**... / … / 2018**

**FEN BİLİMLERİ DERSİ GÜNLÜK DERS PLANI**

**(HAFTA 12-13)**

**BÖLÜM I:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Süre:** | 40 + 40 + 40 + 40 + 40 + 40 |
| **DERS** | FEN BİLİMLERİ |
| **SINIF** | 4 |
| **ÜNİTE** | Kuvvetin Etkileri |
| **KONU** | \*Kuvvetin Duran Cisimler Üzerindeki Etkisi  \*Kuvvetin Hareketli Cisimler Üzerindeki Etkisi  \*Kuvvetin Şekil Değiştirici Etkisi |

**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, deney |
| KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER | Bilgisayar, akıllı tahta, ders kitabı |
| **DERS ALANI** | Sınıf |
| **ETKİNLİK SÜRECİ** | |
| 1. Ders kitabımızdaki “Masamızın Yerini Değiştirelim” etkinliği ile derse başlanır. 2. Hazırlanan powerpoint sunu üzerinden canlıların hareket edebilmeleri için dışarıdan kuvvete ihtiyacı olmadığı ve cansızların hareket edebilmeleri için dışarıdan kuvvet uygulanması gerektiği örneklerle gösterilir. 3. “İtelim mi? Çekelim mi?” etkinliği yaptırılır. 4. Ders kitabındaki örneklerle hazırlanmış sunuda kuvvetin hareketli cisimler üzerindeki etkisi (hızlanma, yavaşlama, durma, yön değiştirme) gösterilir. 5. “Hızlansam mı, Yavaşlasam mı, Yön mü Değiştirsem?” etkinliği yaptırılır. 6. Sınıfa getirilen esnek ve yumuşak cisimler (oyun hamuru, sünger, tel vb.) üzerinde kuvvetin şekil değiştirici etkisi gösterilir. 7. “Şeklini Değiştiren Cisimler” etkinliği yaptırılır. 8. Isaac NEWTON hakkında bilgilendirme yapılır. | |
| **Grupla Öğrenme Etkinlikleri**  **(Proje, gezi, gözlem vb.)** |  |

###### BÖLÜM III

|  |  |
| --- | --- |
| Ölçme-Değerlendirme: **Bireysel ve grupla öğrenme ölçme değerlendirmeler** | Kendimizi Deneyelim bölümü değerlendirme için kullanılır. |

###### BÖLÜM IV

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

**……………..………..**

**4/… Sınıf Öğretmeni**

**…/…./2018**

**………………………**

**Okul Müdürü**