**... / … / 2021**

**FEN BİLİMLERİ DERSİ GÜNLÜK DERS PLANI**

**(HAFTA 22 )**

**BÖLÜM I:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Süre:** | 3 SAAT |
| **DERS** | FEN BİLİMLERİ |
| **SINIF** | 4 |
| **ÜNİTE** | **AYDINLATMA ve SES TEKNOLOJİLERİ** |
| **KONU** | **Aydınlatma Teknolojileri**  \*Uygun Aydınlatma |

**BÖLÜM II:**

|  |  |
| --- | --- |
| KAZANIMLAR | F.4.5.2.1. Uygun aydınlatma hakkında araştırma yapar.  F.4.5.2.2. Aydınlatma araçlarının tasarruflu kullanımının aile ve ülke ekonomisi bakımından önemini tartışır. |
| 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. Mum ışığında ders çalışabilir misiniz? Sorularak öğrencilerin dikkati çekilir- Konuşulur-Öğrenci görüşleri alınır. 2. (Sayfa 148-150) Görseller ve bilgilendirici metin üzerinden Uygun Aydınlatma ve Göz Sağlığı   konusu anlatılır. Lamba çeşitleri-doğru renk ve özellikteki aydınlatma-yaşadığımız yerin aydınlanması-aydınlatma aracı seçiminde dikkat edilecek hususlar örneklerle anlatılır.Otururken-ders çalışırken ve diğer işlerde uygun aydınlatma nasıl olmalıdır? Konuşulur. Aydınlatma Araçlarının Tasarruflu Kullanımı ve Ekonomiye Katkısı üzerinde durulur. Uygun aydınlatmanın göz sağlığı açısından önemi vurgulanır.   1. (Sayfa 151) Etkinlik yapılır-kontrol edilir. | |
| **Grupla Öğrenme Etkinlikleri**  **(Proje, gezi, gözlem vb.)** | Aydınlatma Araçlarının Tasarruflu Kullanımı ve Ekonomiye Katkısı hakkında araştırma yapınız. |

###### BÖLÜM III

|  |  |
| --- | --- |
| Ölçme-Değerlendirme: **Bireysel ve grupla öğrenme ölçme değerlendirmeler** | Gözlem formu  (Sayfa 151) Etkinlik yapılır-kontrol edilir. |

###### BÖLÜM IV

|  |  |
| --- | --- |
| **Planın Uygulanmasına**  **İlişkin Açıklamalar** | Uygun aydınlatmanın göz sağlığı açısından önemi vurgulanır. |

**……………..………..**

**4/… Sınıf Öğretmeni**

**…/…./2020**

**………………………**

**Okul Müdürü**