**... / … / 2020**

**FEN BİLİMLERİ DERSİ GÜNLÜK DERS PLANI**

**(HAFTA 11-12 )**

**BÖLÜM I:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Süre:** | 40 + 40 + 40 |
| **DERS** | FEN BİLİMLERİ |
| **SINIF** | 4 |
| **ÜNİTE** | **KUVVETİN ETKİLERİ/FİZİKSEL OLAYLAR** |
| **KONU** | **Kuvvetin Cisimler Üzerindeki Etkileri**  \*Kuvvetin Duran 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 | 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. Oturduğunuz sıra ve masayı nasıl taşırsınız? Sorusu ile dikkat çekilir-öğrenci görüşleri alınır. 2. Hazırlanan PowerPoint sunusu üzerinden konu anlatılır. 3. (Sayfa 87) Birlikte keşfedelim etkinliği yapılır-Düşünelim Yazalım bölümü doldurulur-kontrol edilir. 4. (sayfa 88-89) görseller ve bilgilendirici metin üzerinden konu kavratılır. İtme ve çekme kuvvetine örnekler verilir. 5. (Sayfa 90) Birlikte keşfedelim etkinliği yapılır-Düşünelim Yazalım bölümü doldurulur-kontrol edilir. 6. (sayfa 91)Görseller incelenir. Kuvvetin kuvvetin hareketli cisimler üzerindeki etkileri- bilgilendirici metin anlatılır. 7. (Sayfa 92) Birlikte keşfedelim etkinliği yapılır-Düşünelim Yazalım bölümü doldurulur-kontrol edilir (sayfa 93) Görseller incelenir-Kuvvetin şekil değiştirici etkisi-bilgilendirici metin anlatılır. 8. (Sayfa 94) Birlikte keşfedelim etkinliği yapılır-Düşünelim Yazalım bölümü doldurulur-kontrol edilir 9. (sayfa 94) öğrendiklerimizi tekrarlayalım 10. (Sayfa 97-98) Kendimizi deneyelim yaptırılır-kontrol edilir | |
| **Grupla Öğrenme Etkinlikleri**  **(Proje, gezi, gözlem vb.)** | Kuvvetin Şekil Değiştirici Etkisine günlük hayattan örnekler veriniz. |

###### BÖLÜM III

|  |  |
| --- | --- |
| Ölçme-Değerlendirme: **Bireysel ve grupla öğrenme ölçme değerlendirmeler** | (sayfa 94) öğrendiklerimizi tekrarlayalım  (Sayfa 97-98) Kendimizi deneyelim yaptırılır-kontrol edilir |

###### BÖLÜM IV

|  |  |
| --- | --- |
| **Planın Uygulanmasına**  **İlişkin Açıklamalar** | Yakın çevresindeki kişilere sigaranın sağlığa zararlı olduğu konusunda uyarılarda bulunması beklenir. |

**……………..………..**

**4/… Sınıf Öğretmeni**

**…/…./2020**

**………………………**

**Okul Müdürü**