**... / … / 2023**

**FEN BİLİMLERİ DERSİ GÜNLÜK DERS PLANI**

**(HAFTA 32-33)**

**BÖLÜM I:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Süre:** | 6 Saat |
| **DERS** | FEN BİLİMLERİ |
| **SINIF** | 3 |
| **ÜNİTE** | **ELEKTRİKLİ ARAÇLAR** |
| **KONU** | **Elektrik Kaynakları**  \*Şehir Elektriği  \*Pil  \*Batarya  \*Akü  **Elektrik Kaynakları**  \*Atık Pilleri Ne Yapacağız? |

**BÖLÜM II:**

|  |  |
| --- | --- |
| KAZANIMLAR | F.3.7.2.1. Elektrikli araç-gereçleri, kullandığı elektrik kaynaklarına göre sınıflandırır.  F.3.7.2.2. Pil atıklarının çevreye vereceği zararları ve bu konuda yapılması gerekenleri tartışır. |
| ÖĞRENME-ÖĞRETME YÖNTEMVE TEKNİKLERİ | Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap |
| KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER | Bilgisayar, ders kitabı-Duyu organları ile ilgili deney malzemeleri |
| **DERS ALANI** | Sınıf |
| **ETKİNLİK SÜRECİ** | |
| 1. Elektrikle çalışan aletler hangileridir? Sorularak öğrencilerin dikkati çekilir-konuşulur-sorgulanır. 2. (Sayfa 221) Görseldeki aletler hakkında konuşulur. Sorular cevaplanır. Elektrikli araçların çalışmasını sağlayan kaynaklar tanıtılır. 3. (Sayfa 223) Görsel görseller ve bilgilendirici metin üzerinden şehir elektriği hakkında bilgi verilir. Şehir elektriği hakkında konuşulur. Şehir elektriğinin hangi kaynaklardan elde edildiği anlatılır. 4. (Sayfa 225) Görsel görseller ve bilgilendirici metin üzerinden pil hakkında bilgi verilir. 5. (Sayfa 226) Görsel görseller ve bilgilendirici metin üzerinden batarya ve akü hakkında bilgi verilir. Akü-pil ve bataryanın ne işe yaradıkları anlatılır. 6. (Sayfa 228) Görsel görseller ve bilgilendirici metin üzerinden atık piller hakkında bilgi verilir. Atık Pillerin Çevreye Vereceği Zararlar hakkında konuşulur. 7. (Sayfa 231)Bulmaca etkinliği yapılır. 8. (Sayfa 232) Sıra sizde bölümü yapılır. | |
| **Grupla Öğrenme Etkinlikleri**  **(Proje, gezi, gözlem vb.)** |  |

###### BÖLÜM III

|  |  |
| --- | --- |
| Ölçme-Değerlendirme: **Bireysel ve grupla öğrenme ölçme değerlendirmeler** | Gözlem Formu  (Sayfa 232) Sıra sizde bölümü yapılır-kontrol edilir. |

###### BÖLÜM IV

|  |  |
| --- | --- |
| **Planın Uygulanmasına**  **İlişkin Açıklamalar** | a. Elektrik kaynakları olarak şehir elektriği, akü, pil, batarya vb. üzerinde durulur.  b. Pillerde kutup kavramına girilmez.  Pilin kimyasal yapısına ve sebep olacağı kimyasal kirliliğe değinilmez. |

**……………..………..**

**3/… Sınıf Öğretmeni**

**... / … / 2023**

**………………………**

**Okul Müdürü**