

Gönderim Haftası*	Ünite	Program	Deneyler	Kazanım
09 Eylül 2024	<b>F.3.1. Gezegenimizi Tanıyalım / Dünya ve Evren</b>	<b>1- Dünya'nın Şekli</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dünya'nın Katmanları</li> <li>Küçük Gemi Yapımı</li> </ul>	F.3.1.1. Dünya'nın Şekli. F.3.1.1.2. Dünya'nın şekliyle ilgili model hazırlar. Dünya'nın katmanlardan oluştuğuna değinilir. F.3.1.2. Dünya'nın Yapısı F.3.1.2.3. Dünya yüzeyindeki kara ve suların kapladığı alanları model üzerinde karşılaştırır.
18 Kasım 2024	<b>F.3.3. Kuvveti Tanıyalım / Fiziksel Olaylar</b>	<b>3- Kuvvet Oyunları-1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mini Labirent</li> </ul>	F.3.3.1. Varlıkların Hareket Özellikleri F.3.3.1.1. Hareket eden varlıkları gözlemler ve hareket özelliklerini ifade eder.Varlıkların hareket özellikleri; hızlı, yavaş, dönen, sallanan ve yön değiştiren şekilde nitelendirilir. F.3.3.2. Cisimleri Hareket Ettirme ve Durdurma F.3.3.2.1. İtme ve çekmenin birer kuvvet olduğunu deneyerek keşfeder. F.3.3.2.2. İtme ve çekme kuvvetlerinin hareket eden ve duran cisimler üzerindeki etkilerini gözlemleyerek kuvveti tanımlar. F.3.3.2.3. Günlük yaşamda hareketli cisimlerin sebep olabileceği tehlikeleri tartışır.
25 Kasım 2024		<b>4- Kuvvet Oyunları-2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uçan Mıknatıs</li> </ul>	
17 Şubat 2025	<b>F.3.6. Canlılar Dünyasına Yolculuk / Canlılar ve Yaşam</b>	<b>11- Bitkilerin İlginç Dünyası</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bitkiler Yemek Yer Mi?</li> <li>Tohum Tahlili</li> <li>Topraksız Tarım</li> </ul>	F.3.6.1. Çevremizdeki Varlıkları Tanıyalım F.3.6.1.2. Bir bitkinin yaşam döngüsüne ait gözlem sonuçlarını sunar. Bir bitkinin belirli bir süre boyunca gelişiminin izlenmesi ve gözlem sonuçlarının kaydedilmesi beklenir.
10 Mart 2025	<b>F.3.5. Çevremizdeki Işık ve Sesler / Fiziksel Olaylar</b>	<b>8- Işık Atölyesi-2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kaleidoskop Yapımı</li> </ul>	F.3.5.1. Işığın Görmedeki Rolü F.3.5.1.1. Gözlemleri sonucunda görme olayının gerçekleşebilmesi için ışığın gerekli olduğu sonucunu çıkarır.
14 Nisan 2025	<b>Bilimin Eğlenceli Dünyası</b>	<b>5- Tasarım Atölyesi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kendi Arbaletimizi Yapalım</li> </ul>	STEM Programı Bu program , tüm bireylerin fen okur yazarı olarak yetişmesini amaçlayan MEB İlköğretim Fen Bilimleri Dersi Öğretim Programı'nda tanımlanmış olan temel amaçlar doğrultusunda hazırlanmıştır. Öğrencilerin bilimsel süreç becerilerini benimsemesi hedeflenir.
05 Mayıs 2025	<b>F.3.7. Elektrikli Araçlar / Fiziksel Olaylar</b>	<b>12 -Elektrik Atölyesi-1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LED'li Bileklik Yapalım</li> </ul>	F.3.7.1. Elektrikli Araç-Gereçler F.3.7.1.1. Elektrikli araç-gereçlere yakın çevresinden örnekler vererek elektriğin günlük yaşamdaki önemini açıklar. F.3.7.2.1. Elektrikli araç-gereçleri, kullandığı elektrik kaynaklarına göre sınıflandırır. F.3.7.3. Elektriğin Güvenli Kullanımı F.3.7.3.1. Elektriğin güvenli kullanılmasına özen gösterir.
22 Mayıs 2025		<b>13- Elektrik Atölyesi-2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kağıt Devre</li> </ul>	

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