**... / … / 2019**

**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 Cisimler Üzerindeki Etkileri**  \*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. Hareketli bir cismi hızlandırmak, yavaşlatmak veya bu cismin hareket yönünü değiştirmek için neler yapmak gerektiği hakkında tartışma yapmaları sağlanır. 2. Cisimlere şekil vermek için neler yapıldığını araştırmaları istenir. 3. Heykel sanatının, çeşitli maddelerin yontulması ya da kalıba alınması tekniği ile şekillendirilmesi sonucu ortaya çıkan bir sanat etkinliği olduğu, bu sanatta taş, mermer, kil, ahşap gibi malzemelerin kullanıldığı, heykeltraşların ise bu malzemeleri işleyerek heykel yapan kişiler olduğu belirtilir. Heykeltraşların eserlerini yaparken kuvvetin maddeler üzerindeki hangi etkilerini kullanıyor olabileceği sorgulanır. 4. Hazırlanan sunuda konu işlenir. 5. Ders kitabındaki “Kuvvet, Cisimlerin Hareketine Nasıl Etki Eder?” etkinliği yaptırılır. **(Sayfa 78)** 6. Ders kitabındaki “Kuvvet Cisimlerin Şekline Nasıl Etki Eder?” etkinliği yaptırılır. **(Sayfa 80)** 7. Neler öğrendik bölümü yaptırılır. **(Sayfa 82)** | |
| **Grupla Öğrenme Etkinlikleri**  **(Proje, gezi, gözlem vb.)** |  |

###### BÖLÜM III

|  |  |
| --- | --- |
| Ölçme-Değerlendirme: **Bireysel ve grupla öğrenme ölçme değerlendirmeler** | Neler öğrendik bölümünden yararlanılır. **(Sayfa 82)** |

###### BÖLÜM IV

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

**……………..………..**

**4/… Sınıf Öğretmeni**

**…/…./2019**

**………………………**

**Okul Müdürü**