

7.SINIF / 8 Gönderim: 8 DENEY + BİLİM ŞENLİĞİ

Gönderim Haftası*	Ünite	Deney Seti	Deneyler	Öğrenme Çıktıları ve Süreç Bileşenleri
14 Eylül 2026	1. Uzak Çağı	Bay Teleskop	1- Kendi Teleskopumuzu Yapalım (Hediye)	FB.7.1.1.2. Uzak gözlem araçları ile ilgili bilimsel model oluşturabilme
12 Ekim 2026	2. Kuvvet ve Enerjiyi Keşfedelim	Enerji Dönüşümleri -1	2- Potansiyelden Kinetiğe Enerji Yolculuğu (Hediye)	FB.7.2.1.2. Enerji çeşitlerinden kinetik ve potansiyel enerjiyi karşılaştırabilme
7 Aralık 2026	3. Vücudumuzdaki Sistemler	Sistemler-Solunum	3- Nefes Aldıkça Akciğerlerim (Hediye)	FB.7.3.4.1. Solunum sistemini oluşturan yapı ve organların görevlerini model üzerinde açıklayabilme
4 Ocak 2027	4. Işığın Dünyası	Mercek Bilimi	4- Kendi Merceğimi Yapıyorum	FB.7.4.2.1. Mercek çeşitlerine yönelik bilimsel çıkarım yapabilme
8 Şubat 2027	5. Maddenin Doğasına Yolculuk	Atomun Keşif Yolculuğu	5- Atom Modelliyorum	FB.7.5.1.2. Geçmişten günümüze atom kavramı ile ilgili bilimsel bilgilerin nasıl değiştiğini sorgulayabilme
15 Mart 2027		Karışımların Ayrılması	6- Karışımları Ayırılım (Hediye)	FB.7.5.4.1. Karışımları ayırmak için çeşitli deneyler tasarlayabilme
29 Mart 2027	6. Elektriklenme	Yükler Oyunu	7- Yüklerin Etkileşimi	FB.7.6.1.2. Elektriklenme çeşitlerini belirlemeye yönelik deney yapabilme FB.7.6.1.3. Cisimlerin elektrik yüklerini sınıflandırabilme
26 Nisan 2027	STEM Programı	Mühendis Atölyesi-3	8- Aracımı Tasarlıyorum (Hediye)	STEM Programı Bu program Fen Bilimleri Dersi Öğretim Programında tanımlanmış temel yaklaşımlar ve özel amaçlar doğrultusunda hazırlanmıştır. Öğrencilerin bilimsel süreç becerilerini benimsemesi hedeflenir.
BİLİM ŞENLİĞİ DESTEĞİ		9- Bilim Şenliği Deneyi Okulunuz bünyesinde düzenlediğiniz bilim şenlikleri ve/veya aile katılımı etkinlikleriniz kapsamında öğrenci özelinde materyal desteği sunuyoruz.		Destek kapsamı: 1- Bilim şenliği kapsamında öğrenciler yıl boyunca yaptıkları deneylerden birini veya 2- Aile katılımı etkinliğinde kademe özelinde seçilmiş YENİ bir deneyi aileleriyle birlikte keşfedip uygulayabilirler.