

T.C.  
SAKARYA VALİLİĞİ  
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 53920820-310-E.2662578  
Konu :Ortaokullararası 3. MİCRO-LAB  
Yarışması

07.03.2016

..... KAYMAKAMLIĞINA  
(İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü)

Bakanlığımız Yenilik ve Eğitim teknolojileri Genel Müdürlüğü'nün, İstanbul İli Maltepe ilçesinde faaliyette bulunan Özel Marmara Koleji Müdürlüğünün, Türkiye geneli resmi/özel tüm ortaokul öğrencilerine yönelik "Ortaokullararası 3. MİCRO-LAB Yarışması" ile ilgili 04.03.2016 tarih ve 2610576 sayılı yazısı ve ekleri ilişikte gönderilmiştir.

Bilgilerinizi, söz konusu etkinliğin resmi/özel tüm ortaokul öğrencilerine duyurulmasını, gönüllülük esasına göre yapılmasını ve başvuruların şartnamede belirtildiği şekilde adrese, katılım olması durumunda; sosyal etkinlikler performans çizelgesinin Müdürlüğümüze gönderilmesini rica ederim.

İrfan SARIK  
Vali a.  
İl Millî Eğitim Müdür V.

EKLER:

- 1- Yazı Örneği (5 Sayfa)
- 2-Şartname Örneği (4 Sayfa)
- 3- Performans Çizelgesi (1 Sayfa)

DAĞITIM :

-16 İlçe Kaymakamlığına  
(İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü)



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

Sayı : 88013337-821.05-E.2610576  
Konu : Ortaokullararası 3. MİCRO-LAB  
Yarışması

04.03.2016

.....VALİLİĞİNE  
(İl Milli Eğitim Müdürlüğü)

İlgi : Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğünün 25/02/2016 tarihli ve E.2223018 sayılı yazısı.

İstanbul ili Maltepe ilçesinde faaliyet gösteren Özel Marmara Koleji Müdürlüğünün, Marmara Bölgesi genelindeki resmi/özel tüm ortaokulların 5, 6, 7 ve 8. sınıf öğrencilerine yönelik "Deney Tasarla ve Uygula" sloganıyla "3. MİCRO-LAB" yarışması düzenleme talebine ilişkin ilgi yazı ve ekleri incelenmiştir.

Söz konusu yarışmanın; Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Milli Eğitim Temel Kanunu ile Türk Milli Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak, ilgili yasal düzenlemelerde belirtilen ilke, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul, il/ilçe milli eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere, derslerin aksatılmaması kaydıyla, gönüllülük esasına göre yapılması hususunda bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Ahmet Onur AK  
Bakan a.  
Genel Müdür

EK: İlgi yazı ve ekleri (8 sayfa)

Not: Etkinliğe <http://yegitek.meb.gov.tr/www/yarisma-duyurulari/kategori/18> adresinden ulaşılabilir.

DAĞITIM :

Gereği:  
İstanbul, Edirne, Kırklareli,  
Tekirdağ, Çanakkale, Kocaeli,  
Yalova, Sakarya, Bilecik,  
Bursa ve Balıkesir  
İl Milli Eğitim Müdürlüğü

Bilgi:  
Din Öğretimi Genel Müdürlüğü  
Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğü  
Özel Eğitim ve Reh. Hiz. Genel Müdürlüğü  
Temel Eğitim Genel Müdürlüğü  
Özel Marmara Koleji Müdürlüğü



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

Sayı : 36077160-405.01-E.2223018  
Konu : Ortaokullararası 3.MİCRO-LAB  
Yarışması

25.02.2016

**YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE**

İlgi : a) İstanbul Valiliği İl Millî Eğitim Müdürlüğünün 24/02/2016 tarihli ve 2152513 sayılı yazısı,  
b) 07/03/2012 tarihli ve B.08.0.YET.00.20.00.0/3616 (2012/13) sayılı Genelge.

İstanbul İli Maltepe ilçesinde faaliyette bulunan Özel Marmara Koleji Müdürlüğünün, Marmara Bölgesi genelindeki resmi/özel ortaokulların 5, 6, 7 ve 8 inci sınıf öğrencilerine yönelik "Deney Tasarla ve Uygula" sloganıyla ortaokullararası "3.MİCRO-LAB" yarışması düzenlemek istediklerine ilişkin ilgi (a) yazı ve ekleri incelenmiştir.

Söz konusu yarışmanın gerçekleştirilmesinde, İl valiliklerinin kontrolünde düzenleme yapılarak belirtilen özel okulların yarışmaya katılması Genel Müdürlüğümüzce uygun görülmekte olup ilgi (b) Genelge çerçevesinde Genel Müdürlüğünüzce değerlendirilmek üzere ilgi (a) yazı ve ekleri ekte gönderilmiştir.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Ali KARAGÖZ  
Genel Müdür V.

