

Gönderim Haftası*	Ünite	Program	Deneyler	Öğrenme Çıktıları ve Süreç Bileşenleri
06 Ekim 2025	1. Güneş Sistemi ve Tutulmalar	1-Güneş ve Ay Tutuluyor	• Güneş - Ay Tutulma Modeli (Hediye)	FB.6.1.2.2. Güneş ve Ay tutulması ile ilgili bilimsel model oluşturabilme
06 Ekim 2025	2. Kuvvetin Etkisinde Hareket	2-Kuvvet ve Hareket	• Kuvveti Dengeliyoruz (Hediye)	FB.6.2.1.2. Dengelenmiş ve dengelenmemiş kuvvetlerin etkisi altındaki bir cismin hareketine yönelik deney yapabilme
06 Ekim 2025		3-Sürat Oyunları	• Süratı Hesaplıyoruz (Hediye)	FB.6.2.2.1. Sürat ve hız kavramlarını karşılaştırabilme
20 Ekim 2025	3. Canlılarda Sistemler	4-Bakteri Ekiyoruz	• Üreyen Bakteriler	FB.6.3.1.1. Eşeyli ve eşeysiz üremeyi karşılaştırabilme
03 Kasım 2025		5-Bilimle Çimlen	• Tohumun Peşinde • Çimlenmenin Kodları (Hediye)	FB.6.3.1.3. Tohumun çimlenmesine etki eden faktörlere ilişkin hipotez oluşturabilme
24 Kasım 2025	4. . Işığın Yansıması ve Renkler	6-Yansımanın İzinde	• Işık Yansıyor (Hediye)	FB.6.4.1.1. Işığın farklı yüzeylerdeki yansıma olaylarına ilişkin bilimsel çıkarım yapabilme
08 Aralık 2025		7-Aynadaki Bilim	• Aynalarda Değişen Görüntüler (Hediye)	FB.6.4.2.1. Günlük hayattaki ayna çeşitlerine ilişkin bilimsel çıkarım yapabilme
22 Aralık 2025		8-Renk Laboratuvarı	• Işığın Renkleri Çizelgesi • Işığın Renklerini Bulma (Hediye)	FB.6.4.3.1. Işığın madde ile etkileşimi sonucunda soğurulabileceğini gözlemleyebilme
05 Ocak 2026	5. Maddenin Ayırt Edici Özellikleri	9-Termal Yolculuk	• Değişimi Gözlemleyelim	FB.6.5.1.1. Isı etkisiyle maddelerin genleşip büzüleceğine yönelik bilimsel gözleme dayalı tahmin edebilme FB.6.5.2.1. Maddelerin erime, donma ve kaynama noktasını gösteren deney yapabilme
02 Şubat 2026		10-Yoğunluk Oyunları	• Şekerli Gökkuşağı	FB.6.5.3.2. Deneyler sonucunda çeşitli maddelerin yoğunluklarına ilişkin tümdengelsel akıl yürütebilme
16 Şubat 2026		11-Buzz Gibi...	• Yoğunluğu Hesaplıyoruz • Yağ Buzları	FB.6.5.3.3. Suyun katı ve sıvı hâllerine ait yoğunlukları karşılaştırarak bu durumun canlılar için önemi hakkında bilimsel çıkarımlar yapabilme
02 Mart 2026	6. Elektrikğin İletimi ve Direnç	12-Elektrik Atölyesi-5	• İletken - Yalıtkan Çubuk Yapımı (Hediye)	FB.6.6.1.1. Maddelerin elektriği iletme durumlarını gösteren deney yapabilme
23 Mart 2026		13-Devre Kaşifleri - 2	• Değişken Direnç	FB.6.6.2.2. Ayarlanabilir direncin ampulün parlaklığına etkilerine yönelik bilimsel çıkarım yapabilme
06 Nisan 2026	7. Sürdürülebilir Yaşam ve Etkileşim	14-Çevre Bilim Atölyesi	• Biyoçeşitliliği Keşfediyorum	FB.6.7.1.1. Biyoçeşitliliğin doğal yaşam için önemini sorgulayabilme
20 Nisan 2026		15-Yeşil Dedektifler	• Suyu Temizleyen Bilim	FB.6.7.2.2. Yakın çevresindeki veya ülkemizdeki bir çevre problemine ilişkin çözüm üretebilme

*Takip eden hafta itibariyle planlamanız doğrultusunda uygulayabilirsiniz.