



T.C.
BAHÇELİEVLER KAYMAKAMLIĞI
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 83446083/405.01/689610

10/01/2018

Konu: Aktif Deney Yarışması

KAYMAKAMLIK MAKAMINA
BAHÇELİEVLER

İlgi : a) İstanbul Valiliğinin 05/08/2014 tarih ve 3234580 sayılı imza yetki devri.
b) Özel Arel Anadolu/Fen Lisesi Müdürlüğünün 08/01/2018 sayılı yazısı.

İlçemizde faaliyette bulunan Özel Arel Anadolu/Fen Lisesi Müdürlüğü, ilimizde faaliyet gösteren resmi/özel lise 9., 10. ve 11.sınıf öğrencilerine yönelik "Aktif Deney Yarışması" düzenlemek istediği ilgi (b) yazı ile bildirmiştir.

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 Müdürünün gözetim, denetim ve sorumluluğunda eğitim öğretimi aksatılmadan gönüllülük esasına göre yapılması Müdürlüğümüzce uygun görülmektedir.

Makamlarınızca uygun görüldüğü takdirde Olur'larınızı arz ederim.

Emin ÇIKRIKÇI
İlçe Milli Eğitim Müdürü

OLUR

<...>

İlker ARIKAN
Bahçelievler Kaymakamı

EKLER:

1- İlgi yazı (b)



T.C.
BAHÇELİEVLER KAYMAKAMLIĞI
Özel Arel Anadolu Lisesi/Fen Lisesi Müdürlüğü

08 .01.2018

Sayı : 824-5
Konu: Aktif Deney Yarışması

**BAHÇELİEVLER İLÇE MİLLİ EĞİTİM
MÜDÜRLÜĞÜ'NE**

Ülkemizde bilim insanı yetiştirmeye katkı sağlamak, lise fen eğitimini (Fizik-Kimya-Biyoloji) desteklemek, bu alanda yetenekli öğrencileri araştırmaya ve buluş yapmanın temeli olan deneysel çalışmalara ilgiyi arttırmak amacıyla okulumuzda **17.03.2018** tarihinde "**İstanbul Liselerarası X. Aktif Deney Yarışması**" nı düzenlemek istemekteyiz. Yarışmaya ilişkin ayrıntılı bilgiler ve başvuru formları ek'te sunulmuştur.

Gerçekleştirmek istediğimiz etkinliğe yasal olurun verilmesini saygılarımla arz ederim.


Zerrin AKINLI
Okul Müdürü

Ekler:

- 1) Yarışma Şartnamesi
- 2) Yarışma Formu

YARIŞMA ŞARTNAMESİ

YARIŞMAYI DÜZENLEYEN KURUM/KURULUŞ	Özel AREL Anadolu/ Fen Lisesi
YARIŞMANIN KONUSU	Öğrenci merkezli fen dersleri müfredatına uygun deneysel çalışmalar
YARIŞMANIN AMACI	Ülkemizde Fen eğitimi ni desteklemek, bu alanda yetenekli öğrencileri bilimsel çalışmalara yönleltmek ve onların “ GELECEĞİN BİLİM İNSANLARI ” olarak yetiştirmelerini, buluş yapmanın temeli olan deneysel çalışmalara ilgilerini artırmak amacıyla İstanbul'daki Liselerarası AKTİF DENEY YARIŞMASI düzenlenmiştir.
TÜRÜ	Öğrenci Merkezli Deney Yarışması
HEDEF KİTLE	Yarışmaya İstanbul'daki tüm liseler; 9.sınıf öğrencileri “Fizik ve Biyoloji” alanında, 10. sınıf öğrencileri “ Kimya” alanında, 11. sınıf öğrencileri ise “ Fizik , Kimya ve Biyoloji ” alanında katılabilecektir.
YARIŞMA TAKVİMİ	Son Başvuru Tarihi: 01.03.2018 (Perşembe) Yarışma Günü : 17.03.2018 (Cumartesi) Başlama Saati : 09:00 Ödül Töreni Tarihi ve Saati : 17.03.2018 (Cumartesi)/ 13:30
KATILIM ŞARTLARI	Yarışmaya İstanbul'daki tüm liselerden 9,10 ve 11. sınıf öğrencileri yukarıda belirtilen seviyelerde ve branşlarda (her takım yalnızca bir branştan) katılabilecektir.

