



T.C.
YENİŞEHİR KAYMAKAMLIĞI
İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : E-61634659-330.01-70257405
Konu : Mersin Regional-FRC Turnuvası
Tanıtım Etkinliği

13.02.2023

DAĞITIM YERLERİNE

- İlgi : a) Millî Eğitim Bakanlığı Sosyal Etkinlik İzinleri Yönergesi,
b) 02/02/2023 tarihli ve E-93525931-349-69804623 sayılı Valilik Makam Oluru.
c) İl Millî Eğitim Müdürlüğünün 06.02.2023 tarihli ve 69919884 sayılı yazısı.

İlimiz Tarsus Organize Sanayi Bölgesi (MTOSB) ve Fikret Yüksel Vakfı Temsilciliğince, 9-10-11-12 Mart 2023 tarihlerinde Yenişehir Fuar Merkezinde 3 farklı ülkeden ve farklı illerimizden gelecek 40 robot takımının katılacağı "**Mersin Regional-FRC Turnuvası**" tanıtım etkinliğinin planlandığı ve etkinliğe ilimiz genelinde eğitim gören ortaöğretim öğrencilerinin katılım sağlaması hususu ilgi (b) Valilik Makam onayı ile uygun görülmüştür.

Söz konusu tanıtım etkinliğinin; Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak, 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu'na, ilgi (a) Yönerge'nin 5 inci maddesinin on birinci fıkrası hükümlerine ve yürürlükteki diğer tüm düzenlemelerde belirtilen hüküm, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere **gönüllülük** esasına göre, **ücretsiz olarak yapılması** ve okul / kurumlarınıza duyurusunun yapılması hususunda;

Gereğini rica ederim.

Şaban TÜRKMEN
Müdür a.
Şube Müdürü

Ek:

İlgi Yazı ve Ekleri (4 sayfa)

Dağıtım:

Resmi ve Özel Lise Müdürlüklerine

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Adres : Güvenciler, 1. Cd. No:1, 33140 Yenişehir/Mersin

Belge Doğrulama Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/meb-ebys>

Telefon No : 0 (324) 325 43 25

E-Posta: yenisehir33_kultur@meb.gov.tr

Kep Adresi : meb@hs01.kep.tr

Bilgi için: ZEYNEP TOPLU

Unvan :Şef

İnternet Adresi:

Faks: 3243254326

Bu evrak güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. <https://evraksorgu.meb.gov.tr> adresinden 99a6-fe0a-3ee0-8a92-92a7 kodu ile teyit edilebilir.





T.C.
MERSİN VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : E-93525931-349-69919884
Konu : Mersin Regional-FRC Turnuvası
Tanıtım Etkinliği

06.02.2023

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : a) Millî Eğitim Bakanlığı Sosyal Etkinlik İzinleri Yönergesi,
b) 02/02/2023 tarihli ve E-93525931-349-69804623 sayılı Valilik Makam Oluru.

İlimiz Tarsus Organize Sanayi Bölgesi (MTOSB) ve Fikret Yüksel Vakfı Temsilciliğince, 9-10-11-12 Mart 2023 tarihlerinde Yenişehir Fuar Merkezinde 3 farklı ülkeden ve farklı illerimizden gelecek 40 robot takımının katılacağı "**Mersin Regional-FRC Turnuvası**" tanıtım etkinliğinin planlandığı ve etkinliğe ilimiz genelinde eğitim gören ortaöğretim öğrencilerinin katılım sağlaması hususu ilgi (b) Valilik Makam onayı ile uygun görülmüştür.

Söz konusu tanıtım etkinliğinin; Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak, 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu'na, ilgi (a) Yönerge'nin 5 inci maddesinin on birinci fıkrası hükümlerine ve yürürlükteki diğer tüm düzenlemelerde belirtilen hüküm, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul, ilçe/il millî eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere **gönüllülük** esasına göre, **ücretsiz olarak yapılması** ve ilçeniz genelindeki ortaöğretim kurumlarına duyurusunun yapılması hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Adem KOCA
Vali a.
İl Millî Eğitim Müdürü

Ek: İlgi (b) Onay ve Ekleri (4 sayfa)

Dağıtım:

Gereği:

-13 İlçe Kaymakamlığına
(İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü)
-Mersin Tarsus Organize Sanayi Bölge Müd.

