

Gönderim Haftası*	Ünite	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"> <li>Kayaç Yapıyoruz (Hediye)</li> </ul>	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"> <li>Yağ Testçileri (Hediye)</li> <li>Lugol Testi</li> </ul>	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. F.4.2.1. Besinler ve Özellikleri F.4.2.1.1. Canlı yaşamı ve besin içerikleri arasındaki ilişkiyi açıklar. F.4.2.1.2. Su ve minerallerin bütün besinlerde bulunduğu çıkarımını yapar.
09 Aralık 2024	F.4.3. Kuvvetin Etkileri / Fiziksel Olaylar	7- Manyetik Atölye	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zıp Zıp Kutup</li> <li>Mıknatıs Yarışı(Hediye)</li> </ul>	F.4.3.2. Mıknatısların Uyguladığı Kuvvet F.4.3.2.1. Mıknatısı tanı 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.
06 Ocak 2025	F.4.4. Maddenin Özellikleri / Madde ve Doğası	9-Kütle ve Hacim	<ul style="list-style-type: none"> <li>El Yapımı Terazi (Hediye)</li> <li>Hacim Ölçüyorum</li> </ul>	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"> <li>Unu Filtrelıyorum</li> <li>Mıknatısla Ayırma</li> </ul>	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.
17 Şubat 2025	F.4.5. Aydınlatma ve Ses Teknolojileri / Fiziksel Olaylar	11- Mumdan Lede Işık	<ul style="list-style-type: none"> <li>El Feneri Yapımı (Hediye)</li> </ul>	F.4.5.1. Aydınlatma Teknolojileri + STEM Programı F.4.5.1.1. Geçmişte ve günümüzde kullanılan aydınlatma araçlarını karşılaştırır.
07 Nisan 2025	F.4.7. Basit Elektrik Devreleri / Fiziksel Olaylar	14- Edison'un Atölyesi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Devreyi Tamamlıyoruz (Hediye)</li> </ul>	F.4.7.1. Basit Elektrik Devreleri F.4.7.1.1. Basit elektrik devresini oluşturan devre elemanlarını işlevleri ile tanıır. 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.
21 Nisan 2025	Bilimin Eğlenceli Dünyası	15- Ah Şu Cisimler	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lateks Top(Hediye)</li> <li>Katı mı Sıvı mı?</li> </ul>	Bu program , tüm bireylerin fen okur yazarı olarak yetişmesini amaçlayan MEB İlköğretim Fen Bilimleri Dersi Öğretim Programı'nda tanımlanmış olan temel amaçlar doğrultusunda hazırlanmıştır.

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