



T.C.
MANİSA VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 27092994-821.05-E.20290232
Konu : Robot Turnuvası

17.10.2019

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi :Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün 16.10.2019 tarih ve 20171911 sayılı yazısı.

Bakanlığımız, Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü ilgi tarih sayılı yazısında; Ankara ili Çankaya ilçesinde faaliyette bulunan Özel Tevfik Fikret Anadolu Lisesi Müdürlüğünün, 22-25 Kasım 2019 tarihleri arasında uluslararası ve **Türkiye geneli resmî özel tüm lise öğrencilerine yönelik**, öğrencilerin bilim ve teknolojiye olan ilgilerini artırmak amacıyla ekli şartname esasları doğrultusunda "**Ankara FRC Off Season'19 Robot Turnuvası**" düzenleme talebi hakkındaki ilgi yazı ve ekleri Müdürlüğümüzce incelenmiştir.

Duyurusuna, <http://yegitek.meb.gov.tr/www/yarisma-duyurulari/kategori/18> linkinden ulaşılabilecek olan söz konusu yarışmanın; ilgili şartname hükümlerine göre incelenerek, ilçenizdeki anılan okul müdürlüklerine duyurulması hususunda;

Gereğini rica ederim.

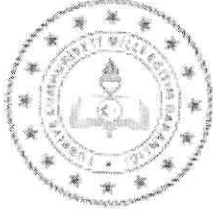
Mustafa DİKİCİ
Vali a.
Millî Eğitim Müdürü

Ek: İlgi yazı ve ekleri (27 sayfa)
Etkinlik irtibat no: 0 505 672 44 48

Dağıtım; 17 İlçe Kaymakamlığına (İlçe MEM)

Nişancıpaşa Mh.Atatürk Blv. No: 36/A Şehzadeler/MANİSA
Elektronik Ağ: <http://manisa.meb.gov.tr>
e-posta: yarisma45@meb.gov.tr

Ayrıntılı bilgi için: Temel Eğitim-2-Hizmetleri Şb.
Tel: (0 236) 231 46 08-138
Faks: (0 236) 231 1251



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

Sayı : 88013337-821.05-E.20171911
Konu : Robot Turnuvası

16.10.2019

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğü'nün 25.09.2019 tarihli ve 36077160-405.01-E.18124877 sayılı yazısı.

Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğünden alınan ilgi yazıda, Ankara ili Çankaya ilçesinde faaliyette bulunan Özel Tevfik Fikret Anadolu Lisesi Müdürlüğü'nün; 22-25 Kasım 2019 tarihleri arasında, uluslararası ve Türkiye geneli resmî özel tüm lise öğrencilerine yönelik, öğrencilerin bilim ve teknolojiye olan ilgilerini artırmak amacıyla ekli şartname esasları doğrultusunda "Ankara FRC Off Season'19 Robot Turnuvası" düzenleme talebi bildirilmiştir.

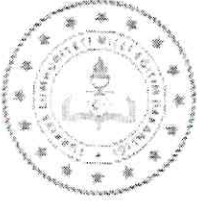
Duyurusuna <http://yegitek.meb.gov.tr/www/yarisma-duyurulari/kategori/18> linkinden ulaşılabilecek olan söz konusu yarışmanın; Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak yürürlükte olan tüm yasal düzenlemelerde belirtilen hüküm, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul, ilçe/il millî eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere, derslerin aksatılmaması kaydıyla ve gönüllülük esasına göre yapılması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz ve rica ederim.

Anıl YILMAZ
Bakan a.
Genel Müdür

Ek: İlgi yazı ve ekleri (27 sayfa)
Etkinlik irtibat no: 0 505 672 44 48

Dağıtım:
Gereği:
B Planı

Bilgi:
Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğüne
Ortaöğretim Genel Müdürlüğüne
Din Öğretim Genel Müdürlüğüne
Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğüne
Özel Eğitim ve Rehb. Hizm. Gen. Müdürlüğüne



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğü

Sayı : 36077160-405.01-E.18124877
Konu : Ankara FERC Off Season
Robot Turnuvası

25.09.2019

YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE

- İlgi : a)Ankara İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nün 24.09.2019 tarihli ve 17993190 sayılı yazısı.
b) 22/08/2017 tarihli ve 35558626-10.06.01-E.12607291 (2017/25) sayılı Genelge.

Ankara ili Çankaya ilçesinde faaliyette bulunan Özel Tevfik Fikret Anadolu Lisesi Müdürlüğü'nün; uluslararası ve Türkiye genelinde, 22-25 Kasım 2019 tarihleri arasında, Ankara Büyükşehir Belediyespor Salonunda "Ankara FRC Off season Robot Turnuvası" düzenleme talebi ilgi (a) yazı ile bildirilmiştir.

Söz konusu etkinliğin içerik yönünden yapılmasının uygun olacağı değerlendirilmekte olup nihai kararın ilgi (b) Genelge hükümleri çerçevesince Genel Müdürlüğünüzce değerlendirilmesi hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Muammer YILDIZ
Genel Müdür

Ek: İlgi (a) yazı ve ekleri (28 sayfa)



T.C.
ANKARA VALİLİĞİ
Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 91571118-405.01-E.17993190
Konu : Ankara FERC Off Season
Robot Turnuvası

24.09.2019

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞINA
(Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğüne)

İlgi : a)Çankaya İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü'nün 06/09/2019 tarihli ve 16269640 sayılı yazısı.
b)16/09/2019 tarihli ve 17163060 sayılı yazınız

İlimiz Çankaya İlçesinde faaliyette bulunan Özel Tevfik Fikret Anadolu Lisesi Müdürlüğü'nün Uluslararası ve Türkiye genelinde öğrencilerin bilim ve teknolojiye olan bilgilerini artırması, STEM ekosisteminde, kariyer, okul, üniversite kavramlarını birleştirmek, öğrencilerin teknolojik gelişmeleri takip ederek , yerli tasarım ve üretim kabiliyetlerini artırmak amacıyla 22-25 Kasım 2019 tarihleri arasında Ankara Büyükşehir Belediyespor Salonunda "Ankara FRC Off season Robot Turnuvası" düzenlemek isteğine ilişkin İlgi(a) yazı ve ekleri ilişikte sunulmuştur.

