



T.C.
TURGUTLU KAYMAKAMLIĞI
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 23094848-821.05-E.4048558
Konu : TEAMS 2020 Mühendislik
Yarışması

25.02.2020

DAĞITIM YERLERİNE

İstanbul İli Tuzla İlçesinde faaliyette bulunan Vehbi Koç Vakfı Koç Özel Lisesi Müdürlüğünün, 29 Şubat 2020 tarihinde "TEAMS 2020 Mühendislik Yarışması" düzenlemesi ile ilgili Manisa Valiliği İl Milli Eğitim Müdürlüğünün 24/02/2020 tarih ve 821.05-E.3989879 sayılı yazısı ve ekleri ilişikte gönderilmiştir.

Gereğini rica ederim.

Baki ERDEM
Müdür a.
Şube Müdürü

Eki:

1-Yazı ve Ekleri (17 Sayfa)

Dağıtım:

Resmî-Özel Tüm Lise ve Dengi Okul Müdürlüklerine



T.C.
MANİSA VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 63852065-821.05-E.3989879
Konu : TEAMS 2020 Mühendislik Yarışması

24.02.2020

DAĞITIM YERLERİNE

- İlgi : a) 21.01.2020 tarihli ve 83203306-10.04-E.1563891 sayılı Makam Onayı. (MEB Sosyal Etkinlik İzinleri Yönergesi)
b) Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğünün 07.02.2020 tarihli ve 36077160-405.01-E.2832500 sayılı yazısı.

Ortaöğretim Genel Müdürlüğünün 21/02/2020 tarihli ve 3844578 sayılı yazıları ile "İstanbul ili, Tuzla ilçesinde faaliyette bulunan Vehbi Koç Vakfı Koç Özel Lisesi Müdürlüğünün; **29 Şubat 2020** tarihinde, ekli bilgi ve belgeler doğrultusunda, "TEAMS 2020 Mühendislik Yarışması" düzenleme talebi ilgi (b) yazı ile bildirilmiştir.

Duyurusuna <http://ogm.meb.gov.tr/www/yarisma/kategori/19> linkinden ulaşılabilecek olan söz konusu etkinliğin; Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak, ilgi (a) Yönerge doğrultusunda, yürürlükte olan tüm düzenlemelerde belirtilen hüküm, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul, ilçe/il millî eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere, derslerin aksatılmaması kaydıyla, gönüllülük esasına göre yapılması ve etkinlik raporunun da 30 gün içerisinde ookgmogrenci@meb.gov.tr adresine gönderilmesi" istenmektedir.

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

İsmail KOÇ
Müdür a.
İl Milli Eğitim Müdür Yardımcısı

Ek: İlgi yazı ve ekleri

Etkinlik irtibat no: 0 216 585 62 00

Dağıtım:
17 İlçe Milli Eğitim Müdürlüğüne



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Ortaöğretim Genel Müdürlüğü

Sayı : 84037561-821.05-E.3844578
Konu : TEAMS 2020 Mühendislik Yarışması

21.02.2020

DAĞITIM YERLERİNE

- İlgi : a) 21.01.2020 tarihli ve 83203306-10.04-E.1563891 sayılı Makam Onayı. (MEB Sosyal Etkinlik İzinleri Yönergesi)
b) Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğünün 07.02.2020 tarihli ve 36077160-405.01-E.2832500 sayılı yazısı.

İstanbul ili, Tuzla ilçesinde faaliyette bulunan Vehbi Koç Vakfı Koç Özel Lisesi Müdürlüğünün; **29 Şubat 2020** tarihinde, ekli bilgi ve belgeler doğrultusunda, "TEAMS 2020 Mühendislik Yarışması" düzenleme talebi ilgi (b) yazı ile bildirilmiştir.

