**... / … / 2023**

**FEN BİLİMLERİ DERSİ GÜNLÜK DERS PLANI**

**(HAFTA 12-13 )**

**BÖLÜM I:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Süre:** | 6 Saat |
| **DERS** | FEN BİLİMLERİ |
| **SINIF** | 4 |
| **ÜNİTE** | **KUVVETİN ETKİLERİ / FİZİKSEL OLAYLAR** |
| **KONU** | **Kuvvetin Cisimler Üzerindeki Etkileri**  \* Kuvvetin Hızlandırıcı Etkisi  \* Kuvvetin Yavaşlatıcı Etkisi  \* Kuvvetin Yön Değiştirici 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 |
| KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER | Bilgisayar, akıllı tahta, ders kitabı |
| **DERS ALANI** | Sınıf |
| **ETKİNLİK SÜRECİ** | |
| 1. Bahçede top oynarken topa uygulanan kuvvetler topu nasıl etkiler? Sorusu ile öğrenciler konuşturulur-dikkat çekilir. 2. (sayfa 75) Görseller ve bilgilendirici metin üzerinden Kuvvetin Hızlandırıcı Etkisi konusu kavratılır-günlük hayattan örnekler verilir. Yazma etkinliği yapılır. 3. Örnek sunu ile konu kavratılır. 4. (Sayfa 75 ) Görseller ve bilgilendirici metin üzerinden Kuvvetin Yavaşlatıcı Etkisi konusu kavratılır-günlük hayattan örnekler verilir. Yazma etkinliği yapılır. 5. (Sayfa 75) Görseller ve bilgilendirici metin üzerinden Kuvvetin Yön Değiştirici Etkisi. Konusu kavratılır-günlük hayattan örnekler verilir. Yazma etkinliği yapılır. 6. (Sayfa 76) Uygulama etkinliği yapılır. 7. (Sayfa 77) Pekiştirme etkinliği yapılır. 8. (Sayfa 77) Görseller ve bilgilendirici metin üzerinden Kuvvetin Şekil Değiştirici Etkisi konusu kavratılır-günlük hayattan örnekler verilir. Yazma etkinliği yapılır. 9. (Sayfa 78) Uygulama etkinliği yapılır. 10. (Sayfa 79) 1.Bölüm Sonu değerlendirmesi yapılır. | |
| **Grupla Öğrenme Etkinlikleri**  **(Proje, gezi, gözlem vb.)** |  |

###### BÖLÜM III

|  |  |
| --- | --- |
| Ölçme-Değerlendirme: **Bireysel ve grupla öğrenme ölçme değerlendirmeler** | Gözlem Formu  Ders Kitabı |

###### BÖLÜM IV

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

**……………..………..**

**4/… Sınıf Öğretmeni**

**…/…./2023**

**………………………**

**Okul Müdürü**