**... / … / 2021**

**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 ve 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 91) Örnek metin okunur-Kütle nedir? Anlatılır-örnekler verilir. Kütlesi ne kadar? Etkinlik yapılır. Yazma etkinlikleri yapılır. 3. (Sayfa 92) Farklı kütlelerdeki maddelerin kütle ölçümüyle ilgili etkinlikler yapılır. Sıvıların kütlesini ölçüyorum etkinliği yapılır. Yazma etkinlikleri yapılır. 4. (Sayfa 93) Dara-brüt ve net ölçümler ne demektir? Anlatılır-etkinlikler yapılır. 5. (Sayfa 94) Görseller ve bilgilendirici metinden yararlanılarak hacim konusu anlatılır. Sıvıların Hacmi etkinliği yapılır. Yazma etkinlikleri yapılır. 6. (Sayfa 95) Katıların hacmini ölçelim etkinliği yapılır. Yazma etkinlikleri yapılır. 7. (Sayfa 97) Katı ve sıvı maddelerin hacminin ölçülmesindeki ilişki anlatılır. 8. (Sayfa 98) Bölüm sonu değerlendirmesi yapılır-kontrol edilir. | |
| **Grupla Öğrenme Etkinlikleri**  **(Proje, gezi, gözlem vb.)** |  |

###### BÖLÜM III

|  |  |
| --- | --- |
| Ölçme-Değerlendirme: **Bireysel ve grupla öğrenme ölçme değerlendirmeler** | Gözlem Formu  Ders Kitabı  (Sayfa 98) Bölüm sonu değerlendirmesi yapılır-kontrol edilir. |

###### BÖLÜM IV

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

**……………..………..**

**4/… Sınıf Öğretmeni**

**…/…./2021**

**………………………**

**Okul Müdürü**