**... / … / 2023**

**FEN BİLİMLERİ DERSİ GÜNLÜK DERS PLANI**

**(HAFTA 32-33 )**

**BÖLÜM I:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Süre:** | 6 Saat |
| **DERS** | FEN BİLİMLERİ |
| **SINIF** | 4 |
| **ÜNİTE** | **BASİT ELEKTRİK DEVRELERİ** |
| **KONU** | **Basit Elektrik Devreleri**  \*Basit Elektrik Devresi  **Basit Elektrik Devreleri Kurulumu**  \*Devre Elemanları ve Görevleri  \*Evimizdeki ve Okulumuzdaki Devre Elemanları |

**BÖLÜM II:**

|  |  |
| --- | --- |
| KAZANIMLAR | F.4.7.1.1. Basit elektrik devresini oluşturan devre elemanlarını işlevleri ile tanır.  F.4.7.1.2. Çalışan bir elektrik devresi kurar.  F.4.7.1.3. Evde ve okuldaki elektrik düğmelerinin ve kabloların birer devre elemanı olduğunu bilir. |
| ÖĞRENME-ÖĞRETME YÖNTEMVE TEKNİKLERİ | Anlatım, gözlem, soru cevap, beyin fırtınası |
| KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER | Bilgisayar, akıllı tahta, ders kitabı |
| **DERS ALANI** | Sınıf |
| **ETKİNLİK SÜRECİ** | |
| 1. (Sayfa 257) Görseller incelenir. Kavram ve terimler anlatılır. Basit elektrik devresi tanıtılır. Şehir elektriği ile olan benzerliği karşılaştırılır. Kablo-pil-ampul-anahtarın görevleri ve bağlanış şekli anlatılır. Elektriğin tehlikelerinden bahsedilir. 2. (Sayfa 258) Devre elemanları ve görevleri anlatılır. 3. (Sayfa 259) Elektrik devresi etkinliği yapılır. Düşünelim yazalım bölümü doldurulur. 4. (Sayfa 260) Kurulan bir devrenin çalışmama nedenleri hakkında konuşulur. 5. (Sayfa 261-262) Şehir elektriği hakkında konuşulur. 6. Kendimizi Deneyelim (sayfa 265) yapılır-kontrol edilir. 7. 7.Ünite Değerlendirme Çalışmaları (sayfa 268) yapılır-kontrol edilir. | |
| **Grupla Öğrenme Etkinlikleri**  **(Proje, gezi, gözlem vb.)** |  |

###### BÖLÜM III

|  |  |
| --- | --- |
| Ölçme-Değerlendirme: **Bireysel ve grupla öğrenme ölçme değerlendirmeler** | Gözlem Formu  Ders Kitabı  \*Kendimizi Deneyelim (sayfa 265)  \*7.Ünite Değerlendirme Çalışmaları (sayfa 268) |

###### BÖLÜM IV

|  |  |
| --- | --- |
| **Planın Uygulanmasına**  **İlişkin Açıklamalar** | Devre elemanı olarak, pil, ampul, kablo ve anahtar tanıtılır.  Ampul, pilden ve anahtardan oluşan devre kurulması istenir.  Elektrik düğmeleri ile lambalar arasında, duvar içinden geçen bağlantı kabloları olduğu vurgulanır. |

**……………..………..**

**4/… Sınıf Öğretmeni**

**... / … / 2023**

**………………………**

**Okul Müdürü**