**... / … / 2020**

**FEN BİLİMLERİ DERSİ GÜNLÜK DERS PLANI**

**(HAFTA 13-14 )**

**BÖLÜM I:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Süre:** | 6 SAAT |
| **DERS** | FEN BİLİMLERİ |
| **SINIF** | 4 |
| **ÜNİTE** | **KUVVETİN ETKİLERİ/FİZİKSEL OLAYLAR** |
| **KONU** | **Mıknatısların Uyguladığı Kuvvet**  \*Mıknatısın Özellikleri  \*Mıknatısın Etki Ettiği Maddeler  \*Mıknatısın 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 | Uzaktan Eğitim, anlatım, gözlem, soru cevap, beyin fırtınası |
| KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER | Bilgisayar, cep telefonu, kamera, mikrofon ders kitabı, uzaktan eğitim araçları |
| **DERS ALANI** | Sınıf veya ev ortamı |
| **ETKİNLİK SÜRECİ** | |
| 1. Sınıfa getirilen mıknatıs sayesinde öğrencilerin dikkati çekilir? Konuşulur-Öğrenci görüşleri alınır. 2. (Sayfa 101) Arda’nın yaptığı gösteri hakkında konuşulur- anlatılır-tartışılır. Sınıfa getirilen mıknatıs ile (Sayfa 102) deki mıknatısın özellikleri anlatılır. 3. Hazırlanan PowerPoint sunusu üzerinden konu anlatılır. 4. (Sayfa 103-105) Etkinlik yapılır. 5. Kullanım alanlarına göre mıknatıs şekilleri incelenir. 6. (Sayfa 106) Mıknatısın çektiği ve çekmediği maddeler hakkında konuşulur. 7. Mıknatısın günlük hayattaki kullanım alanlarına örnekler verilir.(Sayfa 107) 8. Pusula etkinliği yapılır. 9. (Sayfa 111) Kendimizi deneyelim yaptırılır-kontrol edilir. 10. (Sayfa 114) Ünite değerlendirme çalışmaları yaptırılır-kontrol edilir | |
| **Grupla Öğrenme Etkinlikleri**  **(Proje, gezi, gözlem vb.)** | Mıknatıs ile pusula yapma etkinliği |

###### BÖLÜM III

|  |  |
| --- | --- |
| Ölçme-Değerlendirme: **Bireysel ve grupla öğrenme ölçme değerlendirmeler** | (Sayfa 111) Kendimizi deneyelim yaptırılır-kontrol edilir.  (Sayfa 114) Ünite değerlendirme çalışmaları yaptırılır-kontrol edilir |

###### BÖLÜM IV

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

**……………..………..**

**4/… Sınıf Öğretmeni**

**…/…./2020**

**………………………**

**Okul Müdürü**