



T.C.
MANİSA VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 27092994-821.05-E.23135351
Konu : Araştırma Projeleri Yarışması

22.11.2019

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün 20.11.2019 Tarih 23095970 Sayılı Yazısı

Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün ilgi yazısında belirtildiği üzere; Ankara ili Çankaya ilçesinde faaliyete bulunan MEV Koleji Özel Ankara Anadolu ve Fen Lisesi Müdürlüğünün; 2019-2020 eğitim öğretim yılında; Türkiye geneli resmî/özel tüm lise ve dengi okul öğrencilerine yönelik **Fizik, Kimya ve Biyoloji** alanlarında, ekli şartname esasları doğrultusunda "**Millî Eğitim Vakfı Prof. Dr. Aziz Sancar Fen Bilimleri Araştırma Projeleri Yarışması**" düzenleme talebine ilişkin ilgi yazı ve ekleri Müdürlüğümüzce incelenmiştir.

Duyurusuna; <http://yegitek.meb.gov.tr/www/yarisma-duyurulari/kategori/18> linkinden ulaşılabilecek olan söz konusu etkinliğin, uygulamada ilgi yazıda belirtilen mevzuat hükümlerine uygun olacak şekilde ilçenizdeki anılan okul müdürlüklerine duyurulması hususunda,

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Mehmet Emin ERCAN
Vali a.
İl Millî Eğitim Müdür V.

Ek: İlgi yazı ve ekleri (21 sayfa)
Etkinlik irtibat: 0 505 833 59 91

Dağıtım:
17 İlçe Kaymakamlığına (İlçe MEM)



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

Sayı : 88013337-821.05-E.23095970
Konu : Araştırma Projeleri Yarışması

21.11.2019

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğünün 07.11.2019 tarihli ve 36077160-405.01
-E.22023073 sayılı yazısı.

Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğünden alınan ilgi yazıda, Ankara ili Çankaya ilçesinde faaliyete bulunan MEV Koleji Özel Ankara Anadolu ve Fen Lisesi Müdürlüğünün; 2019-2020 eğitim öğretim yılında; Türkiye geneli resmî/özel tüm lise ve dengi okul öğrencilerine öğrencilerine yönelik *Fizik, Kimya ve Biyoloji* alanlarında, ekli şartname esasları doğrultusunda "Millî Eğitim Vakfı Prof. Dr. Aziz Sancar Fen Bilimleri Araştırma Projeleri Yarışması" 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 gönüllülük esasına göre yapılması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz ve rica ederim.

Anıl YILMAZ
Bakan a.
Genel Müdür

Ek: İlgi yazı ve ekleri (21 sayfa)
Etkinlik irtibat: 0 505 833 59 91

Dağıtım :

Gereği:

B Planı

Bilgi:

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



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

Sayı : 36077160-405.01-E.22023073
Konu : MEV Koleji Özel Ankara Anadolu ve
Fen Lisesi Prof. Dr. Aziz SANCAR Fen
Bilimleri Araştırma Projeleri Yarışması

07.11.2019

YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE

İlgi : a) Ankara İl Millî Eğitim Müdürlüğünün 06/11/2019 tarihli ve 21945216 sayılı yazısı.
b) 22/08/2017 tarihli ve 35558626-10.06.01-E.12607291 (2017/25) sayılı Genelge.

Ankara ili Çankaya ilçesinde faaliyete bulunan MEV Koleji Özel Ankara Anadolu ve Fen Lisesi Müdürlüğünün Türkiye genelinde resmî/özel lise öğrencilerine yönelik 17/04/2020 tarihinde "Prof. Dr. Aziz SANCAR Fen Bilimleri Araştırma Projeleri Yarışması" düzenleme talebi ilgi (a) yazı ile bildirilmiştir.

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

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Vedat KUŞGÖZOĞLU
Genel Müdür V.

Ek: İlgi (a) yazı ve ekleri (19 Sayfa)



T.C.
ANKARA VALİLİĞİ
Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 91571118-405.01-E.21945216
Konu : MEV Koleji Özel Ankara Anadolu ve Fen Lisesi
Prof. Dr. Aziz SANCAR Fen Bilimleri
Araştırma Projeleri Yarışması

06.11.2019

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞINA
(Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğü)

İlgi :a)Çankaya İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü'nün 04/11/2019 tarihli ve 21681765 sayılı yazısı.
b)28/10/2019 tarihli ve 21141163 sayılı yazımız.

İlimiz Çankaya ilçesinde faaliyete bulunan MEV Koleji Özel Ankara Anadolu ve Fen Lisesi Müdürlüğü'nün Türkiye genelinde resmi/özel lise öğrencilerine yönelik 17/04/2020 tarihinde düzenlemek istediği "Prof. Dr. Aziz SANCAR Fen Bilimleri Araştırma Projeleri Yarışması"na ilişkin İlgi (b) yazınızda belirtilen eksiklikler tamamlanarak İlgi (a) yazı ve eki ilişikte sunulmuştur.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Turan AKPINAR
Vali a.
Milli Eğitim Müdürü

EK:
1-İlgi Yazı ve Ekleri (19 Sayfa)

T.C.
ÇANKAYA KAYMAKAMLIĞI
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 17735416/405.01/21681765

04.11.2019

Konu: Milli Eğitim Vakfı Prof.Dr.Aziz SANCAR Fen Bilimleri
Araştırma Projeleri Yarışması

ANKARA MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜNE
(Özel Okullar Bölümü)

İlgi: 30.10.2019 tarih ve 21306011 sayılı yazınız.

