**... / … / 2022**

**FEN BİLİMLERİ DERSİ GÜNLÜK DERS PLANI**

**(HAFTA 12-13 )**

**BÖLÜM I:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Süre:** | 6 Saat |
| **DERS** | FEN BİLİMLERİ |
| **SINIF** | 4 |
| **ÜNİTE** | **KUVVETİN ETKİLERİ** |
| **KONU** | **Kuvvetin Cisimler Üzerindeki Etkisi**  \* Kuvvet ve Kuvvetin Etkileri |

**BÖLÜM II:**

|  |  |
| --- | --- |
| KAZANIMLAR | F.4.3.1.1. Kuvvetin, cisimlere hareket kazandırmasına ve cisimlerin şekillerini değiştirmesine yönelik deneyler yapar. |
| 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. Evde ağır eşyaları kimler taşıyabilir? Sorusuna cevaplar aranır. Öğrenciler konuşturulur. 2. (Sayfa 61) Görsel incelenir. Kavram haritası açıklanır. 3. (Sayfa 62) Görseller incelenir. Bilgilendirici metin açıklanır. Ayşe’nin hangi durumlarda kuvvet uyguladığı konuşulur. 4. Kuvvetin tanımı yapılır. Günlük hayattan örnekler verilir. 5. (Sayfa 63) Kuvvetin cisimlere etkisi hakkında deney yapılır. Sonuçlar gözlemlenir ve yazılır. 6. (Sayfa 64) Kuvvetin aynı yönde ve zıt yönde uygulanmasıyla cisimlerde olan etki anlatılır. Örnekler verilerek konu kavratılır. Görseller incelenir. Öğrenciler konuşturulur. 7. (Sayfa 65) Dünyamızın çekme kuvveti örnekler verilerek anlatılır. 8. (Sayfa 66) Kuvvetin şekil değiştirici etkisi konulu deney yapılır. Sonuçlar gözlemlenir ve yazılır. 9. (Sayfa 67) Uygulayalım etkinliği yapılır. 10. 1.Bölüm Değerlendirme (sayfa 68) yapılır-kontrol edilir. | |
| **Grupla Öğrenme Etkinlikleri**  **(Proje, gezi, gözlem vb.)** |  |

###### BÖLÜM III

|  |  |
| --- | --- |
| Ölçme-Değerlendirme: **Bireysel ve grupla öğrenme ölçme değerlendirmeler** | Gözlem Formu  Ders Kitabı  1.Bölüm Değerlendirme (sayfa 68) |

###### BÖLÜM IV

|  |  |
| --- | --- |
| **Planın Uygulanmasına**  **İlişkin Açıklamalar** |  |

**……………..………..**

**4/… Sınıf Öğretmeni**

**…/…./2022**

**………………………**

**Okul Müdürü**