

8 PROGRAM - 10 DENEY

Gönderim Haftası*	Öğrenme Alanı	Program	Deneyler	Kazanım
07 Ekim 2024	Dünya ve Evren / Uzak	3-Uzak Yolculuğu	<ul style="list-style-type: none"> 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.
04 Kasım 2024	Bilimin Eğlenceli Dünyası	5- Mühendislik Atölyesi	<ul style="list-style-type: none"> Adım Adım Mühendislik (Hediye) 	Ürün tasarım süreçlerinde bilimsel bilgidan nasıl yararlanıldığını , kendi ürününü tasarlayarak keşfeder. / G.2.1.9. Farklı materyalleri kullanarak üç boyutlu çalışma yapar.
25 Kasım 2024	Madde ve Doğası / Sıcaklık	6- Mevsimler Değişiyor-2	<ul style="list-style-type: none"> 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.
09 Aralık 2024	Dünya ve Evren / Rüzgar	7- Rüzgar Atölyesi	<ul style="list-style-type: none"> 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.
23 Aralık 2024	Madde ve Doğası / Maddelerin Özellikleri	8- Yapışkan Maddeler	<ul style="list-style-type: none"> Kendi Tutkalmızı Yapalım 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.
17 Şubat 2025	Madde ve Doğası / Maddelerin Özellikleri	11- Sıvıların Çılgın Dünyası	<ul style="list-style-type: none"> Hangisi Daha Yoğun ? 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.
17 Mart 2025	Madde ve Doğası /Mıknatıs	13- Mıknatısın Gücü Adına!	<ul style="list-style-type: none"> Mıknatıs Kaşifi Olalım (Hediye) 	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"> Küçük Hidrologlar 	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.