İlçemizde faaliyette bulunan MEV Koleji Özel Ankara Anadolu ve Fen Lisesi'nin Türkiye genelinde tüm **Resmi/Özel** okullarda öğrenim gören **9. 10. 11. ve 12** sınıf öğrencilerin **Fizik, Kimya ve Biyoloji** alanında araştırma tekniklerinin, raporlamanın ve sunum becerilerinin tabana yayılarak genç bireylerde bilim kültürünün kazandırılması amacıyla 17.04.2020 tarihinde ekli şartname doğrultusunda **ücretsiz** olarak "**Milli Eğitim Vakfı Prof. Dr. Aziz SANCAR Fen Bilimleri Araştırma Projeleri Yarışması**" düzenlemek isteğine ilişkin ilgi yazınızda belirtilen eksikliklerin giderildiğine dair söz konusu okul müdürlüğünün yazısı ve ekleri ilişikte sunulmuştur.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Yaşar TÜRK
Kaymakam a.
İlçe Milli Eğitim Müdürü

Ek:

1-Yazı



MEV KOLEJİ
ÖZEL ANKARA OKULLARI

TC
ÇANKAYA KAYMAKAMLIĞI
MEV Koleji Özel Ankara Anadolu Lisesi ve
MEV Koleji Özel Ankara Fen Lisesi Müdürlüğü

*1 lepsi formuna ek
Zelika*

SAYI : 17735416-903/1061
KONU : Proje Yarışması hk.

04/11/2019

ÇANKAYA İLÇE MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜNE
(Özel Okullar Bölümü)

MEV Koleji Özel Ankara Fen ve Anadolu Lisesi olarak "MİLLÎ EĞİTİM VAKFI PROF. DR. AZİZ SANCAR FEN BİLİMLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI" nı Bakanlığımızca belirlenen yükümlülükleri yerine getirerek ve Bakanlığımızla işbirliği içerisinde ulusal çapta düzenlemek istiyoruz.

Uygun görülmesi halinde Türkiye'de ki tüm resmi ve özel okullarda öğrenim gören 9, 10, 11 ve 12. sınıf öğrencilerinin Fizik, Kimya ve Biyoloji alanlarında hazırladıkları projelerle başvuru yapabilecekleri yarışmanın organize edilmesi, yarışma ile ilgili takvim, usul ve esasların belirleneceği bir protokolün hazırlanması konularında gereğini bilgilerinize arz ederim.

İbrahim ÜZÜN
Okul Müdürü

EK: Dosya

*04-11-2019
21612991*

Millî Eğitim Vakfı Özel Ankara Anadolu Lisesi ve Fen Lisesi Müdürlüğüne

Millî Eğitim Vakfı Koleji Özel Ankara Okulları Fen Bilimleri zümre öğretmenleri olarak temel amacımız ilerlemenin ve gelişmenin sadece bilimle yakalanacağına inanan, fen bilimleri derslerinde öğrendiklerini günlük hayatta karşılaştığı problemleri çözmeye kullanabilen, gözlem/deney/araştırma yapmaya meraklı, bilim okuryazarlığı yüksek gençler yetiştirmektir.

Bu amaçla çıktığımız yolda, Sayın Prof. Dr. Aziz Sancar'ın ismi ile taçlandırdığımız "Prof. Dr. Aziz Sancar Fen Bilimleri Araştırma Projeleri Yarışması": 2015-2016 eğitim öğretim yılında okulumuz öğrencilerinin, 2016-2017, 2017-2018 ve 2018-2019 eğitim öğretim yıllarında ise ulusal çapta katılım ile düzenlenmiştir. Geleneksel hale gelen araştırma projeleri yarışmamızı, 2019-2020 eğitim öğretim yılında Millî Eğitim Vakfı'nın desteği ulusal çapta katılım ile icra etmeyi istemekteyiz.

Proje üreten gençlerin sayısının artmasında, fikirlerini iş dünyasına duyurup ürüne dönüştürebilmelerinde ve en önemlisi bu gençlerin ortak platformlarda bir araya gelerek proje fikirlerini paylaşımlarında "ulusal proje yarışmalarının" önemi ve gerekliliği göz ardı edilemez. Ayrıca ulusal çapta düzenlenen prestijli proje yarışmaları incelendiğinde Ankara'da ulusal çapta fen bilimleri proje yarışması düzenleyen lise bulunmadığı da görülmektedir. MEV Ankara okulları olarak bu alandaki eksikliği dolduracağımıza inanarak; Vakfımızca uygun görülmesi halinde Millî Eğitim Bakanlığına sunulmak üzere Türkiye'de ki tüm resmi ve özel okullarda öğrenim gören 9, 10, 11 ve 12. sınıf öğrencilerinin Fizik, Kimya ve Biyoloji alanlarında hazırladıkları projelerle başvuru yapabilecekleri "Prof. Dr. Aziz Sancar Fen Bilimleri Araştırma Projeleri Yarışması"nın organize edilmesi, yarışma ile ilgili takvim, usul ve esasların belirleneceği bir raporun hazırlanması konularında gereğini bilgilerinize saygılarımla arz ederim.

