Eğlenceli Bilim
hightouch hightech

1.SINIF / 8 Gönderim: 12 DENEY + BİLİM ŞENLİĞİ

Gönderim Haftası*	Öğrenme Alanı	Deney Seti	Deneyler	Öğrenme Çıktıları ve Süreç Bileşenleri
14 Eylül 2026	Bilimle Tanışma	Eğlenceli Köpükler	1- Dev Sabun Balonları (Baloncuk solüsyonu ve pastör pipeti hediye)	Baloncuk oluşumunda maddenin tanecik yapısındaki değişimi bir deneyle keşfeder. Baloncuk yapmak için kendi ürününü tasarlar./ FAB.3. Günlük hayatta fen olaylarına yönelik bilimsel gözleme dayalı tahminlerde bulunabilme / MAT.1.1.4. İki niceliğin büyüklüğünü "çok", "daha çok", "az", "daha az" veya "eşit" terimleriyle karşılaştırabilme
12 Ekim 2026	Ben ve Okulum	Çılgın Dedektifler	2- Parmak İzi Tayini (Hediye) 3- Kendi Parmak İzimizi Yapalım	Kendisi ve akranlarının parmak izlerinin özelliklerini ve farklılıklarını deney yaparak keşfeder. / FAB.2. Fene yönelik nesne, olayları/olguları benzerlik ve farklılıklarına göre sınıflandırabilme / HB.1.1.4. Fiziksel özelliklerini ve temel duygularını açıklayabilme
26 Ekim 2026	Sağlığım ve Güvenliğim	Dişlerimiz ve Biz	4- Dişlerimizi Fırçalayalım 5- Diş Macunu Yapalım (Hediye)	Dişin yapısını modeller ve kendi yaptığı diş macununun içeriğindeki malzemelerin görevini deney yaparak keşfeder. / FAB. 9. Fene yönelik olay ve/veya olguları açıklamak için basit düzeyde bilimsel modellerden faydalanabilme / HB.1.2.1. Sağlıklı büyüme ve gelişme için yapması gerekenleri belirleyebilme
9 Kasım 2026	Sağlığım ve Güvenliğim	Minik Trafikçiler	6- Trafik Işıklarını Keşfediyorum (Hediye)	Farklı renklerdeki trafik ışıkları ve ışıkları ifade ettiği eylemleri model üzerinden keşfeder./FAB. 9. Fene yönelik olay ve/veya olguları açıklamak için basit düzeyde bilimsel modellerden faydalanabilme/ HB.1.2.3. Temel trafik kurallarına uygun davranabilme
21 Aralık 2026	Doğa ve Çevre / Doğadaki Varlıklar	Tohum Atölyesi	7- Asma Bahçe Yapalım(Hediye) 8- Kurnaz Kozalak	Tohumların çimlenebilmesi için gereken koşulları deney yaparak keşfeder. / FAB.3. Gündelik hayatta fen olaylarına yönelik bilimsel gözleme dayalı tahminlerde bulunabilme / HB.1.5.1. Yakın çevresinde bulunan doğadaki varlıkları gözlemleyebilme
4 Ocak 2027	Sağlığım ve Güvenliğim	Sabun Atölyesi	9- Kendi Sabunumuzu Yapalım (Hediye)	Doğal malzemeleri doğru ölçülerde kullanarak bir temizlik ürünü yapar. / FAB.5. Fene yönelik olay ve olguları operasyonel/işevuruk olarak tanımlayabilme / HB.1.2.1. Sağlıklı büyüme ve gelişme için yapması gerekenleri belirleyebilme / G.1.1.9. Üç boyutlu çalışma oluşturur.
8 Şubat 2027	Doğa ve Çevre / Gök Cisimleri	Galaktik Gezginler	10- Gök Cisimlerini Modelleyelim (Hediye)	Güneş sistemindeki gezegenlerin Güneş'e göre konumunu oluşturduğu bilimsel model üzerinden keşfeder. / FAB.9. Fene yönelik olay ve/veya olguları açıklamak için basit düzeyde bilimsel modellerden faydalanabilme / HB.1.5.2. Modeller üzerinden gök cisimlerini karşılaştırabilme
29 Mart 2027	Bilim, Teknoloji ve Sanat	Uzay Kaşifleri	11- Krater Yapımı 12- Roket Uçurma (Hediye)	Krater oluşumunu deney yaparak keşfeder. Roketlerin çalışma prensibini modelleyerek keşfeder./ FAB. 9. Fene yönelik olay ve/veya olguları açıklamak için basit düzeyde bilimsel modellerden faydalanabilme / HB.1.6.2. Teknoloji ile ilgili merak ettiklerini sorabilme
BİLİM ŞENLİĞİ DESTEĞİ		13- 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.