Özel Tevfik Fikret Anadolu Lisesi Müdürlüğü'nün Uluslararası ve Türkiye genelinde 22-25 Kasım 2019 tarihleri arasında Ankara Büyükşehir Belediyespor Salonunda "Ankara FRC Off season Robot Turnuvası" düzenlemek isteği Valiliğimizce uygun görülmektedir.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Turan AKPINAR
Vali a.
Milli Eğitim Müdürü

EK:

1-İlgi yazı ve ekleri (7 Sayfa)

YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE

29/08/2019

BAŞVURU NO	201908293578345911
TÜR	YARIŞMA
ALT TÜR	STEM, Robot Yarışması, Robotik-Kodlama, Turnuva,
AD SOYAD	MÜFİT ALKAYA
E-POSTA ADRESİ	mufit.alkaya@tfo.k12.tr
TELEFON NO	(505) 672-4448
ETKİNLİĞİN ADI	ANKARA OFF SEASON ROBOT TURNUVASI 2019
KURUM ADI	ANKARA ÖZEL TEVFİK FİKRET OKULLARI
KAPSAMI	TÜRKİYE GENELİ, ULUSLARARASI
HEDEF KİTLESİ	Resmi Anadolu Lisesi, Resmi Bilim Sanat Merkezi, Resmi Çok Programlı Anadolu Lisesi, Resmi Fen Lisesi, Resmi Güzel Sanatlar Lisesi, Resmi İmam - Hatip Anadolu Lisesi, Resmi İmam - Hatip Ortaokulu, Resmi Ortaokul, Resmi Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Resmi Spor Lisesi, Resmi Yatılı Bölge Ortaokulu, Özel Akşam Lisesi, Özel Anadolu Lisesi, Özel Eğitim Meslek Lisesi, Özel Eğitim Ortaokulu, Özel Fen Lisesi, Özel Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Özel Temel Lise, Özel Güzel Sanatlar Lisesi, Resmî Sosyal Bilimler Lisesi, Olgunlaşma Enstitüsü,
ETKİNLİĞİN TARİHİ	22/11/2019-25/11/2019
ETKİNLİĞİN AMACI	• Öğrencilerin bilim ve teknolojiye olan ilgilerini arttırma • STEM ekosisteminde kariyer, okul, üniversite kavramlarını birleştirmek • STEM alanlarında aktif çalışma yapmalarına olanak sağlamak. • Öğrencilerin bilim, teknoloji ve sosyal sorumluk projeleri ile topluma fayda sağlamak. • Eğitim kurumları ile sektörler arası ilişkileri geliştirmek. • Öğrencilerin

	teknolojik gelişmeleri takip ederek yerli tasarım ve üretim kabiliyetlerini arttırmak. • Akranları ile paylaşımlarını arttırarak sosyal becerilerini geliştirmek.
ETKİNLİK İLETİSİM BİLGİLERİ	Mustafa Kemal Mahallesi 2118. Cadde No:6 06800 Eskişehir Yolu / Ankara / TÜRKİYE

Yukarıda bilgileri bulunan yarışmaya izin verilerek duyurulması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.


İmza
MÜFİT ALKAYA
29/08/2019

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

DEEP
SPACE

ANKARA OFF-SEASON'19

YER: ANKARA ATATÜRK SPOR
SALONU

TARİH: 22-25 KASIM 2019



September 4, 2019

Hello, *FIRST* Friends in Turkey!

I am delighted to welcome you to the first-ever Ankara Off-Season '19 event!

At *FIRST*, we are so much more than just robots. *FIRST* is about inspiring young people to learn new skills, work together, and realize they can make the world a better place. I'm sure your days at this event will be filled with excitement, great competition, fun, learning, and friendship. By participating in this event, you are giving yourselves and your world a brighter future, and that's a great thing!

I wish the best of luck to all participants!

Sincerely,

Frank Merrick
Director, *FIRST* Robotics Competition™

FOR INSPIRATION & RECOGNITION OF SCIENCE & TECHNOLOGY
200 Bedford Street ■ Manchester, New Hampshire 03101 ■ 800.871.8326
firstinspires.org



ANKARA FRC OFF-SEASON'19 DAVETİYE

Ankara FRC Off Season 2019 Turnuvasına davetlisiniz!

Değerli Katılımcılar,

Ankara Özel Tevfik Fikret Okulları- TEAM 3390 Anatolian Eaglebots tarafından Ankara'da ilk kez düzenlenecek Off-Season'19 etkinliğimizde sizleri ağırlamaktan onur duyacağız.

TEAM 3390, yurt içi ve yurtdışı FRC etkinliklerinde yer almakta ve bu sene de Türkiye'nin geleceği olan gençleri desteklemek, nitelikli iş gücünü oluşturmak ve FIRST değerlerini yayabilmek amacıyla 22-25 Kasım 2019 tarihleri arasında, Ankara Atatürk Spor ve Sergi Salonu'nda "Ankara FRC Off Season 2019" etkinliğini düzenlemektedir.

Team 3390, FRC etkisini Türkiye geneli ve uluslararası alanda genişletme hedefinden yola çıkarak, FIRST değerlerini hem bireysel hem de takım bütününde yaşam boyu öğrenme felsefesi olarak benimsemiştir.

Sevgili gençler

yapabileceklerinizi bir adım öteye taşıyabilmek için aylar süren çalışmalarınızla, kendinize bir yol haritası oluşturmak amacıyla FRC değerlerini çok yükseklere taşıdınız, sizleri yürekten tebrik ediyorum. Sizlerin heyecanına ve tecrübesine ortak olacağımız keyifli bir turnuvada buluşmak bize mutluluk verecektir.

