

5.SINIF / 8 Gönderim: 10 DENEY + BİLİM ŞENLİĞİ

Gönderim Haftası*	Ünite	Deney Seti	Deneyler	Öğrenme Çıktıları ve Süreç Bileşenleri
9 Kasım 2026	2. Kuvveti Tanıyalım	Sürtünme Oyunları-2	1- Hava Direnci Paraşütü Yapalım (Hediye)	FB.5.2.3.1. Sürtünme kuvvetinin çeşitli ortamlardaki etkilerine yönelik tümevarımsal akıl yürütebilme FB.5.2.3.2. Günlük yaşamda sürtünmeyi artırma veya azaltmaya yönelik bilimsel bir model tasarlayabilme
7 Aralık 2026	3. Canlıların Yapısına Yolculuk	Vücudum Dik Duruyor	2- Oynayan Kaslar (Hediye)	FB.5.3.2.1. Destek ve hareket sistemine ait yapıları sınıflandırabilme
21 Aralık 2026	4. Işığın Madde ile Etkileşimi	Işığın Yolculuğu	3- Işığın Yayılmasını Keşfediyorum (Hediye)	FB.5.4.1.1. Bir kaynaktan çıkan ışığın her yönde doğrusal bir yol izlediğini gözlem yoluyla açıklayabilme
8 Şubat 2027	5. Madde ve Doğası	Molekülün Yolculuğu	4- Titreşen Moleküller (Hediye) 5- Gazlar Sıkışır Mı?	FB.5.5.1.1. Maddeleri tanecikli, boşluklu ve hareketli yapısına göre sınıflandırabilme
22 Şubat 2027		Sıcaklık Dedektifleri	6- Son Sıcaklığım Ne Olacak?	FB.5.5.2.1. Isı ve sıcaklık kavramlarını karşılaştırabilme FB.5.5.2.2. Sıcaklığı farklı olan sıvıların karıştırılması sonucu ısı alışverişi olduğuna yönelik bilimsel çıkarım yapabilme
15 Mart 2027		Mum Atölyesi	7- Kendi Mumumuzu Yapalım (Hediye)	FB.5.5.3.1. Maddenin ısı etkisiyle hâl değiştirebileceğini bilimsel gözleme dayalı tahmin edebilme
12 Nisan 2027	6. Yaşamımızdaki Elektrik	Devre Kaşifleri	8- Sembollerle Devre Kuruyoruz 9- Ampul Parlıyor (Hediye)	FB.5.6.1.1. Bir elektrik devresindeki elemanları sembollerinin olup olmamasına göre sınıflandırabilme FB.5.6.1.2. Şemasını çizdiği elektrik devresine uygun deney yapabilme FB.5.6.2.1. Bir elektrik devresindeki ampul parlaklığını etkileyen değişkenlerin neler olduğuna ilişkin hipotez oluşturabilme
26 Nisan 2027	STEM Programı	Mühendislik Atölyesi-2	10- Forklift Yapalım (Hediye)	STEM Programı Bu program tüm bireylerin fen okuryazarı olarak yetişmesini amaçlayan MEB İlköğretim Fen Bilimleri Dersi Öğretim Programı'nda tanımlanmış olan temel amaçlar doğrultusunda hazırlanmıştır. Öğrencilerin bilimsel süreç becerilerini benimsemesi hedeflenir.
BİLİM ŞENLİĞİ DESTEĞİ		11- Bilim Şenliği Deneyi Okulunuz bünyesinde düzenlediğiniz bilim şenlikleri ve /veya aile katılımlı etkinlikleriniz kapsamında öğrenci özelinde materyal desteği sunuyoruz.		Destek kapsamı: 1- Bilim şenliği kapsamında öğrenciler yıl boyunca yaptıkları deneylerden birini veya 2- Aile katılımlı etkinlikte kademe özelinde seçilmiş YENİ bir deneyi aileleriyle birlikte keşfedip uygulayabilirler.

*Takip eden hafta itibarıyla planlamanız doğrultusunda uygulayabilirsiniz.