İbrahim İZUN

Okul Müdürü

EK -1: Millî Eğitim Vakfı Raporu

EK- 2: Proje Yarışması Çağrı Metni Önerisi

EK -3: Proje Yarışması Yönerge Önerisi

YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE

10/10/2019

BAŞVURU NO	20191010918958619
TÜR	YARIŞMA
ALT TÜR	Proje Yarışması,
AD SOYAD	NİLGÜN AK
E-POSTA ADRESİ	nilgun.ak@mevkoleji.k12.tr
TELEFON NO	(505) 833-5991
ETKİNLİĞİN ADI	MİLLİ EĞİTİM VAKFI PROF.DR. AZİZ SANCAR FEN BİLİMLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI
KURUM ADI	MEV KOLEJİ ÖZEL ANKARA ANADOLU VE FEN LİSESİ
KAPSAMI	TÜRKİYE GENELİ,
HEDEF KİTLESİ	Resmi Anadolu Lisesi, Resmi Bilim Sanat Merkezi, Resmi Çok Programlı Anadolu Lisesi, Resmi Fen Lisesi, Resmi İmam - Hatip Anadolu Lisesi, Resmi Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Resmi Meslekî Eğitim Merkezi, Özel Anadolu Lisesi, Özel Fen Lisesi, Özel Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Özel Temel Lise, Resmî Sosyal Bilimler Lisesi,
ETKİNLİĞİN TARİHİ	17/04/2020-17/04/2020
ETKİNLİĞİN AMACI	ARAŞTIRMA TEKNİKLERİNİN, RAPORLAMANIN VE SUNUM BECERİLERİNİN TABANA YAYILARAK GENÇ BİREYLERDE BİLİM KÜLTÜRÜNÜN KAZANDIRILMASI
ETKİNLİK İLETİSİM BİLGİLERİ	KORU MAHALLESİ 2558.CADDE NO:7/1 ÇANKAYA ANKARA

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


imza
NİLGÜN AK

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

BİRİNCİ ÖĞRENCİ BİLGİLERİ

AD SOYAD

OKUL ADI

OKUL TEL

OKUL ADRESİ

ŞEHİR

SINIF(9,10,11,12)

DANIŞMAN ÖĞRETMEN BİLGİLERİ(varsa)

AD SOYAD

TEL (Bu alanı doldurmak zorunlu değildir"kişinin açık rızası olursa" doldurabilir):

E-POSTA (Bu alanı doldurmak zorunlu değildir"kişinin açık rızası olursa" doldurabilir):

BRANŞI:

GÖREV YAPTIĞI KURUM

NOT:Lütfen iletişim bilgilerinizi içeren alanların doğruluğunu kontrol ettikten sonra 'KAYDET'butonuna basınız.

Millî Eğitim Vakfı Özel Ankara Anadolu Lisesi ve Fen Lisesi Müdürlüğüne

A. PROJE YARIŞMASI BAŞVURUSU

- İl çapında düzenlenmesi planlanan proje yarışmaları için Ankara İl Millî Eğitim Müdürlüğü Strateji Geliştirme Şubesi-1 (Ar-Ge) Ulusal Projeler Ekibi Koordinatörü MEHMET ÇALIŞKAN ile iletişime geçilecektir. Birim Telefonu: 215 15 43
- Ulusal çapta düzenlenmesi planlanan proje yarışmaları için Millî Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü Eğitim Teknolojileri Geliştirme ve Projeler Daire Başkanı M. Hakan BÜCÜK ile iletişime geçilecektir. Sekreteryası: 0 (312) 296 94 79

Önerilen proje yarışmasına ilişkin ilgili birime tüm bilgileri içeren kapsamlı bir rapor sunulup, onaylanması halinde yarışmanın organize edilmesi, yarışma ile ilgili takvim, usul ve esasların belirleneceği bir protokol imzalanacaktır. Buradaki en önemli husus hazırlanan raporda süreç içerisinde hiçbir değişikliğin yapılamayacak olmasıdır, bu sebeple rapor oldukça ayrıntılı ve tüm olasılıklar düşünülerek hazırlanmalıdır. Başvuru okul müdürlüğümüz tarafından yapılacak olup; onaylanması halinde bakanlık tarafından Türkiye’de ki tüm resmi ve özel okul müdürlüklerine çağrı metni (EK-2) iletilecektir.

B. DİĞER KONULAR

Yarışmaya Türkiye’de ki tüm resmi ve özel okullardan başvuran projeler arasında jüri ön değerlendirmesi sonucu Fizik, Kimya ve Biyoloji dalında ilk 15’er projenin davet edilmesi planlanmaktadır. Toplam 45 projenin sahibi öğrencilerin ve danışman öğretmenlerin final sergisine davet edileceği varsayılarak, Millî Eğitim Vakfı tarafından karşılanması talep edilen hususlar aşağıya çıkarılmıştır.

- Yarışma süresince katılımcıların şehir içi ulaşımının sağlanması.
- Şehir dışından katılan öğrencilerin ve danışman öğretmenlerin otogar ve havaalanından sergi alanına, sergi alanından Anıtkabir ve otogar/havaalanına ulaşımının sağlanması.
- Şehir dışından katılan öğrencilerin ve danışman öğretmenlerin 1 kez sabah kahvaltısı.
- Tüm katılımcıların sergi alanında 1 kez öğle yemeği (sergi alanı lise binasında olacağından öğle yemeğinin okul yemekhanesinden sağlanması uygun olabilir.
- Anıtkabir gezisi sonrası yapılacak ödül töreninin ardından kokteyl yapılması.
- Öğrencilerin projeleriyle ilgili deneysel düzeneği ya da uygulama modelini yerleştirmeleri için 120x60cm ebatlarında 45 adet masanın temini.



