

Gönderim Haftası*	Öğrenme Alanı	Program	Deneyler	Kazanım
09 Eylül 2024	<b>Fiziksel Olaylar / Ses ve Özellikleri</b>	<b>1- Ses Kaşifleri</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Çınlayan Cetvel (Hediye)</li> <li>Titreşimle Ördek Sesi(Hediye)</li> </ul>	Sesin oluşumunu ve titreşim kavramını ürün tasarlayarak keşfeder. Farklı seslerin nasıl çıktığını gözlemler. / G.2.1.9. Farklı materyalleri kullanarak üç boyutlu çalışma yapar.
23 Eylül 2024	<b>Fiziksel Olaylar/Elektrik</b>	<b>2-Elektriklendirdim</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uç Uç Kelebek (Hediye)</li> <li>Zıplayan Boncuk Taneleri (Hediye)</li> </ul>	Elektrik yükleri ve elektrikleşmeyi bir deney yaparak keşfeder. / G.2.1.9. Farklı materyalleri kullanarak üç boyutlu çalışma yapar.
07 Ekim 2024	<b>Dünya ve Evren / Uzay</b>	<b>3-Uzay Yolculuğu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Satürn Yapımı(Hediye)</li> </ul>	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.
21 Ekim 2024	<b>Canlılar ve Yaşam / Sağlıklı Hayat</b>	<b>4- Besinlerin İçeriği</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nişasta Dedektifleri</li> <li>Yağ Testçileri (Hediye)</li> </ul>	Tükettiği besinlerin yapısında yer alan nişasta ve yağı 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.
04 Kasım 2024	<b>Bilimin Eğlenceli Dünyası</b>	<b>5- Mühendislik Atölyesi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adım Adım Mühendislik (Hediye)</li> </ul>	Ürün tasarımı süreçlerinde bilimsel bilgiden nasıl yararlandığını , kendi ürününü tasarlayarak keşfeder. / G.2.1.9. Farklı materyalleri kullanarak üç boyutlu çalışma yapar.
25 Kasım 2024	<b>Madde ve Doğası / Sıcaklık</b>	<b>6- Mevsimler Değişiyor-2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Termometre Yapımı (Hediye)</li> </ul>	Sıcaklık kavramı ile deney yaparak tanışır. / HB.2.6.5. Doğa olaylarını tanıır. HB.2.3.7. Mevsim şartlarına uygun kıyafet seçer.
09 Aralık 2024	<b>Dünya ve Evren / Rüzgar</b>	<b>7- Rüzgar Atölyesi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kendi Anemometremizi Yapalım (Hediye)</li> </ul>	"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.
23 Aralık 2024	<b>Madde ve Doğası / Maddelerin Özellikleri</b>	<b>8- Yapışkan Maddeler</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kendi Tutkalmızı Yapalım</li> <li>Çerçeve Yapımı (Hediye)</li> </ul>	Maddelerin farklı özelliklerde olduğunu bir ürün tasarımı 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 Ocak 2025	<b>Canlılar ve Yaşam / Hayvanlar</b>	<b>9-Doğadaki İlginç Yaşam</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kaygan Balık (Hediye)</li> </ul>	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.
03 Şubat 2025	<b>Canlılar ve Yaşam / İnsan ve Çevre</b>	<b>10- Minik Çevreciler</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Karbon Ayak İzi Quiz (Hediye)</li> <li>Kavanoz Termometre</li> </ul>	Küresel ısınmanın sebeplerini ve sonuçlarını deney yaparak keşfeder. / HB.2.6.3. Yakın çevresindeki doğal unsurların insan yaşamına etkisine örnekler verir.
17 Şubat 2025	<b>Madde ve Doğası / Maddelerin Özellikleri</b>	<b>11- Sıvıların Çılgın Dünyası</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hangisi Daha Yoğun ?</li> <li>Su ve Yağı Karıştır</li> </ul>	Yoğunluk kavramını deney yaparak keşfeder. / M.2.2.1.4. Geometrik cisim ve şekillerin yön, konum veya büyüklükleri değiştiğinde biçimsel özelliklerinin değişmediğini fark eder.
03 Mart 2025	<b>Bilimin Eğlenceli Dünyası</b>	<b>12-Küçük Mühendisler</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mancınık Yapımı (Hediye)</li> </ul>	Kuvvet ve kuvvetin etkilerini bir ürün tasarlayarak keşfeder. / G.2.1.9. Farklı materyalleri kullanarak üç boyutlu çalışma yapar.
17 Mart 2025	<b>Madde ve Doğası /Mıknatıs</b>	<b>13- Mıknatısın Gücü Adına!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mıknatıs Kaşifi Olalım (Hediye)</li> </ul>	Manyetik alan kavramıyla tanışır. Bir mıknatısın hangi cisimleri çekebildiğini keşfeder. / G.2.1.9. Farklı materyalleri kullanarak üç boyutlu çalışma yapar.
07 Nisan 2025	<b>Dünya ve Evren / Dünyamız</b>	<b>14- Yer Altı Suları</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Küçük Hidrologlar</li> </ul>	Yer altı sularını ve oluşumunu modelleyerek keşfeder. /HB.2.6.3. Yakın çevresindeki doğal unsurların insan yaşamına etkisine örnekler verir.
21 Nisan 2025	<b>Dünya ve Evren / Mevsimler</b>	<b>15- Minik Meteorologlar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kardan Adam Yapalım (Hediye)</li> <li>Güneş Saati (Hediye)</li> </ul>	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.

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