

| Gönderim Haftası* | Öğrenme Alanı | Program | Deneyler | Öğrenme Çıktıları ve Süreç Bileşenleri |
|-------------------|------------------------------------|----------------------------|--|--|
| 09 Eylül 2024 | Bilimle Tanışma | 1- Eğlenceli Köpükler | • Dev Sabun Balonları (Baloncuk Solüsyonu-Hediye) | Baloncuk oluşumunda maddenin tanecik yapısındaki değişimi bir deneyle keşfeder. Baloncuk yapmak için kendi ürününü tasarlar. / FAB.3. Günlük hayatta fen olaylarına yönelik bilimsel gözleme dayalı tahminlerde bulunabilme / MAT.1.1.4. İki niceliğin büyüklüğünü "çok", "daha çok", "az", "daha az" veya "eşit" terimleriyle karşılaştırabilme |
| 23 Eylül 2024 | Ben ve Okulum | 2- Çılgın Dedektifler | • Parmak İzi Tayini (Hediye) • Kendi Parmak İzimizi Yapalım | Kendisi ve akranlarının parmak izlerinin özelliklerini ve farklılıklarını deney yaparak keşfeder. / FAB.2. Fene yönelik nesne, olayları/olguları benzerlik ve farklılıklarına göre sınıflandırabilme / HB.1.1.4. Fiziksel özelliklerini ve temel duygularını açıklayabilme |
| 07 Ekim 2024 | Bilimin Eğlenceli Dünyası | 3- Hissediyor musun?-1 | • Dokunma Torbası • Suyu Yok Edelim (Hediye) | Maddenin özelliklerini ve duyu organlarının görev ve önemini deneyle keşfeder. / FAB.1. Günlük hayatında fene yönelik olaylara/olgulara ve durumlara yönelik bilimsel gözlem yapabilme / MAT.1.1.4. İki niceliğin büyüklüğünü "çok", "daha çok", "az", "daha az" veya "eşit" terimleriyle karşılaştırabilme |
| 21 Ekim 2024 | Doğa ve Çevre / Doğadaki Varlıklar | 4- Canlıları Keşfedelim | • Helikopter Böceği (Hediye) • İslanmayan Penguen (Hediye) | Biyomimikri kavramını ve hayvanların farklı özelliklerini model üzerinde gözlemleyerek keşfeder. / FAB.8. Günlük hayatındaki fene yönelik olaylar hakkında gözlemlerine dayalı basit düzeyde bilimsel çıkarımlar yapabilme / HB.1.5.1. Yakın çevresinde bulunan doğadaki varlıkları gözlemleyebilme |
| 04 Kasım 2024 | Bilim, Teknoloji ve Sanat | 5- Kabarık Şamata | • Köpük Dağları | Bilimin doğasına dair farkındalık kazanır ve farklı özellikteki maddeleri kullanarak tepkime kavramını bir deneyle keşfeder. / FAB.7. Merak ettiği konular/olay/durum hakkında deneyler yapabilme / HB.1.6.1. Bilimle ilgili merak ettiklerini sorabilme |
| 25 Kasım 2024 | Sağlığım ve Güvenliğim | 6- Dişlerimiz ve Biz | • Dişlerimizi Fırçalayalım • Diş Macunu Yapalım (Hediye) | Dişin yapısını modeller ve kendi yaptığı diş macununun içeriğindeki malzemelerin görevini deney yaparak keşfeder. / FAB.9. Fene yönelik olay ve/veya olguları açıklamak için basit düzeyde bilimsel modellerden faydalanabilme / HB.1.2.1. Sağlıklı büyüme ve gelişme için yapması gerekenleri belirleyebilme |
| 09 Aralık 2024 | Doğa ve Çevre / Doğadaki Varlıklar | 7- Doğa Kaşifleri | • Habitat Ağacı (Hediye) | Hayvanların yaşam alanlarını modelleyerek keşfeder. / FAB.9. Fene yönelik olay ve/veya olguları açıklamak için basit düzeyde bilimsel modellerden faydalanabilme / HB.1.5.1. Yakın çevresinde bulunan doğadaki varlıkları gözlemleyebilme |