MEV KOLEJİ
ÖZEL ANKARA OKULLARI

- Bilgisayar ya da projeksiyon cihazlarında kullanmaları için gerekebilecek 45 adet prizini ve posterlerini asarken kullanacakları yeterli sayıda bant ve makasın temini.
- Yarışma başvuruları, okulumuzun resmi web sitesi <http://www.mevkolejiankara.k12.tr/> adresinde yayımlanacak proje yarışması linki ile yapılacaktır. Başvurularda herhangi bir aksaklığın yaşanmaması için Okulumuzun bilgi işlem birimi ile koordineli çalışılacaktır.
- Yarışma Millî Eğitim Bakanlığı ve Millî Eğitim Müdürlükleri aracılığı ile Türkiye’de ki tüm resmi ve özel okullara duyurulacaktır ancak çeşitli platformlarda (yazılı/görsel medya) yarışmanın duyurularak daha geniş kitlelere ulaştırılması (Halkla ilişkiler birimi ile işbirliği).
- Ön elemeyi geçen projelerin özetlerinin de yer aldığı proje kitapçığının hazırlanması, basımı ve dağıtımı (yaklaşık 1000 adet).
- Centilmenlik kuralları gereği MEV okullarının bu yarışmaya başvurmaları ve finalist olarak yarışmaları uygun olmayabilir. Ancak İstanbul MEV ve İzmir MEV Okullarımızdan öğrencilerimiz danışman öğretmenleri ile birlikte diledikleri alanda hazırladıkları birer proje ile sergiye davet edilerek misafir edilebilir ancak diğer projeler ile birlikte yarışamazlar. Önceki yıllarda MEV Basınköy okullarının yaptığı benzer uygulamada, misafir edilen İzmir MEV ve Ankara MEV Okulları kardeş okullarımız diye sergi alanında ve ödül töreninde lanse edilmiştir. Benzer bir uygulama ile İstanbul MEV ve İzmir MEV Okullarımızın katılımları bizleri de mutlu edecek ve onurlandıracaktır.
- Sergilenmeye değer görülen projelerin sahibi öğrenciler ve danışman öğretmenlerin katılım belgelerinin, yaka kartlarının hazırlanması ve basımı (Resim öğretmeni ile işbirliği).
- Derece alan öğrencilerin ve danışman öğretmenlerin ödülleri, madalyaları ve başarı belgeleri.
- Fizik, Kimya ve Biyoloji alanlarında başvurusu yapılan projelerin ön elemesi ve finalist projelerin sunumlarının değerlendirilmesi için Ankara’nın çeşitli üniversitelerinde görev yapan öğretim üyelerinden oluşturulan “jüri üyeleri” nin belirlenmesi ve jüri üyelerinin iki gün boyunca sergi alanında misafir edilmesi.

Konularında Millî Eğitim Vakfı’nın uygun gördüğü biçimde rapor hazırlanarak Millî Eğitim Bakanlığı’na sunulacaktır.

NOT: Millî Eğitim Bakanlığının talep ettiği rapor şablonu Ek-2 ve Ek-3 te yer almaktadır. içeriği öneri niteliğindedir, Millî Eğitim Vakfı’ndan gelecek bilgilendirmeye göre rapor içeriği tekrar düzenlenecektir. Son hali Millî Eğitim Vakfı’nın onayından sonra bakanlığa sunulacaktır, raporun bakanlığa onaylanması halinde değişiklik yapılamamaktadır.

Koru Mahallesi 2558. Cadde
Okul Öncesi No: 9
İlkokul-Ortaokul No: 7
Telefon: +90 (312) 235 41 31
Faks: +90 (312) 235 41 34
Anadolu Lisesi-Fen Lisesi No: 7/1
Çankaya / Ankara
Telefon: +90 (312) 235 03 53
Faks: +90 (312) 235 13 97
E-posta: iletisim.ankara@mevkolaj.k12.tr

Prof. Dr. Aziz Sancar Fen Bilimleri Araştırma Projeleri Yarışması-2020

17 Nisan 2020 Millî Eğitim Vakfı Özel Ankara Anadolu Lisesi ve Fen Lisesi, Ankara, TÜRKİYE

Proje Yarışması Çağrı Metni Önerisi

Millî Eğitim Vakfı Özel Ankara Okulları olarak Millî Eğitim Bakanlığı'nın izni ve Millî Eğitim Vakfı'nın desteği ile öğrencilerinin kendi ilgi alanları doğrultusunda belirledikleri konular üzerine araştırma yaparak, araştırmalarının sonuçlarını sergileyebilecekleri bir ortam sunmak amacıyla 17 Nisan 2020 tarihleri arasında Türkiye'de ki tüm resmi ve özel okullarda öğrenim gören 9. 10. 11 ve 12. sınıf öğrencilerinin Fizik, Kimya ve Biyoloji alanlarında hazırladıkları projelerle başvuru yapabilecekleri "Prof. Dr. Aziz Sancar Fen Bilimleri Araştırma Projeleri Yarışması" düzenlenecektir. Öğrenciler danışman öğretmenleri ile birlikte hazırladıkları projeleri ile 10 Mart 2020 tarihine kadar <http://www.mevkolejiankara.k12.tr/> web adresinden yarışma hakkında bilgi alarak başvurularını yapabileceklerdir. Araştırma tekniklerinin, raporlamanın ve sunum becerilerinin tabana yayılarak genç bireylerde bilim kültürünün kazandırılması amacıyla çıktığımız yolda bilimsel çalışma yapmaya hevesli öğrencilerimizi ve onlara rehberlik eden değerli danışman öğretmenlerini aramızda görmekten onur duyuyoruz.

