2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

4.SINIF DEFTERİ KAZANIM İŞLEME LİSTESİ

FEN BİLİMLERİ (MEB)

|  |  |
| --- | --- |
| TARİH | KAZANIMLAR |
| 20.09.2018  Perşembe  (2 Saat) | F.4.1.1.1. Yer kabuğunun kara tabakasının kayaçlardan oluştuğunu belirtir. |
| 21.09.2018  Cuma | F.4.1.1.1. Yer kabuğunun kara tabakasının kayaçlardan oluştuğunu belirtir. |
| 27.09.2018  Perşembe  (2 Saat) | F.4.1.1.2. Kayaçlarla madenleri ilişkilendirir ve kayaçların ham madde olarak önemini tartışır. |
| 28.09.2018  Cuma | F.4.1.1.3. Fosillerin oluşumunu açıklar. |
| 04.10.2018  Perşembe  (2 Saat) | F.4.1.2.1. Dünya’nın dönme ve dolanma hareketleri arasındaki farkı açıklar |
| 05.10.2018  Cuma | F.4.1.2.1. Dünya’nın dönme ve dolanma hareketleri arasındaki farkı açıklar |
| 11.10.2018  Perşembe  (2 Saat) | F.4.1.2.2. Dünya’nın hareketleri sonucu gerçekleşen olayları açıklar. |
| 12.10.2018  Cuma | F.4.1.2.2. Dünya’nın hareketleri sonucu gerçekleşen olayları açıklar. |
| 18.10.2018  Perşembe  (2 Saat) | F.4.1.2.2. Dünya’nın hareketleri sonucu gerçekleşen olayları açıklar. |
| 19.10.2018  Cuma | F.4.1.2.2. Dünya’nın hareketleri sonucu gerçekleşen olayları açıklar. |
| 25.10.2018  Perşembe  (2 Saat) | F.4.2.1.1. Canlı yaşamı ve besin içerikleri arasındaki ilişkiyi açıklar. |
| 26.10.2018  Cuma | F.4.2.1.1. Canlı yaşamı ve besin içerikleri arasındaki ilişkiyi açıklar. |
| 01.11.2018  Perşembe  (2 Saat) | F.4.2.1.1. Canlı yaşamı ve besin içerikleri arasındaki ilişkiyi açıklar. |
| 02.11.2018  Cuma | F.4.2.1.2. Su ve minerallerin bütün besinlerde bulunduğu çıkarımını yapar |
| 08.11.2018  Perşembe  (2 Saat) | F.4.2.1.2. Su ve minerallerin bütün besinlerde bulunduğu çıkarımını yapar  F.4.2.1.3. Sağlıklı bir yaşam için besinlerin tazeliğinin ve doğallığının önemini, araştırma verilerine dayalı olarak tartışır. |
| 09.11.2018  Cuma | F.4.2.1.3. Sağlıklı bir yaşam için besinlerin tazeliğinin ve doğallığının önemini, araştırma verilerine dayalı olarak tartışır. |
| 15.11.2018  Perşembe  (2 Saat) | F.4.2.1.3. Sağlıklı bir yaşam için besinlerin tazeliğinin ve doğallığının önemini, araştırma verilerine dayalı olarak tartışır.  F.4.2.1.4. İnsan sağlığı ile dengeli beslenmeyi ilişkilendirir. |
| 16.11.2018  Cuma | F.4.2.1.4. İnsan sağlığı ile dengeli beslenmeyi ilişkilendirir. |
| 22.11.2018  Perşembe  (2 Saat) | F.4.2.1.4. İnsan sağlığı ile dengeli beslenmeyi ilişkilendirir.  F.4.2.1.5. Alkol ve sigara kullanımının insan sağlığına olan olumsuz etkilerinin farkına varır. |
| 23.11.2018  Cuma | F.4.2.1.5. Alkol ve sigara kullanımının insan sağlığına olan olumsuz etkilerinin farkına varır. |
| 29.11.2018  Perşembe  (2 Saat) | F.4.2.1.5. Alkol ve sigara kullanımının insan sağlığına olan olumsuz etkilerinin farkına varır.  F.4.2.1.6. Yakın çevresinde sigara kullanımını azaltmaya yönelik sorumluluk üstlenir. |
| 30.11.2018  Cuma | F.4.2.1.6. Yakın çevresinde sigara kullanımını azaltmaya yönelik sorumluluk üstlenir. |
| 06.12.2018  Perşembe  (2 Saat) | F.4.2.1.6. Yakın çevresinde sigara kullanımını azaltmaya yönelik sorumluluk üstlenir.  F.4.3.1.1. Kuvvetin, cisimlere hareket kazandırmasına ve cisimlerin şekillerini değiştirmesine yönelik deneyler yapar |
