2017-2018 EĞİTİM- ÖĞRETİM YILI ................. ORTAOKULU 5. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ 1.DÖNEM DESTEKLEME VE YETİŞTİRME KURSU PLANI

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AY** | **HAFTA/**  **TARİH** | **SAAT** | **KONULAR** | **KAZANIMLAR** | **ÖLÇME DEĞERLENDİRME** |
| **EKİM** | 1.Hafta  07.10.2017  Cumartesi | 2 Ders Saati | Güneş'in Yapısı ve Özellikleri | F.5.1.1.1. Güneş’in özelliklerini açıklar.  F.5.1.1.2. Güneş’in büyüklüğünü Dünya’nın büyüklüğüyle karşılaştıracak şekilde model hazırlar. | Konu Kavrama Testi |
| 2. Hafta  14.10.2017  Cumartesi | 2 Ders Saati | Ay'ın Yapısı ve Özellikleri | |  | | --- | |  |   F.5.1.2.1. Ay’ın özelliklerini açıklar.  F.5.1.2.2. Ay’da canlıların yaşayabileceğine yönelik ürettiği fikirleri tartışır. | Konu Kavrama Testi |
| 3. Hafta  21.10.2017  Cumartesi | 2 Ders Saati | Ay'ın Hareketleri v e Evreleri | F.5.1.3.1. Ay’ın dönme ve dolanma hareketlerini açıklar. | Konu Kavrama Testi |
| 4. Hafta  28.10.2017  Cumartesi | 2 Ders Saati | Ay'ın Hareketleri v e Evreleri | F.5.1.3.2. Ay’ın evreleri ile Ay’ın Dünya etrafındaki dolanma hareketi arasındaki ilişkiyi açıklar. | Konu Kavrama Testi |
| **KASIM** | 1. Hafta  04.11.2017  Cumartesi | 2 Ders Saati | Güneş,Dünya ve Ay | |  | | --- | |  |   F.5.1.4.1. Güneş, Dünya ve Ay’ın birbirlerine göre hareketlerini temsil eden bir model hazırlar. | Konu Kavrama Testi |
| 2. Hafta  11.11.2017  Cumartesi | 2 Ders Saati | Yıkıcı Doğa Olayları | F.5.1.5.1. Doğal süreçlerin neden olduğu yıkıcı doğa olaylarını açıklar.  F.5.1.5.2. Yıkıcı doğa olaylarından korunma yollarını ifade eder. | Konu Kavrama Testi |
| 3.Hafta  18.11.2017  Cumartesi | 2 Ders Saati | Canlıları Tanıyalım | F.5.2.1.1. Mikroskop yardımı ile mikroskobik canlıların varlığını gözlemler. | Konu Kavrama Testi |
| 4. Hafta  25.11.2017  Cumartesi | 2 Ders Saati | Canlıları Tanıyalım | F.5.2.1.2.Canlılara örnekler vererek benzerlik ve farklılıklarına göre sınıflandırır. | Konu Kavrama Testi  TARAMA TESTİ |
| **ARALIK** | 1.Hafta  02.12.2017  Cumartesi | 2 Ders Saati | Kuvvetin Ölçülmesi | F.5.3.1.1. Kuvvetin büyüklüğünü dinamometre ile ölçer.  F.5.3.1.2. Basit araç gereçler kullanarak bir dinamometre modeli tasarlar. | Konu Kavrama Testi |
| 2. Hafta  09.12.2017  Cumartesi | 2 Ders Saati | Sürtünme Kuvveti | F.5.3.2.1. Sürtünme kuvvetine günlük yaşamdan örnekler verir. | Konu Kavrama Testi |
| 3. Hafta  16.12.2017  Cumartesi | 2 Ders Saati | Sürtünme Kuvveti | F.5.3.2.2. Sürtünme kuvvetinin çeşitli ortamlarda harekete etkisini deneyerek keşfeder.  F.5.3.2.3. Günlük yaşamda sürtünmeyi artırma veya azaltmaya yönelik yeni fikirler üretir. | Konu Kavrama Testi  TARAMA TESTİ |
| 4. Hafta  23.12.2017  Cumartesi | 2 Ders Saati | Maddenin Hal Değişimi | |  | | --- | | . |   F.5.4.1.1. Maddelerin ısı etkisiyle hâl değiştirebileceğine yönelik yaptığı deneylerden elde ettiği verilere dayalı çıkarımlarda bulunur. | Konu Kavrama Testi |
|  | 5. Hafta  30.12.2017  Cumartesi | 2 Ders Saati | Maddenin Ayırt Edici Özellikleri | F.5.4.2.1. Yaptığı deneyler sonucunda saf maddelerin erime, donma, kaynama noktalarını belirler. |  |
| **OCAK** | 1. Hafta  06.01.2018  Cumartesi | 2 Ders Saati | Isı ve Sıcaklık | F.5.4.3.1. Isı ve sıcaklık arasındaki temel farkları açıklar.  F.5.4.3.2. Sıcaklığı farklı olan sıvıların karıştırılması sonucu ısı alışverişi olduğuna yönelik deneyler yaparak sonuçlarını yorumlar. | Konu Kavrama Testi |
| 2. Hafta  13.01.2018  Cumartesi | 2 Ders Saati | Isı Maddeleri Etkiler | F.5.4.4.1. Isı etkisiyle maddelerin genleşip büzüleceğine yönelik deneyler yaparak deneylerin sonuçlarını tartışır. | Konu Kavrama Testi  1.DÖNEM DEĞERLENDİRME |

........................

Fen Bilimleri Öğretmeni UYGUNDUR

06.10.2017

.......................

Okul Müdürü