Yarışma Hakkında Sorularınız için İletişim:

Nilgün AK

Fen Bilimleri Zümre Başkanı

Tel: +90 (312) 235 03 53

Fax: +90 (312) 235 13 97

e-posta: nilgun.ak@mevkoleji.k12.tr

İbrahim UZUN
Koordinatör Müdür

Prof. Dr. Aziz Sancar Fen Bilimleri Araştırma Projeleri Yarışması-2020
Proje Yarışması Yönergesi Önerisi

Etkinliğin Adı	Prof. Dr. Aziz Sancar Fen Bilimleri Araştırma Projeleri Yarışması
Düzenleyen	Milli Eğitim Vakfı Özel Ankara Anadolu Lisesi ve Fen Lisesi
Kapsamı	Türkiye Geneli
Hedef Kitle	Türkiye’de ki tüm resmi ve özel okullarda öğrenim gören 9. 10. 11 ve 12. sınıf öğrencileri
Başvuru Şekli	http://www.mevkolejiankara.k12.tr/ web adresi üzerinden online olarak yapılacaktır. (başvuru formu doldurularak proje raporu ve proje özeti sisteme yüklenecektir. posta yoluyla ya da faksla yapılan başvurular kabul edilmeyecektir.)
Önemli Tarihler	<ul style="list-style-type: none">• Online Başvuruların Açılması: 05 Şubat 2020• Başvuruların Sona Ermesi: 10 Mart 2020• Ön Elemeyi Geçen Finalist Projelerin İlanı: 25 Mart 2020• Proje Sergisi ve Jüri Değerlendirmesi: 17 Nisan 2020• Anıtkabir Töreni: 17 Nisan 2020• Ödül Töreni: 17 Nisan 2020
Öğrenci Ödülleri	<ul style="list-style-type: none">• Fizik alanı birincilik: Cumhuriyet Altını, Başarı Belgesi ve Madalya• Kimya alanı birincilik: Cumhuriyet Altını, Başarı Belgesi ve Madalya• Biyoloji alanı birincilik: Cumhuriyet Altını, Başarı Belgesi ve Madalya• Fizik alanı ikincilik: Yarım Altın, Başarı Belgesi ve Madalya• Kimya alanı ikincilik: Yarım Altın, Başarı Belgesi ve Madalya• Biyoloji alanı ikincilik: Yarım Altın, Başarı Belgesi ve Madalya• Fizik alanı üçüncülük: Çeyrek Altın, Başarı Belgesi ve Madalya• Kimya alanı üçüncülük: Çeyrek Altın, Başarı Belgesi ve Madalya• Biyoloji alanı üçüncülük: Çeyrek Altın, Başarı Belgesi ve Madalya- Belirtilen ödüller proje başımadır.



MEV KOLEJİ

ÖZEL ANKARA OKULLARI

	- Ön elemeyi geçerek finale kalan tüm öğrencilere katılım belgesi verilecektir
Öğretmen Ödülleri	<ul style="list-style-type: none">• Birincilik ödülü kazanan projelerin danışmanı: Çeyrek altın ve Başarı Belgesi• İkincilik ödülü kazanan projelerin danışmanı: Başarı Belgesi• Üçüncülük ödülü kazanan projelerin danışmanı: Başarı Belgesi - Ön elemeyi geçerek finale kalan tüm projelerin danışman öğretmenlerine katılım belgesi verilecektir
İletişim	Adres: Kuru Mahallesi 2558. Cadde No: 7/1 (Anadolu Lisesi- Fen Lisesi) Çankaya / Ankara Telefon: +90 (312) 235 03 53 Faks: +90 (312) 235 13 97 Email: iletisim@mevkolejiankara.k12.tr
Şehir dışından katılan öğrenciler ve danışman öğretmenlerin tavsiye edilen konaklama adresi	Adres: Başkent Öğretmenevi, Gazi Hastanesi Karşısı. 06560 Beşevler / Yenimahalle/ANKARA Telefon: +(90) 312 212 96 40 (40 Hat) Faks: +(90) 312 212 96 62
Bilim Kurulu	Fizik, Kimya ve Biyoloji alanlarında Ankara'nın çeşitli üniversitelerinde görev yapan öğretim üyelerinden oluşturulan "jüri üyeleri" tarafından değerlendirilmeler yapılacaktır
Düzenleme Ekibi	İbrahim UZUN - Koordinatör Müdür Nilgün AK - Fen Bilimleri Zümre Başkanı Mehmet KARACA - Fizik Öğretmeni Ali İhsan TEZCAN - Fizik Öğretmeni Tijen KANTARCA - Fizik Öğretmeni Müjgan KARTAL DİNÇ - Kimya Öğretmeni İsra Betül ESEN - Kimya Öğretmeni Furkan AKYILDIZ - Kimya Öğretmeni Tuğba ARSLANTÜRK BİNGÖL - Biyoloji Öğretmeni Bükre KARABULUT-Biyoloji Öğretmeni

Kuru Mahallesi 2558. Cadde
Okul Öncesi No: 9
İlkokul-Ortaokul No: 7
Telefon +90 (312) 235 41 31
Faks +90 (312) 235 41 34
Anadolu Lisesi-Fen Lisesi No: 7/1
Çankaya / Ankara
Telefon +90 (312) 235 03 53
Faks +90 (312) 235 13 97
E-posta iletisim.ankara@mevkoleji.k12.tr

1. YARIŞMANIN AMACI:

Ulusal düzeyde birincisini düzenleyeceğimiz ve geleneksel hale getirmek istediğimiz "Prof. Dr. Aziz Sancar Fen Bilimleri Araştırma Projeleri Yarışması"nın amacı, bilimsel gelişmeleri takip eden, fen bilimleri derslerinde öğrendiklerini günlük hayatta karşılaştıkları problemleri çözmeye kullanabilen, gözlem/deney/araştırma yapmaya meraklı, çevre sorunlarına karşı duyarlı gençlerin sayısının artmasını ve bu gençlerin ortak platformda bir araya gelebilmelerini sağlamaktır. Geleceğin bilim insanı olma yolunda önemli bir adım atan öğrenciler, projelerini tüm Türkiye'den katılan öğrenci, öğretmen, akademisyen ve iş dünyasına ile paylaşma ve projelerini hayata geçirme fırsatı yakalayacaklardır.

2. YARIŞMANIN HEDEF KİTLESİ:

Türkiye'de ki tüm resmi ve özel okullarda öğrenim gören 9, 10, 11 ve 12. sınıf öğrencileri fizik, kimya ve biyoloji alanlarında hazırladıkları projeler ile yarışmaya başvurabilirler.

