... / … / 2025

FEN BİLİMLERİ DERSİ GÜNLÜK DERS PLANI

(HAFTA 25)

BÖLÜM I:

|  |  |
| --- | --- |
| Süre: | 3 Saat |
| DERS | FEN BİLİMLERİ |
| SINIF | 4 |
| ÜNİTE | **AYDINLATMA VE SES TEKNOLOJİLERİ** |
| KONU | **Uygun Aydınlatma**  **\*** Aydınlatma Araçlarının Tasarruflu Kullanım |

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 | Anlatım, gözlem, soru cevap, beyin fırtınası |
| KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER | Bilgisayar, akıllı tahta, ders kitabı |
| DERS ALANI | Sınıf |
| ETKİNLİK SÜRECİ | |
| 1. (Sayfa 151) Görseller incelenir. Aydınlatma araçlarının nerelerde ve ne sebeplerle kullanıldığı hakkında konuşulur. Elektrik enerjisi üretiminde genellikle tükenebilir enerji kaynaklarının kullanıldığına dikkat çekilir. Gereğinden fazla kullanılan aydınlatma araçlarının hem insan sağlığı hem de kaynakların tükenmesi açısından zararlı olduğu hakkında konuşulur. Uygun aydınlatmanın göz sağlığı açısından önemi vurgulanır. 2. Bu konuda tasarruf tedbirleri hakkında konuşulur. Kullanılmayan lambaların söndürülmesi, az enerji tüketen ampullerin kullanılması, vs. 3. (Sayfa 152) Thomas Edison hakkında bilgi verilir. 4. 2. Bölüm Sonu Değerlendirme (Sayfa 153) yapılır kontrol edilir. | |
| Grupla Öğrenme Etkinlikleri  (Proje, gezi, gözlem vb.) |  |

###### BÖLÜM III

|  |  |
| --- | --- |
| Ölçme-Değerlendirme: Bireysel ve grupla öğrenme ölçme değerlendirmeler | Gözlem Formu  Ders Kitabı  \* 2. Bölüm Sonu Değerlendirme (Sayfa 153) |

###### BÖLÜM IV

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

……………..………..

4/… Sınıf Öğretmeni

…/…./2025

………………………

Okul Müdürü