Değerli Takım Çalıştırıcısı Öğretmenlerim,

öğrencilerinizden daha çok emek sarf ediyor ve yoruluyorsunuz. Bilmenizi isterim ki varlığınız, takımınızın yaptığı işlere olan inancını artırıyor. Bugün onlarla birlikte aramızda yer almanız ülkemizin eğitim politikasında STEM etkinliklerine verilen değerin artırılması adına oldukça kıymetlidir.

Tüm takımlara başarılar diliyorum.

Ayşe BAŞCAVUŞOĞLU
Okullar Genel Müdürü

DESTINATION :

DEEP SPACE

2019 OYUN AÇIKLAMA VE PUANLAMA

Boeing Şirketi tarafından sunulan DESTINATION: DEEP SPACE oyununda, Primus gezegeninizde örnek toplayan iki rakip ittifak yarışacak. İttifakların gezegendeki görevlerinde, tahmin edilmeyen arazi ve hava koşulları robotların uzaktan kontrol edilmesini zorunlu kılar. İttifaklar kalkış yapabilmek için (oyunu tamamlamak) sadece iki buçuk dakikada bir sonraki kum fırtınası gelmeden, kargo gemilerini ve roketlerini hazırlamalı (panel takmak) ve olabildiğince fazla kargo (top) toplamalıdır. İlk 15 saniyede bir kum fırtınası sürücünün görüşünü sınırlandırır (perdeler iner.) Bu sürede robotlar önceden programlanan otomatik sürüş yazılımları ile çalıştırılır ve ya robot kameralarından gelen görüntülere insan sürücüler tarafından kontrol edilir.

Kum fırtınasında ittifaklara puan kazandıran durumlar:

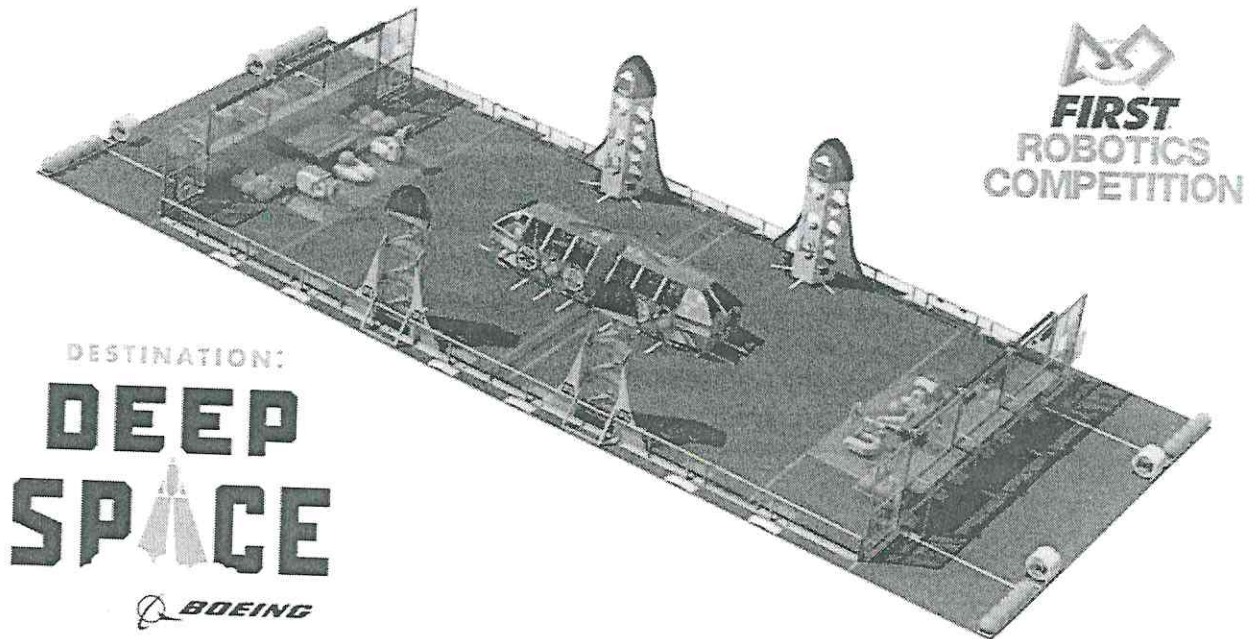
1. Robotların Habitat'tan (Başlangıç alanından) çıkması
2. Kargo gemilerini ve roketlerini hazırlaması (panel takmak)
3. Kargoları (topları) gemi ve roketlere yüklemesi.

Bu sürede ittifaklar aşağıdaki durumlar ile puan kazanmaya devam eder.

1. Kargo gemilerini ve roketlerini hazırlaması (panel takarak tamamlanması)
2. Daha fazla kargo (top) yüklemek
3. Robotu güvenli bir şekilde Habitat'a (başlangıç alanına) ulaştırmak.

