******

2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

3/A SINIFI

FEN BİLİMLERİ DERSİ

ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLAN

TEMA / ÜNİTE SÜRELERİ

DERS: FEN BİLİMLERİ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ünite No | Ünite Adı | Kazanım Sayısı | Başlama Tarihi | Bitiş Tarihi | Hafta | Ders Saati |
| 1 | Gezegenimizi Tanıyalım | 5 | 11 Eylül 2023 | 29 Eylül 2023 | 3 | 9 |
| 2 | Beş Duyumuz | 3 | 2 Ekim 2023 | 13 Ekim 2023 | 2 | 6 |
| 3 | Kuvveti Tanıyalım | 4 | 16 Ekim 2023 | 24 Kasım 2023 | 5 | 15 |
| 4 | Maddeyi Tanıyalım | 4 | 27 Kasım 2023 | 5 Ocak 2024 | 6 | 18 |
| 5 | Çevremizdeki Işık ve Sesler | 8 | 8 Ocak 2024 | 8 Mart 2024 | 7 | 21 |
| 6 | Canlılar Dünyasına Yolculuk | 8 | 11 Mart 2024 | 26 Nisan 2024 | 6 | 18 |
| 7 | Elektrikli Araçlar | 4 | 29 Nisan 2024 | 14 Haziran 2024 | 7 | 21 |
| TOPLAM | 36 |  | 36 | 108 |

| **Ünite No: 1** | **GEZEGENİMİZİ TANIYALIM** |
| --- | --- |
| **SÜRE** | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR****VE****ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **EYLÜL****(1.HAFTA)** | **11 Eylül – 15 Eylül** | **3 SAAT** | F.3.1.1.1. Dünya’nın şeklinin küreye benzediğinin farkına varır.F.3.1.1.2. Dünya’nın şekliyle ilgili model hazırlar. | **Dünya’nın Şekli**\*Dünya’nın Şeklini Öğrenelim\*Dünya’nın Şekli İle İlgili Geçmişte Öne Sürülen Görüşler**Dünya’nın Şekli**\*Dünya’nın Katmanlarını Tanıyalım | 1.Anlatım2.Tüme varım3. Tümdengelim4. Grup tartışması5. Gezi gözlem6. Gösteri7. Soru yanıt8. Örnek olay9. Beyin fırtınası10. Canlandırma11. Grup çalışmaları12. Oyunlar13. Rol yapma14. Canlandırma | **A. Yazılı Kaynaklar**1. Fen Bilimleri Ders Kitabımız2. Ansiklopediler3. Güncel yayınlar4. Öykü, hikâye kitapları**B. Kaynak kişiler**1.Öğretmenler2. Aile bireyleri**C. Görsel Kaynaklar**1. Video2. Etkinlik örnekleri3. Bilgisayar vb.**D.EBA** | Dünya’nın şekli ile ilgili geçmişteki görüşler belirtilir.Dünya’nın katmanlardan oluştuğuna değinilir. | İlköğretim Haftası | Gözlem Formu |
| **EYLÜL****(2-3.HAFTA)** | **18 Eylül – 29 Eylül** | **6 SAAT** | F.3.1.2.1. Dünya’nın yüzeyinde karaların ve suların yer aldığını kavrar.F.3.1.2.2. Dünya’da etrafımızı saran bir hava katmanının bulunduğunu açıklar.F.3.1.2.3. Dünya yüzeyindeki kara ve suların kapladığı alanları model üzerinde karşılaştırır. | **Dünya’nın Yapısı**\*Dünya’nın Yapısında Neler Var? |  |  | Gözlem Formu\*1.Ünite Değerlendirmesi (sayfa 30) |