Bilgi:

-Mesleki ve Teknik Eğitim Şube Müd.
-Arge Birimi

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Adres : Dumlupınar Mah. GMK Bulvarı 33130 Yenişehir/MERSİN

Belge Doğrulama Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/meb-ebys>

Telefon No : 0 (324) 329 14 81

E-Posta: kultur33@meb.gov.tr

Kep Adresi : meb@hs01.kep.tr

İnternet Adresi: <https://mersin.meb.gov.tr/>

Bilgi için: Engin ELMA

Unvan : Teknisyen

Faks:3243273518

Bu evrak güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. <https://evraksorgu.meb.gov.tr> adresinden 6473-ff77-35f8-9848-251d kodu ile teyit edilebilir.





T.C.
MERSİN VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : E-93525931-349-69804623
Konu : Mersin Regional-FRC Turnuvası
Tanıtım Etkinliği

02/02/2023

VALİLİK MAKAMINA

İlgi : a) Millî Eğitim Bakanlığı Sosyal Etkinlik İzinleri Yönerge,
b) Tarsus Organize Sanayi Bölge Müdürlüğünün 27.01.2023 tarihli ve 07-07-25418 sayılı yazısı.

İlimiz Tarsus Organize Sanayi Bölgesi (MTOSB) ve Fikret Yüksel Vakfı Temsilciliğince, 9-10-11-12 Mart 2023 tarihlerinde Yenişehir Fuar Merkezinde 3 farklı ülkeden ve farklı illerimizden gelecek 40 robot takımının katılacağı "**Mersin Regional-FRC Turnuvası**" tanıtım etkinliğinin planlandığı ve etkinliğe ilimiz genelinde eğitim gören ortaöğretim öğrencilerinin katılım sağlaması hususu ilgi (b) yazıda talep edilmektedir.

Söz konusu tanıtım etkinliğine; Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak, 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu'na, ilgi (a) Yönerge'nin 5. maddesinin 11. fıkrası hükümlerine ve yürürlükteki diğer tüm düzenlemelerde belirtilen hüküm, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul ve il/ilçe millî eğitim müdürlüğü tarafından gerçekleştirilmek üzere, gönüllülük esasına göre ücretsiz olarak ilimiz genelindeki ortaöğretim öğrencilerinin katılım sağlaması Müdürlüğümüzce uygun görülmektedir.

Makamlarınızca da uygun görülmesi halinde Olur'larınıza arz ederim.

Adem KOCA
İl Millî Eğitim Müdürü

OLUR
Alp Eren YILMAZ
Vali a.
Vali Yardımcısı

Ek: İlgi (b) Yazı ve Ekleri (3 sayfa)

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Adres : Dumlupınar Mah. GMK Bulvarı 33130 Yenişehir/MERSİN

Belge Doğrulama Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/meb-ebys>

Telefon No : 0 (324) 329 14 81

E-Posta: kultur33@meb.gov.tr

Kep Adresi : meb@hs01.kep.tr

İnternet Adresi: <https://mersin.meb.gov.tr/>

Bilgi için: Engin ELMA

Unvan : Teknisyen

Faks:3243273518

Bu evrak güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. <https://evraksorgu.meb.gov.tr> adresinden cc3b-c9d0-3f7c-8605-107f kodu ile teyit edilebilir.





MERSİN TARSUS ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ

Tarih : 27.01.2023

Sayı : 07-07-25418.....

T.C.
MERSİN VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Gençliğimizin bilim ve teknolojiye olan ilgisini arttırmak ve yeteneklerini geliştirmek amacıyla kar amacı gütmeyen Fikret Yüksek Vakfı temsilciliği organizatörlüğü ile Mersin Tarsus Organize Sanayi Bölgesi stratejik ortaklığında 3 (üç) farklı ülkeden ve ülkemizin birçok ilinden gelecek yaklaşık 40 robot takımının katılımı ile ortaöğretim kurumlarında öğrenim gören öğrencilere yönelik olarak “Mersin Regional – FRC” turnuvası tanıtım etkinliği Mersin Yenişehir Fuar Merkezinde 09-10-11-12 Mart 2023 tarihlerinde yapılması planlanmaktadır.

Düzenlenecek olan FRC turnuvasına ait tüm organizasyonun tanıtımı ve etkinlikte kullanılacak olan robot kitlerinin temininin Fikret Yüksek Vakfı Türkiye Temsilciliği tarafından yapılacaktır.Söz konusu organizasyonun, Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak ilgili yasal düzenlemelerde belirtilen ilke, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, yukarıda belirtilen tarihlerde gerçekleştirilmesi planlanan tanıtım etkinliğine ilimiz genelinde eğitim gören ortaöğretim öğrencilerinin katılım sağlanması hususunda bilgilerinize arz ederiz.

Haiil YILMAZ
Bölge Müdürü

Belgesinin Aslı Elektronik
İmzalıdır 27.01.2023

Ek:-FRC yarışması hakkında bilgi notu (2 sayfa)

Nacarı OSB Mahallesi 3. Cadde
No: 2 P.K.: 1 Akdeniz/MERSİN
Liman V.D.: 618 000 7260
Web : www.mtosb.org.tr
E-mail: mtosb@mtosb.org.tr
KEP : mersintarsusosb@hs03.kep.tr

Bu belge elektronik olarak imzalanmıştır. E38c7bc9 kodu ile
<http://imza.creass.com.tr> adresinden sorgulayabilirsiniz.

Tel. : (0.324) 676 42 42
(0.324) 676 45 81
(0.324) 676 45 82
Faks : (0.324) 676 43 17
(0.324) 676 45 80

FRC MERSİN REGIONAL ULUSLARARASI ROBOT YARIŞMASI HAKKINDA;

FIRST (For Inspiration and Recognition of Science and Technology), mucit **Dean Kamen**'in kurduğu, gençlere bilim ve teknoloji alanlarında ilham vermeyi amaçlayan bir vakıftır. Gençleri geleceğe hazırlayan bir robotik topluluğu olan FIRST, dünyada **STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics)** alanında gençlere yönelik faaliyet gösteren lider sivil toplum kuruluşudur. FIRST, zorlu STEM eğitimini, geleneksel spor etkinliklerinin eğlencesi ve heyecanıyla 30 yılı aşkın süredir birleştirmektedir. FIRST aynı zamanda STEM eğitimini, sınıf içinde ve dışında öğrenme, ilgi ve yetenek oluşturma konularında kendini kanıtlanmış programlarının oluşturduğu topluluktan gelen ilhamla da harmanlar. Yarışmanın Türkiye temsilciliğini Fikret Yüksel Vakfı yapmaktadır. Yarışmaya ait tüm büyük giderler de bu vakıflar tarafından karşılanmakta ve katılımcı takımlara çeşitli burslar ve hibeler sağlanmaktadır..

FIRST Robotic Competition (FRC) uluslararası liseler arası robotik yarışmasıdır. Her yıl, lise öğrencilerin takımlar ve mentorlar, Kick-Off denilen etkinlikte açıklanan oyun temasına ve robot kurallarına göre robot yapmaya çalışırlar ve robot yapmaları için 6 hafta gibi bir süreleri vardır. Yapılan robotlar en fazla 56 kilogram ağırlığında olabilir. Robotlar topları hedef yerlerine atmak, diskleri belirli hedeflere atmak, barlara asılmak ve robotları denge kırımlarında dengelemek gibi görevler tamamlarlar. Oyun teması her yıl değişir. Takımlara standart parça seti verilirken aynı zamanda kendilerine bir bütçe yaratıp özel parçalar almaları veya üretilmesine teşvik edilir. Orijinal adıyla "**FIRST Robotic Competition (FRC)**", **FIRST Vakfı** tarafından düzenlenen yarışmadan bir tanesidir. "**Duyarlı profesyonellik**" programının doğasında var olan rekabeti benimser. Kötü konuşmak ve kavga etmek yerine empati ve saygıyı kabul eder. "**İş birliği**" takımların aynı anda hem iş birliği hem rekabet edebileceğini vurgular. **Bu programın amacı öğrencilere bilim ve teknoloji lideri olmaları için ilham vermektir.**

Yarışma Formatı

FIRST ROBOTIC COMPETITION (FRC) yarışmalarında, kırmızı ve mavi olmak üzere iki ittifak vardır. Her ittifakta üçer robot bulunur yani yarışma esnasında sahada toplam altı adet robot bulunur.

Yarışmalar toplamda 2 dakika 30 saniye sürer. Bu sürenin ilk 15 saniyesi otonom periyodudur. Otonom periyot süresince robot sürücüler robotu manuel olarak kontrol edemez. Robot daha önceden kendisine yüklenmiş olan kod ile çalışır. Otonom periyot bittiğinde robotların kontrolü robot sürücülerine geçer. Sürücüler kalan 2 dakika 15 saniyelik sürede çeşitli görevleri tamamlayarak ittifakına puan kazandırır. Yarışma sonunda en yüksek puanı almış olan ittifak yarışmayı kazanır.

Bölgesel ve Sezon dışı yarışmalar

FRC'ye katılan her takım "regional" adı verilen bölgesel yarışmalara katılır. Bu yarışmanın sonunda kazanan ittifak ve ödül alan takımlar belli olur. Türkiye'de Bosphorus ve İstanbul Regional olmak üzere iki bölgesel yarışma düzenlenmektedir. Sezon dışı yarışmalar (Off-Season) ise şampiyonadan sonra gerçekleştirilen, takımların kendini geliştirmesi ve çaylak (rookie) takımların yarışmanın nasıl olduğunu anlamasını kolaylaştırmak için yapılan etkinliklerdir. Sezon dışı yarışma Türkiye'de ilk kez İstanbul dışında 2019 yılında Mersin ve Ankara'da gerçekleşmiştir.

2022 yılında İstanbul'dan sonra ilk kez **Bölgesel (uluslararası)** bir yarışma İzmir de İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından düzenlenmiştir.

Cumhuriyetimizin 100.yılında Yarışmayı Bölgesel (uluslararası) düzenleme hakkı ilimize tanınmış ve 2023 yılında Ülkemizde sadece İstanbul, İzmir ve Mersin de düzenlenecektir.

FRC MERSIN REGIONAL TARİHİ : 9-12 MART 2023
YARIŞMA ALANI : YENİSEHIR FUAR MERKEZİ
KATILIMCI SAYISI : MENTÖR , ÖĞRENCİ VE GÖNÜLLÜ
EKİPLERİ İLE BİRLİKTE ORTALAMA 1200 KİŞİ.
38 OKUL TÜRKİYE GENELİNDEN (İSTANBUL, ANKARA, İZMİR, ANTALYA ,
DİYARBAKIR MANİSA, SAMSUN, KOCAELİ, MARAŞ, HATAY , KONYA
ŞEHİRLERİNDEN)
3 YABANCI TAKIM MİSAFİR (POLONYA, HİNDİSTAN VE AZERBAYCAN)

YARIŞMA TAKVİMİ:

9 MART 2023 : TAKIMLARIN MALZEMELERİNİ BIRAKMA
10 MART 2023 : PRATİK MAÇLARI
11 MART 2023 : SIRALAMA MAÇLARI
12 MART 2023 : FİNAL MAÇLARI VE KAPANIŞ