

Tarih	Konu / Öğrenme Alanı	Program	Deneyler	Kazanım
11 Eylül 2023	F.5.1. Güneş, Dünya ve Ay / Dünya ve Evren	1-Uzay Kaşifleri-1	1. Roket Uçurma 2. Krater Simülasyonu	F.5.1.2. Ay'ın Yapısı ve Özellikleri F.5.1.2.1. Ay'ın özelliklerini açıklar.
09 Ekim 2023	F.5.2. Canlılar Dünyası / Canlılar ve Yaşam	3-Bakteri Ekiyoruz-1	1. Agara Bakteri Ekimi 2. Ekim Çizelgesi	F.5.2.1. Canlıları Tanıyalım F.5.2.1.1. Canlılara örnekler vererek benzerlik ve farklılıklarına göre sınıflandırır.
23 Ekim 2023		4-Bakteri Ekiyoruz-2	1. Ekim Çizelgesi Tamamlama (Hediye) 2. Mantarların Doğuşu	
06 Kasım 2023	F.5.3. Kuvvetin Ölçülmesi ve Sürtünme / Fiziksel Olaylar	5-Kuvvet Oyunları-4	1. Dinamometre Yapalım ve Ölçelim (Hediye) 2. Ölçüm Çizelgesi	F.5.3.1. Kuvvetin Ölçülmesi F.5.3.1.1. Kuvvetin büyüklüğünü dinamometreyle ölçer.Kuvvet birimi-Newton(N) kullanır F.5.3.1.2. Basit araç gereçler kullanarak bir dinamometre modeli tasarlar.
11 Aralık 2023	F.5.4. Madde ve Değişim / Madde ve Doğası	7-Mum Atölyesi	1. Kendi Mumumuzu Yapalım (Hediye)	F.5.4.1. Maddenin Hal Değişimi F.5.4.1.1. Maddelerin ısı etkisiyle hâl değiştirebileceğine yönelik yaptığı deneylerden elde ettiği verilere dayalı çıkarımlarda bulunur.
19 Şubat 2024	F.5.5. Işığın Yayılması / Fiziksel Olaylar	11-Işıklı Şeyler-2	1. Işık Geçirgenliği 2. Gölge Oyunu (Hediye)	F.5.5.3. Işığın Maddeyle Karşılılaşması F.5.5.3.1. Maddeleri, ışığı geçirme durumlarına göre sınıflandırır. F.5.5.4. Tam Gölge F.5.5.4.2. Tam gölgeyi etkileyen değişkenlerin neler olduğunu deneyerek keşfeder.
04 Mart 2024	F.5.6. İnsan ve Çevre / Canlılar ve Yaşam	12-Biyoeçeşitlilik	1. Kuş Yemliği Yapalım (Hediye)	F.5.6.1. Biyoeçeşitlilik F.5.6.1.1. Biyoeçeşitliliğin doğal yaşam için önemini sorgular.Ülkemizde ve dünyada nesli tükenen veya tükenme tehlikesi ile karşı karşıya olan bitki ve hayvanlara örnekler verir. F.5.6.1.2. Biyoeçeşitliliği tehdit eden faktörleri, araştırma verilerine dayalı olarak tartışır.
15 Nisan 2024	F.5.7. Elektrik Devre Elemanları / Fiziksel Olaylar	15-Devre Kaşifleri-2	1. Ampul Parlıyor (Hediye)	F.5.7.2. Basit Bir Elektrik Devresinde Lamba Parlaklığını Etkileyen Değişkenler F.5.7.2.1. Bir elektrik devresindeki ampul parlaklığını etkileyen değişkenlerin neler olduğunu tahmin ederek test eder.