3,2,1,0!!! Roket Kalkışı

Maç sonunda en yüksek puana sahip olan ittifak kazanır



ANKARA FRC OFF SEASON' 19 ÖDÜLLER

1. **Volunteer of ANKARA OFF-SEASON 2019**
(Harcadığı çaba ile ve ürettiği sonuçlarla öne çıkan gönüllüye verilir.)
 2. **KENDRICK CASTELLO Friendship (Arkadaşlık) Ödülü**
(Turnuva boyunca diğer takımlarla kurdukları arkadaşlıklarla en çok ilgiyi çeken takıma verilir.)
 3. **Ankara FRC Off Season MENTOR ÖDÜLÜ**
(Turnuvaya başvuran takımların kendi mentorlarını anlattıkları yazıları sonucunda FRC-FIRST'e en çok katkı sağladığına karar verilen takım mentoruna verilir.)
 4. **TASARIM ÖDÜLÜ**
(Takımın dizaynını, oyuna en yaratıcı çözüm ile en iyi şekilde birleştiren, benzersiz tasarıma sahip robota (veteran takıma) verilir.)
 5. **SAFETY (Güvenlik) ÖDÜLÜ**
(Pit alanı, oyun ve etkinliğin tamamında güvenlik kurallarına en iyi şekilde uyan takıma verilir.)
 6. **CHAIRMAN'S ÖDÜLÜ**
(En prestijli FIRST ödülü. Diğer Takımlara örnek olan ve FIRST ruhunu en iyi yansıtan takıma verilir.) Bu ödülü almak için gerekli kriterlere <https://www.firstinspires.org/resource-library/frc/submitted-awards#chairmans> adresinden ulaşabilirsiniz. Takımlar makalelerini TEAM 3390 sayfasına yüklemeliler. Takımlar, yapacakları sunum için çekecekleri videonun formatına ve süresine hakim olmalılar. Takımlar Chairman's award ile ilgili sorularını TEAM 3390 mail adresine gönderebilirler.
 7. **CREATIVITY (Yaratıcılık) ÖDÜLÜ**
(Tasarımda, içerik kullanımında ya da oyun stratejisinde yaratıcılık sergileyen takıma verilir.)
 8. **ENGINEERING INSPIRATION ÖDÜLÜ**
(Takımın okulunda ve çevresinde mühendislik alanında yarattığı başarısı ve ilhamı için verilir.)
 9. **ENTREPRENEURSHIP ÖDÜLÜ**
(Takım hedeflerini gerçekleştirebilmek için girişimcilik ruhunu gösteren ve en iyi iş planını hazırlayan takıma verilir. Özet İş Planı en fazla 3 sayfa + 3 ek sayfa olmalıdır. Detayları <https://www.firstinspires.org/resource-library/frc/awards-based-on-team-attributes#ei> sayfasından öğrenmelisiniz.)
 10. **EXCELLENCE IN ENGINEERING** (Olağandışı tasarıma ve kullanılabilirliğe sahip robotu tasarlayan takıma verilir.)
 11. **HIGHEST ROOKIE SEED AWARD**
(Karşılaşmaları en yüksek puanla tamamlayan rookie takıma verilir.)
 12. **INDUSTRIAL DESIGN AWARD**
(Oyunun kural ve zorluklarını çözmek için etkili robot tasarımı yapan takıma verilir.)
 13. **INDUSTRIAL SAFETY AWARD**
(Yenilikçi yöntemler kullanarak sıradan güvenlik önlemlerini aşan ve tehlikelere karşı önlem alan takımlara verilir.)
 14. **INNOVATION IN CONTROL AWARD**
(Elektronik, mekanik ya da yazılımsal açıdan yenilikçi bir kontrol sistemi ya da parçaları yapan ve kullanan takımlara verilir.)
 15. **JUDGES' AWARD**
(Jüriler tarafından farklı alanlarda özel bir performans sergilediği düşünülen ama belirlenen diğer ödül kriterlerine uymayan takımlara verilir.)
 16. **QUALITY AWARD**
(Üretim teknikleri ve içerik açısından en sağlam, güçlü makinaya sahip takıma verilir.)
 17. **ROOKIE ALL-STAR AWARD**
(Öğrencilere bilim ve teknoloji alanında en çok ilham veren, FIRST değerlerini en iyi yansıtan rookie takıma verilir.)
 18. **ROOKIE INSPIRATION AWARD**
(Bir rookie takımının okullarında ve çevrelerinde mühendislik alanında yarattıkları başarı ve ilham için verilir.)
 19. **TEAM SPIRIT AWARD**
(Farklı ve coşkulu takım dinamiğine ve takım çalışmasına sahip takıma verilir.)
 20. **FINALIST**
 21. **WINNER**
(Robot Performansında Kazanan ittifak)
 22. **AUTONOMOUS AWARD**
(En kararlı ve doğru otonom programı kullanan robota /takıma verilir.)
- Not:** TEAM 3390 turnuvasının düzenlenmesine öncülük eden takım olduğu için, robot performansı hariç, herhangi bir ödül başvurusu yapmayacaktır.

ANKARA FRC OFF-SEASON'19 TURNUVA PROGRAMI

22 KASIM 2019 CUMA

- 17.00-18.00 Takımların robotlarını indirmesi
(opsiyonel)
18.30 Saha kapanışı

23 KASIM 2019 CUMARTESİ

- 07:45 Kurulum için 5 takım üyesinin sahaya
girmesi
08.30 Takımlar için kapıların açılması
08.30-11.00 Kayıt ve teftişin başlaması
09.00-10.00 Pit organizasyonu
09.00-11.00 Ölçüm ve modem kalibrasyonu
09.00-17.00 Üniversite tanıtımları
11.00-11.30 Sürücü toplantısı (Yer : saha)
11.00-11.30 Güvenlik kaptanları toplantısı
11.30-12.00 Ulusal marşların provası
12.00-13.00 Öğle yemeği arası
13.00 Chairman's sunum kayıtları
13.00-17.00 Deneme maçları ve Jüri
değerlendirmeleri
14.00-15.00 Öğrenci elçilerinin toplantısı
15.00-16.00 Chairman's Exchange
18:00 Pitlerin kapanması

24 KASIM 2019 PAZAR

- 08.00 Takımlar için kapıların açılması
08.30-09.00 Açılış seremonisi
09.00-09.30 Takım kaptanları toplantısı
(Yer : yükleme alanı)
09.00-11.00 Modem kalibrasyonu
09.00-12.00 Sıralama maçları ve Jüri
değerlendirmeleri
09.00-17.00 Üniversite tanıtımları
09.00-17.00 Chairman's sunumları
09.00-17.00 Misafirlerin öğrenci elçileri ile
pitleri ve takımları ziyareti
12.00-13.00 Öğle yemeği arası
13.00-17.00 Sıralama maçları ve Jüri
değerlendirmeleri
15.00-15.30 Güvenlik kaptanları toplantısı
17.00-18.00 Ödül seremonisi
18:30 Pitlerin kapanması

25 KASIM 2019 PAZARTESİ

- 08.00 Takımlar için kapıların açılması
08.30-09.00 Açılış töreni
09.00-12.00 Sıralama maçları
09.00-17.00 Üniversite tanıtımları
09.00-17.00 Chairman's sunumları
09.00-17.00 Misafirlerin öğrenci elçileri ile
pitleri ve takımları ziyareti
12.00-12.30 İttifak seçimleri
12.30-13.30 Öğle yemeği arası
13.00-17.00 Final maçları
17.00-18.00 Ödül seremonisi
19.00 Takımlar için pit ve saha kapanışı

Not: Program, gelişen süreçte farklılık gösterebilir.