Duyurusuna <http://ogm.meb.gov.tr/www/yarisma/kategori/19> linkinden ulaşılabilecek olan söz konusu etkinliğin; Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak, ilgi (a) Yönerge doğrultusunda, yürürlükte olan tüm düzenlemelerde belirtilen hüküm, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul, ilçe/il millî eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere, derslerin aksatılmaması kaydıyla, gönüllülük esasına göre yapılması ve etkinlik raporunun da 30 gün içerisinde ookgmogrenci@meb.gov.tr adresine gönderilmesi hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini arz ve rica ederim.

Cengiz METE
Bakan a.
Genel Müdür

Ek: İlgi (b) yazı ve ekleri
Etkinlik irtibat no: 0 216 585 62 00

Dağıtım:

Gereği:

B Planı

Bilgi:

Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğüne



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

Sayı : 36077160-405.01-E.2832500
Konu : TEAMS 2020 Mühendislik Yarışması
(Vehbi Koç Vakfı Koç Özel Lisesi)

07.02.2020

ORTAÖĞRETİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE

- İlgi :a) İstanbul İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nün 05/02/2020 tarihli ve 2636606 sayılı yazısı.
b) 21.01.2020 tarihli ve 83203306-10.04-E.1563891 sayılı Makam Onayı. (MEB Sosyal Etkinlik İzinleri Yönergesi)

İstanbul ili, Tuzla ilçesinde faaliyette bulunan Vehbi Koç Vakfı Koç Özel Lisesi Müdürlüğü'nün; **29 Şubat 2020** tarihinde, ekli bilgi ve belgeler doğrultusunda, "TEAMS 2020 Mühendislik Yarışması" düzenleme talebi ilgi (a) yazı ile bildirilmiştir.

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

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Muammer YILDIZ
Genel Müdür

Ek: İlgi (a) yazı ve ekleri (13 sayfa)



T.C.
İSTANBUL VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 50720270-405.01-E.2636606
Konu : TEAMS 2020 Mühendislik Yarışması
(Vehbi Koç Vakfı Koç Özel Lisesi)

05/02/2020

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞINA
(Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğü)

İlgi : Tuzla İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü'nün 31.01.2020 tarihli ve 2263709 sayılı yazısı.

İlimiz Tuzla ilçesi Vehbi Koç Vakfı Koç Özel Lisesi Müdürlüğü'nün TEAMS 2020 Mühendislik Yarışması düzenleme talebine ilişkin ilgi yazı ile ekleri ilişikte sunulmuştur.

Adı geçen etkinliğin yapılması Valiliğimizce uygun görülmektedir.
Gereğini arz ederim.

Dr. Hasan Hüseyin CAN
Vali a.
Vali Yardımcısı

Ek: İlgi yazı ve eki (13 sayfa)



T.C.
TUZLA KAYMAKAMLIĞI
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 46459455/405.01-E.2263709

31/01/2020

Konu : TEAMS 2020 Mühendislik Yarışması

İSTANBUL VALİLİĞİNE
İl Millî Eğitim Müdürlüğü
(Özel Öğretim Kurumları/Okullar Şubesi)

İlgi :a) Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim Kurumları Sosyal Etkinlikler Yönetmeliği.
b)MEB Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Gn. Md. 22.08.2017 tarihli ve 2017/25 sayılı genelgesi.
c)Vehbi Koç Vakfı Koç Özel Lisesi Müdürlüğü'nün 29.01.2020 tarihli ve 99910412/410.07/68 sayılı yazısı.

İlçemizde 99910412 kurum koduyla faaliyette bulunan Vehbi Koç Vakfı Koç Özel Lisesi Müdürlüğü'nün ilgi (c) yazısıyla il / ülke genelinde, ekte sunulan şartnameye göre "TEAMS 2020 Mühendislik Yarışması" düzenlemek istediğini bildirmektedir.

