**... / … / 2021**

**FEN BİLİMLERİ DERSİ GÜNLÜK DERS PLANI**

**(HAFTA 14-15 )**

**BÖLÜM I:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Süre:** | 6 Saat |
| **DERS** | FEN BİLİMLERİ |
| **SINIF** | 4 |
| **ÜNİTE** | **KUVVETİN ETKİLERİ** |
| **KONU** | **Mıknatısların Uyguladığı Kuvvet**  \* Mıknatıs Nedir?  \* Mıknatısların Günlük Yaşamdaki Kullanım Alanları |

**BÖLÜM II:**

|  |  |
| --- | --- |
| KAZANIMLAR | F.4.3.2.1. Mıknatısı tanır ve kutupları olduğunu keşfeder.  F.4.3.2.2. Mıknatısın etki ettiği maddeleri deney yaparak keşfeder.  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. Arabaya cep telefonumuzu sabit tutmak için ne kullanmalıyız? Sorusu ile öğrenciler konuşturulur-dikkat çekilir. 2. (Sayfa 69) Öğrenilecek kavramlar genel hatlarıyla anlatılır-konuya giriş yapılır. 3. (Sayfa 70) Mıknatıs nedir? Ne işe yarar? Mıknatıs çeşitleri nelerdir? Örneklerle anlatılır. 4. (Sayfa 70) Etkinlik yapılır-mıknatısın itme ve çekme kuvveti etkinliği açıklanır. 5. (Sayfa 71) Mıknatısın kutupları anlatılır. 6. (Sayfa 72) Mıknatısla çekilebilecek maddeler etkinliği yapılır. 7. (Sayfa 73-74-75-76) Mıknatısın günlük hayattaki kullanım alanları anlatılır. 8. Örnek sunu ile konu kavratılır. 9. (Sayfa 77 ) 2.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  3.Ünite Değerlendirme (Sayfa 78) |

###### BÖLÜM IV

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

**……………..………..**

**4/… Sınıf Öğretmeni**

**…/…./2021**

**………………………**

**Okul Müdürü**