**PROJE ÖDEVİ**

 Sınıf düzeyinize uygun bu sene işlediğiniz herhangi bir konuyla ilgili deney bulup ya da kendiniz tasarlayıp; bu deneyi aşağıda verilen değerlendirme kriterlerine uygun bir şekilde sınıfta sununuz. Deney raporunuzu sunumuzu yaptığınız gün teslim ediniz.

|  |  |
| --- | --- |
| **DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ** | **PUAN** |
| Neyi Araştırdığını Bilme |  |
| Deneyin Adı, Amacı, Yapılışını Belirleme |  |
| Gerekli Malzeme ve Araç-Gereçleri Bulma |  |
| Bağımlı Değişkeni Belirleme |  |
| Bağımsız Değişkeni Belirleme |  |
| Kontrol Edilen Değişkenleri Belirleme |  |
| Yorumlama ve Sonuç Çıkarma |  |
| Deneyin Seçilen Konuya Uygunluğu |  |
| Deneyin Konusuna Hakim Olma, Yeterli Bilgiye Sahip Olma |  |
| Sunumu Yaparken Dinleyiciyi Etkileyebilme |  |
| Akıcı ve Anlaşılır Bir Dil Kullanma |  |
| Verilen Süre İçinde Sunumu Hazırlama Ve Raporunu Teslim Etme |  |
| **DEĞERLENDİRME PUAN TOPLAMI** |  |
| **DEĞERLENDİRME PUANININ DERS PUANINA DÖNÜŞTÜRÜLMESİ**  |  |

 **DEĞERLENDİRME:**

 1. Her başlık 4 puan üzerinden değerlendirilecektir.

 2. Değerlendirme kriteri: (Çok İyi : 4 ) ( İyi : 3) ( Orta : 2 ) ( Yetersiz : 1)

 3. Değerlendirme puan toplamının ders puanına dönüştürülmesi şu şekilde yapılır:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **28 puan = 100** | **24 puan = 86** | **20 puan = 72** | **16 puan = 58** | **12 puan = 43** | **8 puan = 29** |
| **27 puan = 96** | **23 puan = 82** | **19 puan = 68** | **15 puan = 54** | **11 puan = 40** | **7 puan = 25** |
| **26 puan = 93** | **22 puan = 79** | **18 puan = 65** | **14 puan = 50** | **10 puan = 36** |  |

 **Özlem YILMAZ ÇAKMAKÇI**

 **Fen Bilimleri Öğretmeni**