1. Yarışma; Türkiye Cumhuriyeti Anayasası ve insan hakları alanındaki uluslararası sözleşmeler başta olmak üzere 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Hakkındaki Kanun ile yürürlükte olan tüm yasal düzenlemeler ve politika belgelerine uygun olarak yapılacaktır.
2. Katılımcılardan kişisel veriler (T.C. No, telefon, adres, e-posta vs. istenmeyecektir. Öğrencilere okul aracılığıyla ulaşılabılır.
3. Danışman öğretmenlerin de e-posta ve telefonu açık rızası ile istenecektir.
4. Yarışma **ücretsiz olarak yapılacaktır.**
5. Yarışma; Bakanlığın birden çok birimini ilgilendirdiği için / uluslararası düzenlendiği için Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğüne ayse.meb.gov.tr adresi üzerinden müracaat yapılmıştır.
6. Yarışma; sadece bir eğitim öğretim yılını (2019-2020) kapsamaktadır.
7. Yarışma ile herhangi bir kişi, kurum, kuruluş, firma, marka reklamı veya tanıtımı yapılmayacaktır.
8. Yarışma sonucu ortaya çıkan katılımcı eserlerinin telif hakkı eser sahibine ait olacaktır. Eserlerin hiçbir şekilde sahibinden izin alınmadan basım, yayım ve paylaşımı yapılmayacaktır.
9. Yabancı dilde olan dokümanlar Türkçe tercümesi ekte gönderilmiştir. Herhangi bir ihtilaf vukuunda tercüme metin esas alınacaktır.
10. Yarışma esnasında öncelikle eğitim öğretimin aksatılmamasına dikkat edilecektir.
11. Yarışmaya katılım gönüllülük esasına göre sağlanacaktır.
12. Onay alınacak yarışmanın kapsamı dışına çıkılmayacaktır.

Adı geçen okulun talebinin ilgi (a) yönetmelik ve ilgi (b) genelge hükümlerine uygun olduğu görülmüş olup Kaymakamlığımızca uygun görülmektedir.

Gereğini arz ederim.

Postane Mh. Mühendis Sk. No:19 Tuzla/İSTANBUL
Elektronik Ağ: www.meb.gov.tr
e-posta: tuzla34@meb.gov.tr

Ayrıntılı bilgi için: Arzu BAŞMAN/Memur
Tel: (0 216) 395 79 56
Faks: (0 216) 395 79 33

Ali AKÇA
Kaymakam

EKLER:

1. Okul yazısı (1 sayfa)
2. Şartname (1 sayfa)



T.C.
TUZLA KAYMAKAMLIĞI
VKV Koç Özel Lisesi Müdürlüğü

29/01/2020

Sayı : 99910412/410.07/ 68
Konu : TEAMS 2020 Mühendislik Yarışması

TUZLA İLÇE MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜNE,

- İlgi: a) 15/01/2020 tarihli ve 99910412/410.07/47 sayılı yazımız.
b) İstanbul Valiliği İl Millî Eğitim Müdürlüğünün 28/01/2020 tarihli ve 50720270 – 405.01 – E.1966080 sayılı yazısı.
c) Müdürlüğünüzün 28/01/2020 tarih ve 46459455/405.01-E.1990589 sayılı yazısı.
d) MEB Ortaöğretim Genel Müdürlüğünün 21.01.2020 tarihli MEB Sosyal Etkinlik İzinleri Yönergesi.

İlgi (a) yazımız ile tarafınıza gönderilmiş olan TEAMS 2020 Mühendislik Yarışması ile ilgili yazımız ve ekleri, ilgi (c) yazımız ile gönderilen ilgi (b) yazı ekindeki tespitler ve ilgi (d) Yönerge doğrultusunda tekrar düzenlenmiş olup aşağıdaki değişiklikler ve eklemeler yapılmıştır:

1. İlgi (d) Yönergenin 6'ncı maddesinin birinci fıkrası hükmü gereği ayse.meb.gov.tr adresi üzerinden oluşturulan ön başvuru belgesinin imzalı hali eklenmiştir.
2. İlgi (d) Yönergenin 5'inci maddesinin beşinci fıkrası gereği örnek veli izin formu eklenmiştir.
3. İlgi (d) Yönergenin 6'ncı maddesinin üçüncü fıkrası hükmü gereği etkinliğin ödülü ile ilgili bilgi şartnameye eklenmiştir.
4. İlgi (d) Yönergenin 6'ncı maddesinin üçüncü fıkrası hükmü gereği etkinliğin bütçesi ile ilgili bilgi şartnameye eklenmiştir.