EKLER:

1-İlgi (a) yazı ve ekleri



T.C.  
İSTANBUL VALİLİĞİ  
İl Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 50720270-405-E.2152513

24/02/2016

Konu: "Ortaokullararası 3.MİCRO-LAB  
Yarışma Düzenleme İsteği.

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞINA  
(Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğü)

İlgi: Maltepe Kaymakamlığı İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü'nün 19/02/2016 tarih ve 1956334 sayılı yazısı.

İlimiz Maltepe İlçesinde faaliyette bulunan Özel Marmara Koleji Müdürlüğü'nün Marmara Bölgesi genelindeki Resmi-Özel Ortaokulların 5.6 ve 7.8.sınıf öğrencilerine yönelik "Deney Tasarla ve Uygula" sloganıyla ortaokullararası 3.MİCRO-LAB yarışması düzenleme talebine ilişkin ilgi yazı ve ekleri ilişikte sunulmuştur.

Arz ederim.

Dr. Muammer YILDIZ  
Vali a.  
Milli Eğitim Müdürü

EK:İlgi yazı ve ekleri.



T.C  
MALTEPE KAYMAKAMLIĞI  
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 53673965-405.01-E.1956334  
Konu : Ortaokullararası 3. MICRO-LAB  
Yarışması

19.02.2016

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜNE  
(Özel Okullar Bölümü)

İlgi: Özel Marmara Koleji Müdürlüğünün 17/02/2016 tarihli ve 53 sayılı yazısı.

İlçemizde faaliyette bulunan Özel Marmara Koleji Müdürlüğü'nün, Marmara Bölgesi geneli tüm resmi - özel ortaokul 5, 6, 7. ve 8. sınıf öğrencilerine yönelik, "Deney Tasarla ve Uygula" sloganıyla Ortaokullararası 3. MICRO-LAB yarışması düzenleme talebine ilişkin ilgi yazısı ve ekleri sunulmuştur.

Bilgilerinize ve gereğini arz ederim.

Faik KAPTAN  
İlçe Milli Eğitim Müdürü

EKLER: İlgi Yazı ve Ekleri (5 sayfa)

T.C.  
MALTEPE KAYMAKAMLIĞI  
ÖZEL MARMARA KOLEJİ MÜDÜRLÜĞÜ

SAYI : 99910580 – 405.01 53  
KONU: Ortaokullararası 3. MICRO-LAB  
Yarışması

17/02/2016.

İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜNE  
Özel Okullar Bölümü MALTEPE

Öğrencilerin 21. Yüzyıl becerilerini uygulamada ve yaratıcılıkta kullanabilecekleri çeşitli yaklaşımları değerlendirebilmelerine olanak sağlamak amacıyla 04 Mayıs 2016 tarihinde Marmara Bölgesi genelindeki tüm resmi ve özel okulların 5., 6., 7. ve 8. Sınıf öğrencilerine yönelik “ Deney Tasarla ve Uygula” Sloganıyla 3. MICRO-LAB Yarışması düzenlemeyi planlamaktayız.

Söz konusu yarışmanın tüm sorumluluk ve organizasyonu okulumuza ait olup , şartname ve başvuru formları ekte sunulmuştur.

Makamlarımızca uygun görüldüğü takdirde gerekli olurun verilmesi için gereğini bilgilerinize arz ederim.



Mehmet ALKAN  
Okul Müdürü

Eki: 1 adet şartname ( 2 sayfa )  
1 adet başvuru formu  
1 adet misafir başvuru formu





ÖZEL MARMARA KOLEJİ

ORTAOKULLAR ARASI 3. MIKROLAB YARISMASI YÖNERGESİ

SARTNAME

Öğrencilerin 21. Yüzyıl becerilerini uygulamada ve yaratıcılıkta kullanabilecekleri çeşitli yaklaşımları değerlendirebilmeleri için olanak sağlamak amacıyla ortaokullar arasında "Deney Tasarla ve Uygula" sloganıyla bir yarışma düzenlenmiştir.

YARISMA ADI	3.MIKROLAB YARISMASI
SON BASVURU TARİHİ	15 NISAN 2016 CUMA
YARISMA GÜNÜ	04 MAYIS 2016 ÇARŞAMBA
YARISMA SÜRESİ	100 dakika
ORGANİZASYON	ÖZEL MARMARA KOLEJİ

**A. KATILIM**

1. Yarışmaya Marmara Bölgesi içindeki tüm ortaokullar katılabilir.
2. 5-6-7 ve 8. Sınıf öğrencileri katılabilir.
3. Her okul sadece karma olarak 2 takım ile katılabilir.
4. Her takım en fazla üç öğrenciden oluşabilir.

