

Gönderim Haftası*	Konu/Öğrenme Alanı	Program	DeneYler	Kazanım
09 Eylül 2024	F.6.1. Güneş Sistemi ve Tutulmalar / Dünya ve Evren	1-Güneş ve Ay Tutuluyor	<ul style="list-style-type: none"> Güneş - Ay Tutulma Modeli (Hediye) 	F.6.1.2. Güneş ve Ay Tutulmaları 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.
07 Ekim 2024	F.6.2. Vücudumuzdaki Sistemler / Canlılar ve Yaşam	3-Kalbimizin Bilmecesi	<ul style="list-style-type: none"> Kan Yapımı (Hediye) 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.
21 Ekim 2024		4-Soluk Alıp Verme	<ul style="list-style-type: none"> Akciğer Modeli (Hediye) 	F.6.2.4. Solunum Sistemi F.6.2.4.1. Solunum sistemini oluşturan yapı-organların görevlerini modelle açıklar.
04 Kasım 2024	F.6.3. Kuvvet ve Hareket / Fiziksel Olaylar	5-Kuvvet ve Hareket	<ul style="list-style-type: none"> Kuvveti Dengeliyoruz (Hediye) 	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.
09 Aralık 2024	F.6.4. Madde ve Isı / Madde ve Doğası	7-Molekülün Yolculuğu	<ul style="list-style-type: none"> Gazlar Sıkışır Mı? Titreşen Moleküller (Hediye) 	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.
23 Aralık 2024		8-Yoğunluk Oyunları	<ul style="list-style-type: none"> 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.
03 Şubat 2025		10-Isınma Zamanı-2	<ul style="list-style-type: none"> 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.
03 Mart 2025	F.6.5. Ses ve Özellikleri / Fiziksel Olaylar	12-Müzik Bilim Atölyesi	<ul style="list-style-type: none"> 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.
07 Nisan 2025	F.6.6. Vücudumuzdaki Sistemler ve Sağlığı / Canlılar ve Yaşam	14-İçimizde Neler Oluyor? -2	<ul style="list-style-type: none"> Görüş Açısı Testi (Hediye) Tat Koku Testi 	F.6.6.2. Duyu Organları F.6.6.2.1. Duyu organlarına ait yapıları model üzerinde göstererek açıklar. F.6.6.2.2. Koku alma/tat alma duyuları arasındaki ilişkiyi, tasarladığı bir deneyle gösterir.
21 Nisan 2025	F.6.7. Elektrik İletimi / Fiziksel Olaylar	15-Elektrik Atölyesi-5	<ul style="list-style-type: none"> 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.

*Uygulama haftası, gönderim haftasından bir sonraki haftaya planlanmalıdır.