3. YARIŞMA KURALLARI:

- Türkiye'de ki tüm resmi ve özel okullarda öğrenim gören 9, 10, 11 ve 12. sınıf öğrencileri yarışmaya başvuru yapabilir.
- Yarışmaya öğrenciler Fizik, Kimya ve Biyoloji olmak üzere üç kategoride hazırladıkları projelerle başvuru yapabilir.
- Her proje en fazla iki öğrenci ve bir danışman öğretmen tarafından hazırlanabilir.
- Öğrenciler sadece bir kategoride en fazla bir proje ile yarışmaya başvuru yapabilir, birden fazla proje ile yarışmaya katılamazlar. Danışman öğretmenler birden fazla projeye danışmanlık edebilir.
- Projeler bilimsel bir araştırma niteliği taşınmalı ve özgün olmalıdır. Bu özelliklere sahip olmayan projeler başvuru aşamasında elenecektir. Özgün olmayan projelerin sorumluluğu, proje sahibi öğrenciler ve danışman öğretmenlere aittir.
- Daha önce başka bir yarışmada derece alıp ödüllendirilmiş bir proje bu yarışma kapsamında değerlendirmeye alınmaz.



MEV KOLEJİ
ÖZEL ANKARA OKULLARI

• Halk sağlığı ve güvenliği için risk teşkil ettiği/edeceği düşünülen projeler (radyoaktif, toksik ve kanserojen madde içeren deney düzenekleri) değerlendirmeye alınmayacaktır. Hayvan deneyi içeren projelerde etik kurul raporu beyan etmek zorunludur. proje raporunda veya sergi sunumunda bu raporu beyan etmeyen projeler değerlendirmeye alınmayacaktır.

4. BAŞVURU SÜRECİ:

Öğrenciler proje başvurularını 05 Şubat - 10 Mart 2020 tarihleri arasında <http://www.mevkolejiankara.k12.tr/> web adresi üzerinden online olarak yapacaklardır.

Online başvuru esnasında sırasıyla:

- Öğrenciler ve danışman öğretmenler tarafından "başvuru bilgi formu" doldurulmalıdır.
- En fazla 250 kelimedenden oluşan, Times New Roman, 12 punto, 1,5 satır aralığı olarak hazırlanan **proje özetinin*** word formatı sisteme yüklenmelidir.
- En fazla 20 sayfadan oluşan, Times New Roman, 12 punto, 1,5 satır aralığı olarak hazırlanan **proje raporunun**** pdf formatı online sisteme yüklenmelidir.
- "Onayla" butonu tıklanarak proje yarışması başvurusu sonlandırılmalıdır.

* PROJE ÖZETİ NASIL HAZIRLANIR?

Proje yapan her öğrenci araştırma özeti yazmalıdır. Özet kısa ve anlaşılır olmalıdır. Özeti tamamı 250 kelimeyi geçmemelidir. Özeti okuyan, proje hakkında doğru bir fikre sahip olabilmelidir. Projenin ayrıntılarından, yorumlardan ve kaynaklardan özette bahsedilmez. Ancak her birinden birkaç cümle ile bahsetmek şartı ile projenin amacı, kullanılan yöntem veya yöntemler, yapılan gözlem ve elde edilen bulgular (birincil olanlar), sonuçlar (birincil olanlar), ve öneriler başlıklarına değinilmelidir. İdeal olan başlarken taslak bir özet oluşturup, çalışma bittiğinde proje raporunun içeriğine uygun bir şekilde özeti güncellemektir.

** PROJE RAPORU NASIL HAZIRLANIR?

Proje raporunuz seçtiğiniz konu hakkında başlangıçtan bitişe yaptığımız her türlü bilimsel çalışmanın (araştırma, gözlem, deney) ürünüdür. Bu rapor bir problemi ortaya koyarak, problemin çözümü için gerekli ve geçerli verilerin neler olduğunu ileri sürüp tartışabilir veya problemi ortaya koyduktan sonra onun çözümü için izlenen yolu ve elde edilen verilerin değerlendirilmesi ile ulaşılan sonuçları ortaya çıkartabilir.



MEV KOLEJİ
ÖZEL ANKARA OKULLARI

Rapor başka araştırmacıların ulaştıkları sonuçlar ile ilgili fikirleri de içerebilir. Proje raporu başkaları tarafından ulaşılan sonuçların geçerliliğini, çelişkilerini ve başarısızlıklarını ortaya koyup yapılması gereken yeni çalışmaları önerebilir. Proje raporunda gereksiz uzatmalar ve tekrarlar olmamalıdır. Raporunuzun olabildiğince kısa ve öz olması gerekir. Rapor kolay anlaşılır ve düzenli olmalıdır. Konuyla ilgisi olmayan bir insan raporunuzu okuduğunda, sırayla neyi neden ve nasıl yaptığınızı, sonunda ne bulduğunuzu ve nasıl değerlendirdiğinizi anlayabilmelidir.

Proje raporunuz sırasıyla aşağıdaki başlıkları içermelidir. Bu sıraya uygun olarak hazırlanmayan proje raporları değerlendirmeye alınmayacaktır.

1. Projenin adı:

Projenize tek bir cümle şeklinde: kısa ve öz olarak (mümkünse 12 kelimeyi geçmeyen): okuyana proje çalışması hakkında fikir verecek bir isim veriniz.

2. İçindekiler:

Projenizin ana başlık ve alt başlıklarının birbirine nasıl bağlı olduğunun gösterildiği belli bir düzende sıralanan ve bu başlıkların proje raporu içindeki sayfa numaralarını gösteren bir liste oluşturunuz.

