

Gönderim Haftası*	Konu/Öğrenme Alanı	Program	Deneyler	Öğrenme Çıktıları ve Süreç Bileşenleri
09 Eylül 2024	<b>F.5.1. Güneş, Dünya ve Ay / Dünya ve Evren</b>	<b>1-Uzay Kaşifleri-1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ay'ın Evreleri (Hediye)</li> </ul>	F.5.1.2. Ay'ın Yapısı ve Özellikleri F.5.1.2.1. Ay'ın özelliklerini açıklar.
07 Ekim 2024	<b>2. Kuvveti Tanıyalım</b>	<b>3-Kuvvet Oyunları-4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dinamometre Yapalım ve Ölçelim (Hediye)</li> </ul>	FB.5.2.1.1. Kuvveti büyüklüğü ile tanımlayabilme FB.5.2.1.2. Basit araç gereçler kullanarak bir dinamometre modeli tasarlayabilme FB.5.2.3.1. Sürtünme kuvvetinin çeşitli ortamlardaki etkilerine yönelik genelleme yapabile FB.5.2.3.2. Günlük yaşamda sürtünmeyi artırma veya azaltmaya yönelik bilimsel bir model tasarlayabilme
04 Kasım 2024		<b>5-Sürtünme Oyunları-2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hava Direnci Paraşütü Yapalım (Hediye)</li> </ul>	
09 Aralık 2024	<b>3. Canlıların Yapısına Yolculuk</b>	<b>7-Vücutum Dik Duruyor</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oynayan Kaslar (Hediye)</li> </ul>	FB.5.3.2.1. Destek ve hareket sistemine ait yapıları sınıflandırabilme
06 Ocak 2025	<b>4. Işığın Madde ile Etkileşimi</b>	<b>9-Işıklı Şeyler</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gölge Oyunu (Hediye)</li> </ul>	FB.5.4.3.1. Tam gölgeyi gözlemleyerek açıklayabilme
03 Mart 2025	<b>5. Madde ve Doğası</b>	<b>12-Mum Atölyesi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mumun Hal Değişimi</li> <li>Kendi Mumumuzu Yapalım (Hediye)</li> </ul>	FB.5.5.3.1. Maddenin ısı etkisiyle hâl değiştirebileceğini bilimsel gözleme dayalı tahmin edebilme
07 Nisan 2025	<b>6. Yaşamımızdaki Elektrik</b>	<b>14-Devre Kaşifleri</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Devre Elemanlarının Sembollerini Oluşturuyoruz (Hediye)</li> <li>Sembollerle Devre Kuruyoruz</li> <li>Ampul Parlıyor (Hediye)</li> </ul>	FB.5.6.1.1. Bir elektrik devresindeki elemanların sembollerini sınıflandırabilme FB.5.6.1.2. Şemasını çizdiği elektrik devresine uygun deney yapabile FB.5.6.2.1. Bir elektrik devresindeki ampul parlaklığını etkileyen değişkenlerin neler olduğuna ilişkin hipotez oluşturabilme
21 Nisan 2025	<b>7. Sürdürülebilir Yaşam ve Geri Dönüşüm</b>	<b>15-Mühendislik Atölyesi-2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Forklift Yapalım (Hediye)</li> </ul>	FB.5.7.1.2. Kaynakların etkili kullanımı konusunda geri dönüşümün önemli olduğuna yönelik bilimsel çıkarımda bulunabilme

\*Uygulama haftası, gönderim haftasından bir sonraki haftaya planlanmalıdır.