TEAMS 2020 Mühendislik Yarışması başvurumuzun tekrar değerlendirilmesi hususunu bilgilerilerinize arz ederim.

Elif KARA ÖZTÜRK
Okul Müdürü

Ekler:

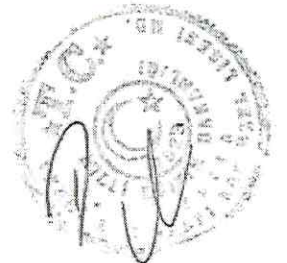
1. <http://ayse.meb.gov.tr> adresinden yapılan 202001151615670908 başvuru numaralı dilekçemiz.
2. Sosyal etkinlik şartnamesi (4 sayfa)
3. Sosyal etkinlik davetiyesi (2 sayfa)
4. Başvuru formu
5. Örnek Veli İzin Formu

YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE

15/01/2020

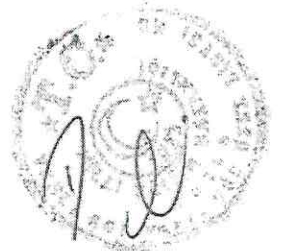
BAŞVURU NO	202001151615670908
TÜR	YARIŞMA
ALT TÜR	Bilimsel Yarışma,
AD SOYAD	TUĞÇE BÜLGİN DUMAN
E-POSTA ADRESİ	tugceb@koc.k12.tr
TELEFON NO	(216) 585-6232
ETKİNLİĞİN ADI	TEAMS 2020 Mühendislik Yarışması
KURUM ADI	VKV Koç Özel Lisesi
KAPSAMI	KOCAELİ, İSTANBUL,
HEDEF KİTLESİ	Resmi Anadolu Lisesi, Resmi Ortaokul, Özel Ortaokul, Özel Anadolu Lisesi,
ETKİNLİĞİN TARİHİ	29/02/2020-29/02/2020
ETKİNLİĞİN AMACI	Bu yarışmada öğrencilerin matematik, mühendislik ve fen alanlarındaki bilgilerini kullanarak, günlük yaşamlarında karşılarına çıkabilecek problemlere çözüm getirmeleri beklenmektedir. Bu süreçte öğrencilerin birlikte çalışmaları ve yaratıcılıklarını ön plana çıkarmaları esastır.
ETKİNLİK İLETİŞİM BİLGİLERİ	Tepeören Mah. Eski Ankara Asfaltı Cad. No: 60 Tuzla/İstanbul

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



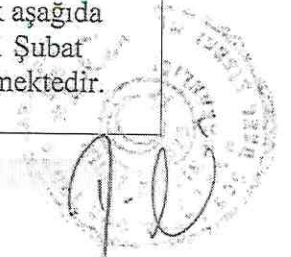
imza
TUĞÇE BÜLGİN DUMAN

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



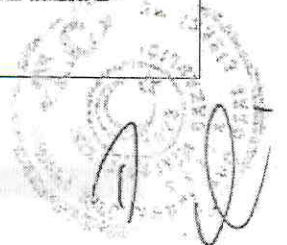
VKV KOÇ ÖZEL LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ
TEAMS 2020 MÜHENDİSLİK YARIŞMASI ŞARTNAMESİ

