

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"> <li>Güneş - Ay Tutulma Modeli (Hediye)</li> </ul>	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"> <li>Kan Yapımı (Hediye)</li> <li>Kanı Teste Gönderdim (Hediye)</li> </ul>	F.6.2.3. Dolaşım Sistemi F.6.2.3.1. Dolaşım sisteminin oluşturan yapı / organların görevlerini model ile açıklar. F.6.2.3.3. Kanın yapısını ve görevlerini tanımlar.
04 Kasım 2024	F.6.3. Kuvvet ve Hareket / Fiziksel Olaylar	5-Kuvvet ve Hareket	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kuvveti Dengeliyoruz (Hediye)</li> </ul>	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"> <li>Gazlar Sıkışır mı?</li> <li>Titreşen Moleküller (Hediye)</li> </ul>	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.
06 Ocak 2025		9-Buzzz Gibi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yoğunluğu Hesaplıyoruz (Hediye)</li> </ul>	F.6.4.2. Yoğunluk F.6.4.2.2. Tasarladığı deneyler sonucunda çeşitli maddelerin yoğunluklarını hesaplar. F.6.4.2.4. Suyun katı ve sıvı hâllerine ait yoğunlukları karşılaştırarak bu durumun canlılar için önemini tartışır.
17 Şubat 2025	F.6.5. Ses ve Özellikleri / Fiziksel Olaylar	11-Kulağa Eğlenceli Geliyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Havasız Ortamda Ses Yayılır mı?</li> <li>Çınlayan Cetvel (Hediye)</li> </ul>	F.6.5.1. Sesin Yayılması. F.6.5.1.1. Sesin yayılabildiği ortamları tahmin eder ve tahminlerini test eder. F.6.5.2. Sesin Farklı Ortamlarda Farklı Duyulması F.6.5.2.1. Ses kaynağının değişmesiyle seslerin farklı işitildiğini deneyerek keşfeder. F.6.5.2.2. Sesin yayıldığı ortamın değişmesiyle farklı işitildiğini deneyerek keşfeder.
17 Mart 2025	F.6.6. Vücudumuzdaki Sistemler ve Sağlığı / Canlılar ve Yaşam	13-İçimizde Neler Oluyor?-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Omurgayı Keşfedelim (Hediye)</li> <li>Refleks Testi</li> </ul>	F.6.6.1. Denetleyici ve Düzenleyici Sistemler F.6.6.1.1. Sinir sistemi, merkezi / çevresel sinir sistemi görevlerini model üzerinde açıklar.
21 Nisan 2025	F.6.7. Elektriğin İletimi / Fiziksel Olaylar	15-Elektrik Atölyesi-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>İletken - Yalıtkan Çubuk Yapımı (Hediye)</li> </ul>	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.