

Tarih	Öğrenme Alanı /Konu	Program	Deneyler	Kazanım
11 Eylül 2023	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 2023	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 2023	Fiziksel Olaylar/Elektrik	3-Elektriklendirdim	1. Uç Uç Kelebek (Hediye) 2. Ziplayan Boncuk Taneleri (Hediye)	Elektrik yükleri ve elektrikleymeyi bir deney yaparak keşfeder./ G.2.1.9. Farklı materyalleri kullanarak üç boyutlu çalışma yapar.
23 Ekim 2023	Madde ve Doğası / Maddelerin Özellikleri	4- Yapışkan Maddeler	1. Kendi Tutkalmızı Yapalım 2. Çerçeve Yapımı (Hediye)	Maddelerin farklı özelliklerde olduğunu bir ürün tasarım sürecinde deneyimler./ G.2.1.9. Farklı materyalleri kullanarak üç boyutlu çalışma yapar. M.2.1.6.1. Bütün, yarım ve çeyreği uygun modeller ile gösterir; aralarındaki ilişkiyi açıklar. HB.2.5.8. Yakın çevresinde yapılan üretim faaliyetlerini gözlemler. Kaynakları verimli kullanma becerisi geliştirir.
06 Kasım 2023	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 2023	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 2023	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.
25 Aralık 2023	Dünya ve Evren / Rüzgar	8- Anemometre Yapalım	1. Kendi Anemometremizi Yapalım (Hediye)	"Rüzgar nasıl oluşur ve rüzgarın hızı nasıl ölçülür?" sorusuna yanıt aramak için ürün tasarlar. / HB.2.6.5. Doğa olaylarını tanıır. HB.2.6.6. Doğal afetlere örnekler verir.
08 Ocak 2024	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.
05 Şubat 2024	Canlılar ve Yaşam / Hayvanlar	10-Doğadaki İlginç Yaşam-1	1.Kaygan Balık (Hediye)	Bitki ve hayvanların yaşaması için gerekli olan şartları modelleyerek keşfeder. / G.2.1.9. Farklı materyalleri kullanarak üç boyutlu çalışma yapar. HB.2.6.1. Bitki ve hayvanların yaşaması için gerekli olan şartları karşılaştırır.
19 Şubat 2024	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.
04 Mart 2024	Bilimin Eğlenceli Dünyası	12- Adım Adım Mühendislik-1	1. Mancınık (Hediye)	Kuvvet ve kuvvetin etkilerini bir ürün tasarlayarak keşfeder./ G.2.1.9. Farklı materyalleri kullanarak üç boyutlu çalışma yapar.
18 Mart 2024	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 2024	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.
15 Nisan 2024	Dünya ve Evren/ Mevsimler	15- Minik Meteorologlar	1. Kardan Adam Yapalım (Hediye) 2. Bulutu Üfle (Hediye)	Doğanın keşfedilmesinde bilimsel süreç becerilerini benimser ve bilimsel araştırma yaklaşımını uygular. Farklı maddelerin özelliklerini gözlemler. /HB.2.6.5. Doğa olaylarını tanıır. HB.2.6.6. Doğal afetlere örnekler verir.