**... / … / 2022**

**FEN BİLİMLERİ DERSİ GÜNLÜK DERS PLANI**

**(HAFTA 21-22 )**

**BÖLÜM I:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Süre:** | 6 Saat |
| **DERS** | FEN BİLİMLERİ |
| **SINIF** | 4 |
| **ÜNİTE** | **MADDENİN ÖZELLİKLERİ** |
| **KONU** | **Saf Madde ve Karışım**  \*Saf Madde (2 Saat)  \*Karışım  **Saf Madde ve Karışım**  \*Karışımların Ayrılması (2 Saat)  **Saf Madde ve Karışım**  \*Karışımların Ayrılmasının Ülke Ekonomisine Katkısı (2 Saat) |

**BÖLÜM II:**

|  |  |
| --- | --- |
| KAZANIMLAR | F.4.4.5.1. Günlük yaşamında sıklıkla kullandığı maddeleri saf madde ve karışım şeklinde sınıflandırarak aralarındaki farkları açıklar.  F.4.4.5.2. Günlük yaşamda karşılaştığı karışımların ayrılmasında kullanılabilecek yöntemlerden uygun olanı seçer.  F.4.4.5.3. Karışımların ayrılmasını, ülke ekonomisine katkısı ve kaynakların etkili kullanımı bakımından tartışır. |
| 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. Eleme yöntemi nasıl olur? Sorusu ile öğrenciler konuşturulur-dikkat çekilir. 2. (Sayfa 164) Görseller incelenir-kavram haritası çıkarılır. 3. (Sayfa 165) Birlikte keşfedelim etkinliği yapılır-düşünelim yazalım bölümü doldurulur. 4. (Sayfa 166) Saf madde ve karışım nedir? Örneklerle anlatılır. 5. (Sayfa 167) Karışımların ayrılması anlatılır. Eleme-süzme ve mıknatısla ayırma yöntemleri örneklerle anlatılır. 6. (Sayfa 168-169) Birlikte keşfedelim etkinliği yapılır-düşünelim yazalım bölümü doldurulur. 7. (Sayfa 170) Karışımların ayrılması ve ülke ekonomisine katkısı-geri dönüşüm konusu anlatılır. 8. (Sayfa 173) Kendimizi deneyelim bölümü yapılır. 9. (Sayfa 175) Ünite 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  \*Kendimizi Deneyelim (sayfa 173)  \*4.Ünite Değerlendirmesi (sayfa 175) |

###### BÖLÜM IV

|  |  |
| --- | --- |
| **Planın Uygulanmasına**  **İlişkin Açıklamalar** | Eleme, süzme ve mıknatısla ayırma yöntemleri üzerinde durulur. |

**……………..………..**

**4/… Sınıf Öğretmeni**

**... / … / 2022**

**………………………**

**Okul Müdürü**