

Gönderim Haftası*	Konu / Öğrenme Alanı	Program	Deneyler	Kazanım
09 Eylül 2024	F.4.1. Yer Kabuğu ve Dünya'mızın Hareketleri / Dünya ve Evren	1- Jeoloji Atölyesi	<ul style="list-style-type: none"> Kayaç Yapıyoruz (Hediye) 	F.4.1.1. Yer Kabuğunun Yapısı F.4.1.1.1. Yer kabuğunun kara tabakasının kayalardan oluştuğunu belirtir.
07 Ekim 2024	F.4.2. Besinlerimiz / Canlılar ve Yaşam	3- Besin Dedektifleri	<ul style="list-style-type: none"> Yağ Testçileri (Hediye) Lugol Testi 	F.4.2.1. Besinler ve Özellikleri F.4.2.1.1. Canlı yaşamı ve besin içerikleri arasındaki ilişkiyi açıklar. F.4.2.1.4. İnsan sağlığı ile dengeli beslenmeyi ilişkilendirir.
04 Kasım 2024		5- Yiyorum, İçiyorum	<ul style="list-style-type: none"> Dengeli Besleniyorum(Hediye) 	F.4.2.1. Besinler ve Özellikleri F.4.2.1.4. İnsan sağlığı ile dengeli beslenmeyi ilişkilendirir.
09 Aralık 2024	F.4.3. Kuvvetin Etkileri / Fiziksel Olaylar	7- Manyetik Atölye	<ul style="list-style-type: none"> Zıp Zıp Kutup Mıknatıs Yarışı(Hediye) 	F.4.3.2. Mıknatısların Uyguladığı Kuvvet F.4.3.2.1. Mıknatısı tanıyıp kutupları olduğunu keşfeder. F.4.3.2.2. Mıknatısın etki ettiği maddeleri deney yaparak keşfeder. Mıknatısın uyguladığı kuvvetin, temas gerektiren kuvvetlerden farklı olarak temas gerektirmediği vurgulanır.
06 Ocak 2025	F.4.4. Maddenin Özellikleri / Madde ve Doğası	9-Kütle ve Hacim	<ul style="list-style-type: none"> El Yapımı Terazi (Hediye) Hacim Ölçüyorum 	F.4.4.2. Maddenin Ölçülebilir Özellikleri F.4.4.2.1. Farklı maddelerin kütle ve hacimlerini ölçerek karşılaştırır. F.4.4.2.2. Ölçülebilir özelliklerini kullanarak maddeyi tanımlar. Kütleli ve hacmi olan varlıkların madde olduğu belirtilir.
03 Şubat 2025		10-Karışımların Gizemi	<ul style="list-style-type: none"> Unu Filtreliyorum Mıknatısla Ayırma 	F.4.4.5. Saf Madde ve Karışım F.4.4.5.1. Günlük yaşamında sıklıkla kullandığı maddeleri saf madde ve karışım şeklinde sınıflandırarak aralarındaki farkları açıklar. F.4.4.5.2. Günlük yaşamda karşılaştığı karışımların ayrılmasında kullanılabilecek yöntemlerden uygun olanı seçer. Eleme, süzme ve mıknatısla ayırma yöntemleri üzerinde durulur.
03 Mart 2025	F.4.5. Aydınlatma ve Ses Teknolojileri / Fiziksel Olaylar	12- Melodik Miras	<ul style="list-style-type: none"> Pan Flüt Yapalım (Hediye) 	F.4.5.4. Geçmişten Günümüze Ses Teknolojileri F.4.5.4.1. Geçmişte ve günümüzde kullanılan ses teknolojilerini karşılaştırır. a. Teknolojinin ses araçlarının gelişimine olan katkısı vurgulanır, kronolojik sıralama ve ayrıştırma yapılır. b. Ses şiddetini değiştirmeye, işitme yetimizi geliştirmeye ve sesi kaydetmeye yarayan teknolojiler üzerinde durulur.
07 Nisan 2025	F.4.7. Basit Elektrik Devreleri / Fiziksel Olaylar	14- Edison'un Atölyesi	<ul style="list-style-type: none"> Devreyi Tamamlıyoruz (Hediye) 	F.4.7.1. Basit Elektrik Devreleri F.4.7.1.1. Basit elektrik devresini oluşturan devre elemanlarını işlevleri ile tanıyıp devreyi kurar. F.4.7.1.2. Çalışan bir elektrik devresi kurar. F.4.7.1.3. Ev-okulda elektrik düğmelerinin/kabloların birer devre elemanı olduğunu bilir.

*Uygulama haftası, gönderim haftasından bir sonraki haftaya planlanmalıdır.