



ÖZEL MARMARA KOLEJİ

ORTAOKULLAR ARASI 3. MİKROLAB YARIŞMASI YÖNERGESİ

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.

YARIŞMA ADI	3.MİKROLAB YARIŞMASI
SON BAŞVURU TARİHİ	15 NİSAN 2016 CUMA
YARIŞMA GÜNÜ	04 MAYIS 2016 ÇARŞAMBA
YARIŞMA 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. YARIŞMA 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. YARIŞMA 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

Teşvik Ödülü

En iyi Grup çalışması ödülü

En iyi Rapor yazımı ödülü

E. DEĞERLENDİRME

1. Deneyin adı, amacı ve kullanılacak malzemeler yarışma zamanı takımlara verilecektir.
2. Her takım Deneyin adı , amacı ve verilen malzemelere göre deneyini tasarlayıp, uygulayıp, raporlandıracaktır.
3. Değerlendirme yapılırken dikkat edilecek unsurlar
 - a. Takım birlikteliği : Takım üyelerini her birinin aktif olarak, işbirliği yapması,
 - b. Temizlik : Öğrencilerin deney yaparken tertipli, düzenli ve temiz çalışması,
 - c. Deney düzeneğinin doğru kurulması,
 - d. Bilimsel yöntemler kullanılarak deneyin yapılması,
 - e. Deney raporu yazımı;
 - i. Bağımlı / bağımsız / kontrollü değişkenler
 - ii. Hipotez
 - iii. Deney yöntemi
 - iv. Sonuç

F. ÖZEL KONULAR

1. Yarışma günü öğle yemeği ihtiyacı okulumuzca karşılanacaktır.
2. Katılımcılar yarışma boyunca yaka kartlarını takmak zorundadır.
3. Yarışma saatinden 15 dk önce yarışma alanında bulunulması gerekmektedir.
4. Her okul yarışacak takımın dışında misafir (veli- öğrenci) getirebilir. Bunu için Misafir kayıt formunun doldurulması gerekmektedir.
5. Her takım yanında **hesap makinası** ve **önlük getirmelidir**. Deney sırasında kullanılacaktır.
6. Tablet ve benzeri, internete bağlanan araç ve gereçler yarışma esnasında kullanılamaz. Kullanan takım diskalifiye olacaktır.
7. Her takım üyesine ve danışman öğretmene katılım sertifikası verilecektir.
8. Kazanan takımın öğrencileri bireysel olarak ödüllendirilecektir.
9. Katılım formları; internet'ten başvuru formu doldurularak ,fax veya email yolu ile 15 Nisan 2016 Cuma gününe kadar gönderilmesi gerekmektedir.
10. Her takım için ayrı ayrı başvuru formu doldurulmalıdır.

G. İLETİŞİM BİLGİLERİ

Özel Marmara Koleji – Fen- matematik Bölümü

Tel : 0216 626 10 00 (dahili : 1191)

Fax: 0216 626 10 10

Email: mikrolab@mek.k12.tr

<https://form.iotformeui.com/60551774280355>



İSTANBUL ORTAOKULLAR ARASI 3. MİKROLAB YARIŞMASI

BAŞVURU FORMU

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

DANIŞMAN ÖĞRETMENİN ADI- SOYADI	
DANIŞMAN ÖĞRETMENİN CEP TEL	
DANIŞMAN ÖĞRETMENİN EMAIL	

	ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI	SINIF SEVİYESİ
1.		
2.		
3.		



İSTANBUL ORTAOKULLAR ARASI 3. MİKROLAB YARIŞMASI

MİSAFİR BAŞVURU FORMU

OKUL ADI	
MİSAFİR ÖĞRENCİ SAYISI	
MİSAFİR VELİ SAYISI	