| **Ünite No: 2** | **BEŞ DUYUMUZ** |
| --- | --- |
| **SÜRE** | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR****VE****ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **EKİM****(4-5.HAFTA)** | **2 Ekim – 13 Ekim** | **6 SAAT** | F.3.2.1.1. Duyu organlarının önemini fark eder.F.3.2.1.2. Duyu organlarının temel görevlerini açıklar.F.3.2.1.3. Duyu organlarının sağlığını korumak için yapılması gerekenleri açıklar. | **Duyu Organları ve Görevleri**Duyu Organlarını Tanıyalım | 1.Anlatım2.Tüme varım3. Tümdengelim4. Grup tartışması5. Gezi gözlem6. Gösteri7. Soru yanıt8. Örnek olay9. Beyin fırtınası10. Canlandırma11. Grup çalışmaları12. Oyunlar13. Rol yapma14. Canlandırma | **A. Yazılı Kaynaklar**1. Fen Bilimleri Ders Kitabımız2. Ansiklopediler3. Güncel yayınlar4. Öykü, hikâye kitapları**B. Kaynak kişiler**1.Öğretmenler2. Aile bireyleri**C. Görsel Kaynaklar**1. Video2. Etkinlik örnekleri3. Bilgisayar vb.**D.EBA** | Duyu organlarının yapısal ayrıntısına girilmez.Duyu organları arasındaki ilişki açıklanır.Duyu organlarına ait hastalıklara girilmez. | Hayvanları Koruma Günü (4 Ekim) | Gözlem Formu\*2.Ünite Değerlendirme Çalışmaları (sayfa 48) |

| **Ünite No: 3** | **KUVVETİ TANIYALIM** |
| --- | --- |
| **SÜRE** | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR****VE****ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **EKİM****(6-7.HAFTA)** | **16 Ekim – 27 Ekim** | **6 SAAT** | F.3.3.1.1. Hareket eden varlıkları gözlemler ve hareket özelliklerini ifade eder. | **Varlıkların Hareket Özellikleri**\*Hareket Eden Varlıkları\*Sallanma\*Dönme\*Hızlanma, Yavaşlama\*Yön Değiştirme | 1.Anlatım2.Tüme varım3. Tümdengelim4. Grup tartışması5. Gezi gözlem6. Gösteri7. Soru yanıt8. Örnek olay9. Beyin fırtınası10. Canlandırma11. Grup çalışmaları12. Oyunlar13. Rol yapma14. Canlandırma | **A. Yazılı Kaynaklar**1. Fen Bilimleri Ders Kitabımız2. Ansiklopediler3. Güncel yayınlar4. Öykü, hikâye kitapları**B. Kaynak kişiler**1.Öğretmenler2. Aile bireyleri**C. Görsel Kaynaklar**1. Video2. Etkinlik örnekleri3. Bilgisayar vb.**D.EBA** | Varlıkların hareket özellikleri; hızlı, yavaş, dönen, sallanan ve yön değiştiren şeklinde nitelendirilir. | Cumhuriyet Bayramı (29 Ekim) | Gözlem Formu |
| **EKİM - KASIM****(8.HAFTA)** | **30 Ekim – 3 Kasım** | **3 SAAT** | F.3.3.2.1. İtme ve çekmenin birer kuvvet olduğunu deneyerek keşfeder. | **Cisimleri Hareket Ettirme ve Durdurma**\*İtme ve Çekme Kuvveti |  | Kızılay Haftası (29 Ekim-4 Kasım) | Gözlem Formu |
| **KASIM****(9.HAFTA)** | **6 Kasım – 10 Kasım** | **3 SAAT** | F.3.3.2.2. İtme ve çekme kuvvetlerinin hareket eden ve duran cisimler üzerindeki etkilerini gözlemleyerek kuvveti tanımlar. | **Cisimleri Hareket Ettirme ve Durdurma**\*İtme ve Çekme Kuvvetinin Cisimlere Etkisi |  | Atatürk Haftası (10-16 Kasım) | Gözlem Formu |

| **Ünite No: 3** | **KUVVETİ TANIYALIM** |
| --- | --- |
| **SÜRE** | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR****VE****ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **KASIM** | **13 Kasım – 17 Kasım** | 1.ARA TATİL |
| **KASIM****(10.HAFTA)** | **20 Kasım – 24 Kasım** | **3 SAAT** | F.3.3.2.3. Günlük yaşamda hareketli cisimlerin sebep olabileceği tehlikeleri tartışır. | **Cisimleri Hareket Ettirme ve Durdurma**\*Hareketli Cisimlerin Yol Açacağı Tehlikeler |  |  | Okul koridorunda koşan bir öğrencinin durmakta olan bir öğrenciye çarpması durumunda oluşabilecek durumlar, sürücülerin aracın kontrolünü kaybetmesi sonucunda can ve mal kayıplarının oluşması, çığ, sel vb. örnekler verilir. |  | Gözlem Formu\*3.Ünite Değerlendirme Çalışmaları (sayfa 73) |