| 07.12.2018  Cuma | F.4.3.1.1. Kuvvetin, cisimlere hareket kazandırmasına ve cisimlerin şekillerini değiştirmesine yönelik deneyler yapar |
| 13.12.2018  Perşembe  (2 Saat) | F.4.3.1.1. Kuvvetin, cisimlere hareket kazandırmasına ve cisimlerin şekillerini değiştirmesine yönelik deneyler yapar |
| 14.12.2018  Cuma | F.4.3.1.1. Kuvvetin, cisimlere hareket kazandırmasına ve cisimlerin şekillerini değiştirmesine yönelik deneyler yapar |
| 20.12.2018  Perşembe  (2 Saat) | F.4.3.2.1. Mıknatısı tanır ve kutupları olduğunu keşfeder |
| 21.12.2018  Cuma | F.4.3.2.2. Mıknatısın etki ettiği maddeleri deney yaparak keşfeder. |
| 27.12.2018  Perşembe  (2 Saat) | F.4.3.2.3. Mıknatısların günlük yaşamdaki kullanım alanlarına örnekler verir  F.4.3.2.4. Mıknatısların yeni kullanım alanları konusunda fikirlerini açıklar. |
| 28.12.2018  Cuma | F.4.3.2.4. Mıknatısların yeni kullanım alanları konusunda fikirlerini açıklar. |
| 03.01.2019  Perşembe  (2 Saat) | F.4.4.1.1. Beş duyu organını kullanarak maddeyi niteleyen temel özellikleri açıklar |
| 04.01.2019  Cuma | F.4.4.1.1. Beş duyu organını kullanarak maddeyi niteleyen temel özellikleri açıklar |
| 10.01.2019  Perşembe  (2 Saat) | F.4.4.2.1. Farklı maddelerin kütle ve hacimlerini ölçerek karşılaştırır. |
| 11.01.2019  Cuma | F.4.4.2.2. Ölçülebilir özelliklerini kullanarak maddeyi tanımlar |
| 17.01.2019  Perşembe  (2 Saat) | F.4.4.3.1. Maddelerin hâllerine ait temel özellikleri karşılaştırır |
| 18.01.2019  Cuma | F.4.4.3.2. Aynı maddenin farklı hâllerine örnekler verir |
|  | Yarı Yıl tatili |
| 07.02.2019  Perşembe  (2 Saat) | F.4.4.4.1. Maddelerin ısınıp soğumasına yönelik deneyler tasarlar.  F.4.4.4.2. Maddelerin ısı etkisiyle hâl değiştirebileceğine yönelik deney tasarlar. |
| 08.02.2019  Cuma | F.4.4.4.2. Maddelerin ısı etkisiyle hâl değiştirebileceğine yönelik deney tasarlar. |
| 14.02.2019  Perşembe  (2 Saat) | F.4.4.5.1. Günlük yaşamında sıklıkla kullandığı maddeleri saf madde ve karışım şeklinde sınıflandırarak aralarındaki  farkları açıklar. |
| 15.02.2019  Cuma | F.4.4.5.2. Günlük yaşamda karşılaştığı karışımların ayrılmasında kullanılabilecek yöntemlerden uygun olanı seçer. |
| 21.02.2019  Perşembe  (2 Saat) | F.4.4.5.2. Günlük yaşamda karşılaştığı karışımların ayrılmasında kullanılabilecek yöntemlerden uygun olanı seçer.  F.4.4.5.3. Karışımların ayrılmasını, ülke ekonomisine katkısı ve kaynakların etkili kullanımı bakımından tartışır. |
| 22.02.2019  Cuma | F.4.4.5.3. Karışımların ayrılmasını, ülke ekonomisine katkısı ve kaynakların etkili kullanımı bakımından tartışır. |
| 28.02.2019  Perşembe  (2 Saat) | F.4.5.1.1. Geçmişte ve günümüzde kullanılan aydınlatma araçlarını karşılaştırır |
| 01.03.2019  Cuma | F.4.5.1.1. Geçmişte ve günümüzde kullanılan aydınlatma araçlarını karşılaştırır |
| 07.03.2019  Perşembe  (2 Saat) | F.4.5.1.2. Gelecekte kullanılabilecek aydınlatma araçlarına yönelik tasarım yapar. |
| 08.03.2019  Cuma | F.4.5.2.1. Uygun aydınlatma hakkında araştırma yapar. |