**B. YARISMA ALANI VE SÜRESİ**

1. Deney yarışması Özel Marmara Koleji Fizik, Kimya ve Biyoloji Laboratuvarlarında yapılacaktır.
2. Yarışma süresi 100 dakikadır.
3. Yarışma 09.00 da başlayacaktır.

**C. YARISMA DENEY KONULARI**

Yapılması istenecek deneyler Ortaokul 5-6-7-8. sınıf müfredat konularından seçilecektir.

**D. ÖDÜLLER**

**Birinciye** : Madalya + Kids Lab Seti  
**İkinciye** : Madalya + Kids Lab Seti  
**Üçüncüye** : Madalya + Kids Lab seti

**Tesvik Ödülü**

**En iyi Grup çalışması ödülü**

**En iyi Rapor yazımı ödülü**

## E. DEGERLENDIRME

1. Deneyin adi, amaci ve kullanılacak malzemeler yarisma zamani takimlara verilecektir.
2. Her takim Deneyin adi , amaci ve verilen malzemelere göre deneyini tasarlayip, uygulayip, raporlandiracaktır.
3. Degerlendirme yapilirken dikkat edilecek unsurlar
  - a. Takim birlikteligi : Takim üyelerini her birinin aktif olarak, isbirligi yapmasi,
  - b. Temizlik : Öğrencilerin deney yaparken tertipli, düzenli ve temiz çalışmasi,
  - c. Deney düzeneginin dogru kurulmasi,
  - d. Bilimsel yöntemler kullanilarak deneyin yapilmasi,
  - e. Deney raporu yazimi;
    - i. Bagimli / bagimsiz / kontrollü degiskenler
    - ii. Hipotez
    - iii. Deney yöntemi
    - iv. Sonuç

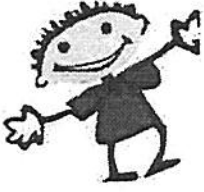
## F. ÖZEL KONULAR

1. Yarisma günü öğle yemegi ihtiyaci okulumuzca karsilanacaktır.
2. Katilimcilar yarisma boyunca yaka kartlarini takmak zorundadir.
3. Yarisma saatinden 15 dk önce yarisma alanında bulunulmasi gerekmektedir.
4. Her okul yarısacak takimin disinda misafir (veli- öğrenci) getirebilir. Bunu için Misafir kayıt formunun doldurulmasi gerekmektedir.
5. Her takım yanında hesap makinası ve önlük getirmelidir. Deney sirasinda kullanılacaktır.
6. Tablet ve benzeri, internete baglanan araç ve gereçler yarisma esnasinda kullanilamaz. Kullanan takim diskalifiye olacaktır.
7. Her takim üyesine ve danisman öğretmene katilim sertifikasi verilecektir.
8. Kazanan takimin öğrencileri bireysel olarak ödüllendirilecektir.
9. Katilim formlari; internet'ten basvuru formu doldurularak ,fax veya email yolu ile 15 Nisan 2016 Cuma gününe kadar gönderilmesi gerekmektedir.
10. Her takim için ayri ayri basvuru formu doldurulmalidir.

## G. ILETISIM BILGILERI

Özel Marmara Koleji – Fen- matematik Bölümü  
Tel : 0216 626 10 00 ( dahili : 1191)  
Fax: 0216 626 10 10  
Email: [mikrolab@mek.k12.tr](mailto:mikrolab@mek.k12.tr)





ISTANBUL ORTAOKULLAR ARASI 3. MIKROLAB YARISMASI

BASVURU FORMU

OKULUN ADI	
OKUL MÜDÜRÜNÜN ADI	
OKULUN ADRESİ	
OKULUN TELEFONU	
OKULUN FAX NUMARASI	
OKULUN EMAIL ADRESİ	

DANISMAN ÖĞRETMENİN ADI-SOYADI	
DANISMAN ÖĞRETMENİN CEP TEL	
DANISMAN ÖĞRETMENİN EMAIL	

	ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI	SINIF SEVİYESİ
1.		
2.		
3.		

UYGUNDUR  
OKUL MÜDÜRÜ



ISTANBUL ORTAOKULLAR ARASI 3. MIKROLAB YARISMASI

MISAFIR BASVURU FORMU

OKUL ADI	
MISAFIR ÖĞRENCİ SAYISI	
MISAFIR VELİ SAYISI	