| **Ünite No: 4** | **MADDEYİ TANIYALIM** |
| --- | --- |
| **SÜRE** | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR****VE****ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **KASIM - ARALIK****(11-12.HAFTA)** | **27 Kasım – 8 Aralık** | **6 SAAT** | F.3.4.1.1. Beş duyu organını kullanarak maddeyi niteleyen temel özellikleri açıklar. | **Maddeyi Niteleyen Özellikler**\*Maddenin Temel Özellikleri | 1.Anlatım2.Tüme varım3. Tümdengelim4. Grup tartışması5. Gezi gözlem6. Gösteri7. Soru yanıt8. Örnek olay9. Beyin fırtınası10. Canlandırma11. Grup çalışmaları12. Oyunlar13. Rol yapma14. Canlandırma | **A. Yazılı Kaynaklar**1. Fen Bilimleri Ders Kitabımız2. Ansiklopediler3. Güncel yayınlar4. Öykü, hikâye kitapları**B. Kaynak kişiler**1.Öğretmenler2. Aile bireyleri**C. Görsel Kaynaklar**1. Video2. Etkinlik örnekleri3. Bilgisayar vb.**D.EBA** | a. Maddeyi niteleyen; Sertlik/yumuşaklık, esneklik, kırılganlık, renk, koku, tat ve pürüzlü/pürüzsüz olma durumlarına değinilir.b. Bir yüzeyin pürüzleştirilmesi veya pürüzsüzleştirilmesini keşfetmeleri sağlanır.c. Ders ortamına beş duyu organına hitap edecek çeşitli örnekler getirilerek deneme yoluyla fark etmeleri sağlanır. | İnsan Hakları ve Demokrasi Haftası (10 Aralık gününü içine alan hafta) | Gözlem Formu |
| **ARALIK****(13-14.HAFTA)** | **11 Aralık – 22 Aralık** | **6 SAAT** | F.3.4.1.2. Bazı maddelere dokunma, bakma, onları tatma ve koklamanın canlı vücuduna zarar verebileceğini tartışır.F.3.4.1.3. Bireysel olarak veya gruplar hâlinde çalışırken gerekli güvenlik tedbirlerini almada sorumluluk üstlenir. | **Maddeyi Niteleyen Özellikler**\* Bazı Maddeler Vücuda Zarar Verebilir\* Maddelerle Çalışırken Tedbirli Olmalıyız | Bir yüzeyin pürüzleştirilmesi veya pürüzsüzleştirilmesini keşfetmeleri sağlanır.a. Alınabilecek güvenlik önlemleri öğrencilerle birlikte tespit edilir.b. Gerekli güvenlik tedbirleri alınır. | Tutum, Yatırım ve Türk Malları Haftası (12-18 Aralık) | Gözlem Formu |
| **ARALIK - OCAK****(15-16.HAFTA)** | **25 Aralık – 5 Ocak** | **6 SAAT** | F.3.4.2.1. Çevresindeki maddeleri, hâllerine göre sınıflandırır. | **Maddenin Halleri**\*Maddenin Halleri Nelerdir? | Maddenin hâllerine günlük yaşamdan örnekler verilir fakat yapılarına (akışkanlık, tanecikler arası uzaklık vb.) değinilmez. |  | Gözlem Formu\*4.Ünite Değerlendirme Çalışmaları (sayfa 101) |

| **Ünite No: 5** | **ÇEVREMİZDEKİ IŞIK VE SESLER** |
| --- | --- |
| **SÜRE** | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR****VE****ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **OCAK****(17.HAFTA)** | **8 Ocak – 12 Ocak** | **3 SAAT** | F.3.5.1.1. Gözlemleri sonucunda görme olayının gerçekleşebilmesi için ışığın gerekli olduğu sonucunu çıkarır. | **Işığın Görmedeki Rolü**\*Işığın Görmedeki Rolü Nedir?\*Günlük Hayatta Işığın Önemi | 1.Anlatım2.Tüme varım3. Tümdengelim4. Grup tartışması5. Gezi gözlem6. Gösteri7. Soru yanıt8. Örnek olay9. Beyin fırtınası10. Canlandırma11. Grup çalışmaları12. Oyunlar13. Rol yapma14. Canlandırma | **A. Yazılı Kaynaklar**1. Fen Bilimleri Ders Kitabımız2. Ansiklopediler3. Güncel yayınlar4. Öykü, hikâye kitapları**B. Kaynak kişiler**1.Öğretmenler2. Aile bireyleri**C. Görsel Kaynaklar**1. Video2. Etkinlik örnekleri3. Bilgisayar vb.**D.EBA** |  |  | Gözlem Formu |
| **OCAK****(18.HAFTA)** | **15 Ocak – 19 Ocak** | **3 SAAT** | F.3.5.2.1. Çevresindeki ışık kaynaklarını doğal ve yapay ışık kaynakları şeklinde sınıflandırır. | **Işık Kaynakları**\*Işık Kaynağı Nedir? |  |  | Gözlem Formu |
| YARIYIL TATİLİ |

