Eğlenceli Bilim
hightouch hightech

OKUL ÖNCESİ / 9 Gönderim: 10 DENEY + BİLİM ŞENLİĞİ

Gönderim Haftası*	Öğrenme Alanı	Deney Seti	Deneyler	Öğrenme Çıktıları ve Süreç Bileşenleri
14 Eylül 2026	Dünya ve Evren/ Fosiller	Dinozor Kaşifleri	1- Dinozor Arama (Hediye)	Paleontoloji ve paleontolog kavramları ile tanışır, fosili modeller ve bilim insanının çalışma yöntemlerini deneyimler. / FAB. 13. Fene yönelik günlük hayatla ilişki olay, olgu ve/veya durumlara yönelik bilimsel sorgulama yapabilme-b) Tasarladığı basit modeli gerçek hayattaki karşılığı ile birlikte değerlendirerek fikirlerini açıklar.
28 Eylül 2026	Canlılar ve Yaşam/ Hayvanlar	Hayvanların Değişen Dünyası	2- Kış Uykusuna Yatan Hayvanlar (Hediye)	Mevsim değişimlerinde doğada ve canlılarda meydana gelen değişimleri modelleyerek keşfeder./ FAB. 10. Fene yönelik olay ve/veya olgular hakkında örüntüler yardımıyla basit düzeyde tümevarımsal akıl yürütme becerileri sergileyebilme- a)Günlük ve mevsimsel döngülerdeki basit örüntüleri fark ederek tabiattaki düzen ve uyumu keşfeder.
9 Kasım 2026	Madde ve Doğası/ Mıknatıs	Mıknatısım ve Ben-1	3- Manyetik Alan İzleme Tüpü (Hediye) 4- Manyetik Alan Suda!	Mıknatısları, özelliklerini ve mıknatısın çevresinde oluşan manyetik alanı gözlemleyerek keşfeder. /FAB.1. Gündelik hayatında fene yönelik olaylara/olgulara ve durumlara yönelik bilimsel gözlem yapabilme-b) Materyallerin gözlemlenebilir özellikleriyle ilgili verileri duyuları aracılığıyla toplar.
23 Kasım 2026	Dünya ve Evren/Uzay	Uzay Atölyesi-2	5- Parlayan Uzay Çamuru (Hediye)	Uzayda bulunan cisimleri ve özelliklerini modelleyerek keşfeder. / FAB. 9. Fene yönelik olay ve/veya olguları açıklamak için basit düzeyde bilimsel modellerden faydalanabilme
8 Şubat 2027	Dünya ve Evren/ Bulutlar ve Güneş	Hareketli Dünya-1	6- Bulut Hareketleri 7- UV Boncuktan Bileklik (Hediye)	Bulut oluşumunu ve hareketlerini gözlemler. Güneş'in etkilerini bir ürün tasarlayarak keşfeder. / FAB. 10. Fene yönelik olay ve/veya olgular hakkında örüntüler yardımıyla basit düzeyde tümevarımsal akıl yürütme becerileri sergileyebilme- a)Günlük ve mevsimsel döngülerdeki basit örüntüleri fark ederek tabiattaki düzen ve uyumu keşfeder.
29 Mart 2027	Canlılar ve Yaşam / Vücudum ve Ben	Koku Dedektifleri	8- Koku Dedektifi Olalım (Hediye)	Koklama duyusunu kullanarak maddeleri ayırmaya yönelik deney yapar ve görseller ile kokuları eşleştirir. / FAB.1. Gündelik hayatında fene yönelik olaylara/olgulara ve durumlara yönelik bilimsel gözlem yapabilme
26 Nisan 2027	Canlılar ve Yaşam/ Deniz Canlıları	Denizlerdeki Gizli Yaşam	9- Denizaltını Keşfedelim (Hediye)	Denizaltında yaşayan hayvanları ve denizaltı yaşamını kendi yaptığı model üzerinden keşfeder. / FAB. 9. Fene yönelik olay ve/veya olguları açıklamak için basit düzeyde bilimsel modellerden faydalanabilme
26 Nisan 2027	Madde ve Doğası / Kimyasal Tepkimeler	Gizli Yazı	10- Gizli Mesajı Bulalım	Maddelerin özelliklerini ve kimyasal tepkimeyi bir deney yaparak keşfeder. Kendini yaratıcı yollarla ifade eder. /FAB. 8. Günlük hayatındaki fene yönelik olaylar hakkında gözlemlerine dayalı basit düzeyde bilimsel çıkarımlar yapabilme
BİLİM ŞENLİĞİ DESTEĞİ		11- 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.