| 23 Aralık 2024 | Bilim, Teknoloji ve Sanat | 8- Rengarenk Şeyler | • Gökkuşuğu Kristalleri (Hediye) | Gökkuşağının oluşumunu ve renklerini deney yaparak keşfeder. / FAB.13. Fene yönelik günlük hayatla ilişki olay, olgu ve/veya durumlara yönelik bilimsel sorgulama yapabilme / HB.1.6.1. Bilimle ilgili merak ettiklerini sorabilme |
| 06 Ocak 2025 | Sağlığım ve Güvenliğim | 9- Sabun Atölyesi | • Kendi Sabunumuzu Yapalım (Hediye) | Doğal malzemeleri doğru ölçülerde kullanarak bir temizlik ürünü yapar. / FAB.5. Fene yönelik olay ve olguları operasyonel/işevrük olarak tanımlayabilme / HB.1.2.1. Sağlıklı büyüme ve gelişme için yapması gerekenleri belirleyebilme / G.1.1.9. Üç boyutlu çalışma oluşturur. |
| 03 Şubat 2025 | Doğa ve Çevre / Doğadaki Varlıklar | 10- Tohum Atölyesi | • Asma Bahçe Yapalım (Hediye) • Kurnaz Kozalak | Tohumların çimlenebilmesi için gereken koşulları deney yaparak keşfeder. / FAB.3. Günlük hayatta fen olaylarına yönelik bilimsel gözleme dayalı tahminlerde bulunabilme / HB.1.5.1. Yakın çevresinde bulunan doğadaki varlıkları gözlemleyebilme |
| 17 Şubat 2025 | Doğa ve Çevre / Doğadaki Varlıklar | 11-Gezegen Koruyucuları | • Kutup Ayıları ve Buzullar | Küresel ısınmanın sebeplerini ve etkilerini deney yaparak keşfeder. / FAB.11. Fene yönelik olay ve/veya olgular hakkında örüntüler yardımıyla basit düzeyde tümdengimsel akıl yürütme becerileri sergileyebilme / HB.1.5.1. Yakın çevresinde bulunan doğadaki varlıkları gözlemleyebilme |
| 03 Mart 2025 | Doğa ve Çevre / Gök Cisimleri | 12- Galaktik Gezginler | • Gök Cisimlerini Modelleyelim (Hediye) | Güneş sistemindeki gezegenlerin Güneş'e göre konumunu oluşturduğu bilimsel model üzerinden keşfeder. / FAB.9. Fene yönelik olay ve/veya olguları açıklamak için basit düzeyde bilimsel modellerden faydalanabilme / HB.1.5.2. Modeller üzerinden gök cisimlerini karşılaştırabilme |
| 17 Mart 2025 | Bilim, Teknoloji ve Sanat | 13- Uzay Kaşifleri | • Krater Yapımı • Roket Uçurma (Hediye) | Krater oluşumunu deney yaparak keşfeder. Roketlerin çalışma prensibini modelleyerek keşfeder. / FAB.9. Fene yönelik olay ve/veya olguları açıklamak için basit düzeyde bilimsel modellerden faydalanabilme / HB.1.6.2. Teknoloji ile ilgili merak ettiklerini sorabilme |
| 07 Nisan 2025 | Doğa ve Çevre | 14- Mevsimler Değişiyor -1 | • Uykucu Hayvanım (Kar-Hediye) | Hayvanların mevsimlere göre değişen yaşam özelliklerini deney yaparak keşfeder. / FAB.10. Fene yönelik olay ve/veya olgular hakkında örüntüler yardımıyla basit düzeyde tümevarımsal akıl yürütme becerileri sergileyebilme / HB.1.5.1. Yakın çevresinde bulunan doğadaki varlıkları gözlemleyebilme |
| 21 Nisan 2025 | Bilim, Teknoloji ve Sanat | 15- Güneş Baskısı | • Güneş Kağıdı ile Fotoğraf Çekelim (Hediye) | Fotoğrafçılık sanatında bilimsel bilgiden nasıl faydalandığını deneyle keşfeder. / FAB.13. Fene yönelik günlük hayatta ilişki olay, olgu ve/veya durumlara yönelik bilimsel sorgulama yapabilme / HB.1.6.3. Sanatla ilgili merak ettiklerini sorabilme / G.1.1.5. İki boyutlu yüzey üzerinde biçimleri düzenler |

*Uygulama haftası, gönderim haftasından bir sonraki haftaya planlanmalıdır.