

## OKUL ÖNCESİ - BÜYÜK YAŞ / EĞLENCELİ BİLİM PROGRAM LİSTESİ

## 10 PROGRAM - 12 DENEY

Gönderim Haftası*	Öğrenme Alanı /Konu	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 yapabileceği
23 Eylül 2024	Madde ve Doğası / Mıknatıs	2- Mıknatısım ve Ben-2	• Mıknatıs Yarışı (Hediye)	Mıknatısları, özelliklerini ve mıknatısın çevresinde oluşan manyetik alanı deney yaparak keşfeder. Mıknatıs özelliklerini kullanarak bir ürün tasarlar. /FAB. 8. Günlük hayatındaki fene yönelik olaylar hakkında gözlemlerine dayalı basit düzeyde bilimsel çıkarımlar yapabileceği
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 faydalanabileceği
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 faydalanabileceği
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 bulunabileceği
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 yapabileceği
03 Şubat 2025	Madde ve Doğası / Kimyasal Tepkimeler	10- Köpüren Şeyler	• Kabarık Gökkuşağı	Reaksiyon kavramı ile bir deney yaparak tanışır. / FAB. 7. Merak ettiği konular/olay/durum hakkında deneyler yapabileceği /FAB.11. Fene yönelik olay ve/veya olgular hakkında örneklemler yardımıyla basit düzeyde tümdengimsel akıl yürütme becerileri sergileyebileceği
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 yapabileceği
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 faydalanabileceği /FAB. 13. Fene yönelik günlük hayatla ilişki olay, olgu ve/veya durumlara yönelik bilimsel sorgulama yapabileceği
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 yapabileceği

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