Türü	Yarışma
Alt Tür	Bilimsel Yarışma
Adı	TEAMS 2020 Mühendislik Yarışması
Konusu	Tema: Vahşi Yaşamda Mühendislik Yarışma Konuları: <ul style="list-style-type: none">• Preserving the Wild in Sub-Saharan Africa: Sub-Saharan Afrika'da vahşi yaşamı koruma• Sustainable Land Development and Water Conservation: Sürdürülebilir arazi geliştirme ve suyun korunması• Engineering and Natural Systems: Mühendislik ve doğal sistemler• Electricity off the Grid and into the Wild: Şebekeden vahşi doğaya elektrik enerjisi• Environmental Damages from Renewable Energy: Yenilenebilir enerjiden kaynaklanan çevresel hasarlar• Transportation in the Frozen Tundra: Donmuş tundrada ulaşım• Canopy Walkways for Wildlife Crossings: Yaban hayatı geçişleri için geçiş yolları• Biomimicry Engineering Designs in the Wild: Vahşi yaşamda Biomimicry mühendislik tasarımları
İletişim Telefon	0216 585 62 00 / dahili 6239
İletişim e-posta adresi	Kişilerin açık rızasıyla: nimeti@koc.k12.tr ; mustafas@koc.k12.tr
İletişim Adresi	VKV Koç Özel Lisesi Tepeören Mah. Eski Ankara Asfaltı Caddesi No:60 Tuzla/İstanbul
Ücret Durumu	Ücretsiz
Amacı	Bu yarışmada öğrencilerin matematik, mühendislik ve fen alanlarındaki bilgilerini kullanarak, günlük yaşamlarında karşılarına çıkabilecek problemlere çözüm getirmeleri beklenmektedir. Bu süreçte öğrencilerin birlikte çalışmaları ve yaratıcılıklarını ön plana çıkarmaları esastır.
Hedef Kitle	Ortaokul (tüm seviyeler), 9. Sınıf, 10. Sınıf, 11. Sınıf ve 12. Sınıf öğrencileri
Katılımcı Kapsamı	Türkiye Geneli (İstanbul ve Kocaeli İlleri)
Etkinliğin Tarihi	29 Şubat 2020
Etkinliğin Yapılacağı Yer	VKV Koç Özel Lisesi
Etkinliğin Yapılacağı Yerin Adresi	Tepeören Mah. Eski Ankara Asfaltı Caddesi No:60 Tuzla/İstanbul
Ödül Miktarı	Yarışmada maddi bir ödül bulunmamaktadır. Tüm katılımcılara sertifika ve dereceye giren öğrencilere ödül belgesi verilmektedir.
Başvuru Başlama Tarihi	17 Şubat 2020
Başvuru Bitiş Tarihi	21 Şubat 2020
Başvuru Yeri	VKV Koç Özel Lisesi
Başvuru Usulü	Davet edilen okulların başvuru formunu doldurarak aşağıda iletişim bilgileri yer alan danışman öğretmenlere 21 Şubat 2020 tarihine kadar e-posta ile göndermeleri gerekmektedir.



VKV KOÇ ÖZEL LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ
TEAMS 2020 MÜHENDİSLİK YARIŞMASI ŞARTNAMESİ

	<p>Yarışmaya katılacak olan tüm öğrencilerin velileri tarafından ekteki veli izin formunun doldurulup imzalanması ve başvuru esnasında başvuru formuyla birlikte gönderilmesi gerekmektedir.</p> <p><u>Danışman Öğretmen İletişim Bilgileri (Kişilerin açık rızasıyla)</u> 1 - Nimet İNCEOĞLU, VKV Koç Özel Lisesi Fizik Öğretmeni E-mail: nimeti@koc.k12.tr Tel: 0216 585 62 00 / dhl. 6239</p> <p>2 - Mustafa SAĞLAM, VKV Koç Özel Lisesi Fizik Öğretmeni E-Mail: mustafas@koc.k12.tr Tel: 0216 585 62 00 / dhl. 6239</p>
Sonuçların Açıklanacağı Tarih	29 Şubat 2020
Sonuçların Açıklanacağı Yer	29 Şubat 2020
Ödül Töreni Tarihi	Ödül töreni yapılmayacaktır.
Ödül Töreni Yeri	Ödül töreni yapılmayacaktır.
Yarışma Şartları	<p>Yarışmanın resmi dili Türkçe; yarışma dili İngilizce'dir. Yarışma formatı aşağıdaki gibidir:</p> <p>Makale – Her takım şartnamede belirtilen yarışma konularından birini seçerek yarışma günü öncesi araştırma konusuna göre yazdıkları makaleyi yarışma günü teslim eder. Makaleler seçici kurul tarafından değerlendirilir.</p> <p>Yarışma 1. Bölüm: Çoktan Seçmeli – 90 dakika, 80 çoktan seçmeli soru. (Ortaokullar için 60 dakika, 40 çoktan seçmeli soru)</p> <p>Yarışma 2. Bölüm: Tasarım yap – 75 dakika, verilen bir görevi önceden açıklanmış malzemeleri kullanarak tamamlamak.</p>
Katılım Şartları	<p>Yarışma 3 ayrı seviyede yapılacaktır. Ortaokul, Lise 9/10 ve Lise 11/12.</p> <p>Yarışmaya aşağıdaki okullar davet edilecektir:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Üsküdar Amerikan Lisesi, İstanbul2. Özel Amerikan Robert Lisesi, İstanbul3. Özel Açı Ortaokulu, İstanbul4. VKV Koç Özel Ortaokulu5. Kültür 2000 Koleji, İstanbul6. İstanbul Lisesi, İstanbul7. Terakki Lisesi, Tepeören/İstanbul8. TEV İnanç Türkeş Lisesi, Gebze/Kocaeli9. Özel ENKA Lisesi, İstanbul <p>Davet edilen okullar yarışmaya, belirtilen seviyelerde, en fazla 8'er kişilik takımlarla katılabilirler. Her takıma en fazla 2 danışman öğretmen nezaret edebilir.</p>



