

Gönderim Haftası*	Ünite	Program	Deneyler	Kazanım
09 Eylül 2024	F.3.1. Gezegenimizi Tanıyalım / Dünya ve Evren	1- Dünya'nın Şekli	<ul style="list-style-type: none"> Dünya'nın Katmanları Küçük Gemi Yapımı 	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.
07 Ekim 2024	F.3.3. Kuvveti Tanıyalım / Fiziksel Olaylar	3- Kuvvet Oyunları-1	<ul style="list-style-type: none"> Mini Labirent 	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.
21 Ekim 2024		4- Kuvvet Oyunları-2	<ul style="list-style-type: none"> Uçan Mıknatıs 	
25 Kasım 2024	F.3.4. Maddeyi Tanıyalım / Madde ve Doğası	6- Madde Kaşifleri	<ul style="list-style-type: none"> Maddeleri Sınıflama Top Yapalım 	F.3.4.1. Maddeyi Niteleyen Özellikler F.3.4.1.1. Beş duyu organını kullanarak maddeyi niteleyen temel özellikleri açıklar.
23 Aralık 2024	F.3.5. Çevremizdeki Işık ve Sesler / Fiziksel Olaylar	8- Işık Atölyesi-2	<ul style="list-style-type: none"> Kaleidoskop Yapımı 	F.3.5.1. Işığın Görmedeki Rolü F.3.5.1.1. Gözlemleri sonucunda görme olayının gerçekleşebilmesi için ışığın gerekli olduğu sonucunu çıkarır.
17 Şubat 2025	F.3.6. Canlılar Dünyasına Yolculuk / Canlılar ve Yaşam	11- Bitkilerin İlginç Dünyası	<ul style="list-style-type: none"> Bitkiler Yemek Yer Mi? Tohum Tahlili Topraksız Tarım 	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.
03 Mart 2025	F.3.7. Elektrikli Araçlar / Fiziksel Olaylar	12 -Elektrik Atölyesi-1	<ul style="list-style-type: none"> LED'li Bileklik Yapalım 	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.
17 Mart 2025		13- Elektrik Atölyesi-2	<ul style="list-style-type: none"> Kağıt Devre 	

*Uygulama haftası, gönderim haftasından bir sonraki haftaya planlanmalıdır.