

6.SINIF / 9 Gönderim: 9 DENEY + BİLİM ŞENLİĞİ

Gönderim Haftası*	Ünite	Deney Seti	DeneYler	Öğrenme Çıktıları ve Süreç Bileşenleri
14 Eylül 2026	1. Güneş Sistemi ve Tutulmalar	Güneş ve Ay Tutuluyor	1- Güneş - Ay Tutulma Modeli (Hediye)	FB.6.1.2.2. Güneş ve Ay tutulması ile ilgili bilimsel model oluşturabilme
12 Ekim 2026	2. Kuvvetin Etkisinde Hareket	Sürat Oyunları	2- Süratı Hesaplıyoruz (Hediye)	FB.6.2.2.1. Sürat ve hız kavramlarını karşılaştırabilme
9 Kasım 2026	3. Canlılarda Sistemler	Bilimle Çimlen	3- Tohumun Peşinde 4- Çimlenmenin Kodları (Hediye)	FB.6.3.1.3. Tohumun çimlenmesine etki eden faktörlere ilişkin hipotez oluşturabilme
21 Aralık 2026	4. Işığın Yansıması ve Renkler	Renk Laboratuvarı	5- Işığın Renklerini Bulma (Hediye)	FB.6.4.3.1. Işığın madde ile etkileşimi sonucunda soğurulabileceğini gözlemleyebilme
4 Ocak 2027	5. Maddenin Ayırt Edici Özellikleri	Termal Yolculuk	6- Değişimi Gözlemleyelim (Hediye)	FB.6.5.1.1. Isı etkisiyle maddelerin genişip büzüleceğine yönelik bilimsel gözleme dayalı tahmin edebilme FB.6.5.2.1. Maddelerin erime, donma ve kaynama noktasını gösteren deney yapabilme
8 Şubat 2027		Yoğunluk Oyunları	7- Şekerli Gökkuşağı	FB.6.5.3.2. Deneyler sonucunda çeşitli maddelerin yoğunluklarına ilişkin tümdengelimsel akıl yürütebilme
29 Mart 2027	6. Elektrikğin İletimi ve Direnç	Devre Kaşifleri - 2	8- Değişken Direnç (Hediye)	FB.6.6.2.2. Ayarlanabilir direncin ampulün parlaklığına etkilerine yönelik bilimsel çıkarım yapabilme
12 Nisan 2027	7. Sürdürülebilir Yaşam ve Etkileşim	Çevre Bilim Atölyesi	9- Biyoçeşitliliği Keşfediyorum	FB.6.7.1.1. Biyoçeşitliliğin doğal yaşam için önemini sorgulayabilme
BİLİM ŞENLİĞİ DESTEĞİ		10- 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 etkinlikte kademe özelinde seçilmiş YENİ bir deneyi aileleriyle birlikte keşfedip uygulayabilirler.

*Takip eden hafta itibariyle planlamanız doğrultusunda uygulayabilirsiniz.