YARIŞMA ŞARTLARI

1. Yapılması istenecek DENEYLER (Fizik, Kimya, Biyoloji) müfredat konularından seçilecektir.
2. **Okullar birden fazla takımla yarışabilirler. Her takım yalnızca bir kez yarışabilir ve her branş seviyesine bir kez katılım yapılabilir. (9. sınıf biyolojiye bir kez katılım yapılabilmesi gibi)**
3. Gruplar **en fazla üç** öğrenciden oluşacaktır.
3. Değerlendirme bir sonraki sayfada belirtilen akademik bir komisyon tarafından yapılacaktır.
4. Yapılacak deneyler **müfredat programı çerçevesinde** Fen Bölümü öğretmenlerince belirlenecektir. Öğrenciler, yapacakları deneyleri yarışma günü öğrenerek uygulayacaklardır.
5. Deneysel çalışmalarda deneyi anlama, yöntem ve tekniğe karar verebilme, uygulayabilme, zamanlama, sonuç, etkili rapor yazabilme, verim ve hata payı hesaplama gibi başlıklar değerlendirme kriterlerini oluşturacaktır.
6. Yarışmaya katılacak öğrencilerin yanlarında **laboratuvar önlüğü** getirmeleri gerekmektedir. Öğrenci güvenliği açısından gözlük eldiven, maske, yalıtılmış malzemeler deneylere uygun olarak öğrenci tarafından kullanılacaktır. Deneyler tüm branşlarda hazırlayan öğretmenler tarafından denenmekte ve her türlü güvenlik kontrolü yapılmakta ve risk yaratan deneylere yer verilmemektedir.
7. Yarışma başvuru formlarının en geç **01.03.2018 Perşembe** gününe kadar kurumumuza ulaştırılması gerekmektedir. Bu tarihten sonra yapılan başvurular değerlendirmeye alınmayacaktır.
8. Yarışmada fizik, kimya, biyoloji alanlarında birinci ,ikinci, üçüncü ve teşvik ödülü olarak dereceye giren öğrencilere madalya , tüm öğrencilere ise ağaç fidanı ve katılım sertifikası verilecektir. Ayrıca okul müdürlüklerine anı plaketi hediye edilecektir.
9. Yarışma okulumuzun **konferans salonunda** gerçekleştirilecektir.
10. Yarışma günü **öğle yemeği** ihtiyacı okul yemekhanesinde kurumumuzca karşılanacaktır.

İLETİŞİM BİLGİLERİ	Simten Ünlü - Fen Dersleri Bölüm Başkanı , Nevra Elagök -Merve Çolpan -Kimya Öğretmeni , Huriye Baran-Adnan Demirkan -Fizik Öğretmeni, İlkay Kaplan Erol-Simten Ünlü –Belma Sayar Biyoloji Öğretmeni Başvuru Adresi: ÖZEL AREL ANADOLU / FEN LİSESİ Merkez Mah.Selahattin Pınar Sok.No:3 34197 Yenibosna – Bahçelievler / İstanbul Tel: 0212 550 49 30/4503 Faks: 0212 550 77 82 Tel: 0212 630 35 05/4503 E-mail: simten.unlu@arelkoleji.k12.tr Yarışmaya ilişkin başvuru formu ve bilgi için : http://www.arel.k12.tr internet adresine başvuru yapılacaktır.
SEÇİCİ KURUL	Biyoloji Yard.Doç.Dr. Şirin Korulu Koç Yard.Doç.Dr. Barış Binay Fizik Yard.Doç.Dr Erdi Ata Bleda Yard.Doç.Dr Özlem Tarı Ilgın Kimya Yard.Doç.Dr. Yeşim Müge Şahin Yard.Doç.Dr Pınar Hatır Çatır
ÖDÜLLER	Yarışmada fizik, kimya, biyoloji alanlarında birinci ,ikinci, üçüncü ve teşvik ödülü olarak dereceye giren öğrencilere madalya , tüm öğrencilere ise ağaç fidanı ve katılım sertifikası verilecektir. Ayrıca okul müdürlüklerine anı plaketi hediye edilecektir.

İstanbul Liselerarası Aktif Deney Yarışması
Başvuru Formu

1.Okulun Adı:

2. Okulun Adresi:

3. Okulun İletişim Bilgileri: Tel :

E-mail:

Faks:

4. Katılacak Takım:

☐

9. Sınıf

☐

10. sınıf

☐

11. sınıf

5. Katılmak İstediğiniz Branş :

☐
☐

Fizik

Biyoloji

☐

Kimya

☐

Fizik

☐

Kimya

☐

Biyoloji

(9.sınıf: Fizik , Biyoloji 10.sınıf: Kimya 11.sınıf: Fizik, Kimya ve Biyoloji)

6) Rehber Öğretmen :

Adı, Soyadı	Öğretmenin İletişim Bilgileri Tel/E-mail/Faks

7.Yarışmaya Katılacak Öğrenciler:

Öğrencinin Adı Soyadı 9. sınıf(Branş)		Öğrencinin Adı Soyadı 10. sınıf (Branş)	Öğrencinin Adı Soyadı 11. sınıf(Branş)		
Fizik	Biyoloji	Kimya	Fizik	Kimya	Biyoloji

Uygundur
Okul Müdürü