VKV KOÇ ÖZEL LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ
TEAMS 2020 MÜHENDİSLİK YARIŞMASI ŞARTNAMESİ

	<p>Bütçe: Yarışma, okulun kendi imkanları dahilinde, okulun fen laboratuvarlarında gerçekleştirilecek olup katılımcılar iade ve ibate masraflarını kendileri karşılayacaktır.</p> <p>Katılımcıların İstanbul içindeki ulaşimleri kendileri tarafından organize edilerek karşılanacaktır.</p> <p>Yarışma, aşağıdaki program çerçevesinde yapılacaktır.</p> <p>Program</p> <p>29 Şubat 2020, Cumartesi</p> <p>8:00 - 8:30 Geliş ve Kayıt, Koç Okulu, Fen Binası 1. Kat.</p> <p>8:30 Hoş Geldiniz: Günün Özeti ve Kuralların Duyurulması</p> <p>8:45 - 10:15 Yarışma 1. Bölüm (Her lise takımı 90 dakikada 80 soruluk testi, Ortaokul takımları ise 60 dakikada 40 soruluk testi cevaplayacak)</p> <p>10:15 - 10:30 Ara ve İkram</p> <p>10:30 - 11:45 Yarışma 2. Bölüm (Her takım 75 dakikada kendilerine verilecek olan mühendislik görevini tamamlayacak)</p> <p>11:45 - 12:00 Tasarımların Değerlendirilmesi</p> <p>12:00 - 13:00 Öğlen Yemeği ve Ayrılış</p>												
Seçici Kurul	<p>Yarışmaya katılan her okuldan bir danışman öğretmen seçici kurulda yer alacaktır.</p> <p>Seçici Kurul Değerlendirme Kriterleri</p> <ol style="list-style-type: none">Çoktan seçmeli sorular: 80 soruluk test, her soru 1 puandır. Maksimum puan liseler için 80, ortaokul grubu için 60 puandır.Makale: Makaleler: 80 puan üzerinden değerlendirilir. <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Yetersiz 0-4</th><th>Yeterli 5-8</th><th>Gelişmiş 9-10</th></tr></thead><tbody><tr><td>Özet (x1)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Giriş(x1)</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		Yetersiz 0-4	Yeterli 5-8	Gelişmiş 9-10	Özet (x1)				Giriş(x1)			
	Yetersiz 0-4	Yeterli 5-8	Gelişmiş 9-10										
Özet (x1)													
Giriş(x1)													


VKV KOÇ ÖZEL LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ
TEAMS 2020 MÜHENDİSLİK YARIŞMASI ŞARTNAMESİ

	Destekleyici Paragraf (x2)			
	İçerik (x2)			
	Organizasyon (x1)			
	Araştırma ve referanslar (x1)			

ot: (x2 olanlar ın puan değerleri 2 ile çarpılır)