ANKARA FRC OFF SEASON ROBOT TURNUVASI ŞARTNAMESİ

ORGANİZASYONUN ADI: Ankara Özel Tevfik Fikret Anadolu Lisesi
FRC Off Season Robot Turnuvası

ORGANİZASYONUN TARİHİ: 22-23-24-25 KASIM 2019

ORGANİZASYONUN YERİ: ANKARA ATATÜRK SPOR SALONU

TEMA: FRC Off season Robot turnuvası

ORGANİZASYONUN AMACI:

- Öğrencilerin bilim ve teknolojiye olan ilgilerini arttırma
- STEM ekosisteminde kariyer, okul, üniversite kavramlarını birleştirmek
- STEM alanlarında aktif çalışma yapmalarına olanak sağlamak.
- Öğrencilerin bilim, teknoloji ve sosyal sorumluk projeleri ile topluma fayda sağlamak.
- Eğitim kurumları ile sektörler arası ilişkileri geliştirmek.
- Öğrencilerin teknolojik gelişmeleri takip ederek yerli tasarım ve üretim kabiliyetlerini arttırmak.
- Akranları ile paylaşımlarını arttırarak sosyal becerilerini geliştirmek.

KATILIM ŞARTLARI:

- Ankara FRC Off Season robot turnuvası daha önce FRC robot turnuvasına katılmış yada elinde FRC robot kiti bulunan takımlara açıktır.
- Ankara FRC Off Season robot turnuvasına katılım sağlamak isteyen tüm katılımcı ve izleyiciler ulaşım, konaklama ve diğer masraflarından kendileri sorumludur.
- Ankara FRC Off Season robot turnuvasına katılmak isteyen takımlar oyun ve robot yapımı ilgili tüm bilgi ve kuralları içeren "Deep space oyun kılavuzu" na www.firstinspires.org adresinden ulaşabilir.
- Başvurular www.team3390.com adresinde bulunan başvuru formu doldurularak yapılacaktır.
- Son kayıt tarihi, **18 Ekim 2019'** dur.
- Katılımcıların en geç 23 Kasım 2019 Cumartesi günü sabah 09.00'da Ankara Atatürk Spor Salonu'nda bulunması gerekmektedir.
- Turnuvaya katılım ücretsizdir.
- Robot turnuvası ile ilgili her türlü bilgi Müfit ALKAYA 'dan alınabilir.
- (mftalkaya@yahoo.com - 0505 6724448)
- Katılım 24 takım ile sınırlıdır.

TURNUVA TAKVİMİ

Eylül 2019

Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
26	27	28	29	30	31	1
2 Başvuru açılış	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
10	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Ekim 2019

Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18 Başvuru kapanış	19	20
21	22	23	24 Chairman's Başvuruları Açılış	25 Diğer Ödüller için Başvuru Açılış	26	27
28	29	30	31	1	2	3

Kasım 2019						
Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
				1	2	3
4	5	6	7 Chairman's Başvuruları Kapanış	8 Diğer Ödüller İçin Başvuru Kapanış	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22 ANKARA OFF-SEASON	23 ANKARA OFF-SEASON	24 ANKARA OFF-SEASON
25 ANKARA OFF-SEASON	26	27	28	29	30	1

CHAIRMAN'S AWARD BAŞVURU FORMATI

- Her executive summary 500 karakterle sınırlıdır (boşluk ve noktalama imleri dahildir).
- Her essay 10.000 karakterle sınırlıdır(boşluk ve noktalama imleri dahildir).
- Detaylara <https://www.firstinspires.org/resource-library/frc/submitted-awards#chairmans> adresinden ulaşabilirsiniz.

BAŞVURU SÜRECİ

Başvurular www.team3390.com adresinden kayıt bölümünden yapılabilir.

Executive Summary

- Takım Numarası
- Takım Adı
- Son 5 yıldaki FIRST takım üyeleri üzerindeki etkisini kısaca açıklayınız.
- Son 5 yıldaki FIRST' ün topluluğunuzun üzerindeki etkisini kısaca açıklayınız.
- Takımınızın FIRST mesajını etkili, yaratıcı, sürdürülebilir ve ölçeklenebilir şekilde yayma yöntemlerini açıklayınız.
- Takım üyelerinizin nasıl diğer FIRST takım üyelerine ilham verdiğini ve rol model olduğunu örneklerle açıklayınız.
- Takımınızın başka FRC takımı kurma veya kurmaya yardımcı olma girişimlerini açıklayınız.
- Takımınızın başka FIRST takımı kurma veya kurmaya yardımcı olma girişimlerini açıklayınız. (FLL jr. , FLL, FTC dahil)
- Takımınızın diğer FIRST takımlarını (Jr.FLL, FLL, FTC, ve FRC dahil) geliştirmek için yapmış olduğu yardım girişimlerini tarif ediniz.
- Takımınızın diğer daha genç ya da daha az tecrübeli FIRST takımları ile nasıl ortaklaşa çalıştığını açıklayınız. (Jr.FLL, FLL, FTC, ve FRC dahil)
- Kurumsal / Üniversite Sponsorlarınızı açıklayın.
- Son beş yıl içinde sponsorlarla ortaklık gücünü tarif edin.
- 5 yıldan fazladır FIRST Robot yarışmalarına katılan takımlar, kısaca takımınızın kuruluşundan bu yana kapsamlı etkisini tarif ediniz.
- Takımınız FIRST'ü hiç duymamış birine nasıl anlatırdı, açıklayınız.
- Varsa kısaca, FIRST yargıçlarına diğer ilgi çekici konuları açıklayınız.

