**... / … / 2023**

**FEN BİLİMLERİ DERSİ GÜNLÜK DERS PLANI**

**(HAFTA 17 )**

**BÖLÜM I:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Süre:** | 3 Saat |
| **DERS** | FEN BİLİMLERİ |
| **SINIF** | 4 |
| **ÜNİTE** | **MADDENİN ÖZELLİKLERİ** |
| **KONU** | **Maddenin Ölçülebilir Özellikleri**  \*Kütle  \*Hacim |

**BÖLÜM II:**

|  |  |
| --- | --- |
| KAZANIMLAR | F.4.4.2.1. Farklı maddelerin kütle ve hacimlerini ölçerek karşılaştırır.  F.4.4.2.2. Ölçülebilir özelliklerini kullanarak maddeyi tanımlar. |
| 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. Öğrencilere kaç kilo geliyorsunuz? Sorusu ile öğrenciler konuşturulur-dikkat çekilir. 2. (Sayfa 134) Katıların kütlesini ölçelim etkinliği yapılır-düşünelim yazalım bölümü doldurulur. 3. (Sayfa 135-136) Görseller ve bilgilendirici metinden yararlanılarak kütle konusu örneklerle anlatılır. 4. (Sayfa 137) Etkinlik yapılır. Sorular cevaplanır. Yazma etkinlikleri yapılır. 5. (Sayfa 126) Görseller ve bilgilendirici metinden yararlanılarak suyu emen ve emmeyen maddelerin özellikleri hakkında konuşulur. 6. (Sayfa 138) Görseller ve bilgilendirici metinden yararlanılarak hacim konusu anlatılır-örnekler yapılır. 7. (Sayfa 139) Etkinlik yapılır. Sorular cevaplanır. Yazma etkinlikleri yapılır 8. (Sayfa 140) Etkinlik yapılır. Sorular cevaplanır. Yazma etkinlikleri yapılır 9. (Sayfa 141) Katı ve sıvıların hacminin beraber ölçülmesindeki ilişki örneklerle anlatılır. 10. (Sayfa 143) Kendimizi deneyelim bölümü yapılır-kontrol edilir. | |
| **Grupla Öğrenme Etkinlikleri**  **(Proje, gezi, gözlem vb.)** |  |

###### BÖLÜM III

|  |  |
| --- | --- |
| Ölçme-Değerlendirme: **Bireysel ve grupla öğrenme ölçme değerlendirmeler** | Gözlem Formu  Ders Kitabı  \*Kendimizi Deneyelim (sayfa 143) |

###### BÖLÜM IV

|  |  |
| --- | --- |
| **Planın Uygulanmasına**  **İlişkin Açıklamalar** | Gazların kütle ve hacimlerine girilmez.  Kütlesi ve hacmi olan varlıkların madde olduğu belirtilir.. |

**……………..………..**

**4/… Sınıf Öğretmeni**

**…/…./2023**

**………………………**

**Okul Müdürü**