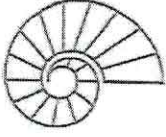
3. *Tasarla yap*: 80 puan üzerinden hesaplanır.
Zamanlama (maksimum 20 puan)
Malzeme kullanımı (maksimum 20 puan)
Görevi tamamlama (maksimum 40 puan)

29.01.2020


Tamer AÇIKADA
Müdür Başyardımcısı

29.01.2020


Elif KARA ÖZTÜRK
Okul Müdürü



T.C. Milli Eğitim Bakanlığı
VKV Koç Özel İlkokulu, Ortaokulu ve Lisesi
Tepeören Mahallesi
Eski Ankara Asfaltı Caddesi No: 60
Tuzla 34941 İstanbul
T: 0216 585 62 00
F: 0216 304 10 24 / Lise
0216 304 23 97 / İlkokul-Ortaokul
www.koc.k12.tr

Sevgili Danışman Öğretmen,

Biz, VKV Koç Özel Lisesi TSA-TEAMS Kulübü olarak bu mektubu size Okulumuzda 29 Şubat 2020 tarihinde, 08.00 – 13.00 saatleri arasında gerçekleşecek olan TEAMS 2020 yarışması hakkında bilgi vermek üzere yazıyoruz.

Bu yarışmada öğrencilerin matematik, mühendislik ve fen alanlarındaki bilgilerini kullanarak, günlük yaşamlarında karşılarına çıkabilecek problemlere çözüm getirmeleri beklenmektedir. Bu süreçte öğrencilerin birlikte çalışmaları ve yaratıcılıklarını ön plana çıkarmaları esastır.

Yarışmanın teması **Vahşi Yaşamda Mühendislik**'tir.

Yarışmanın formatı aşağıdaki gibidir:

Makale – Her takım şartnamede belirtilen yarışma konularından birini seçerek yarışma günü öncesi araştırma konusuna göre yazdıkları makaleyi yarışma günü teslim eder. Makaleler seçici kurul tarafından değerlendirilir.

Yarışma - 1. Bölüm: Çoktan Seçmeli – 90 dakika, 80 çoktan seçmeli soru. (Ortaokullar için 60 dakika, 40 çoktan seçmeli soru).

Yarışma - 2. Bölüm: Tasarım yap – 75 dakikada verilen bir görevi önceden açıklanmış malzemeleri kullanarak tamamlamak.

Yarışma Konuları

Preserving the Wild in Sub-Saharan Africa: Sub-Saharan Afrika'da vahşi yaşamı koruma
Sustainable Land Development and Water Conservation: Sürdürülebilir arazi geliştirme ve suyun korunması

Engineering and Natural Systems: Mühendislik ve doğal sistemler

Electricity off the Grid and into the Wild: Şebekeden vahşi doğaya elektrik enerjisi

Environmental Damages from Renewable Energy: Yenilenebilir enerjiden kaynaklanan çevresel hasarlar

Transportation in the Frozen Tundra: Donmuş tundrada ulaşım

Canopy Walkways for Wildlife Crossings: Yaban hayatı geçişleri için geçiş yolları

Biomimicry Engineering Designs in the Wild: Vahşi yaşamda Biomimicry mühendislik tasarımları

Katılımcılar

Yarışma 3 ayrı seviyede yapılacaktır. Ortaokul, Lise 9/10 ve Lise 11/12

Son başvuru tarihi 21 Şubat 2020'dir. Davet edilen okullar yarışmaya, belirtilen seviyelerde, en fazla 8'er kişilik takımlarla katılabilirler. Her takıma en fazla 2 danışman öğretmen nezaret edebilir.



Yarışmaya katılmak için ekteki başvuru formunun doldurularak aşağıda iletişim bilgileri yer alan danışman öğretmenlere 21 şubat 2020 tarihine kadar e-posta ile gönderilmesi; ayrıca yarışmaya katılacak tüm öğrencilerin velileri tarafından, ekte örneği bulunan veli izin formunun doldurulması ve başvuru formuyla birlikte Okulumuza iletilmesi gerekmektedir.