| **Ünite No: 5** | **ÇEVREMİZDEKİ IŞIK VE SESLER** |
| --- | --- |
| **SÜRE** | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR****VE****ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **ŞUBAT****(19.HAFTA)** | **5 – 9 Şubat** | **3 SAAT** | F.3.5.2.1. Çevresindeki ışık kaynaklarını doğal ve yapay ışık kaynakları şeklinde sınıflandırır. | **Işık Kaynakları**\*Doğal Ve Yapay Işık Kaynaklarını Öğrenelim | 1.Anlatım2.Tüme varım3. Tümdengelim4. Grup tartışması5. Gezi gözlem6. Gösteri7. Soru yanıt8. Örnek olay9. Beyin fırtınası10. Canlandırma11. Grup çalışmaları12. Oyunlar13. Rol yapma14. Canlandırma | **A. Yazılı Kaynaklar**1. Fen Bilimleri Ders Kitabımız2. Ansiklopediler3. Güncel yayınlar4. Öykü, hikâye kitapları**B. Kaynak kişiler**1.Öğretmenler2. Aile bireyleri**C. Görsel Kaynaklar**1. Video2. Etkinlik örnekleri3. Bilgisayar vb.**D.EBA** |  |  | Gözlem Formu |
| **ŞUBAT****(20-21.HAFTA)** | **12 Şubat – 23 Şubat** | **6 SAAT** | F.3.5.3.1. Her sesin bir kaynağı olduğu ve sesin her yöne yayıldığı sonucunu çıkarır.F.3.5.3.2. İşitme duyusunu kullanarak ses kaynağının yaklaşıp uzaklaşması ve ses kaynağının yeri hakkında çıkarımlarda bulunur.F.3.5.3.3. Çevresindeki ses kaynaklarını doğal ve yapay ses kaynakları şeklinde sınıflandırır. | **Çevremizdeki Sesler**\*Her Sesin Bir Kaynağı Vardır\*Ses Her Yönde Yayılır\*Ses Nereden Geliyor\*Doğal ve Yapay Ses Kaynakları |  |  | Gözlem Formu |
| **ŞUBAT-MART****(22-23.HAFTA)** | **26 Şubat – 8 Mart** | **6 SAAT** | 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. | **Sesin İşitmedeki Rolü**\* Ses Şiddetinin İşitmedeki Rolü\* Ses Şiddeti ile Uzaklık Arasındaki İlişki\* Şiddetli Sesler Zararlıdır | Ses şiddetinin, sesi duyabilmemizi sağlayan özellik olduğu vurgulanır.Ses şiddeti ile uzaklık arasındaki matematiksel ilişki verilmez. | Sivil Savunma Günü (28 Şubat)Yeşilay Haftası (1 Mart gününü içine alan hafta)İstiklâl Marşı'nın Kabulü ve Mehmet Akif Ersoy'u Anma Günü (12 Mart) | Gözlem Formu\*5.Ünite Değerlendirme Çalışmaları (Sayfa 137) |

