

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

Gönderim Haftası*	Öğrenme Alanı	Deney Seti	Deneyler	Öğrenme Çıktıları ve Süreç Bileşenleri
14 Eylül 2026	Bilimle Tanışma	Ses Kaşifleri	1- Çınlayan Cetvel (Hediye) 2- Titreşimle Ördek Sesi(Hediye)	Sesin oluşumunu ve titreşim kavramını ürün tasarlayarak keşfeder./FAB.1. Gündelik hayatında fene yönelik olaylara/olgulara ve durumlara yönelik bilimsel gözlem yapabilme /G.2.1.9. Farklı materyalleri kullanarak üç boyutlu çalışma yapar.
9 Kasım 2026	Bilim, Teknoloji ve Sanat	Mühendislik Atölyesi	3- Adım Adım Mühendislik (Hediye)	Ürün tasarım süreçlerinde bilimsel bilgiden nasıl yararlandığını , 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.
21 Aralık 2026	Doğa ve Çevre	Mıknatısın Gücü Adına	4- Mıknatıs Kaşifi Olalım(Hediye)	Manyetik alan kavramıyla tanışır. Bir mıknatısın hangi cisimleri çekebildiğini keşfeder./ FAB.1. Gündelik hayatında fene yönelik olaylara/olgulara ve durumlara yönelik bilimsel gözlem yapabilme/ G.2.1.9. Farklı materyalleri kullanarak üç boyutlu çalışma yapar.
22 Şubat 2027	Doğa ve Çevre	Pusula Macerası	5- Yönleri Keşfediyorum 6- Pusulamı Tasarlıyorum (Hediye)	Yönleri tasarladığı düzenek üzerinden keşfeder./FAB. 9. Fene yönelik olay ve/veya olguları açıklamak için basit düzeyde bilimsel modellerden faydalanabilme/HB.2.5.2. Doğadan yararlanarak yönünü belirleyebilme
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
12 Nisan 2027	Bilim, Teknoloji ve Sanat	Küçük Mühendisler	8- 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
26 Nisan 2027	Bilim, Teknoloji ve Sanat	Yapışkan Maddeler	9- Kendi Tutkalımızı Yapalım 10- Çerçeve Yapımı (Hediye)	Maddelerin farklı özelliklerini bir ürün tasarım sürecinde deneyimler./FAB. 13. Fene yönelik günlük hayatla ilişki olay, olgu ve/veya durumlara yönelik bilimsel sorgulama yapabilme/ HB.1.6.3. Sanatla ilgili merak ettiklerini sorabilme/HB.2.6.3. Sanatın günlük yaşamdaki yerini belirleyebilme
BİLİM ŞENLİĞİ DESTEĞİ		11- 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 etkinliğinde kademe özelinde seçilmiş YENİ bir deneyi aileleriyle birlikte keşfedip uygulayabilirler.

*Takip eden hafta itibarıyla planlamanız doğrultusunda uygulayabilirsiniz.