3. Projenin Amacı:

Projenizin amacını ve geliştirdiğiniz hipotezinizi birkaç cümle ile açık anlaşılır ve öz olarak yazınız.

4. Giriş:

Literatür taramasından sonra problem ve alt problemler, hipotezler ve alt hipotezler, varsayımlar, sınırlılıklar, tanımlar alt başlıklarına yer verilecek olan bölümdür. Burada çalışmanızı desteklemek üzere alıntı yaparken proje çalışmanızın konusu ile ilgili başkalarının yaptığı çalışmalardan söz ediniz. Sizin çalışmanızın öteki benzer çalışmalardan ayrılan yönlerini belirtiniz. Bu çalışmayı, literatürdeki hangi boşluğu doldurmak için yaptığınızı ve benzer çalışmalardan neyi nasıl farklı yapacağınızı açıklayınız. Benzer çalışmalardan nasıl yararlandığınızı ve sizin çalışmanızın neleri hedeflediğini açıklayınız. Bu kısımda mutlaka kaynakça gösterimi yapınız.

5. Yöntem ve Bulgular:

*Proje raporunuzun bu bölümünde:
- Çalışma metodunuzu,*



MEV KOLEJİ
ÖZEL ANKARA OKULLARI

- Veri toplama araçlarınızın neler olduğu, onları siz geliştirdiyse bu nasıl yaptığınızı ve veri toplama sürecinizi.

- Deney düzenekleri, malzemeleri ve deneysel süreçleri.

- Deneylerin nerede, kimler tarafından yapıldığı, ne kadar sürdüğü ve kaç kez hangi koşullar altında tekrarlandığı gibi bilgilerin açık, öz ve anlaşılır bir şekilde verilmesi gerekir. Bu kısımda çalışılan laboratuvarın özellikleri ve laboratuvar aşamasından kimlerden yada hangi kurumlardan ne kadar yardım aldığınızı.

- Çalışmanızda topladığınız verilere ait bulguları ve bulguların amacınızla uyuşup uyuşmadığını.

- Bulgularınızı ifade eden tablo, şekil, grafik, resim, çizelge vb. ve bu ifadelere ilişkin metin içerisinde atıfları açık ve anlaşılır biçimde sununuz.

6. Tartışma ve Sonuç:

Proje raporunuzun en önemli kısımlarından birisi bu bölümdür. Proje çalışmanız ile elde ettiğiniz sonuçları bu kısımda yazınız.

- Sonuçlarınızı maddeler halinde yazabilirsiniz.

- Sonuçlarınızı sayısal değerler, bazı matematiksel eşitlikler veya sözlü ifadeler olabilir. Geçerlilik sınırlarını belirterek sonuçlarınızı tartışınız.

- Sonuçları tartışırken varsa benzer çalışmalarla, sizin çalışmalarınızın benzer ve farklı sonuçlarını birlikte belirtiniz ve diğer çalışmalara atıfta bulununuz.

- Sonuçlarınızı olumsuz olarak etkileyen nedenler varsa açıklayınız. Bu kısmı yazmadan önce mutlaka çalışmanızın amacını tekrar gözden geçirerek amacınıza ne kadar ulaştığınızı belirtiniz.

- Konuyla ilgili önerilerinizi bu kısımda yazarak konuya ilgi duyup benzer çalışmalar yapacak olanlara yol gösteriniz.

7. Kaynaklar:

Öğrenci çalışmasında kullanmak istediği her türlü ifade bulgu, matematiksel anlatım, tablo, şekil ve buna benzer alıntılarda faydalandığı kaynağı "kaynaklar" bölümünde göstermek zorundadır. Yazımda adı geçen kaynaklar, mutlaka "Kaynaklar" bölümünde yer almalıdır. Proje raporu içinde bir kaynaktan metin verilmek isteniyorsa alımı tırnak ("...") işaretleri içinde verilerek ve kaynak belirtilerek atıfta bulunulur; kaynaklar listesine de bu kaynağın adı yazılmalıdır. Yazım boyunca kaynak gösterimi ile "Kaynaklar" bölümündeki gösterim aynı olmalıdır. Bitirme çalışmasını yapan öğrenci, bilim dalında yaygın olarak kullanılan kaynak gösterim sistemini (yazar soyadına göre alfabetik sıralama sistemi) bütün proje raporu



MEV KOLEJİ
ÖZEL ANKARA OKULLARI

boyunca kullanır. Kullanılan tüm kaynaklar yazarın soyadı ve yayının yılına göre referans verme veya sıralama sistemi kullanılmaktadır.

5. BAŞVURULARIN DEĞERLENDİRİLMESİ:

Projelerin değerlendirilmesinde göz önüne alınacak en önemli kriter, projeye kaynak olan fikrin özgün ve bilimsel olmasıdır. Bu fikir basit; fakat çok ilginç ve pratik bir çözüme yönelik olabilir. Bu bağlamda Jüri değerlendirmesinde:

- Konu seçimi veya probleme yaklaşım açısından özgünlük (20 puan)
- Kullanılan Bilimsel Yöntem (problemin tanımlanması, hipotez, yöntem, deney süreci, veri analizi, yorum) (35 puan)
 - Tutarlılık, amaca uygunluk (10 puan)
 - Katkı ve Yararlılık (Ekonomik, Sosyal, Akademik...) (10 puan)
 - Uygulanabilirlik veya ürüne dönüşme potansiyeli (5 puan)
 - Kaynak taraması (5 puan)
 - Sonuç ve açıklık (5 puan)
 - Konuyu özümseme ve konuya hakimiyet (10 puan)

gibi ölçütleri göz önünde bulundurulacaktır. Ankara'nın çeşitli üniversitelerinde görev yapan öğretim üyelerinden oluşturulan "jüri üyeleri" tarafından değerlendirmeler yapılacaktır. Jüri kararı esastır, itiraz edilemez.

