

Gönderim Haftası*	Öğrenme Alanı	Program	Deneyler	Öğrenme Çıktıları ve Süreç Bileşenleri
09 Eylül 2024	Madde ve Doğası / Kimyasal Tepkimeler	1- Isınma Zamanı	• Isı Alan - Isı Veren Tepkimeler	Bilimin temel kavramları ile tanışır, bilimsel çalışma yöntemlerini keşfeder. / FAB. 13. Fene yönelik günlük hayatla ilişki olay, olgu ve/veya durumlara yönelik bilimsel sorgulama yapabilme
23 Eylül 2024	Madde ve Doğası / Miknatıs	2- Miknatısım ve Ben-2	• Miknatıs Yarışı (Hediye)	Miknatısları, özelliklerini ve miknatısın çevresinde oluşan manyetik alanı deney yaparak keşfeder. Miknatıs özelliklerini kullanarak bir ürün tasarlar. / FAB. 8. Günlük hayatındaki fene yönelik olaylar hakkında gözlemlerine dayalı basit düzeyde bilimsel çıkarımlar yapabilme
07 Ekim 2024	Dünya ve Evren / Fosiller	3-Dinozorların Dünyası	• Küçük Paleontologlar (Hediye)	Fosil oluşum şartlarını ve fosillerin çeşitlerini bir deneyle keşfeder. / FAB. 9. Fene yönelik olay ve/veya olguları açıklamak için basit düzeyde bilimsel modellerden faydalanabilme
21 Ekim 2024	Canlılar ve Yaşam / Vücutum ve Ben	4-Kalbimizin Gizemi	• Kanımızda Neler Var? (Hediye) • Stetoskop Yapımı (Hediye)	İnsan vücudunda bulunan kanın yapısını ve görevlerini bir modelle keşfeder. Sağlık alanında kullanılan stetoskobun çalışma prensibini bir ürün tasarlayarak keşfeder. / FAB. 9. Fene yönelik olay ve/veya olguları açıklamak için basit düzeyde bilimsel modellerden faydalanabilme
04 Kasım 2024	Canlılar ve Yaşam / Vücutum ve Ben	5-Görüyorum, Duyuyorum, Biliyorum	• Renk Körlüğü (Hediye) • Katı mı? Sıvı mı?	Duyu organlarını aktif kullandığı bir deneyle, işlevlerini keşfeder. / FAB.1. Günlük hayatında fene yönelik olaylara/olgulara ve durumlara yönelik bilimsel gözlem yapabilme-b) Materyallerin gözlemlenebilir özellikleriyle ilgili verileri duyuları aracılığıyla toplar.
25 Kasım 2024	Dünya ve Evren / Uzay	6-Uzay Atölyesi-2	• Parlayan Uzay Çamuru (Hediye)	Uzayda bulunan cisimleri ve özelliklerini modelleyerek keşfeder. / FAB. 9. Fene yönelik olay ve/veya olguları açıklamak için basit düzeyde bilimsel modellerden faydalanabilme
09 Aralık 2024	Fiziksel Olaylar / Elektrik	7- Işıldayan Hayvanlar	• Yanıp Sönen Ateşböceğim (Hediye)	Basit elektrik devresi kurarak bir ürün elde eder ve günlük hayatta elektriğin kullanım alanlarını keşfeder. / FAB. 9. Fene yönelik olay ve/veya olguları açıklamak için basit düzeyde bilimsel modellerden faydalanabilme
23 Aralık 2024	Madde ve Doğası / Kimyasal Tepkimeler	8-Sıvıların Dünyası	• Su Büyütecisi (Hediye) • Zıplayan Top (Hediye)	Farklı maddeleri kullanarak, kimyasal tepkimeyi farklı deneylerle keşfeder. Kimyasal tepkimeyi kullanarak bir ürün ortaya çıkarır. / FAB.3. Günlük hayatta fen olaylarına yönelik bilimsel gözleme dayalı tahminlerde bulunabilme
06 Ocak 2025	Madde ve Doğası / Kütle	9- Benim Terazim	• Terazim Denge (Hediye)	Eşit kollu terazi çalışma prensibini, tasarladığı ürün ile deney yaparak keşfeder, denge kavramı ile tanışır. / FAB. 7. Merak ettiği konular / olay / durum hakkında deneyler yapabilme
03 Şubat 2025	Madde ve Doğası / Kimyasal Tepkimeler	10- Köpüren Şeyler	• Kabarık Gökkuşuğu	Reaksiyon kavramı ile bir deney yaparak tanışır. / FAB. 7. Merak ettiği konular / olay / durum hakkında deneyler yapabilme / FAB.11. Fene yönelik olay ve/veya olgular hakkında örüntüler yardımıyla basit düzeyde tümdengimsel akıl yürütme becerileri sergileyebilme
17 Şubat 2025	Canlılar ve Yaşam / Bitkiler	11- Bitkilerin Dünyası	• Kokulu Resimler (Hediye) • Kendi Bitki Bahçemizi Yapalım (Hediye)	Canlıların özelliklerini, farklı deneylerle keşfeder. Tohumların çimlenebilmesi için gereken koşulları deney yaparak keşfeder. / FAB. 13. Fene yönelik günlük hayatla ilişki olay, olgu ve/veya durumlara yönelik bilimsel sorgulama yapabilme
03 Mart 2025	Dünya ve Evren / Dünyamız	12- Geometriyi Tanıyalım	• Kendi Geometrik Taşımızı Yapalım (Hediye) • Şekilleri Tamamlayalım (Hediye)	Geometrik şekilleri, kendi tasarladığı ürün üzerinden tanıır. / FAB. 9. Fene yönelik olay ve/veya olguları açıklamak için basit düzeyde bilimsel modellerden faydalanabilme
17 Mart 2025	Dünya ve Evren / Evrenin Oluşumu	13- Hareketli Dünya-2	• Evrenin Oluşumu	Evrenin oluşumunu bir deneyle modelleyerek keşfeder. / FAB. 9. Fene yönelik olay ve/veya olguları açıklamak için basit düzeyde bilimsel modellerden faydalanabilme / FAB. 13. Fene yönelik günlük hayatla ilişki olay, olgu ve/veya durumlara yönelik bilimsel sorgulama yapabilme
07 Nisan 2025	Madde ve Doğası / Hava	14-Havanın Gücü	• Havalı Top (Hediye) • Mini Air Zooka Yapımı (Hediye)	Maddenin gaz halinin özelliklerini deney yaparak keşfeder. / FAB.2. Fene yönelik nesne, olayları/olguları benzerlik ve farklılıklarına göre sınıflandırabilme
21 Nisan 2025	Madde ve Doğası / Kimyasal Tepkimeler	15-Gizli Yazı	• Gizli Mesajı Bulalım (Solüsyonlar Hediye)	Maddelerin özelliklerini ve kimyasal tepkimeyi bir deney yaparak keşfeder. Kendini yaratıcı yollarla ifade eder. / FAB. 8. Günlük hayatındaki fene yönelik olaylar hakkında gözlemlerine dayalı basit düzeyde bilimsel çıkarımlar yapabilme

*Uygulama haftası, gönderim haftasından bir sonraki haftaya planlanmalıdır.