

FMV Özel Erenköy Işık Fen Lisesi Deney Yarışması Şartnamesi 2018

Yarışmaya İstanbul'daki liseler;

- 9.sınıflar düzeyinde biyoloji alanında
- 10.sınıflar düzeyinde kimya ve fizik alanında
- 11.sınıflar düzeyinde kimya ve fizik alanında

katılım sağlayabilecektir.

Yarışma Koşulları:

1. Yarışmaya İstanbul ili sınırları içerisindeki lise ve dengi okullarda öğrenim gören öğrenciler katılabilir.

2. Yapılacak olan deneyler, ilgili dersin MEB müfredatından oluşturulacaktır.

3. Gruplar en fazla 3 kişi olabilmektedir.

4. Deneylerin seçimi okulumuzun fizik, kimya ve biyoloji öğretmenleri tarafından yapılmaktadır. Deneylerin içerikleri yarışma günü öğrencilerle paylaşılacaktır.

5. Her okul 9.sınıftan bir grup, 10.sınıftan bir grup ve 11.sınıftan bir grup öğrenci ile katılım sağlayabilecektir. Yarışma günü içerisinde her okuldaki katılan

- 9.sınıf grubu, biyoloji deneyini
- 10.sınıf grubu, hem fizik ve hem kimya deneyini
- 11.sınıf grubu, hem fizik ve hem kimya deneyini

tamamlayacaktır.

6. Deneylerin değerlendirme aşamasında;

- Problemin anlaşılması
- Uygun deney sisteminin verilen malzemeler ile oluşturulması
- Deneyin uygulanması esnasında bilimsel yöntemlere uygun hareket edilmesi
- Elde edilen sonucun gerçek değer ile karşılaştırması ve olası hata kaynaklarının yorumlanması

kriterleri yer alacaktır.

7. Dereceye giren gruplar gün sonunda yapılacak ödül töreninde açıklanacaktır.

8. Değerlendirme FMV Işık Okulları bünyesinde oluşturulacak bir komisyon tarafından yapılacaktır.

9. Yarışmaya katılacak her grup üyesinin yanında laboratuvar önlüğü ve laboratuvar gözlüğü getirmesi zorunludur.

10. Her okul en az bir danışman öğretmen ile öğrencilerine eşlik etmelidir.

11. Yarışma için son başvuru tarihi 19.01.2018 olarak belirlenmiştir. Katılımcı okul sayısı 12 okul olarak sınırlandırılmıştır.

Ödül: Yarışmada fizik, kimya ve biyoloji alanlarında birinci, ikinci ve üçüncülük ödülü alan öğrencilere madalya, tüm öğrencilere katılım sertifikası verilecektir. Okul müdürlüklerine anı plaketi takdim edilecektir.