

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 hepsinin 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: Eğer sayısal veriler elde edilecek bir deney ise, tablo hazırlanması, grafik çizimi
 - v. Değerlendirme:
 - 1) Deney sonuçlarının değerlendirilerek, yazmış oldukları hipotezi kanıtlayıp, kanıtlayamadıklarını tartışması.
 - 2) Eğer hipotezleri yanlış çıktıysa doğru hipotezin yazılması.
 - 3) Deney sırasında yaşadıkları problemleri ve bu problemi nasıl çözdükleri

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. Yarışma sonunda her takımın deney raporları ve puanları, takım danışmalarına ödül töreni sonunda teslim edilecektir.
5. Her okul yarışacak takımın dışında misafir (veli- öğrenci) getirebilir. Bunun için Misafir kayıt formunun doldurulması gerekmektedir.
6. Her takım yanında hesap makinası getirmelidir. Deney sırasında kullanabilir.
7. Tablet ve benzeri, internete bağlanan araç ve gereçler yarışma esnasında kullanılamaz. Kullanan takım diskalifiye olacaktır.
8. Her takım üyesine ve danışmanına katılım sertifikası verilecektir.
9. Kazanan takımın danışman öğretmenini de ödüllendirilecektir.
10. Katılım formlarının fax veya e-mail yolu ile 18 Nisan 2014 Cuma gününe kadar gönderilmesi gerekmektedir.

G. İLETİŞİM BİLGİLERİ

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