

## 2.SINIF / EĞLENCİLİ BİLİM PROGRAM LİSTESİ

Gönderim Haftası*	Öğrenme Alanı	Program	Deneyler	Kazanım
23 Eylül 2024	Fiziksel Olaylar/Elektrik	2-Elektriklendirdim	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uç Uç Kelebek (Hediye)</li> <li>Zıplayan Boncuk Taneleri (Hediye)</li> </ul>	Elektrik yükleri ve elektriklenmeyi bir deney yaparak keşfeder. / G.2.1.9. Farklı materyalleri kullanarak üç boyutlu çalışma yapar.
07 Ekim 2024	Dünya ve Evren / Uzak	3-Uzak Yolculuğu	<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.
04 Kasım 2024	Bilimin Eğlenceli Dünyası	5- Mühendislik Atölyesi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adım Adım Mühendislik (Hediye)</li> </ul>	Ürün tasarım süreçlerinde bilimsel bilgidan nasıl yararlanıldığını , kendi ürününü tasarlayarak keşfeder. / G.2.1.9. Farklı materyalleri kullanarak üç boyutlu çalışma yapar.
23 Aralık 2024	Madde ve Doğası / Maddelerin Özellikleri	8- Yapışkan Maddeler	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kendi Tutkalmızı Yapalım</li> <li>Çerçeve Yapımı (Hediye)</li> </ul>	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 Ocak 2025	Canlılar ve Yaşam / Hayvanlar	9-Doğadaki İlginç Yaşam	<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	Canlılar ve Yaşam / İnsan ve Çevre	10- Minik Çevreciler	<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 Mart 2025	Madde ve Doğası /Mıknatıs	13- Mıknatısın Gücü Adına!	<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	Dünya ve Evren/ Dünyamız	14- Yer Altı Suları	<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.

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