| 14.03.2019  Perşembe  (2 Saat) | F.4.5.2.2. Aydınlatma araçlarının tasarruflu kullanımının aile ve ülke ekonomisi bakımından önemini tartışır |
| 15.03.2019  Cuma | F.4.5.3.1. Işık kirliliğinin nedenlerini sorgular |
| 21.03.2019  Perşembe  (2 Saat) | F.4.5.3.2. Işık kirliliğinin, doğal hayata ve gök cisimlerinin gözlenmesine olan olumsuz etkilerini açıklar. |
| 22.03.2019  Cuma | F.4.5.3.3. Işık kirliliğini azaltmaya yönelik çözümler üretir. |
| 28.03.2019  Perşembe  (2 Saat) | F.4.5.3.3. Işık kirliliğini azaltmaya yönelik çözümler üretir. |
| 29.03.2019  Cuma | F.4.5.4.1. Geçmişte ve günümüzde kullanılan ses teknolojilerini karşılaştırır. |
| 04.04.2019  Perşembe  (2 Saat) | F.4.5.4.1. Geçmişte ve günümüzde kullanılan ses teknolojilerini karşılaştırır  F.4.5.4.2. Şiddetli sese sahip teknolojik araçların olumlu ve olumsuz etkilerini araştırır. |
| 05.04.2019  Cuma | F.4.5.4.2. Şiddetli sese sahip teknolojik araçların olumlu ve olumsuz etkilerini araştırır. |
| 11.04.2019  Perşembe  (2 Saat) | F.4.5.5.1. Ses kirliliğinin nedenlerini sorgular |
| 12.04.2019  Cuma | F.4.5.5.2. Ses kirliliğinin insan sağlığı ve çevre üzerindeki olumsuz etkilerini açıklar |
| 18.04.2019  Perşembe  (2 Saat) | F.4.5.5.2. Ses kirliliğinin insan sağlığı ve çevre üzerindeki olumsuz etkilerini açıklar  F.4.5.5.3. Ses kirliliğini azaltmaya yönelik çözümler üretir. |
| 19.04.2019  Cuma | F.4.5.5.3. Ses kirliliğini azaltmaya yönelik çözümler üretir. |
| 25.04.2019  Perşembe  (2 Saat) | F.4.6.1.1. Kaynakların kullanımında tasarruflu davranmaya özen gösterir |
| 26.04.2019  Cuma | F.4.6.1.2. Yaşam için gerekli olan kaynakların ve geri dönüşümün önemini fark eder. |
| 02.05.2019  Perşembe  (2 Saat) | F.4.6.1.2. Yaşam için gerekli olan kaynakların ve geri dönüşümün önemini fark eder. |
| 03.05.2019  Cuma | F.4.6.1.2. Yaşam için gerekli olan kaynakların ve geri dönüşümün önemini fark eder. |
| 09.05.2019  Perşembe  (2 Saat) | F.4.7.1.1. Basit elektrik devresini oluşturan devre elemanlarını işlevleri ile tanır. |
| 10.05.2019  Cuma | F.4.7.1.2. Çalışan bir elektrik devresi kurar. |
| 16.05.2019  Perşembe  (2 Saat) | F.4.7.1.2. Çalışan bir elektrik devresi kurar.  F.4.7.1.3. Evde ve okuldaki elektrik düğmelerinin ve kabloların birer devre elemanı olduğunu bilir. |
| 17.05.2019  Cuma | F.4.7.1.3. Evde ve okuldaki elektrik düğmelerinin ve kabloların birer devre elemanı olduğunu bilir. |
| 23.05.2019  Perşembe  (2 Saat) | Fen, Mühendislik ve Girişimcilik Uygulamaları: Yıl Sonu Bilim Şenliği |
| 24.05.2019  Cuma | Fen, Mühendislik ve Girişimcilik Uygulamaları: Yıl Sonu Bilim Şenliği |
| 30.05.2019  Perşembe  (2 Saat) | Fen, Mühendislik ve Girişimcilik Uygulamaları: Yıl Sonu Bilim Şenliği |
| 31.05.2019  Cuma | Fen, Mühendislik ve Girişimcilik Uygulamaları: Yıl Sonu Bilim Şenliği |
| 06.06.2019  Perşembe | Ramazan Bayramı |
| 07.06.2019  Cuma | Ramazan Bayramı |
| 13.06.2019  Perşembe  (2 Saat) | Fen, Mühendislik ve Girişimcilik Uygulamaları: Yıl Sonu Bilim Şenliği |
| 14.06.2019  Cuma | Fen, Mühendislik ve Girişimcilik Uygulamaları: Yıl Sonu Bilim Şenliği |

www.mebders.com