... / … / 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. **Marketten veya pazardan yiyecek ve içecek alınırken hangi ölçü birimleri kullanılır?** Sorusu ile öğrenciler konuşturulur-dikkat çekilir. 2. 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. 3. (Sayfa 105) Pekiştirme etkinliği yapılır. 4. (Sayfa 106) Uygulama etkinliği yapılır. 5. Hacim nedir? Hangi maddelerin hacmi olur? Hacim nasıl bulunur? Örneklerle anlatılır. Hacim ölçme birimi litre tanıtılır. 6. (Sayfa 109) Pekiştirme etkinliği yapılır. 7. (Sayfa 110) Uygulama etkinliği yapılır. 8. (Sayfa 111) 2.Bölüm değerlendirmesi yapılır. | |
| Grupla Öğrenme Etkinlikleri  (Proje, gezi, gözlem vb.) |  |

###### BÖLÜM III

|  |  |
| --- | --- |
| Ölçme-Değerlendirme: Bireysel ve grupla öğrenme ölçme değerlendirmeler | Gözlem Formu  Ders Kitabı  \*2.Bölüm Sonu Değerlendirme (Sayfa 111) |

###### 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