

| Tarih | Öğrenme Alanı /Konu | Program | Deneyler | Kazanım |
|----------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 Eylül 2022 | Fiziksel Olaylar / Ses ve Özellikleri | 1- Titreşimi Hissedelim | 1. Çınlayan Cetvel 2. Titreşimle Ördek Sesi(Hediye) | Sesin oluşumunu ve titreşim kavramını ürün tasarlayarak keşfeder. Farklı seslerin nasıl çıktığını gözlemler. / G.2.1.9. Farklı materyalleri kullanarak üç boyutlu çalışma yapar. |
| 25 Eylül 2022 | Madde ve Doğası / Maddelerin Özellikleri | 2- Çılgın Sıvı Dünyası-1 | 1. Hangisi Daha Yoğun ? 2. Su ve Yağı Karıştır | Yoğunluk kavramını deney yaparak keşfeder. / M.2.2.1.4. Geometrik cisim ve şekillerin yön, konum veya büyüklükleri değiştiğinde biçimsel özelliklerinin değişmediğini fark eder. |
| 09 Ekim 2022 | Fiziksel Olaylar /Elektrik | 3-Elektriklendirdim | 1. Uç Uç Kelebek (Hediye) 2. Zıplayan Boncuk Taneleri (Hediye) | Elektrik yükleri ve elektriklenmeyi bir deney yaparak keşfeder. / G.2.1.9. Farklı materyalleri kullanarak üç boyutlu çalışma yapar. |
| 06 Kasım 2022 | Canlılar ve Yaşam / Sağlıklı Hayat | 5- Besinlerin İçeriği | 1. Nişasta Dedektifleri 2. Yağ Testçileri (Hediye) | Tükettiği besinlerin yapısında yer alan nişasta ve yağ deney yaparak keşfeder. / HB.2.3.2. Dengeli beslenmeye uygun öğün listesi hazırlar. HB.2.3.6. Mevsimine uygun meyve ve sebze tüketiminin insan sağlığına etkilerini fark eder. |
| 27 Kasım 2022 | Bilimin Eğlenceli Dünyası | 6- Mühendislik Atölyesi | 1. Mühendis Olalım (Hediye) | Ürün tasarım süreçlerinde bilimsel bilgidan nasıl yararlandığını , kendi ürününü tasarlayarak keşfeder. / G.2.1.9. Farklı materyalleri kullanarak üç boyutlu çalışma yapar. |
| 11 Aralık 2022 | Madde ve Doğası / Sıcaklık | 7- Mevsimler Değişiyor-2 | 1. Termometre Yapımı (Hediye) | Sıcaklık kavramı ile deney yaparak tanışır. / HB.2.6.5. Doğa olaylarını tanıır. HB.2.3.7. Mevsim şartlarına uygun kıyafet seçer. |
| 08 Ocak 2023 | Dünya ve Evren / Uzay | 9-Uzay Yolculuğu-1 | 1. Satürn Yapımı(Hediye) | Gökyüzünü gözlemler ve çıplak gözle de görebildiği gezegenlerden biri olan Satürn'ü modelleyerek keşfeder. /G.2.1.9. Farklı materyalleri kullanarak üç boyutlu çalışma yapar. |
| 19 Şubat 2023 | Canlılar ve Yaşam / İnsan ve Çevre | 11- Küresel Isınma | 1. Karbon Ayak İzi Quiz (Hediye) 2. Kavanoz Termometre | Küresel ısınmanın sebeplerini ve sonuçlarını deney yaparak keşfeder. / HB.2.6.3. Yakın çevresindeki doğal unsurların insan yaşamına etkisine örnekler verir. |
| 18 Mart 2023 | Madde ve Doğası /Mıknatıs | 13- Mıknatısın Gücü Adına! | 1. Uçan Tüy (Hediye) | Manyetik alan kavramıyla tanışır. Bir mıknatısın hangi cisimleri çekebildiğini keşfeder. / G.2.1.9. Farklı materyalleri kullanarak üç boyutlu çalışma yapar. |
| 01 Nisan 2023 | Dünya ve Evren/ Dünyamız | 14- Yer Altı Suları | 1. Yer Altı Suları | Yer altı sularını ve oluşumunu modelleyerek keşfeder. /HB.2.6.3. Yakın çevresindeki doğal unsurların insan yaşamına etkisine örnekler verir. |