**... / … / 2022**

**FEN BİLİMLERİ DERSİ GÜNLÜK DERS PLANI**

**(HAFTA 15 )**

**BÖLÜM I:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Süre:** | 3 Saat |
| **DERS** | FEN BİLİMLERİ |
| **SINIF** | 4 |
| **ÜNİTE** | **KUVVETİN ETKİLERİ** |
| **KONU** | **Mıknatısların Uyguladığı Kuvvet**  \* Mıknatısların Günlük Yaşamdaki Kullanım Alanları  \* Teknolojinin Gelişmesiyle Mıknatıslar |

**BÖLÜM II:**

|  |  |
| --- | --- |
| KAZANIMLAR | F.4.3.2.3. Mıknatısların günlük yaşamdaki kullanım alanlarına örnekler verir.  F.4.3.2.4. Mıknatısların yeni kullanım alanları konusunda fikirlerini açıklar. |
| 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. Mıknatıslar günlük yaşamda hangi alanlarda kullanılır? Sorusuyla derse başlanır. Öğrenciler konuşturulur. 2. (Sayfa 73) Görsel incelenir. Mıknatısların kullanım alanlarıyla ilgili günlük hayattan örnekler verilir. Ne işe yaradıkları ve sağladığı kolaylıklar anlatılır. 3. (Sayfa 73-74 ) Bilgi kutusu hakkında konuşulur. Günlük yaşamdan örnekler verilir. 4. (Sayfa 74) Teknolojinin gelişmesiyle mıknatısların da gelişmesi ve yenilenmesi hakkında konuşulur. 5. Gelişen teknolojide mıknatısın yeni kullanım alanları hakkında konuşulur. Günlük hayattan örnekler verilir. 6. (Sayfa 75) Uygulayalım bölümü yapılır-kontrol edilir. 7. (Sayfa 76) 2.Bölüm değerlendirme soruları yapılır-kontrol edilir. | |
| **Grupla Öğrenme Etkinlikleri**  **(Proje, gezi, gözlem vb.)** |  |

###### BÖLÜM III

|  |  |
| --- | --- |
| Ölçme-Değerlendirme: **Bireysel ve grupla öğrenme ölçme değerlendirmeler** | Gözlem Formu  Ders Kitabı  2.Bölüm Değerlendirme (sayfa 76)  3.Ünite Değerlendirme (Sayfa 82) |

###### BÖLÜM IV

|  |  |
| --- | --- |
| **Planın Uygulanmasına**  **İlişkin Açıklamalar** | Mıknatısın uyguladığı kuvvetin, temas gerektiren kuvvetlerden farklı olarak temas gerektirmediği vurgulanır. |

**……………..………..**

**4/… Sınıf Öğretmeni**

**…/…./2022**

**………………………**

**Okul Müdürü**