Eğlenceli Bilim
hightouch hightech

2.SINIF / 8 Gönderim: 10 DENEY + BİLİM ŞENLİĞİ

Gönderim Haftası*	Öğrenme Alanı	Deney Seti	Deneyler	Öğrenme Çıktıları ve Süreç Bileşenleri
12 Ekim 2026	Bilim, Teknoloji ve Sanat	Uzay Yolculuğu	1- Satürn Yapımı (Hediye)	Gökyüzünü gözlemler ve çıplak gözle de görebildiği gezegenlerden biri Satürn'ü modelleyerek keşfeder. /FAB. 9. Fene yönelik olay ve/veya olguları açıklamak için basit düzeyde bilimsel modellerden faydalanabilme/ G.2.1.9. Farklı materyalleri kullanarak üç boyutlu çalışma yapar.
26 Ekim 2026	Sağlığım ve Güvenliğim	Besinlerin İçeriği	2- Nişasta Dedektifleri 3- Yağ Testçileri (Hediye)	Tükettiği besinlerin yapısında yer alan nişasta ve yağı deney yaparak keşfeder./ FAB.2. Fene yönelik nesne, olayları/olguları benzerlik ve farklılıklarına göre sınıflandırabilme /HB.2.2.1. Sağlıklı büyüme ve gelişme ile alışkanlıkları arasındaki ilişkiyi çözümleyebilme
9 Kasım 2026	Bilim, Teknoloji ve Sanat	Mühendislik Atölyesi	4- Adım Adım Mühendislik (Hediye)	Ürün tasarım süreçlerinde bilimsel bilgiden nasıl yararlanıldığını , kendi ürününü tasarlayarak keşfeder./ FAB. 9. Fene yönelik olay ve/veya olguları açıklamak için basit düzeyde bilimsel modellerden faydalanabilme/ G.2.1.9. Farklı materyalleri kullanarak üç boyutlu çalışma yapar.
23 Kasım 2026	Doğa ve Çevre	Doğadaki İlginç Yaşam	5- Kaygan Balık (Hediye)	Bitki ve hayvanların yaşaması için gerekli olan şartları modelleyerek keşfeder. / FAB. 13. Fene yönelik günlük hayatla ilişki olay, olgu ve/veya durumlara yönelik bilimsel sorgulama yapabilme/ HB.2.6.1. Bitki ve hayvanların yaşaması için gerekli olan şartları karşılaştırır.
8 Şubat 2027	Doğa ve Çevre	Minik Meteorologlar	6- Kardan Adam Yapalım (Hediye)	Hava olaylarının keşfedilmesinde bilimsel süreç becerilerini benimser./FAB.3. Gündelik hayatta fen olaylarına yönelik bilimsel gözleme dayalı tahminlerde bulunabilme /HB.2.5.1. Hava olayları ve mevsimler arasındaki ilişkiyi çözümleyebilme
15 Mart 2027	Doğa ve Çevre	Mevsimler Değişiyor	7- Termometre Yapımı (Hediye)	Sıcaklık kavramı ve mevsimler üzerindeki etkileri ile deney yaparak tanışır./FAB.3. Gündelik hayatta fen olaylarına yönelik bilimsel gözleme dayalı tahminlerde bulunabilme/ HB.2.5.1. Hava olayları ve mevsimler arasındaki ilişkiyi çözümleyebilme
29 Mart 2027	Doğa ve Çevre	Yer Altı Suları	8- Küçük Hidrologlar (Hediye)	Yeraltı sularını ve oluşumunu modelleyerek keşfeder. /FAB. 9. Fene yönelik olay ve/veya olguları açıklamak için basit düzeyde bilimsel modellerden faydalanabilme/ HB.2.5.4. Kaynakları tasarruflu kullanmanın önemini değerlendirebilme
12 Nisan 2027	Bilim, Teknoloji ve Sanat	Küçük Mühendisler	9- Mancınık Yapımı (Hediye)	Kuvvet ve kuvvetin etkilerini bir ürün tasarlayarak keşfeder./ FAB. 13. Fene yönelik günlük hayatla ilişki olay, olgu ve/veya durumlara yönelik bilimsel sorgulama yapabilme/ HB.2.6.2. Günlük yaşamda kullanılan teknolojik bir ürünün zaman içerisindeki değişimini karşılaştırabilme
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 itibariyle planlamanız doğrultusunda uygulayabilirsiniz.