**... / … / 2023**

**FEN BİLİMLERİ DERSİ GÜNLÜK DERS PLANI**

**(HAFTA 27 )**

**BÖLÜM I:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Süre:** | 3 Saat |
| **DERS** | FEN BİLİMLERİ |
| **SINIF** | 4 |
| **ÜNİTE** | **AYDINLATMA VE SES TEKNOLOJİLERİ** |
| **KONU** | **Geçmişten Günümüze Ses Teknolojileri**  \* Geçmişteki ve Günümüzdeki Ses Teknolojileri  \* Ses Üreten Teknolojik Araçların Olumlu ve Olumsuz Etkileri |

**BÖLÜM II:**

|  |  |
| --- | --- |
| KAZANIMLAR | F.4.5.4.1. Geçmişte ve günümüzde kullanılan ses teknolojilerini karşılaştırır.  F.4.5.4.2. Şiddetli sese sahip teknolojik araçların olumlu ve olumsuz etkilerini araştırır. |
| 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 155) Görseller incelenir. Kavram haritası açıklanır. 2. (Sayfa 156) Ses düzeyini değiştirmeye yarayan teknolojiler ve işitme yetimizi geliştiren araçlar olan mikrofon-megafon ve işitme cihazının ne olduğu hakkında konuşulur. 3. (Sayfa 156) Deney yapılır. 4. (Sayfa 157) Ses kaydetmeye yarayan teknolojiler hakkında konuşulur. Geçmişten günümüze ses kaydetme araçları tanıtılır. 5. (Sayfa 158) Ses Üreten Teknolojik Araçların Olumlu ve Olumsuz Etkileri ile ilgili görseller incelenir ve bilgilendirici metin okunur. 6. Kulak sağlığı-işitme kaybı gibi hususlarda dikkat edilmesi gerektiği anlatılır. Ses araçları dinlenirken çevreye ve insanlara saygılı davranma hususlarına dikkat çekilir. 7. (Sayfa 153) UYGULAYALIM etkinliği yapılır. 8. 4.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  4.Bölüm Değerlendirme (sayfa 160) |

###### BÖLÜM IV

|  |  |
| --- | --- |
| **Planın Uygulanmasına**  **İlişkin Açıklamalar** | a. Teknolojinin ses araçlarının gelişimine olan katkısı vurgulanır, kronolojik sıralama ve ayrıntı verilmez,  b. Ses şiddetini değiştirmeye, işitme yetimizi geliştirmeye ve sesi kaydetmeye yarayan teknolojiler üzerinde durulur. |

**……………..………..**

**4/… Sınıf Öğretmeni**

**…/…./2023**

**………………………**

**Okul Müdürü**