| **Ünite No: 6** | **CANLILAR DÜNYASINA YOLCULUK** |
| --- | --- |
| **SÜRE** | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR****VE****ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **MART****(24-25.HAFTA)** | **11 Mart – 22 Mart** | **6 SAAT** | F.3.6.1.1. Çevresindeki örnekleri kullanarak varlıkları canlı ve cansız olarak sınıflandırır.F.3.6.1.2. Bir bitkinin yaşam döngüsüne ait gözlem sonuçlarını sunar. | **Çevremizdeki Canlıları Tanıyalım**\*Canlı ve Cansız Varlıklar\*Canlıların Ortak Özellikleri\*Bitkilerin Hayat Döngüsü | 1.Anlatım2.Tüme varım3. Tümdengelim4. Grup tartışması5. Gezi gözlem6. Gösteri7. Soru yanıt8. Örnek olay9. Beyin fırtınası10. Canlandırma11. Grup çalışmaları12. Oyunlar13. Rol yapma14. Canlandırma | **A. Yazılı Kaynaklar**1. Fen Bilimleri Ders Kitabımız2. Ansiklopediler3. Güncel yayınlar4. Öykü, hikâye kitapları**B. Kaynak kişiler**1.Öğretmenler2. Aile bireyleri**C. Görsel Kaynaklar**1. Video2. Etkinlik örnekleri3. Bilgisayar vb.**D.EBA** | a. Canlıların sistematik sınıflandırılmasına girilmez.b. Canlı türlerinden sadece bitki ve hayvanlardan söz edilir.c. Canlı ve cansız kavramlarında literatürdeki kavram yanılgılarına dikkat edilir.Bir bitkinin belirli bir süre boyunca gelişiminin izlenmesi ve gözlem sonuçlarının kaydedilmesi beklenir. | Şehitler Günü (18 Mart)Orman Haftası (21-26 Mart) | Gözlem Formu |

| **Ünite No: 6** | **CANLILAR DÜNYASINA YOLCULUK** |
| --- | --- |
| **SÜRE** | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR****VE****ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **MART****(26.HAFTA)** | **25 – 29 Mart** | **3 SAAT** | F.3.6.2.1. Yaşadığı çevreyi tanır.F.3.6.2.2. Yaşadığı çevrenin temizliğinde aktif görev alır. | **Ben ve Çevrem**\* Çevremi Tanıyorum\* Çevremizi Temiz Tutalım | 1.Anlatım2.Tüme varım3. Tümdengelim4. Grup tartışması5. Gezi gözlem6. Gösteri7. Soru yanıt | **A. Yazılı Kaynaklar**1. Fen Bilimleri Ders Kitabımız2. Ansiklopediler3. Güncel yayınlar4. Öykü, hikâye kitapları**B. Kaynak kişiler**1.Öğretmenler2. Aile bireyleri**C. Görsel Kaynaklar**1. Video2. Etkinlik örnekleri3. Bilgisayar vb.**D.EBA** |  | Kütüphaneler Haftası (Mart ayının son pazartesi gününü içine alan hafta) | Gözlem Formu |
| **NİSAN****(27.HAFTA)** | **1 -5 Nisan** | **3 SAAT** | F.3.6.2.3. Doğal ve yapay çevre arasındaki farkları açıklar. | **Ben ve Çevrem****\*** Doğal ve Yapay Çevre |  |  | Gözlem Formu |
| **NİSAN** | **8 – 12 Nisan** | 2.Ara Tatil |
| **NİSAN****(28.HAFTA)** | **15 -19 Nisan** | **3 SAAT** | F.3.6.2.4. Yapay bir çevre tasarlar. | **Ben ve Çevrem****\*** Doğal ve Yapay Çevrenin Farkları | 1.Anlatım2.Tüme varım3. Tümdengelim4. Grup tartışması5. Gezi gözlem6. Gösteri7. Soru yanıt | **A.** Yazılı Kaynaklar1. Fen Bilimleri Kitabımız2. Ansiklopediler3. Güncel yayınlar4. Öykü, hikâye kitapları |  |  |  |
| **NİSAN****(29.HAFTA)** | **22 – 26 Nisan** | **3 SAAT** | F.3.6.2.5. Doğal çevrenin canlılar için öneminin farkına varır.F.3.6.2.6. Doğal çevreyi korumak için araştırma yaparak çözümler önerir. | **Ben ve Çevrem**\* Doğal Çevre Neden Önemli?\* Doğal Çevre Neden Korunabilir? | Millî parklar ve doğal anıtlara değinilir. | Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı (23 Nisan) | Gözlem Formu\*6.Ünite Değerlendirme Çalışmaları (sayfa 173) |

