... / … / 2024

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**  \* Elektrik Kaynaklarını Tanıyalım  **Elektrik Kaynakları**  \* Pil Atıkları Çevreye Zarar Verir |

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, akıllı tahta, ders kitabı |
| DERS ALANI | Sınıf |
| ETKİNLİK SÜRECİ | |
| 1. (Sayfa 185) Görseller ve kavramlar incelenir. 2. Şehir elektriğinin hangi alanlarda kullanıldığı örneklerle anlatılır. Şehir elektriğinin nasıl üretildiği anlatılır. Barajlar-rüzgâr ve Güneş enerjisi ve elektrik santralleri hakkında bilgi verilir. Elektrik santrallerinde üretilen elektriğin evlere, işyerlerine ve fabrikalara nasıl geldiği anlatılır. 3. (Sayfa 187) Pil nedir? Ne işe yarar? Hangi alanlarda kullanılır? Örneklerle anlatılır. Pillerin kullanım şekli ve belli bir ömrü olduğu, biten pillerin nasıl değerlendirilmesi gerektiği anlatılır. 4. Batarya nedir? Ne işe yarar? Hangi alanlarda kullanılır? Örneklerle anlatılır. Bataryanın kullanım şekli ve belli bir ömrü olduğu, biten bataryaların nasıl değerlendirilmesi gerektiği anlatılır. Akü nedir? Ne işe yarar? Hangi alanlarda kullanılır? Örneklerle anlatılır. Akünün kullanım şekli ve belli bir ömrü olduğu anlatılır. 5. (Sayfa 188) Kaynaklarına göre sınıflandıralım etkinliği yapılır. 6. (Sayfa 189) Atık pil nedir? Anlatılır. Sorular cevaplanır. 7. Atık pillerin çöp olmadığı, çöpe ve doğaya atılmaması gerektiği anlatılır. Doğaya atılan pillerin içindeki zararlı maddeler yağmur ve suyun etkisiyle toprağa ve suya karıştığı için canlı yaşamına zarar verebileceği anlatılır. Atık pillerin nasıl değerlendirilmesi gerektiği ile ilgili sunu izlenir. 8. Atık pil kutusu yapıyorum etkinliği yapılır. 9. (Sayfa 191) 2.Bölüm değerlendirme çalışmaları yapılır. | |
| Grupla Öğrenme Etkinlikleri  (Proje, gezi, gözlem vb.) |  |

###### BÖLÜM III

|  |  |
| --- | --- |
| Ölçme-Değerlendirme: Bireysel ve grupla öğrenme ölçme değerlendirmeler | Gözlem Formu  (Sayfa 191) 2.Bölüm değerlendirme çalışmaları yapılır. |

###### 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

…/…./2024

………………………

Okul Müdürü