**... / … / 2021**

**FEN BİLİMLERİ DERSİ GÜNLÜK DERS PLANI**

**(HAFTA 30-31-32)**

**BÖLÜM I:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Süre:** | 9 SAAT |
| **DERS** | FEN BİLİMLERİ |
| **SINIF** | 4 |
| **ÜNİTE** | **BASİT ELEKTRİK DEVRELERİ** |
| **KONU** | \*Devre Elemanları Nedir?  \*Basit Elektrik Devreleri Nasıl Çalışır? |

**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 | Uzaktan Eğitim, anlatım, gözlem, soru cevap, beyin fırtınası |
| KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER | Bilgisayar, cep telefonu, kamera, mikrofon ders kitabı, uzaktan eğitim araçları |
| **DERS ALANI** | Sınıf veya ev ortamı |
| **ETKİNLİK SÜRECİ** | |
| 1. Elektriğin günlük hayatımızdaki önemi hakkında konuşulur. Basit elektrik devre elemanları tanıtılır. 2. (Sayfa 193) Devre elemanları ve görevleri anlatılır.Pil,kablo,ampul,anahtar,duy ve pil yatağı tanıtılır, görevleri anlatılır. 3. (Sayfa 194 ) Basit elektrik devresi tanıtılır. 4. (Sayfa 195) Basit elektrik devresi yapım aşamaları anlatılır-tanıtılır. 5. (Sayfa 196) Basit elektirk devresinin nasıl çalıştığı ile ilgili etkinlik yapılır. Kurulan bir elektrik devresinin çalışmama nedenleri neler olabilir tartışılır.. 6. Görseller ve bilgilendirici metinden yararlanarak evimizdeki ve Okulumuzdaki Devre Elemanları konusu kavratılır. 7. (Sayfa 199) Öğrendiklerimi tekrarlanır. 8. (Sayfa 202) Ünite değerlendirme soruları yapılır. | |
| **Grupla Öğrenme Etkinlikleri**  **(Proje, gezi, gözlem vb.)** |  |

###### BÖLÜM III

|  |  |
| --- | --- |
| Ölçme-Değerlendirme: **Bireysel ve grupla öğrenme ölçme değerlendirmeler** | Gözlem formu  (Sayfa 202) Ünite değerlendirme çalışmaları yapılır. |

###### 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**

**…/…./2020**

**………………………**

**Okul Müdürü**