**... / … / 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 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. (Sayfa 72) Çiçek ve karpuz örneği incelenir. Sorular cevaplanır. 2. Sude ve annesi alışveriş yapıyor metni okunur. 3. Kütle nedir? Örneklerle kavratılır. Kütle ne ile ve nasıl ölçülür? Etkinlikler yapılır. Kütle birimi kg ve gram tanıtılır. Eşit kollu terazinin işlevi ve kullanımı anlatılır. Sıvı ve katı maddelerin kütlelerinin nasıl ölçüleceği anlatılır. 4. (Sayfa 73) Etkinlik yapılır. 5. (Sayfa 75) Etkinlik yapılır. 6. (Sayfa 76) Etkinlik yapılır. 7. Hacim nedir? Hangi maddelerin hacmi olur? Hacim nasıl bulunur? Örneklerle anlatılır. Hacim ölçme birimi litre tanıtılır. 8. (Sayfa 77) Etkinlik yapılır. 9. (Sayfa 78) Neler öğrendik bölümü yapılır. | |
| **Grupla Öğrenme Etkinlikleri**  **(Proje, gezi, gözlem vb.)** |  |

###### BÖLÜM III

|  |  |
| --- | --- |
| Ölçme-Değerlendirme: **Bireysel ve grupla öğrenme ölçme değerlendirmeler** | Gözlem Formu  (Sayfa 78) Neler öğrendik bölümü yapılır. |

###### 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**