| **Ünite No: 7** | **ELEKTRİKLİ ARAÇLAR** |
| --- | --- |
| **SÜRE** | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR****VE****ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **NİSAN - MAYIS****(30-31.HAFTA)** | **29 Nisan– 10 Mayıs** | **6 SAAT** | F.3.7.1.1. Elektrikli araç-gereçlere yakın çevresinden örnekler vererek elektriğin günlük yaşamdaki önemini açıklar. | **Elektrikli Araç-Gereçler**\* Elektrikli Araç-Gereçleri Tanıyalım | 1.Anlatım2.Tüme varım3. Tümdengelim4. Grup tartışması5. Gezi gözlem6. Gösteri7. Soru yanıt8. Örnek olay9. Beyin fırtınası10. Canlandırma11. Grup çalışmaları12. Oyunlar13. Rol yapma14. Canlandırma | **A. Yazılı Kaynaklar**1. Fen Bilimleri Ders Kitabımız2. Ansiklopediler3. Güncel yayınlar4. Öykü, hikâye kitapları**B. Kaynak kişiler**1.Öğretmenler2. Aile bireyleri**C. Görsel Kaynaklar**1. Video2. Etkinlik örnekleri3. Bilgisayar vb.**D.EBA** |  | Trafik ve İlkyardım Haftası (Mayıs ayının ilk haftası)Anneler Günü (Mayıs ayının 2. pazarı) | Gözlem Formu |
| **MAYIS****(32-33.HAFTA)** | **13 Mayıs – 24 Mayıs** | **3 SAAT** | F.3.7.2.1. Elektrikli araç-gereçleri, kullandığı elektrik kaynaklarına göre sınıflandırır. | **Elektrik Kaynakları**\* Elektrik Kaynaklarını Tanıyalım | a. Elektrik kaynakları olarak şehir elektriği, akü, pil, batarya vb. üzerinde durulur.b. Pillerde kutup kavramına girilmez. | Müzeler Haftası (18-24 Mayıs) | Gözlem Formu |
| **3 SAAT** | F.3.7.2.2. Pil atıklarının çevreye vereceği zararları ve bu konuda yapılması gerekenleri tartışır. | **Elektrik Kaynakları**\* Pil Atıkları Çevreye Zarar Verir | Pilin kimyasal yapısına ve sebep olacağı kimyasal kirliliğe değinilmez. | Atatürk'ü Anma ve Gençlik ve Spor Bayramı (19 Mayıs) | Gözlem Formu |

| **Ünite No: 7** | **ELEKTRİKLİ ARAÇLAR** |
| --- | --- |
| **SÜRE** | **KAZANIMLAR** | **ETKİNLİK & KONULAR** | **ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER** | **AÇIKLAMALAR** | **BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR****VE****ATATÜRKÇÜLÜK KONULARI** | **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME** |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** |
| **HAZİRAN****(34-35-36.HAFTA)** | **27 Mayıs– 14 Haziran** | **9 SAAT** | F.3.7.3.1. Elektriğin güvenli kullanılmasına özen gösterir. | **Elektriğin Güvenli Kullanımı**\* Elektrik Çarpmasına Dikkat Edelim\* Elektriği Nasıl Güvenli Kullanabiliriz? | 1.Anlatım2.Tüme varım3. Tümdengelim4. Grup tartışması5. Gezi gözlem6. Gösteri7. Soru yanıt8. Örnek olay9. Beyin fırtınası10. Canlandırma11. Grup çalışmaları12. Oyunlar13. Rol yapma14. Canlandırma | **A. Yazılı Kaynaklar**1. Fen Bilimleri Ders Kitabımız2. Ansiklopediler3. Güncel yayınlar4. Öykü, hikâye kitapları**B. Kaynak kişiler**1.Öğretmenler2. Aile bireyleri**C. Görsel Kaynaklar**1. Video2. Etkinlik örnekleri3. Bilgisayar vb.**D.EBA** | Elektrikli araçların, açık kabloların, prizlere metal cisimler sokulmasının ve iletim hatlarının suyla temas etmesinin sebep olabileceği elektrik çarpması, arıza, yangın vb. tehlikeler üzerinde durulur. | Çevre Koruma Haftası (Haziran ayının 2. haftası) | Gözlem Formu\*7.Ünite Değerlendirme Çalışmaları (Sayfa 200) |

Muhammet BOZKURT

Sınıf Öğretmeni OLUR

…./09/2023

 Okul Müdürü