6. PROJE SERGİSİ

• Fizik, Kimya ve Biyoloji alanlarında ön elemeyi geçerek final sergisine katılmaya hak kazanan projeler, 25 Mart 2020 tarihinde <http://www.mevkolejiankara.k12.tr/> adresinden ilan edilecektir ayrıca okul müdürlüklerine bildirilecektir. 3 Nisan 2020 tarihine kadar proje sahibi öğrencilerin sergiye katılıp katılmama durumlarını bildirmeleri gerekmektedir. Sergiye katılmamaları halinde proje özetleri proje kitapçığında yer almayacaktır ve yedek projeler sergiye davet edilecektir.

- Sergi Programı:

• **17 Nisan 2020 Saat 09.00 - 09.30 Açılış Töreni – Milli Eğitim Vakfı Özel Ankara Okulları Zehra ANDAÇ Spor Kompleksi**

Koru Mahallesi 2558. Cadde
Okul Öncesi No: 9
İlkokul-Ortaokul No: 7
Telefon: +90 (312) 235 41 31
Faks: +90 (312) 235 41 34
Anadolu Lisesi-Fen Lisesi No: 7/1
Çankaya / Ankara
Telefon: +90 (312) 235 03 53
Faks: +90 (312) 235 13 97
E-posta: iletisim.ankara@mevkoleji.k12.tr



MEV KOLEJİ
ÖZEL ANKARA OKULLARI

• 17 Nisan 2020 Saat 09.30 - 14.30 Jüri Sunumu - Millî Eğitim Vakfı Özel Ankara Fen Lisesi ve Anadolu Lisesi Sergi Alanı

• 17 Nisan 2020 Saat 15.00 - 17.00 Anıtkabir Töreni

• 17 Nisan 2020 Saat 17.30 - 19.00 Ödül Töreni ve Kokteyl - Millî Eğitim Vakfı Özel Ankara Fen Lisesi ve Anadolu Lisesi Konferans Salonu

• Proje sahibi öğrenciler gün boyunca kendi stantlarında hem jüri üyelerine hem de katılımcı/misafirlere kısa ve anlaşılır biçimde projelerini sunmalı, sergi süresince stantlarını terk etmemelidirler. Öğrenciler projelerini jüri üyelerine 15 dakikayı geçmeyecek şekilde hazırladıkları sunumları üzerinden jüri odalarında tekrar sunacaklardır. Sunumlarını flash belleklerine önceden kayıt etmeli ve sunum öncesinde sergi sorumlularına teslim etmelidirler.

• Öğrenciler, projeleriyle ilgili deneysel düzeneği ya da uygulama modelini 120x60cm ebatlarında masa üzerinde; proje ile ilgili posterlerini ise 180x90 cm ebatlarında pano üzerinde sergileyecektir.

• Her projeye bir pano/ masa, iki sandalye, priz, makas ve bant sağlanacaktır. Proje çalışmaları ile ilgili gerekli olabilecek diğer araç gereçler (bilgisayar, deney düzeneği, projeksiyon ve diğer donanımlar...) öğrenciler tarafından sağlanmalıdır.

• Sunumda kullanılacak kimyasallar ve deney malzemeleri stant kurulumu esnasında sergi sorumlularına bildirilmelidir. Halk sağlığını tehdit edecek kanserojen, radyoaktif, toksik ve zehirli maddeler asla sergi alanına getirilmemelidir.

7. ÖDÜLLER:

Öğrenci Ödülleri:

- Fizik alanı birincilik: Cumhuriyet Altını, Başarı Belgesi ve Madalya
- Kimya alanı birincilik: Cumhuriyet Altını, Başarı Belgesi ve Madalya
- Biyoloji alanı birincilik: Cumhuriyet Altını, Başarı Belgesi ve Madalya
- Fizik alanı ikincilik: Yarım Altın, Başarı Belgesi ve Madalya
- Kimya alanı ikincilik: Yarım Altın, Başarı Belgesi ve Madalya
- Biyoloji alanı ikincilik: Yarım Altın, Başarı Belgesi ve Madalya

Koru Mahallesi 2558 Caddesi
Okul Öncesi No. 9
İlkokul-Ortaokul No. 7
Telefon +90 (312) 235 41 31
Faks +90 (312) 235 41 34
Anadolu Lisesi-Fen Lisesi No. 7/1
Çankaya / Ankara
Telefon +90 (312) 235 03 53
Faks +90 (312) 235 13 97
E-posta iletisim.ankara@mevkoleji.k12.tr



MEV KOLEJİ
ÖZEL ANKARA OKULLARI

- Fizik alanı üçüncülük: Çeyrek Altın, Başarı Belgesi ve Madalya
- Kimya alanı üçüncülük: Çeyrek Altın, Başarı Belgesi ve Madalya
- Biyoloji alanı üçüncülük: Çeyrek Altın, Başarı Belgesi ve Madalya

- Belirtilen ödüller proje başımadır.

- Ön elemeyi geçerek finale kalan tüm öğrencilere katılım belgesi verilecektir.

Öğretmen Ödülleri:

- Birincilik ödülü kazanan projelerin danışmanı: Çeyrek altın ve Başarı Belgesi
- İkincilik ödülü kazanan projelerin danışmanı: Başarı Belgesi
- Üçüncülük ödülü kazanan projelerin danışmanı: Başarı Belgesi

- Ön elemeyi geçerek finale kalan tüm projelerin danışman öğretmenlerine katılım belgesi verilecektir.

8. ÜCRETİ:

- Başvurulardan hiç bir şekilde ücret talep edilmeyecektir.