Essay

- Juriler tarafından takımların yaptıklarını ifade ederken güçlü yanlarını anlattıkları yaratıcı yazılar beklenmektedir. Takımlar etkinliklerini, amaçlarını ve hedeflerini açıklamalıdır.

Video

- Takımlar birer video hazırlamalıdır. Video 16:9 formatında olmalı ve 1 dakikadan az, 3 dakikadan fazla olmamalıdır. Ses parçaları eklenen videolarda kullanılan müziklerin telif haklarına dikkat edilmelidir. Videolar bir USB 'de jüriye sunulmalıdır.

Görüşmeler

- Görüşmeler 12 dakika olacaktır (7 dakika sunum, 5 dakika jüri soruları).
- Görüşmelere 3 öğrenci ve 1 mentor girebilir.
- İçeride ses ve video kaydı yapılmayacaktır.
- Mentorlar not alabilir ancak sunumu yapan takım üyelerine yardım edemez.
- Takımlar geribildirim istiyorlarsa bu isteklerini görüşme öncesi jüriye bildirilmelidir.

- Geribildirim formu yarışmanın sonunda takımlara verilecektir.

ANKARA OFF-SEASON 2019, ANKARA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ VE ANKARA TİCARET ODASI TARAFINDAN DESTEKLENMEKTEDİR.



Ankara Ticaret Odası

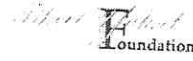
SPONSORLARIMIZ

Gençlerin teknolojiye olan ilgisini artırmamıza, geleceğin nitelikli iş gücünü oluşturmamıza, heyecanımıza ve tecrübemize ortak olan bütün sponsorlarımıza teşekkür ederiz.

DIAMOND



PLATINIUM



GOLD



SILVER



EA AYDINLATMA
TASARIM LTD.ŞTİ.

BRONZE



DEEP
SPACE



ANKARA
OFF-SEASON'19

PLACE: ANKARA ATATÜRK
COLLISEUM

DATE : 22-25 NOVEMBRE 2019



September 4, 2019

Hello, *FIRST* Friends in Turkey!

I am delighted to welcome you to the first-ever Ankara Off-Season '19 event!

At *FIRST*, we are so much more than just robots. *FIRST* is about inspiring young people to learn new skills, work together, and realize they can make the world a better place. I'm sure your days at this event will be filled with excitement, great competition, fun, learning, and friendship. By participating in this event, you are giving yourselves and your world a brighter future, and that's a great thing!

I wish the best of luck to all participants!

Sincerely,

Frank Merrick
Director, *FIRST* Robotics Competition"

FOR INSPIRATION & RECOGNITION OF SCIENCE & TECHNOLOGY
200 Bedford Street ■ Manchester, New Hampshire 03101 ■ 800.871.8326

firstinspires.org



ANKARA FRC OFF-SEASON'19 INVITATION

You are invited to Ankara Off Season 2019!

Dear Participants,

We are honored to host our first Off Season Event in Ankara as Team 3390 and Ankara Tevfik Fikret Schools.

Team 3390 takes place in both national and international FRC events. This year, we are organizing Ankara Off Season Event at 22-25 November in Ankara Atatürk Sports Hall, aiming to support the youth who are the future of Turkey, to create a skilled workforce and to spread FIRST values in our country, between the 22-25 November 2019 .

Team 3390, has adopted the values of FIRST, both individually and as a team as part of the philosophy of lifelong learning to spread the FRC effect from Turkey to all around the world.

Dear young people,

With your continuous efforts you have used FRC values up to a very high level in order to create a road map that has definitely taken a very long time and I congratulate you wholeheartedly. We will be glad to meet you in a pleasant tournament where we will be your partner.

Dear Colleagues and Mentors,

Sometimes you work even harder than students. I want you to know that your presence enhances your team's faith in what they do. You being with your team among us today is very valuable in order to boost the value given to STEM activities in our country's education policy.

I wish success to all teams.

Ayşe Başçavuşoğlu

Director General of Schools

DESTINATION : DEEP SPACE

2019 GAME RULES AND SCORING

In destination: Deep Space, presented by the Boeing company, we join two competing alliances collecting the samples on planet Primus. The first 15 seconds, a sandstorm limits driver vision so robots are either pre-programmed or re-operated by drivers via monitors.

Gaining points during sandstorm

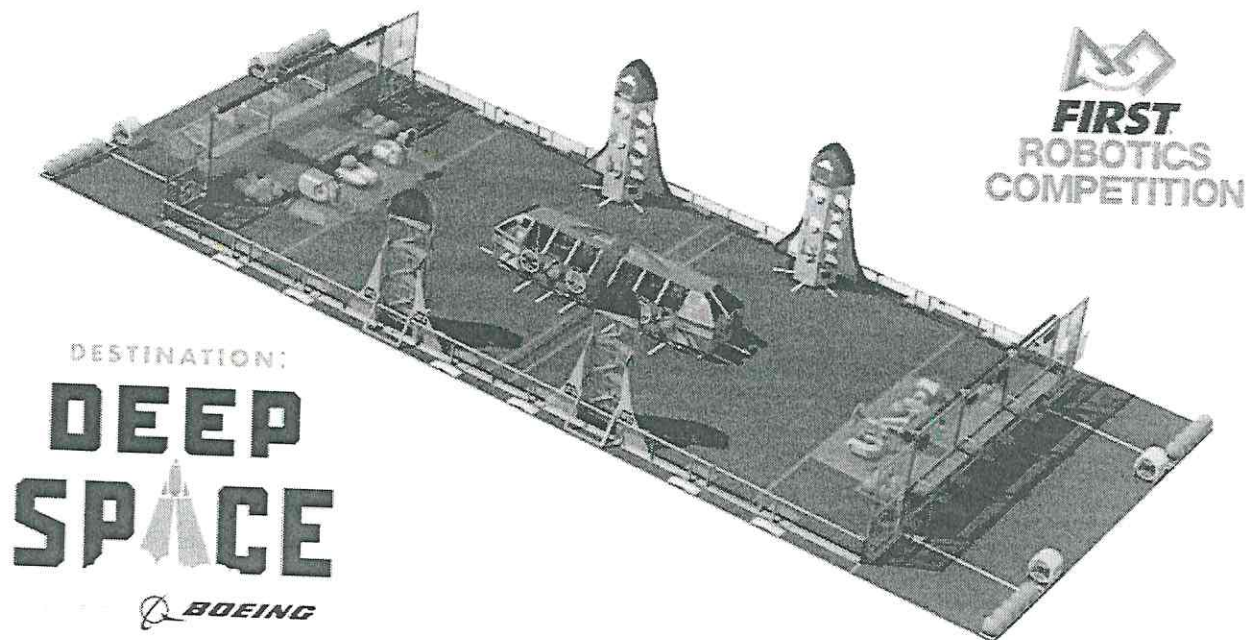
1. Robots leaving the habitat
2. Placing hatch panels
3. Loading cargos

