

Tarih	Konu / Öğrenme Alanı	Program	Deneyler	Kazanım
11 Eylül 2023	F.4.1. Yer Kabuğu ve Dünya'mızın Hareketleri / Dünya ve Evren	1- Kazı Kazan	1. Kayaç Yapıyoruz (Hediye)	F.4.1.1. Yer Kabuğunun Yapısı F.4.1.1.1. Yer kabuğunun kara tabakasının kayalardan oluştuğunu belirtir.
25 Eylül 2023		2- Fosil Atölyesi	1. Fosil Arama (Hediye)	F.4.1.1. Yer Kabuğunun Yapısı F.4.1.1.3. Fosillerin oluşumunu açıklar
09 Ekim 2023	F.4.2. Besinlerimiz / Canlılar ve Yaşam	3- Besin Dedektifleri	1. Yağ Testçileri (Hediye) 2. Lugol Testi	F.4.2.1. Besinler ve Özellikleri F.4.2.1.1. Canlı yaşamı ve besin içerikleri arasındaki ilişkiyi açıklar. F.4.2.1.4. İnsan sağlığı ile dengeli beslenmeyi ilişkilendirir.
23 Ekim 2023		4- Sulu Besinler	1. Tuzlu Meyve - Sebzeler 2. Nişasta Dedektifleri	F.4.2.1. Besinler ve Özellikleri F.4.2.1.1. Canlı yaşamı ve besin içerikleri arasındaki ilişkiyi açıklar. F.4.2.1.2. Su ve minerallerin bütün besinlerde bulunduğu çıkarımını yapar.
06 Kasım 2023		5- Yiyorum, İçiyorum	1. Besin Piramidi (Hediye) 2. Kompleks Gıdalar Çalışma Kağıdı (Ödev)	F.4.2.1. Besinler ve Özellikleri F.4.2.1.4. İnsan sağlığı ile dengeli beslenmeyi ilişkilendirir.
27 Kasım 2023	F.4.3. Kuvvetin Etkileri / Fiziksel Olaylar	6- Kuvvet Oyunları-3	1. Mandal Kağıt 2. Lastikli Dinamometre (Hediye)	F.4.3.1. Kuvvetin Cisimler Üzerindeki Etkileri F.4.3.1.1. Kuvvetin, cisimlere hareket kazandırmasına ve cisimlerin şekillerini değiştirmesine yönelik deneyler yapar.
11 Aralık 2023		7- Mıknatıs Yarışı	1. Zıp Zıp Kutup 2. Mıknatıs Yarışı(Hediye)	F.4.3.2. Mıknatısların Uyguladığı Kuvvet F.4.3.2.1. Mıknatısı tanıyıp kutupları olduğunu keşfeder. F.4.3.2.2. Mıknatısın etki ettiği maddeleri deney yaparak keşfeder. Mıknatısın uyguladığı kuvvetin, temas gerektiren kuvvetlerden farklı olarak temas gerektirmediği vurgulanır.
25 Aralık 2023	F.4.4. Maddenin Özellikleri / Madde ve Doğası	8- Nitele Niteleyebilirsen	1. Mıknatısla Çekme Tablosu 2. Su Damlası Yarışı (Hediye)	F.4.4.1. Maddeyi Niteleyen Özellikler F.4.4.1.1. Beş duyu organını kullanarak maddeyi niteleyen temel özellikleri açıklar.Maddeyi niteleyen; suda yüzmeye ve batma, suyu emme ve emmeme ve mıknatısla çekilme gibi özellikleri konusu işlenirken, duyu organlarını kullanmaları sağlanır.
08 Ocak 2024		9-Kütle ve Hacim	1. El Yapımı Terazı (Hediye ) 2. Hacim Ölçüyorum	F.4.4.2. Maddenin Ölçülebilir Özellikleri F.4.4.2.1. Farklı maddelerin kütle ve hacimlerini ölçerek karşılaştırır. F.4.4.2.2. Ölçülebilir özelliklerini kullanarak maddeyi tanımlar. Kütlesi ve hacmi olan varlıkların madde olduğu belirtilir.
05 Şubat 2024		10-Karışımların Gizemi	1. Filtreli Un 2. Mıknatısla Ayırma	F.4.4.5. Saf Madde ve Karışım F.4.4.5.1. Günlük yaşamında sıklıkla kullandığı maddeleri saf madde ve karışım şeklinde sınıflandırarak aralarındaki farkları açıklar. F.4.4.5.2. Günlük yaşamda karşılaştığı karışımların ayrılmasında kullanılabilecek yöntemlerden uygun olanı seçer. Eleme, süzme ve mıknatısla ayırma yöntemleri üzerinde durulur.
19 Şubat 2024	F.4.5. Aydınlatma ve Ses Teknolojileri / Fiziksel Olaylar	11- Mumdan Lede Işık	1. El Feneri Yapımı (Hediye)	F.4.5.1. Aydınlatma Teknolojileri + STEM Programı F.4.5.1.1. Geçmişte ve günümüzde kullanılan aydınlatma araçlarını karşılaştırır.
04 Mart 2024		12- Kaybolmayan Sesler	1. Pan Flüt Yapalım (Hediye)	F.4.5.4. Geçmişten Günümüze Ses Teknolojileri F.4.5.4.1. Geçmişte ve günümüzde kullanılan ses teknolojilerini karşılaştırır. a. Teknolojinin ses araçlarının gelişimine olan katkısı vurgulanır, kronolojik sıralama ve ayrıntı verilmez. b. Ses şiddetini değiştirmeye, işitme yetimizi geliştirmeye ve sesi kaydetmeye yarayan teknolojiler üzerinde durulur.
18 Mart 2024	F.4.6. İnsan ve Çevre / Canlılar ve Yaşam	13- Geri Dönüşüm	1. Yaşamdaki Bilim	F.4.6.1. Bilinçli Tüketici F.4.6.1.1. Kaynakların kullanımında tasarruflu davranmaya özen gösterir. F.4.6.1.2. Yaşam için gerekli olan kaynakların ve geri dönüşümün önemini fark eder.
01 Nisan 2024	F.4.7. Basit Elektrik Devreleri / Fiziksel Olaylar	14- Edison'un Atölyesi	1. Devreyi Tamamlıyoruz (Hediye)	F.4.7.1. Basit Elektrik Devreleri F.4.7.1.1. Basit elektrik devresini oluşturan devre elemanlarını işlevleri ile tanıyıp. F.4.7.1.2. Çalışan bir elektrik devresi kurar. F.4.7.1.3. Ev-okulda elektrik düğmelerinin/kabloların birer devre elemanı olduğunu bilir.
15 Nisan 2024	Bilimin Eğlenceli Dünyası	15- Ah Şu Cisimler	1. Lateks Top(Hediye) 2. Katı mı Sıvı mı?	Bu program , tüm bireylerin fen okur yazarı olarak yetişmesini amaçlayan MEB İlköğretim Fen Bilimleri Dersi Öğretim Programı'nda tanımlanmış olan temel amaçlar doğrultusunda hazırlanmıştır.