

Gönderim Haftası*	Konu / Öğrenme Alanı	Program	Deneyler	Kazanım
08 Eylül 2025	F.4.1. Yer Kabuğu ve Dünya'mızın Hareketleri / Dünya ve Evren	1- Jeoloji Atölyesi	• Kayaç Yapıyoruz	F.4.1.1. Yer Kabuğunun Yapısı F.4.1.1.1. Yer kabuğunun kara tabakasının kayalardan oluştuğunu belirtir.
22 Eylül 2025		2- Fosil Atölyesi	• Fosil Dişi Arama • Fosil Dişinden Bileklik Yapalım	F.4.1.1. Yer Kabuğunun Yapısı F.4.1.1.3. Fosillerin oluşumunu açıklar
20 Ekim 2025	F.4.2. Besinlerimiz / Canlılar ve Yaşam	3- Besin Dedektifleri	• Yağ Testçileri • 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.
08 Aralık 2025	F.4.3. Kuvvetin Etkileri / Fiziksel Olaylar	7- Manyetik Atölye	• Zıp Zıp Kutup • Mıknatıs Yarışı	F.4.3.2. Mıknatısların Uyguladığı Kuvvet F.4.3.2.1. Mıknatısı tanımlar ve 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.
05 Ocak 2026	F.4.4. Maddenin Özellikleri / Madde ve Doğası	9-Kütle ve Hacim	• El Yapımı Teraziler • 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. Kütle ve hacmi olan varlıkların madde olduğu belirtilir.
9 Mart 2026		10-Karışımların Gizemi	• 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.
27 Nisan 2026	F.4.5. Aydınlatma ve Ses Teknolojileri / Fiziksel Olaylar	12- Melodik Miras	• Pan Flüt Yapalım	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 ayrıntı verilmez. b. Ses şiddetini değiştirmeye, işitme yetimizi geliştirmeye ve sesi kaydetmeye yarayan teknolojiler üzerinde durulur.
1 Haziran 2026	F.4.7. Basit Elektrik Devreleri / Fiziksel Olaylar	14- Edison'un Atölyesi	• Devreyi Tamamlıyoruz	F.4.7.1. Basit Elektrik Devreleri F.4.7.1.1. Basit elektrik devresini oluşturan devre elemanlarını işlevleri ile tanımlar. F.4.7.1.2. Çalışan bir elektrik devresi kurar. F.4.7.1.3. Ev-okulda elektrik düğmelerinin/kablolarının birer devre elemanı olduğunu bilir.

*Takip eden hafta itibariyle planlamanız doğrultusunda uygulayabilirsiniz.