

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

Gönderim Haftası*	Ünite	Deney Seti	Deneyle	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
28 Eylül 2026	2. Kuvvetin Etkisinde Hareket	Kuvvet ve Hareket	2- Kuvveti Dengeliyoruz (Hediye)	FB.6.2.1.2. Dengelenmiş ve dengelenmemiş kuvvetlerin etkisi altındaki bir cismin hareketine yönelik deney yapabilme
26 Ekim 2026	3. Canlılarda Sistemler	Bakteri Ekiyoruz	3- Üreyen Bakteriler	FB.6.3.1.1. Eşeyli ve eşeysiz üremeyi karşılaştırabilme
7 Aralık 2026	4. Işığın Yansıması ve Renkler	Aynadaki Bilim	4- Aynalarda Değişen Görüntüler (Hediye)	FB.6.4.2.1. Günlük hayattaki ayna çeşitlerine ilişkin bilimsel çıkarım yapabilme
21 Aralık 2026		Renk Laboratuvarı	5- Işığın Renklerini Bulma (Hediye)	FB.6.4.3.1. Işığın madde ile etkileşimi sonucunda soğurulabileceğini gözlemleyebilme
22 Şubat 2027	5. Maddenin Ayırt Edici Özellikleri	Buzz Gibi...	6- Yoğunluğu Hesaplıyoruz 7- Yağ Buzları	FB.6.5.3.3. Suyun katı ve sıvı hâllerine ait yoğunlukları karşılaştırarak bu durumun canlılar için önemi hakkında bilimsel çıkarımlar yapabilme
15 Mart 2027	6. Elektrikğin İletimi ve Direnç	Elektrik Atölyesi-5	8- İletken - Yalıtkan Çubuk Yapımı (Hediye)	FB.6.6.1.1. Maddelerin elektriği iletme durumlarını gösteren deney yapabilme
26 Nisan 2027	7. Sürdürülebilir Yaşam ve Etkileşim	Yeşil Dedektifler	9- Suyu Temizleyen Bilim (Hediye)	FB.6.7.2.2. Yakın çevresindeki veya ülkemizdeki bir çevre problemine ilişkin çözüm üretebilme
BİLİM ŞENLİĞİ DESTEĞİ		10- 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.