**... / … / 2023**

**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**  \* Uygun Aydınlatma ve Önemi  \*Aydınlatma Araçlarının Tasarruflu Kullanılmasının 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. (Sayfa 145) Görseller incelenir. Kavram haritası açıklanır. 2. (Sayfa 146) Uygun aydınlatma nedir? Uygun aydınlatma niçin gereklidir? Anlatılır-tartışılır. 3. Günlük hayatta bize lazım olan ve sağlığımız için gerekli olan uygun aydınlatma nasıl olmalıdır? Tartışılır. 4. (Sayfa 147) Aydınlatma araçlarının tasarruflu kullanılması ile ilgili örnek bir hikâye anlatılır. 5. Aydınlatmada tasarrufun önemi hakkında konuşulur. Niçin tasarruf etmemiz gerektiği anlatılır.Tasarruf çin neler yapılması gerektiği anlatılır. Maddeler halinde sıralanır. 6. (Sayfa 148) UYGULAYALIM etkinliği yapılır. 7. 2.Bölüm Değerlendirme (sayfa 149) | |
| **Grupla Öğrenme Etkinlikleri**  **(Proje, gezi, gözlem vb.)** |  |

###### BÖLÜM III

|  |  |
| --- | --- |
| Ölçme-Değerlendirme: **Bireysel ve grupla öğrenme ölçme değerlendirmeler** | Gözlem Formu  Ders Kitabı  2.Bölüm Değerlendirme (sayfa 149) |

###### BÖLÜM IV

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

**……………..………..**

**4/… Sınıf Öğretmeni**

**…/…./2023**

**………………………**

**Okul Müdürü**