**... / … / 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 Kurulumu**  \*Basit Elektrik Devresindeki Devre Elemanları  \*Elektrik Devresi Kuralım  \*Elektrik Düğmeleri ve Kablolar |

**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 189) Görseller incelenir. Kavram haritası açıklanır. 2. (Sayfa 190) Basit Elektrik Devresindeki Devre Elemanları konusu açıklanır. Tanıtılır. 3. (Sayfa 191) Pil-Kablo-Ampul-Anahtar görevleri anlatılır. Örnekler gösterilir. 4. (Sayfa 192) Elektrik Devresi Kurulumu ile ilgili deney yapılır. Devre kurulumu örneklerle gösterilir. Sonuçlar gözlemlenir ve yazılır. 5. (Sayfa 193) Örneklerle konu kavratılır. 6. (sayfa 193) Elektrik Düğmeleri ve Kablolar anlatılır. UYGULAMA etkinliği yapılır. Elektrik düğmeleri ile lambalar arasında, duvar içinden geçen bağlantı kabloları olduğu vurgulanır. 7. 1.Bölüm Değerlendirme (sayfa 195) | |
| **Grupla Öğrenme Etkinlikleri**  **(Proje, gezi, gözlem vb.)** |  |

###### BÖLÜM III

|  |  |
| --- | --- |
| Ölçme-Değerlendirme: **Bireysel ve grupla öğrenme ölçme değerlendirmeler** | Gözlem Formu  Ders Kitabı  1.Bölüm Değerlendirme (sayfa 195)  \*7.Ünite Değerlendirme Çalışmaları (sayfa 198) |

###### 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**