Alliances continue gaining points:

1. Placing more hatch panels
2. Loading more cargo
3. Placing the robot safely back to the habitat.

3,2,1,0!!! Rocket Liftoff

The alliance with the highest score at the end of the match wins.



ANKARA FRC OFF SEASON AWARDS

1. **Volunteer of ANKARA OFF-SEASON 2019**
Given to the volunteer who outshines with their effort and the solutions they create.
2. **KENDRICK CASTELLO FRIENDSHIP AWARD**
Given to team who takes the most attention with the friendship bonds they form with other teams.
3. **ANKARA FRC OFF SEASON MENTOR AWARD**
Among the essays teams write about their mentors, the mentor who contributes the most to the FRC community wins the award.
4. **DESIGN AWARD**
Given to the veteran team who unites the most creative solution with a unique robot design.
5. **SAFETY Award**
Given to the team who applies the safety rules in the best way in pit area and in all other competition areas.
6. **CHAIRMAN'S Award**
The most prestigious award in FRC. Given to the team who produces the most effort to spread the values of FIRST.
7. **CREATIVITY AWARD**
Celebrates creativity in design, use of component, or strategy of play.
8. **ENGINEERING INSPIRATION AWARD**
Celebrates outstanding success in advancing respect and appreciation for engineering within a team's school and community.
9. **ENTREPRENEURSHIP AWARD**
Details;
<https://www.firstinspires.org/resource-library/frc/awards-based-on-team-attributes#ei>

Celebrates the entrepreneurial spirit by recognizing a team that has developed a comprehensive business plan in order to define, manage and achieve the team's ongoing objectives
10. **EXCELLENCE IN ENGINEERING**
Celebrates an elegant and advantageous machine feature.
11. **HIGHEST ROOKIE SEED AWARD**
Celebrates the highest-seeded rookie team at the conclusion of the qualifying rounds.
12. **INDUSTRIAL DESIGN AWARD**
Celebrates form and function in an efficiently designed machine that effectively addresses the game challenge.
13. **INDUSTRIAL SAFETY AWARD**
Given to the team who outcomes monotonous safety procedures with innovational safety methods.
14. **INNOVATION IN CONTROL AWARD**
Celebrates an innovative control system or application of control components- electrical, mechanical, or software- to provide unique machine functions.
15. **JUDGES' AWARD**
The judging panel may decide celebrating a team for their unique efforts, performance or Dynamics merit recognition.
16. **QUALITY AWARD**
Celebrates machine robustness in concept and fabrication.
17. **ROOKIE ALL-STAR AWARD**
Celebrates the rookie team exemplifying a young but strong partnership effort, as well as implementing the mission of FIRST to inspire students to learn more about science and technology.
18. **ROOKIE INSPIRATION AWARD**
Given to the rookie team for their success and inspiration they create in both their school and surrounding community.
19. **TEAM SPIRIT AWARD**
Celebrates extraordinary enthusiasm and spirit through exceptional teamwork during the competition
20. **FINALIST**
21. **WINNER**
Winning alliance
22. **AUTONOMOUS AWARD**
Given to the most consistent and reliable autonomous program
Not: TEAM 3390 won't be applying for any awards except for robot performance as the organizing team.

PARTICIPANT TEAMS

SIRA NO	TEAM NUMBER	TEAM NAME	CITY	ROOKIE YEAR
1.	6232	Florya Bisons	Istanbul	
2.	7839	BAAL Robotics	Istanbul	
3.	3390	Anatolian Eaglebots	Ankara	
4.	7292	Hitit ANGELS	Çorum	
5.	6064	IstanBulls	Istanbul	
6.	9999	Sneaky Snakes	Istanbul	
7.	6430	Kalsedon	Eskişehir	
8.	7828	KALROBOTİCS	Istanbul	
9.	6989	KAISER	Istanbul	
10.	5665	SPARC	Istanbul	
11.		River Robotics	Istanbul	
12.		Magnetech Vega	Samsun	
13.		Gökova Rokets	Muğla	
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				

ANKARA FRC OFF-SEASON'19 COMPETITION SCHEDULE

22 NOVEMBER 2019 FRIDAY

- 17.00-18.00 Teams Load-In
(optional)
18.30 Field&pits close

23 KASIM 2019 CUMARTESİ

- 07:45 5 Team reps to load in
08.30 Pits open for all teams
08.30-11.00 Registration and inspection starts
09.00-10.00 Pit organization
09.00-11.00 Measurement and calibration
09.00-17.00 College presentations
11.00-11.30 Drivers meet in the field
11.00-11.30 Safety leads meeting
11.30-12.00 National anthems rehearsal
12.00-13.00 Lunch
13.00 Chairman's interview registrations
13.00-17.00 Practice matches and Judge
evaluations
14.00-15.00 Ambassadors Meeting
15.00-16.00 Chairman's Exchange
18:00 Pits close

24 NOVEMBER 2019 SUNDAY

- 08.00 Pits open
08.30-09.00 Opening ceremony
09.00-09.30 Team Captains meeting
09.00-11.00 Calibration
09.00-12.00 Qualification Matches and Judge
evaluations
09.00-17.00. College presentations
09.00-17.00 Chairman's Interviews
09.00-17.00 Guests visit the pits with Ambassadors
12.00-13.00 Lunch
13.00-17.00 Qualification matches and Judge
evaluations
15.00-15.30 Safety leads meeting
17.00-18.00 Awards ceremony
18:30 Pits close

25 NOVEMBER 2019 MONDAY

- 08.00 Pits open
08.30-09.00 opening ceremony
09.00-12.00 Qualification matches
09.00-17.00 College presentations
09.00-17.00 Chairman's interviews
09.00-17.00 Guests visiting pits with Ambassadors
12.00-12.30 Alliance Selections
12.30-13.30 Lunch
13.00-17.00 Play-off matches
17.00-18.00 Awards ceremony
19.00 Field and pits close

Not: Schedule subject to change.

