... / … / 2024

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**  \*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. Evlerimize gelen elektrik, lambamızı nasıl çalıştırır? Öğrenciler konuşturulur. 2. (Sayfa 166) Devre elemanları metni okunur. Gelişen teknoloji ile birlikte elektrikle çalışan araçlar hayatımızda daha çok yer tutmaya başladı. Buzdolabı, televizyon, fırın gibi ev aletlerinin yanında; cep telefonları, el fenerleri, uzaktan kumandalar gibi daha küçük aletler de elektrik devreleri ile çalışmaktadır. Bu aletlerin çalışabilmesi için gerekli olan elektriğin devre elemanlarını dolaşarak izlediği yola **elektrik devresi** denir. Örnekle açıklanır. 3. (Sayfa 167) Devre elemanları anlatılır. Basit bir elektrik devresinde pil, ampul, anahtar ve kablolardan oluşan devre elemanlarının olması gerektiği anlatılır. Pil, ampul, anahtar ve kablolar tanıtılır. Görevleri açıklanır. 4. (Sayfa 168) Basit elektrik devresi yapılır. Yapılmış olan elektrik devrelerinin çalışıp çalışmadığı irdelenir. 5. (Sayfa 170) Gece lambası yapalım etkinliği yapılır. 6. (Sayfa 171) Neler örendik bölümü yapılır. 7. 7.Ünite Değerlendirme Çalışmaları (sayfa 173) | |
| Grupla Öğrenme Etkinlikleri  (Proje, gezi, gözlem vb.) |  |

###### BÖLÜM III

|  |  |
| --- | --- |
| Ölçme-Değerlendirme: Bireysel ve grupla öğrenme ölçme değerlendirmeler | Gözlem Formu  Ders Kitabı  \*7.Ünite Değerlendirme Çalışmaları (sayfa 173) |

###### 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

…/…./2024

………………………

Okul Müdürü