Daha fazla bilgi ve sorularınız için danışman öğretmenlerimiz ile iletişime geçebilirsiniz. Sizleri de yarışmamızda görmekten mutluluk duyarız.

Saygılarımızla,
VKV Koç Özel Lisesi, TSA – TEAMS Kulübü

Danışman Öğretmenler ve İletişim Bilgileri (Kisinin açık rızasıyla):

Nimet İnceoğlu (VKV Koç Özel Lisesi Fizik Öğretmeni)
nimeti@koc.k12.tr 0 216 585 6200 dahili (6239)

Mustafa Sağlam (VKV Koç Özel Lisesi Fizik Öğretmeni)
mustafas@koc.k12.tr 0 216 585 6200 dahili (6239)

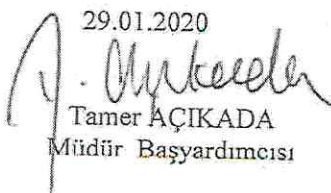
Program

29 şubat 2020, Cumartesi

- 8:00 - 8:30 Geliş ve Kayıt, Koç Okulu, Fen Binası 1. Kat.
- 8:30 Hoş Geldiniz: Günün Özeti ve Kuralların Duyurulması
- 8:45 - 10:15 Yarışma 1. Bölüm (Her lise takımı 90 dakikada 80 soruluk testi, Ortaokul takımları ise 60 dakikada 40 soruluk testi cevaplayacak)
- 10:15 - 10:30 Ara ve İkrım
- 10:30 - 11:45 Yarışma 2. Bölüm (Her takım 75 dakikada kendilerine verilecek olan mühendislik görevini tamamlayacak)
- 11:45 - 12:00 Tasarımların Değerlendirilmesi
- 12:00 - 13:00 Öğlen Yemeği ve Ayrılış

Ekler:

- Ek-1 Etkinlik şartnamesi (Resmi onay alınınca eklenecek)
Ek-2 Başvuru Formu
Ek-3 Veli İzin Dilekçesi

29.01.2020

Tamer AÇIKADA
Müdür Başyardımcısı

29.01.2020

Elif KARA ÖZTÜRK
Okul Müdürü

TEAMS 2020 Mühendislik Yarışması Başvuru Formu

Okulun Adı	
Takımdaki Öğrenci Sayısı (en fazla 8)	

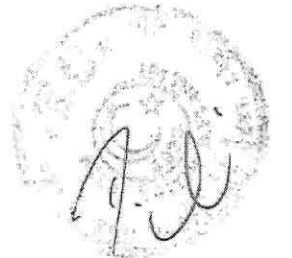
Danışmanlar

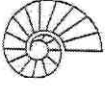
Danışman Öğretmenin Adı - Soyadı	E-posta Adresi (kişinin açık rızasıyla)	Telefon Numarası (kişinin açık rızasıyla)

Takımlar

#	Öğrenci Adı - Soyadı	Sınıf Seviyesi
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Son başvuru tarihi 21 Şubat 2020'dir. Yarışma 3 ayrı seviyede yapılacak olup her okul Ortaokul, Lise 9/10 ve Lise 11/12 seviyelerinde en fazla 8'er öğrenci ile başvuru yapabilir.





KOÇ OKULU
İLK · ORTA · LİSE

VELİ İZİN FORMU

... / ... / 2020

VKV Koç Özel Lisesi Müdürlüğü'ne,

Velisi bulunduğum, Okulundan, Sınıfı Öğrencisi
.....'nın

29 Şubat 2020 tarihinde Okulunuzda düzenlenecek olan TEAMS 2020 Mühendislik Yarışmasına katılmasına izin veriyorum ve yarışma şartnamesini kabul ediyorum.

Veli Adı-Soyadı:

İmza:

Veli İletişim Bilgileri (Kişinin Açık Rızasıyla):

Adresi:

Cep Telefonu:

E-posta Adresi:

