



T.C.
YENİŞEHİR KAYMAKAMLIĞI
İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü



Sayı : E-61634659-310.01.01-87682981

20.10.2023

Konu : Vex Robotics Yarışması

DAĞITIM YERLERİNE

- İlgi : a) İl Millî Eğitim Müdürlüğünün 19.10.2023 tarih ve 87589150 sayılı yazısı.
b) Millî Eğitim Bakanlığı Sosyal Etkinlik İzinleri Yönergesi.
c) Temel Eğitim Genel Müdürlüğünün 02.03.2023 tarihli ve 71400719 sayılı yazısı.
d) 18/10/2023 tarihli ve 87385527 sayılı Valilik Onayı.

TED Mersin Koleji Özel Ortaokulu Müdürlüğü tarafından, Müdürlüğümüze bağlı resmi/özel ilkokul ve ortaokul öğrencileri arasında birlik ve beraberlik ruhunu pekiştirmek, teknolojik yenilikler çerçevesinde becerilerini arttırmak amacıyla 04 Kasım 2023 Cumartesi günü saat 08.30-17.00 saatleri arasında TED Mersin Koleji Özel Ortaokulunda "Vex Robotics Yarışması " düzenleneceğine ilişkin ilgi (d) valilik onayı ekte gönderilmiştir.

Söz konusu Tanıtım etkinliğinin; Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanununa, 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, denetimlerinin ilgili okul müdürlükleri tarafından gerçekleştirilerek derslerin aksatılmaması ve **gönüllülük** esasına göre, **ücretsiz olarak** tanıtılması ve gerekli duyurunun yapılması hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Adem SEZER
Müdür a.
Şube Müdürü

Ek: İlgi (a) ve İlgi (c) Yazı ve Ekleri(13 Sayfa)

Dağıtım :

-Resmi Özel İlkokul Ortaokul Müdürlüklerine

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Adres : Güvenciler mah1.Cadde No :118/AYenişehir/MERSİN

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

Bilgi için: Mehmet KIVANÇ

Telefon No : 0 (324) 325 43 25

Unvan : Memur

E-Posta: yenisehir33_kultur@meb.gov.tr

İnternet Adresi:

Faks: _____

Kep Adresi : meb@hs01.kep.tr

Bu evrak güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. <https://evraksorgu.meb.gov.tr> adresinden 7cce-fcdd-32f2-b613-befe kodu ile teyit edilebilir.





T.C.
MERSİN VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü



Sayı : E-93525931-310.01.01-87589150

19.10.2023

Konu : Vex Robotics Yarışması

DAĞITIM YERLERİNE

- İlgi : a) Millî Eğitim Bakanlığı Sosyal Etkinlik İzinleri Yönergesi.
b) Temel Eğitim Genel Müdürlüğünün 02.03.2023 tarihli ve 71400719 sayılı yazısı.
c) 18/10/2023 tarihli ve 87385527 sayılı Valilik Onayı.

TED Mersin Koleji Özel Ortaokulu Müdürlüğü tarafından, İlimizde faaliyet gösteren resmi/özel ilkokul ve ortaokul öğrencileri arasında birlik ve beraberlik ruhunu pekiştirmek, teknolojik yenilikler çerçevesinde becerilerini arttırmak amacıyla 04 Kasım 2023 Cumartesi günü saat 08.30-17.00 saatleri arasında TED Mersin Koleji Özel Ortaokulunda "**Vex Robotics Yarışması**" düzenleneceğine ilişkin ilgi (c) valilik onayı ekte gönderilmiştir.

Söz konusu yarışmanın; 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 millî eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere, **gönüllülük** esasına göre, **ücretsiz olarak** yapılması, yarışmanın okul /kurum müdürlüklerine duyurulması hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Adem KOCA

Vali a.

İl Millî Eğitim Müdürü

Ek:

- 1- İlgi (b) Yazı ve Ekleri (10 sayfa)
- 2- Valilik Onayı (1 Sayfa)

Dağıtım :

- 13 İlçe Kaymakamlıklarına
(İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü)

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Adres : Dumlupınar, Gazi Mustafa Kemal Blv. 159 A, 33130
Yenişehir/Mersin
Telefon No : 0 (324) 329 14 81
E-Posta: kultur33@meb.gov.tr
Kep Adresi : meb@hs01.kep.tr

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

Bilgi için: Mehmet GÜZEL

Unvan : Memur

İnternet Adresi: meb@hs01.kep.tr

Faks:3243273518

Bu evrak güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. <https://evraksorgu.meb.gov.tr> adresinden 49c3-374c-3675-b0d6-44a7 kodu ile teyit edilebilir.





T.C.
MERSİN VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü



Sayı : E-93525931-310.01.01-87385527
Konu : Vex Robotics Yarışması

18/10/2023

VALİLİK MAKAMINA

İlgi : Erdemli İlçe Millî Eğitim Müdürlüğünün 05.10.2023 tarihli ve 86235929 sayılı yazısı.

TED Mersin Koleji Özel Ortaokulu Müdürlüğü tarafından, İlimizde faaliyet gösteren resmi/özel ilkokul ve ortaokul öğrencileri arasında birlik ve beraberlik ruhunu pekiştirmek, teknolojik yenilikler çerçevesinde becerilerini arttırmak amacıyla 04 Kasım 2023 Cumartesi günü saat 08.30-17.00 saatleri arasında "**Vex Robotics Yarışması**" düzenlenmesi planlanmaktadır.

Söz konusu yarışmanın; 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, belirtilen hususlara titizlikle uyularak, denetimleri ilgili okul/ilçe millî eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere, **gönüllülük** esasına göre, **ücretsiz olarak** ilimizde faaliyet gösteren resmi özel ilkokul ve Ortaokul Öğrenciler arasında yapılması Müdürlüğümüzce uygun görülmektedir.

Makamlarınızca da uygun görülmesi halinde olurlarınıza arz ederim.

Adem KOCA
İl Millî Eğitim Müdürü

OLUR
Adem YILMAZ
Vali a.
Vali Yardımcısı

Ek:

- 1- İlgili Yazı ve Ekleri (10 sayfa)
- 2- Komisyon onayı (1 sayfa)

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Adres : Dumlupınar, Gazi Mustafa Kemal Blv. 159 A, 33130
Yenişehir/Mersin
Telefon No : 0 (324) 329 14 81
E-Posta: kultur33@meb.gov.tr
Kep Adresi : meb@hs01.kep.tr

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

Bilgi için: Mehmet GÜZEL

Unvan : Memur

İnternet Adresi: meb@hs01.kep.tr

Faks:3243273518

Bu evrak güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. <https://evraksorgu.meb.gov.tr> adresinden **d020-80ef-3eb7-82c7-6aa1** kodu ile teyit edilebilir.





T.C.
ERDEMLİ KAYMAKAMLIĞI
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : E-78827095-310.01.01-86235929
Konu : VEX ROBOTICS Yarışması Düzenleme
Talebi.

05.10.2023

MERSİN VALİLİĞİNE
(İl Milli Eğitim Müdürlüğü)

İlgi: a) Milli Eğitim Bakanlığı Eğitim Kurumları Sosyal Etkinlikler Yönetmeliği.
b) TED Mersin Koleji Özel Ortaokulu Müdürlüğünün 02.10.2023 tarih ve 103 sayılı yazısı.

Öğrenciler arasında birlik ve beraberliği teknolojik yenilikler çerçevesinde pekiştirmek, becerilerini arttırmak amacıyla 04 Kasım 2023 Cumartesi günü saat 08.30-17.00 saatleri arasında Mersin ili sınırları içerisindeki okullara açık olacak biçimde tüm resmi/özel ilköğretim ve ortaokullara İlçemizde faaliyette bulunan TED Mersin Koleji Özel Ortaokulunda "VEX ROBOTICS" yarışma düzenlenmesi talebi ile ilgili ilgi (b) yazı ve ekleri ilişikte sunulmuştur.

Bilgilerinizi, Müdürlüğünüzce uygun görülmesi halinde gerekli onayın alınarak ilimize bağlı tüm ilçelere duyurulması hususunu arz ederim.

Yusuf AÇIKYÖRÜK
Kaymakam a.
İlçe Milli Eğitim Müdürü

EK:

- 1- İlgi (b) Yazı (1 Sayfa)
- 2- Şartname (5 Sayfa)
- 3- Afiş

Adres :

Telefon No : 0 (324) 515 10 25
E-Posta: erdemli33_destek@meb.gov.tr
Kep Adresi : meb@hs01.kep.tr

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

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

Bilgi için: Cevdet ÇUKUR

Unvan : Şef

İnternet Adresi:

Faks:3245152339

Bu evrak güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. <https://evraksorgu.meb.gov.tr> adresinden **fa16-e936-3ecd-89a8-e24f** kodu ile teyit edilebilir.



TC
ERDEMLİ KAYMAKAMLIĞI
TED Mersin Koleji Özel Ortaokulu Müdürlüğü
Kurum Kodu:99952490

Sayı : 99952490-310.01.01- 103

02.10.2023

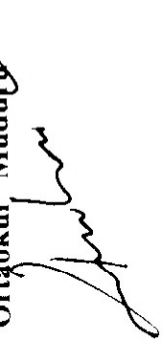
Konu: VEX ROBOTICS Yarışması Düzenleme Talebimiz Hk.

ERDEMLİ İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜNE

İlgi: a) Millî Eğitim bakanlığı Kurumları Etkinlikler Yönetmeliği

Öğrenciler arasında birlik ve beraberliği teknolojik yenilikler çerçevesinde pekiştirmek, becerilerini artırmak amacıyla 04 Kasım 2023 cumartesi saat 08.30 ile 17.00 arasında Mersin ili sınırları içindeki okullara açık olacak biçimde resmi/özel ilkokul ortaokullara okulumuzda “VEX ROBOTICS” yarışması düzenlemek istiyoruz. Yarışmaya ilişkin şartname ve afiş ektedir.

Bilgi ve onayınıza saygı ile arz olunur.

Remzi DEMİR
Ortaokul Müdürü


- 1- Şartname (5 sayfa)
- 2- Afiş

“TED MERSİN KOLEJİ VEX IQ ROBOTIC COMPETITION TURNUVASI”

ŞARTNAMESİ

1. YARIŞMANIN ADI: VEX IQ CHALLENGE TED MERSİN TURNUVASI

2. YARIŞMANIN KONUSU:

Eğitimde İnovasyon Derneğinin öncülük ettiği VEX IQ Challenge, ilk ve ortaokul öğrencilerine, fen, teknoloji, mühendislik ve matematik (STEM) becerilerini uygulamalı olarak geliştirmeyi amaçlar.

3. HEDEF KİTLE: İlk ve ortaokul öğrencilerine yönelik bir turnuva yarışmasıdır.

4. YARIŞMAYI DÜZENLEYEN KURUMLAR:

TED Mersin Koleji Ortaokulu müdürlüğü tarafından düzenlenecektir.

5. KURUMLARIN ÜSTLENECEĞİ GÖREVLER

Yarışmayı Düzenleyen Kurumların		
Yarışma Sürecinden Sorumlu Komisyon Üyelerinin Sayı ve Niteliği		
Kurum Adı	Niteliği	Sayısı
TED MERSİN KOLEJİ	Uzman	8

- Kurum olarak ilk ve ortaokul öğrencilerine yönelik bu turnuvada farkındalık kazandırmak.
- Yarışmalarla, kurullarla, organizasyonla ilgili esasların, talimatların ve diğer düzenlemelerin yapılmasını sağlamak, koordine etmek, esaslarda belirtilmeyen ya da boşluk bulunan hususlarda çözüm üretebilmek.
- TED Mersin Koleji yönetimi tarafından görevlendirilen okul idarecisi, organizasyon ve turnuva yürütme kurulu oluşturacaktır.
- Yürütme kurulu üyeleri aynı zamanda yarışmalarında hakem üyelerini belirlemek ile sorumludur.
- Yarışma için uygun salon belirlenmesi, sunucu, bilgisayar formatör öğretmeni, yardımcı personel görevlendirilmesi, yarışmaların fotoğraflanıp basına duyurulması gibi faaliyetlerden sorumludur.

6. YARIŞMANIN AMACI:

VEX IQ ROBOTIC COMPETITION, öğrencinin takım çalışmasını geliştirmesini, eleştirel düşünceyi, proje yönetimini ve onları gelecek nesil yenilikçiler ve problem çözücüler olmaya hazırlamak için gereken iletişim becerilerini teşvik eder.

- Yarışmalar robotların otonom ve sürücü kontrolüyle yönetildiği bölümlerden oluşur. - Her takımdan iki öğrenci sürücü olur ve maçın iki yarısında ikisi de kullanılır. - Takım çalışması yarışması ile iki takım birlikte en yüksek puanı almak için mücadele eder. - Robot Skills yarışmasında takımlar, robotlarının becerilerini ortaya koyarak fazladan puan elde ederek turnuva sonunda avantaj sağlayabilir.

OYUN

VEX IQ ROBOTIC COMPETITION FULL VOLUME, konfigüre edilmiş 6' x 8' dikdörtgen bir alanda oynanır. İki robot, Takım Çalışması Mücadelesinde, 60 saniyelik uzun takım çalışması maçlarında bir ittifak olarak rekabet eder ve puan kazanmak için işbirliği içinde çalışır. Takımlar ayrıca, bir robotun mümkün olduğu kadar çok puan almak için sahaya çıktığı Robot Becerileri Yarışmasında da yarışır. Bu maçlar, tamamen sürücü kontrolü olacak Sürüş Becerileri Maçları ve sınırlı insan etkileşimi ile özerk olacak Programlama Becerileri Maçlarından oluşur.

DETAYLAR

VEX IQ ROBOTIC COMPETITION FULL VOLUME puanlama nesneleri 2,5" (6,35 cm) çapında Disklerdir.

Sahada Yeşil, mor veya kırmızı plastik puanlama nesnesi bulunmaktadır.

- Her bir yeşil Blok altı kenardan oluşur, bir kenarı yaklaşık 2" (51 mm) uzunluğundadır ve yaklaşık 1,1 oz (30 g) ağırlığındadır. Sahada elli dört (54) adet yeşil Blok bulunmaktadır .
- Her bir mor Blok altı kenardan oluşur, bir kenarı yaklaşık 3" (76 mm) uzunluğundadır ve yaklaşık 1,6 ons (45 g) ağırlığındadır. Sahada on altı (16) adet mor Blok bulunmaktadır .
- Her kırmızı Blok kısmen yuvarlatılmış sekizgen bir şekle sahiptir, yaklaşık 5,8 inç (147 mm) ana çapa sahiptir ve yaklaşık 6,3 oz (180 g) ağırlığındadır. Sahada üç (3) adet kırmızı Blok bulunmaktadır .

Oyunun amacı, Hedef Bölgelerinde Diskler atarak, Diskleri çıkararak ve Maçın sonunda Temas Bölgelerine dokunarak ittifak ortağınızla mümkün olduğunca çok puan elde etmektir.

7. YARIŞMA KOŞULLARI:

- a. Mersin ili sınırları içinde yer alan resmi/özel herhangi bir ilkokul ve ortaokul da görevli öğretmen ve öğrenci olmak.
- b. Başvuru yapılan yarışmada 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 hazırlamak.
- c. Yarışmaya başvuru yapan katılımcıların, yukarıda belirtilen yarışma şartları ve koşullarına uygun olarak hazırlanmış olması gerekmektedir.
- d. Uygulama esaslarında yer almayan konulara dair takdir yetkisi Mersin TED Mersin Koleji Özel Ortaokulu Müdürlüğüne ait olacak.
- e. Başvurusunu tamamlayan her katılımcı şartnamedeki tüm hususları kabul etmiş sayılacak.

8. YARIŞMA SÜRESİ VE İŞ TAKVİMİ:

Sıra	Faaliyet	Sorumlu Kurum	Son Tarih	Açıklama
1	Yarışmanın bilgilendirme e-mailinin paydaşlara iletilmesi.	TED Mersin Koleji	3-4 Ekim 2023	
2	Yarışmanın Katılımcılara Duyurulması	TED Mersin Koleji	3-4 Ekim 2023	Yarışma afiş ve duyurularının sosyal medya ve resmi kanallarla yapılması
3	Katılımcıların taleplerinin kabul tarihi	TED Mersin Koleji	15 Ekim – 25 Ekim 2023	Katılım gösterecek kurumların, mentor ve öğrenci bilgilerinin mail yolu ile toplanması
5	Son Başvuru Tarihi	TED Mersin Koleji	28 Ekim 2023	Verilen tarih ve saatten sonra iletilen katılımcıların kaydı sağlanmayacaktır.
6	Vex IQ Turnuvası Yer, Tarih ve Saati	TED Mersin Koleji	4 Kasım 2023	TED Mersin Koleji Spor Salonunda saat 08.30 – 17.00 saatleri arasında gerçekleştirilecektir.

7	Takım değerlendirme ekibi komisyonca değerlendirilmesi	TED Mersin Koleji	4 Kasım 2023	TED Mersin Koleji Spor Salonunda gerçekleştirilen turnuva sonucunda her takımın puanına göre komite tarafından değerlendirme yapılacaktır.
8	Ödül Töreni	TED Mersin Koleji	4 Kasım 2023	TED Mersin Koleji Spor Salonunda, değerlendirmeler sonucuna göre ödül töreni gerçekleştirilecektir.

9. YARIŞMANIN DUYURULMASI ve KOORDİNASYONU:

Yarışmanın, Mersin'de bulunan tüm resmi ilköğretim kurumlarına (ortaokullara) duyurulması ve yarışma sürecinin koordinasyonu TED Mersin Koleji Özel Ortaokulu Müdürlüğü tarafından yürütülecektir.

Okul/ Kurumlar:

- Seçme ve değerlendirme takvimi doğrultusunda öğretmenlere gerekli duyurular yapılacaktır.
- Başvuru yapan kişilerin başvuruya esas belgeleri incelenerek belirlenen takvim süresinde başvuru şartlarına uygun olarak hazırlanmış ve gerekli evrakların okul müdürlüğüne iletilmiş olması şarttır.

Okul Müdürlüğü

- Seçme ve değerlendirme takvimi doğrultusunda okul/kurumlara gerekli duyuru yapılacaktır.
- Okul/kurumlardan gelen katılım evraklarının TED Mersin Koleji Özel Ortaokul Müdürlüğüne teslim edilecektir.

11.KOMİSYONLARIN KURULMASI VE TAKIM DEĞERLENDİRİLMESİ

- a) Katılım gösterecek kurumların ve katılımcılarının belgelerinin kontrol edilmesi ve katılım için uygun olup olmadığı, gerçek esasa değindiği bilgisinin tespiti yapılacaktır.
- a) Değerlendirmeler aşağıda verilen değerlendirme ölçütleri doğrultusunda yapılacaktır.
- b) Değerlendirme puanı, tüm üyelerin yarışma sürecinde verilen görevlerden aldığı puanların toplamı dikkate alınacaktır.

VERİLECEK ÖDÜLLER:

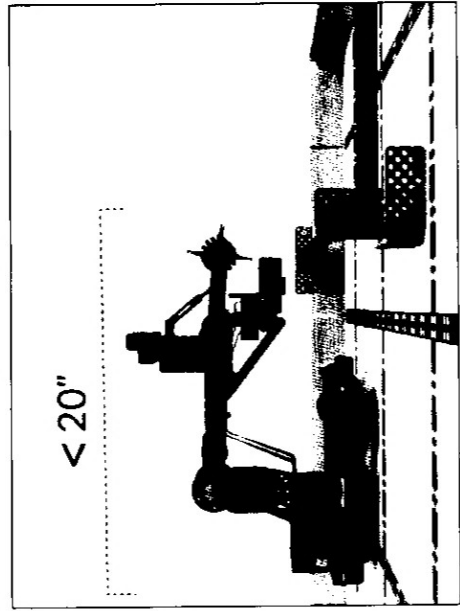
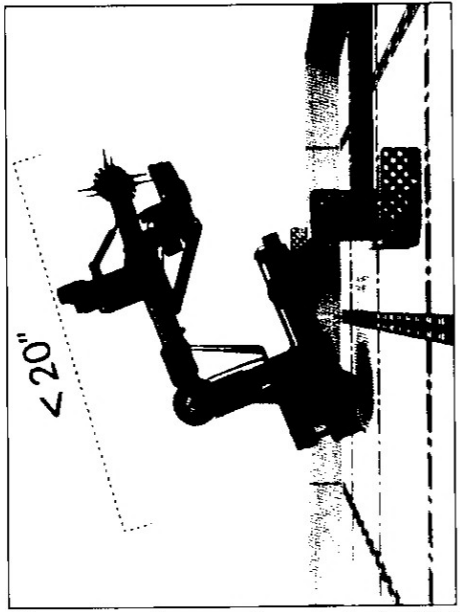
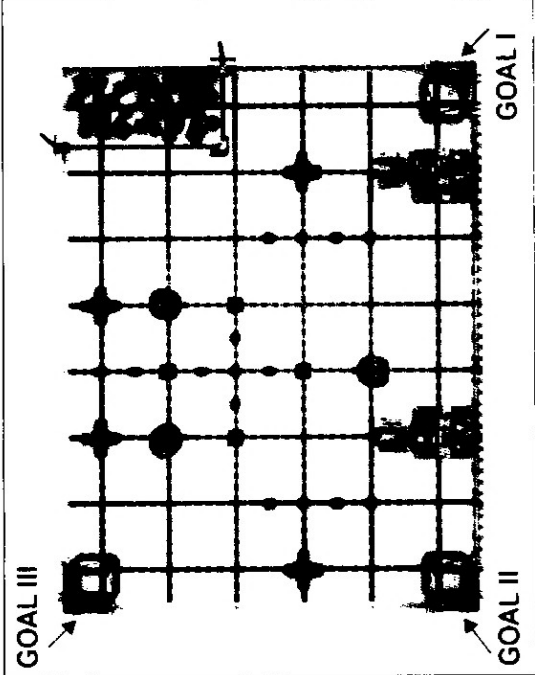
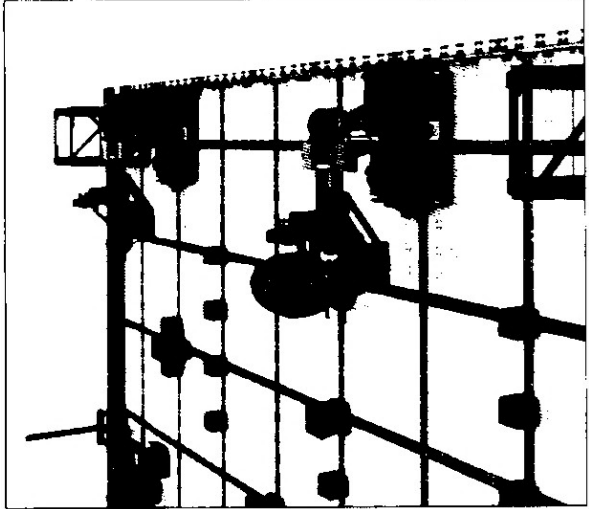
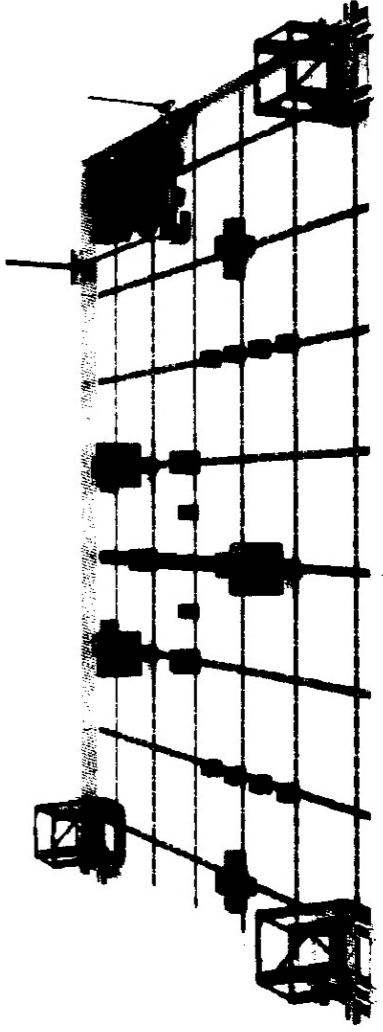
1. Mükemmellik Ödülü: Excellence Award
2. Dostluk Mücadelesi Şampiyonluğu Ödülü: Teamwork Champion Award
3. Robot Becerileri Şampiyonluğu Ödülü: Robot Skills Champion Award
4. Dostluk Mücadelesi 2.lık Ödülü: Teamwork 2nd place Award
5. Jüri Özel Ödülü: Judges Award (Bu ödül birden fazla gruba verilebilir)
6. Tasarım Ödülü: Design Award
7. STEM Araştırma Projesi Ödülü: STEM Research Project Award
8. Tüm katılımcı takımlara katılım sertifikası verilecektir.

Not: Ödül sistemimizin (çeşitliliğin) amacı; katılan bütün grupları/okulları yüreklendirmek ve bu konuda daha ileri çalışmalara yapmaya teşvik etmektir. Yukarıda belirtilen ödüllerden, "Mükemmellik Ödülü: Excellence Award, Dostluk Mücadelesi Şampiyonluğu Ödülü: Teamwork Champion Award, Robot Becerileri Şampiyonluğu Ödülü: Robot Skills Champion Award, Tasarım Ödülü: Design Award, STEM Araştırma Projesi Ödülü: STEM Research Project Award" ödüllerinden herhangi birini alan takım, eğer dilerse, ileride Eğitimde İnovasyon Derneğinin ulusal çapta düzenleyeceği **Türkiye Şampiyonasına** doğrudan katılma hakkı kazanacaktır.

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ

Değerlendirme hesaplamaları turnuva sürecinde yapılan her hamle için belirlenmiş bir puan kriteri bulunmaktadır. Bu, biriktirdiği puanlara göre turnuva sonunda toplam puanı belirtir. **Eğitimde İnovasyon Derneği'nin yayınlamış olduğu kural kitapçığındaki şartlar ve puan kriterleri dikkate alınarak** devam eder. Değerlendirme sonucu ve dereceler de takımların bu kriteriya ile aldığı puana göre belirlenir. (Kaynaklar: <http://egitimdeinovasyon.org/vex-robotics-turnuvalari/>)

Örnek:





TED MERSİN KOLEJİ VEH ROBOTICS TURNUVASI



TED MERSİN KOLEJİ
ÇEŞMELİ KAMPÜSÜ



4 KASIM 2023



08.30 - 17.00