Eğlenceli Bilim
hightouch hightech

6.SINIF / 13 Gönderim: 13 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
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
12 Ekim 2026		Sürat Oyunları	3- Süratı Hesaplıyoruz (Hediye)	FB.6.2.2.1. Sürat ve hız kavramlarını karşılaştırabilme
26 Ekim 2026	3. Canlılarda Sistemler	Bakteri Ekiyoruz	4- Üreyen Bakteriler	FB.6.3.1.1. Eşeyli ve eşeysiz üremeyi karşılaştırabilme
9 Kasım 2026		Bilimle Çimlen	5- Tohumun Peşinde 6- Çimlenmenin Kodları (Hediye)	FB.6.3.1.3. Tohumun çimlenmesine etki eden faktörlere ilişkin hipotez oluşturabilme
23 Kasım 2026	4. Işığın Yansıması ve Renkler	Yansımanın İzinde	7- Işık Yansıyor (Hediye)	FB.6.4.1.1. Işığın farklı yüzeylerdeki yansıma olaylarına ilişkin bilimsel çıkarım yapabilme
7 Aralık 2026		Aynadaki Bilim	8- Aynalarda Değişen Görüntüler (Hediye)	FB.6.4.2.1. Günlük hayattaki ayna çeşitlerine ilişkin bilimsel çıkarım yapabilme
21 Aralık 2026		Renk Laboratuvarı	9- Işığın Renklerini Bulma (Hediye)	FB.6.4.3.1. Işığın madde ile etkileşimi sonucunda soğurulabileceğini gözlemleyebilme
8 Şubat 2027	5. Maddenin Ayırt Edici Özellikleri	Yoğunluk Oyunları	10- Şekerli Gökkuşağı	FB.6.5.3.2. Deneyler sonucunda çeşitli maddelerin yoğunluklarına ilişkin tümdengelimsel akıl yürütebilme
29 Mart 2027	6. Elektriğin İletimi ve Direnç	Devre Kaşifleri - 2	11- 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	12- Biyoçeşitliliği Keşfediyorum	FB.6.7.1.1. Biyoçeşitliliğin doğal yaşam için önemini sorgulayabilme
26 Nisan 2027		Yeşil Dedektifler	13- Suyu Temizleyen Bilim (Hediye)	FB.6.7.2.2. Yakın çevresindeki veya ülkemizdeki bir çevre problemine ilişkin çözüm üretebilme
BİLİM ŞENLİĞİ DESTEĞİ		14- 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 itibariyle planlamanız doğrultusunda uygulayabilirsiniz.