Education Academy Öğretmenlik sertifikasını almıştır. Türkiye genelinde sayısız öğretmen ve

veliye sertifikalı çalışmalar yapmıştır. 2008 senesinden beri bu çalışmalarını Teknokta (LEGO® Education Türkiye Partneri) firmasında devam ettirmektedir.

**Rüstem Ayhan:** 2013 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi Bilgisayar ve Eğitim Teknolojileri bölümünde üniversite hayatına başladı.

2016 yılında CoderDojo aracılığıyla çocuklara ücretsiz kodlama eğitimi verdi. Üniversitedeki birçok eğitimde, eğitim asistanlığı yaptı.

4. sınıfta üniversitenin Tübitak 4005 projesinde, materyal geliştirme ve yardımcı öğretmenlik yaptı. Kodlama ve tasarıma olan ilgisi, robotik kodlamada buluştu ve bu süreçte LEGO® Education eğitim materyalleri ile taşınma fırsatı buldu. Sonrasında Teknokta'dan LEGO® Education EV3 Mindstorms ve LEGO® Education WeDo 2.0 eğitimlerini aldı.

2017 yılında üniversiteden mezun olup Teknokta'da Eğitim Asistanlığı yapmaya başladı. Halen birçok ilde LEGO Education ürünleri ile öğretmenlere yönelik atölyeler yapmaktadır.

**Zeki Devrim Sırdaş:** LEGO® Education Academy Öğretmen Eğitimi alan ve ülkemizde birçok öğretmen, öğrenci ve veliye LEGO® Education setlerinin eğitimini veren Zeki Devrim Sırdaş, maker fuarlarında çocuklara yönelik atölyeler düzenlemektedir. Halen birçok okula LEGO® Education setlerinin kullanımı ve içerik geliştirmesi konusunda danışmanlık yapmakta ve çocukların global sorunlara çözüm aradığı FIRST LEGO® League etkinliklerinde onlara rehberlik etmektedir.

**Etkinlik web adresi:** [www.stemgunleri.com](http://www.stemgunleri.com)

**Etkinlik İrtibat Yetkilisi :** Yakup Artkan - [yakup@teknokta.com](mailto:yakup@teknokta.com)