... / … / 2024

FEN BİLİMLERİ DERSİ GÜNLÜK DERS PLANI

(HAFTA 25)

BÖLÜM I:

|  |  |
| --- | --- |
| Süre: | 6 Saat |
| DERS | FEN BİLİMLERİ |
| SINIF | 4 |
| ÜNİTE | **AYDINLATMA VE SES TEKNOLOJİLERİ** |
| KONU | **Uygun Aydınlatma**  \* Aydınlatma Araçlarının Önemi |

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. 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. (Sayfa 125) Arda’dan mektup var metni okunur. Sorular cevaplanır. 3. Bu konuda tasarruf tedbirleri hakkında konuşulur. Kullanılmayan lambaların söndürülmesi, az enerji tüketen ampullerin kullanılması, vs. 4. Thomas Edison hakkında bilgi verilir. 5. (Sayfa 127) Evimizin Aydınlatması Nasıl etkinliği yapılır. 6. (Sayfa 129) Bilinçli Ol, Geleceğe ışık yak etkinliği yapılır. 7. (Sayfa 129) Neler Öğrendik? Bölümü yapılır. | |
| Grupla Öğrenme Etkinlikleri  (Proje, gezi, gözlem vb.) |  |

###### BÖLÜM III

|  |  |
| --- | --- |
| Ölçme-Değerlendirme: Bireysel ve grupla öğrenme ölçme değerlendirmeler | (Sayfa 129) Neler Öğrendik? Bölümü yapılır. |

###### BÖLÜM IV

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

……………..………..

4/… Sınıf Öğretmeni

…/…./2024

………………………

Okul Müdürü