ANKARA FRC OFF SEASON ROBOT COMPETITION TERMS OF CONDITIONS

NAME OF THE ORGANIZATION:	Ankara Private Tevfik Fikret High Schools FRC Robot Competition
DATE	22-23-24-25 November 2019
PLACE	ANKARA ATATÜRK SPORTS HALL
THEME	FRC Off Season Robot tournament
AIM OF THE EVENT	<ul style="list-style-type: none">• Increasing students' interest in science and technology• Combining the concepts of career, school, university in the STEM ecosystem• To enable them to work actively in STEM areas.• To provide benefit to the society through students' science, technology and social responsibility projects.• To develop inter-sectoral relations with educational institutions.• To increase the design and production capabilities of the students by following the technological developments.• Developing social skills by increasing their sharing with peers.
CONDITIONS OF PARTICIPATION	<ul style="list-style-type: none">• The 1st Ankara FRC Off Season robot tournament is open to teams that have previously participated in the FRC robot tournament or have a FRC robot kit in hand.• All participants and viewers who wish to participate in the Ankara FRC Off Season robot tournament are responsible for transportation, accommodation and other expenses.• Teams wishing to participate in the Ankara FRC Off Season robot tournament can access the space Deep space game guide at www.firstinspires.org, which includes all information and rules related to game and robot construction.• Applications will be made by filling the application form at www.team3390.com.• The tournament is free of charge.• The deadline for registration is October 18, 2019.• The participants should be at the Ankara Atatürk Sports Hall at the latest on November 23, 2019 at 09:00 in the morning.• All information about the robot tournament can be obtained from Müfit ALKAYA. (mftalkaya@yahoo.com - 0505 6724448)• Participation is limited to 24 teams.

COMPETITION CALENDAR

September 2019

Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
26	27	28	29	30	31	1
2 Applications open	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
10	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

October 2019

Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18 Applications close	19	20
21	22	23	24 Chairman's submissions open	25 Other awards' submissions open	26	27
28	29	30	31	1	2	3

November 2019

Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
				1	2	3
4	5	6	7 Chairman's submissions close	8 Other awards' submissions close	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22 ANKARA OFF-SEASON	23 ANKARA OFF-SEASON	24 ANKARA OFF-SEASON
25 ANKARA OFF-SEASON	26	27	28	29	30	1

CHAIRMAN'S AWARD APPLICATION FORMAT

- Every executive summary is limited with 500 characters.
 - Every essay is limited with 10 000 characters.
 - For detailed information; <https://www.firstinspires.org/resource-library/frc/submitted-awards#chairmans>
- You can submit on www.team3390.com

Executive Summary

- Team Number
- Team Name/Nickname
- Briefly describe the impact of the *FIRST* program on team participants within the last five years
- Describe the impact of the *FIRST* program on your community within the last five years
- Describe the team's methods for spreading the *FIRST* message in ways that are effective, scalable, sustainable, and creative
- Describe examples of how your team members act as role models and inspire other *FIRST* team members to emulate
- Team's initiatives to help start or form other *FIRST* Robotics Competition teams
- Describe the team's initiatives to help start or form other *FIRST* teams (including *FIRST* LEGO League Jr., *FIRST* LEGO League, & *FIRST*Tech Challenge)
- Describe the team's initiatives on assisting other *FIRST* teams (including *FIRST* LEGO League Jr., *FIRST* LEGO League, & *FIRST*Tech Challenge) with progressing through the *FIRST* program
- Describe how your team works with other *FIRST* teams to serve as mentors to younger or less experienced *FIRST* teams (including *FIRST* LEGO League Jr., *FIRST* LEGO League, & *FIRST*Tech Challenge)
- Describe your Corporate/University Sponsors
- Describe the strength of your partnership with your sponsors within the last five years
- For *FIRST* Robotics Competition teams older than 5 years, briefly describe your team's broader impact from its inception
- Describe how your team would explain what *FIRST* is to someone who has never heard of it
- Briefly describe other matters of interest to the *FIRST* Judges, if any

Essay

Judges encourage creativity of expression but the essay must clearly deliver information and facts describing what the team is all about. The essay should draw attention to the strengths of the team. This essay, along with the other information, will serve as the basis for the judges to make the decision on which team earns the Chairman's Award.

Video

Teams must prepare a 16:9 video which they must bring to the interview with USB. Videos must be no longer than 3, no shorter than 1 minute. Teams must consider copyrighted sound files while they prepare the video

Interviews

- Interviews will be 12 minutes (7 minutes presentation, 5 minutes judge questions).
- 3 students and 1 advisor may attend the interview.
- There cannot be any voice and video recordings.
- Advisors are allowed to take notes but they can't help the team members during the interview.
- Teams requesting a feedback form must inform the judges at the beginning of the interview.

- The feedback form and USB drives will be given at the end of the competition.
- ANKARA OFF SEASON 2019 IS SUPPORTED BY ANKARA METROPOLITAN MUNICIPALITY AND ANKARA ASSOCIATION OF COMMERCE**



Ankara Ticaret Odası

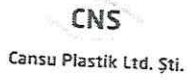
OUR SPONSORS

We would like to thank all of our sponsors for increasing the interest of young people in technology, for helping us create the future and for sharing our excitement.

DIAMOND



PLATINIUM



GOLD



SILVER



BRONZE

