

OKUL ÖNCESİ 4 YAŞ (48-60 ay) / 16 Gönderim: 22 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 yapabilmek- 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 sergileyebilir- a) Günlük ve mevsimsel döngülerdeki basit örüntüleri fark ederek tabiattaki düzen ve uyumu keşfeder.
12 Ekim 2026	Dünya ve Evren / Gök cisimleri ve Asteroitler	Uzay Atölyesi-1	3- Jüpiter Yapalım (Hediye) 4- Asteroitleri Keşfedelim (Hediye)	Gök cismi kavramını ve gezegenlerini özelliklerini modelleyerek keşfeder. / FAB. 9. Fene yönelik olay ve/veya olguları açıklamak için basit düzeyde bilimsel modellerden faydalanabilir
26 Ekim 2026	Madde ve Doğası / Yüzen Cisimler	Çılgın Sıvı Dünyası	5- Yüzen - Batan Cisimler (Hediye) 6-Arşimet'in Patatesleri	Bir cismin yüzmesinin hangi koşullara bağlı olduğunu deney yaparak keşfeder. Cisimleri yüzen ve batan olarak sınıflandırır. / FAB. 8. Günlük hayatındaki fene yönelik olaylar hakkında gözlemlerine dayalı basit düzeyde bilimsel çıkarımlar yapabilmek
9 Kasım 2026	Madde ve Doğası / Mıknatıs	Mıknatıs ve Ben-1	7- Manyetik Alan İzleme Tüpü (Hediye) 8- Manyetik Alan Suda!	Mıknatısları, özelliklerini ve mıknatısın çevresinde oluşan manyetik alanı gözlemleyerek keşfeder. / FAB.1. Günlük hayatında fene yönelik olaylara/olgulara ve durumlara yönelik bilimsel gözlem yapabilmek- b) Materyallerin gözlemlenebilir özellikleriyle ilgili verileri duyarlı aracılığıyla toplar.
23 Kasım 2026	Canlılar ve Yaşam / Bitkiler	Yaşayan Sebzeler	9- Toprak Altı Bitkileri (Hediye)	Doğayı bir bütün olarak algılar, toprak altında süren yaşamı modelleyerek keşfeder. / FAB. 9. Fene yönelik olay ve/veya olguları açıklamak için basit düzeyde bilimsel modellerden faydalanabilir
7 Aralık 2026	Canlılar ve Yaşam / Bitkiler	Yeşeren Şeyler	10- Bardakta Bahçe (Hediye) 11- Limon Volkanı	Tohumların çimlenmesi için gereken koşulları deney yaparak keşfeder. Günlük hayattan tanıdığı besinlerden limonla bir deney yaparak tepkime kavramı ile tanışır. / FAB. 13. Fene yönelik günlük hayatla ilişki olay, olgu ve/veya durumlara yönelik bilimsel sorgulama yapabilmek
21 Aralık 2026	Canlılar ve Yaşam / Hayvanlar	Çalışkan Karınca	12- Karınca Yuvasında Yaşam (Hediye)	Karıncaların günlük yaşamını modelleyerek keşfeder. / FAB. 9. Fene yönelik olay ve/veya olguları açıklamak için basit düzeyde bilimsel modellerden faydalanabilir
4 Ocak 2027	Canlılar ve Yaşam / Hayvanlar	Böceklerin Dünyası	13- Hangisi Böcek (Hediye) 14- Karınca Modelim (Hediye)	Böceklerin özelliklerini modelleyerek keşfeder, mevsim değişimlerinde yaşadıkları değişimi fark eder. / FAB. 12. Bilimsel olayları/olguları açıklamak için kanıtlar kullanabilir- c) Farklı canlıların hayat döngülerine yönelik gözlemlerine dayalı açıklamalar yapar.
8 Şubat 2027	Dünya ve Evren / Bulutlar ve Güneş	Hareketli Dünya-1	15- Bulut Hareketleri 16- 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 sergileyebilir- a) Günlük ve mevsimsel döngülerdeki basit örüntüleri fark ederek tabiattaki düzen ve uyumu keşfeder.
22 Şubat 2027	Dünya ve Evren / Dünyamız	Bilim Yolculuğu	17- Mevsime Göre Değişen Ağaç (Hediye)	Çevresindeki bilimsel olayları keşfetmede gözlem yapmanın önemini kavrar. / FAB. 9. Fene yönelik olay ve/veya olguları açıklamak için basit düzeyde bilimsel modellerden faydalanabilir
15 Mart 2027	Fiziksel Olaylar /	Minik Tasarımcılar	18- İlk Tasarımım (Hediye)	Günlük hayatta merak ettiği sorulara yanıt bulmak üzere bir ürün tasarlar. / FAB.7. Merak ettiği konular/olay/durum hakkında deneyler yapabilmek a) Basit düzeyde deney tasarlamak için malzemeler seçer.
29 Mart 2027	Canlılar ve Yaşam / Vücutum ve Ben	Koku Dedektifleri	19- Koku Dedektifi Olalım (Hediye)	Koklama duygusunu kullanarak maddeleri ayırmaya yönelik deney yapar ve görseller ile kokuları eşleştirir. / FAB.1. Günlük hayatında fene yönelik olaylara/olgulara ve durumlara yönelik bilimsel gözlem yapabilmek
12 Nisan 2027	Fiziksel Olaylar / Ses ve Özellikleri	Ses Bilimi	20- Davul Yapıyoruz (Hediye) 21- Ses Topları (Hediye)	"Ses nasıl oluşur?" sorusuna yanıt bulabilmek için deney yapar. Farklı maddelerin farklı sesler çıkarttığını keşfeder. / FAB.11. Fene yönelik olay ve/veya olgular hakkında örüntüler yardımıyla basit düzeyde tümdengimsel akıl yürütme becerileri sergileyebilir
26 Nisan 2027	Canlılar ve Yaşam / Deniz Canlıları	Denizlerdeki Gizli Yaşam	22- 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 faydalanabilir
BİLİM ŞENLİĞİ DESTEĞİ		23- Bilim Şenliği Deneyi Okulunuz bünyesinde düzenlediğiniz bilim şenlikleri ve/veya aile katılımı etkinlikleriniz kapsamında öğrenci özelinde materyal desteği sunuyoruz.		Destek kapsamı: 1- Bilim şenliği kapsamında öğrenciler yıl boyunca yaptıkları deneylerden birini veya 2- Aile katılımı etkinlikte kademe özelinde seçilmiş YENİ bir deneyi, aileleriyle birlikte keşfedip uygulayabilirler.

*Takip eden hafta itibarıyla planlamanız doğrultusunda uygulayabilirsiniz.