

Tarih	Konu/Öğrenme Alanı	Program	Deneyleer	Kazanım
11 Eylül 2022	F.6.1. Güneş Sistemi ve Tutulumlar / Dünya ve Evren	1-Güneş ve Ay Tutuluyor	1. Güneş - Ay Tutulma Oyunu	F.6.1.2. Güneş ve Ay Tutulumları F.6.1.2.1.Güneş tutulmasının nasıl oluştuğunu tahmin eder. F.6.1.2.2. Ay tutulmasının nasıl oluştuğunu tahmin eder. F.6.1.2.3. Güneş ve Ay tutulmasını temsil eden bir model oluşturur.
09 Ekim 2022	F.6.2. Vücudumuzdaki Sistemler / Canlılar ve Yaşam	3-Kalbimizin Bilmecesi	1. Kan Yapımı (Hediye) 2. Kanı Teste Gönderdim (Hediye)	F.6.2.3. Dolaşım Sistemi F.6.2.3.1. Dolaşım sistemini oluşturan yapı/organların görevlerini model ile açıklar. F.6.2.3.3. Kanın yapısını ve görevlerini tanımlar.
23 Ekim 2022		4-Soluk Alıp Verme	1. Akciğer Modeli (Hediye)	F.6.2.4. Solunum Sistemi F.6.2.4.1. Solunum sistemini oluşturan yapı-organların görevlerini modelle açıklar.
06 Kasım 2022	F.6.3. Kuvvet ve Hareket / Fiziksel Olaylar	5-Kuvvet ve Hareket	1. Kuvveti Dengeliyoruz	F.6.3.1. Bileşke Kuvvet F.6.3.1.2. Bir cisme etki eden birden fazla kuvveti deneyerek gözlemler. F.6.3.1.3. Dengelenmiş ve dengelenmemiş kuvvetleri, cisimlerin hareket durumlarını gözlemleyerek karşılaştırır.
11 Aralık 2022	F.6.4. Madde ve Isı / Madde ve Doğası	7-Molekülün Yolculuğu	1. Titreşen Moleküller 2. Gazlar Sıkışır Mı?	F.6.4.1. Maddenin Tanecikli Yapısı F.6.4.1.1. Maddelerin; tanecikli, boşluklu ve hareketli yapıda olduğunu ifade eder. F.6.4.1.2. Hâl değişimine bağlı olarak maddenin tanecikleri arasındaki boşluk ve taneciklerin hareketliliğinin değiştiğini deney yaparak karşılaştırır.
25 Aralık 2022		8-Yoğunluk Oyunları	1. Şekerli Gökkuşuğu	F.6.4.2. Yoğunluk F.6.4.2.1. Yoğunluğu tanımlar. F.6.4.2.3. Birbiri içinde çözünmeyen sıvıların yoğunluklarını deney yaparak karşılaştırır.
05 Şubat 2023		10-Isınma Zamanı-2	1. Sıcak Tel (Hediye)	F.6.4.3. Madde ve Isı F.6.4.3.1. Maddeleri, ısı iletimi bakımından sınıflandırır. F.6.4.3.3. Alternatif ısı yalıtım malzemeleri geliştirir.
04 Mart 2023	F.6.5. Ses ve Özellikleri / Fiziksel Olaylar	12-Sesi Duyuyor Musun?	1. Kendi Membranfonumuzu Yapalım (Hediye)	F.6.5.4. Sesin Maddeyle Etkileşmesi F.6.5.4.5. Sesin yalıtımı veya akustik uygulamalarına örnek teşkil edecek ortam tasarlar.
18 Mart 2023	F.6.6. Vücudumuzdaki Sistemler ve Sağlığı / Canlılar ve Yaşam	13-İçimizde Neler Oluyor?-1	1. Omurga Modeli Yapalım (Hediye) 2. Refleks Testi	F.6.6.1. Denetleyici ve Düzenleyici Sistemler F.6.6.1.1. Sinir sistemi, merkezi/çevresel sinir sistemi görevlerini model üzerinde açıklar.
15 Nisan 2023	F.6.7. Elektrik İletimi / Fiziksel Olaylar	15-Elektrik Atölyesi-5	1. İletken - Yalıtkan Çubuk Yapımı (Hediye)	F.6.7.1. İletken ve Yalıtkan Maddeler F.6.7.1.1. Tasarladığı elektrik devresini kullanarak maddeleri, elektriği iletme durumlarına göre sınıflandırır. F.6.7.1.2. Maddelerin elektriksel iletkenlik ve yalıtkanlık özelliklerinin günlük yaşamda hangi amaçlar için kullanıldığını örneklerle açıklar.