**PROJE ÖDEVİ ÇALIŞMA VE DEĞERLENDİRME YÖNERGESİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ADI-SOYADI** |  |
| **SINIF/ŞUBE/NO** | 6 |
| **OKULU** | 15 TEMMUZ ŞEHİTLER İMAM HATİP ORTAOKULU |
| **DERS** | Fen Bilimleri |
| **EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI** | 2018-2019 |
| **ÖĞRENME ALANI/ÜNİTE** | ELEKTRİĞİN İLETİMİ |
| **KONU** | **Elektrik hangi yollarla üretilir? Elektriğin santrallerden ve barajlardan evimize geliş öyküsü. Elektrik devresi** |
| **BEKLENEN PERFORMANS** | **Basit bir elektrik devresinin, temel devre elemanlarını (pil, ampul, duy, anahtar, kablo, pil yatağı) tanır ve kullanır** |
| **VERİLİŞ-TESLİM TARİHİ** | 05/03/2019-19/04/2019 |
| **PUANLAMA YÖNTEMİ** | Dereceli Puanlama Anahtarı |
| **GÖREV KONUSU AÇIKLAMASI** | |
| - Elektrik üretim yollarını araştırıp yazınız**.** Elektriğin santrallerden ve barajlardan evimize geliş öyküsünü araştırınız. Araştırmalarınızı şekiller ve şemalar üzerinde anlatınız.  **-**.Elektrik üretimini bilinen yöntemleri geliştirerek veya değişik şekilde nasıl üretebiliriz kedi projenizin raporunu yazıp şema veya maketler yaparak sunuma hazırlayınız.  -Elektrik devresi yaparak evin içerisini nasıl aydınlattığınızı bir şema çizerek (düğ, anahtar, buat, piriz, sigorta, saat, pano, kablo, klemens, lamba, vb)anlatınız  Görevi hazırlarken dikkat etmeniz gerekenler yönergeler bölümünde açıklanmıştır, bu maddeleri dikkatlice inceleyiniz. | |
| **YÖNERGE** | |
| 1-Bu konuda bir planlama yapınız.  2- Proje görevi için gerekli olan materyalleri hazırlayınız. (Kâğıt, kalem, pergel, cetvel, makas, yapıştırıcı, bant, renkli el işi kâğıtları, boya kalemleri, ince karton, yarım tabaka kalın karton, pil, ampul, duy, anahtar, kablo, pil yatağı gibi.)  3-Kalın karton üzerine ev maketi yapınız.  4-Evin alt kısmına elektrik devresi düzeneğini oluşturunuz.  5-Elektrik devresi sayesinde evin içerisinin aydınlatılmasını sağlayınız.  6- Çalışmanızı görsel materyaller kullanarak görselleştiriniz.  7- Hazırladığınız çalışmanın sunumunu sınıf ortamında arkadaşlarınıza yapınız.  Başarılar dilerim…  8-Yaptığınız çalışmada yararlandığınız kaynakları belirtmeyi unutmayınız.  9-Sayfa düzeninizin açık, anlaşılır, temiz ve düzenli olmasına dikkat ediniz.  10-Görevinizi kendi el yazınızla veya bilgisayarla yazabilirsiniz.  11-Ödevinizi zamanında teslim ediniz.  12-Çalışmanıza ödev kapağı yapınız.  13-Aşağıdaki dereceli puanlama anahtarı, hazırladığınız çalışmayı değerlendirmek için hazırlanmıştır.  Bu anahtar, aynı zamanda çalışmanızda hangi ölçütlere dikkat edeceğiniz konusunda size bilgi vermektedir | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERECELİ PUANLAMA ANAHTARI** | | | | | | |
| **GÖZLENECEK ÖĞRENCİ KAZANIMLARI** | **Çok İyi** | **İyi** | **Orta** | **Geçer** | **Zayıf** | **Aldığı**  **Puan** |
| **5** | **4** | **3** | **2** | **1** |
| **1. PROJE HAZIRLAMA SÜRECİ** |  |  |  |  |  |  |
| Projenin amacını belirleme |  |  |  |  |  |  |
| Projeye uygun çalışma planı yapma |  |  |  |  |  |  |
| Grup içinde görev dağılımı yapma |  |  |  |  |  |  |
| İhtiyaçları belirleme |  |  |  |  |  |  |
| Farklı kaynaklarda bilgi toplama |  |  |  |  |  |  |
| Projeyi plana göre gerçekleştirme |  |  |  |  |  |  |
| **2.PROJENİN İÇERİĞİ** |  |  |  |  |  |  |
| Türkçeyi doğru düzgün yazma |  |  |  |  |  |  |
| Bilgilerin doğruluğu |  |  |  |  |  |  |
| Toplanan bilgilerin analiz edilmesi |  |  |  |  |  |  |
| Özgün özelliklere sahip bir ürün ortaya koyma |  |  |  |  |  |  |
| Toplanan bilgileri düzenleme |  |  |  |  |  |  |
| Yaratıcılık düşünme becerisini gösterme |  |  |  |  |  |  |
| Yaratıcılık yeteneğini kullanma |  |  |  |  |  |  |
| **3.SUNUM** |  |  |  |  |  |  |
| Türkçeyi doğru ve düzgün konuşma |  |  |  |  |  |  |
| Sorulara cevap verme |  |  |  |  |  |  |
| Konuyu dinleyicilerin ilgisini çekecek şekilde sunma |  |  |  |  |  |  |
| Sunuyu hedefe yönelik materyale sunma |  |  |  |  |  |  |
| Sunuda akıcı bir dil ve beden dili kullanma |  |  |  |  |  |  |
| Verilen sürede sunuyu yapma |  |  |  |  |  |  |
| Sunum sırasında öz güvene sahip olma |  |  |  |  |  |  |
| GENEL TOPLAM |  |  |  |  |  |  |