**... / … / 2021**

**FEN BİLİMLERİ DERSİ GÜNLÜK DERS PLANI**

**(HAFTA 23-24 )**

**BÖLÜM I:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Süre:** | 6 SAAT |
| **DERS** | FEN BİLİMLERİ |
| **SINIF** | 3 |
| **ÜNİTE** | **ÇEVREMİZDEKİ IŞIK VE SESLER** |
| **KONU** | **Sesin İşitmedeki Rolü**  \*Ses Şiddeti  \*Uzaklık ve Ses Şiddeti Arasındaki İlişki  \*Şiddetli Sesin Zararları  \*İşitme Kaybı |

**BÖLÜM II:**

|  |  |
| --- | --- |
| KAZANIMLAR | F.3.5.4.1. Ses şiddetinin işitme için önemli olduğunu gözlemler ve her sesin insan kulağı tarafından işitilemeyeceğini fark eder.  F.3.5.4.2. Ses şiddeti ile uzaklık arasındaki ilişkiyi açıklar.  F.3.5.4.3. Şiddetli seslerin işitme kaybına sebep olabileceğini ifade eder. |
| ÖĞRENME-ÖĞRETME YÖNTEMVE TEKNİKLERİ | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap |
| KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER | Bilgisayar, cep telefonu, kamera, mikrofon ders kitabı, uzaktan eğitim araçları-Duyu organları ile ilgili deney malzemeleri |
| **DERS ALANI** | Sınıf veya ev ortamı |
| **ETKİNLİK SÜRECİ** | |
| 1. Uzaktaki birisine sesimizi nasıl duyururuz? Sorusu ile dikkat çekilir-Öğrenci görüşleri alınır. 2. (Sayfa 163-164) görseller incelenir. Görseldeki ses kaynakları incelenir- sorgulanır. 3. Çevremizde duyabildiğimiz ve duyamadığımız ses kaynakları hakkında konuşulur. Örnekler verilir. 4. (Sayfa 164) Uzaklık ve Ses Şiddeti Arasındaki İlişkiyi anlatan görseller ve örnekler verilir.(Sayfa 165) Birlikte yapalım etkinliği yapılır. 5. (Sayfa 167) Şiddetli sesin zararları hakkında görseller incelenir-Örneklerle konu kavratılır. 6. (Sayfa 168) İşitme Kaybı ile ilgili görseller incelenir-Örneklerle konu kavratılır. 7. (Sayfa 169) Neler öğrendik bölümü ile konular tekrar edilir. 8. (Sayfa 170) Sıra sizde bölümü yapılır-kontrol edilir. 9. (Sayfa 171) Ünite değerlendirmesi yapılır. | |
| **Grupla Öğrenme Etkinlikleri**  **(Proje, gezi, gözlem vb.)** |  |

###### BÖLÜM III

|  |  |
| --- | --- |
| Ölçme-Değerlendirme: **Bireysel ve grupla öğrenme ölçme değerlendirmeler** | Gözlem Formu  Ders Kitabı  \*Sıra Sizde (sayfa 170)  \*5.Ünite Değerlendirme Çalışmaları |

###### BÖLÜM IV

|  |  |
| --- | --- |
| **Planın Uygulanmasına**  **İlişkin Açıklamalar** | Ses şiddetinin, sesi duyabilmemizi sağlayan özellik olduğu vurgulanır.  Ses şiddeti ile uzaklık arasındaki matematiksel ilişki verilmez. |

**……………..………..**

**3/… Sınıf Öğretmeni**

**…/…./2021**

**………………………**

**Okul Müdürü**