

4.SINIF / 9 Gönderim: 12 DENEY + BİLİM ŞENLİĞİ

Gönderim Haftası*	Ünite	Deney Seti	Deneyler	Kazanım
28 Eylül 2026	F.4.1. Yer Kabuğu ve Dünya'mızın Hareketleri / Dünya ve Evren	Fosil Atölyesi	1- Fosil Dişi Arama 2- Fosil Dişinden Bileklik (Hediye)	F.4.1.1. Yer Kabuğunun Yapısı F.4.1.1.3. Fosillerin oluşumunu açıklar.
12 Ekim 2026	F.4.2. Besinlerimiz / Canlılar ve Yaşam	Besin Dedektifleri	3- Yağ Testçileri (Hediye) 4- Lugol Testi	F.4.2.1. Besinler ve Özellikleri F.4.2.1.1. Canlı yaşamı ve besin içerikleri arasındaki ilişkiyi açıklar. F.4.2.1.4. İnsan sağlığı ile dengeli beslenmeyi ilişkilendirir.
9 Kasım 2026	F.4.3. Kuvvetin Etkileri / Fiziksel Olaylar	Mıknatısla Yolculuk	5- Mıknatıslı Araba (Hediye)	STEM Programı Bu program tüm bireylerin fen okuryazarı olarak yetişmesini amaçlayan MEB İlköğretim Fen Bilimleri Dersi Öğretim Programı'nda tanımlanmış olan temel amaçlar doğrultusunda hazırlanmıştır. Öğrencilerin bilimsel süreç becerilerini benimsemesi hedeflenir.
7 Aralık 2026		Manyetik Atölye	6- Zıp Zıp Kutup 7- Mıknatıs Yarışı (Hediye)	F.4.3.2. Mıknatısların Uyguladığı Kuvvet F.4.3.2.1. Mıknatısı tanıır ve kutupları olduğunu keşfeder. F.4.3.2.2. Mıknatısın etki ettiği maddeleri deney yaparak keşfeder. Mıknatısın uyguladığı kuvvetin, temas gerektiren kuvvetlerden farklı olarak temas gerektirmediği vurgulanır.
4 Ocak 2027	F.4.4. Maddenin Özellikleri / Madde ve Doğası	Kütle ve Hacim	8- El Yapımı Terazı (Hediye) 9- Hacim Ölçüyorum	F.4.4.2. Maddenin Ölçülebilir Özellikleri F.4.4.2.1. Farklı maddelerin kütle ve hacimlerini ölçerek karşılaştırır. F.4.4.2.2. Ölçülebilir özelliklerini kullanarak maddeyi tanımlar. Kütlesi ve hacmi olan varlıkların madde olduğu belirtilir.
22 Şubat 2027	F.4.5. Aydınlatma ve Ses Teknolojileri / Fiziksel Olaylar	Mumdan Lede Işık	10- El Feneri Yapımı (Hediye)	F.4.5.1. Aydınlatma Teknolojileri + STEM Programı F.4.5.1.1. Geçmişte ve günümüzde kullanılan aydınlatma araçlarını karşılaştırır.
15 Mart 2027		Melodik Miras	11- Nota Bilimi (Hediye)	F.4.5.4. Geçmişten Günümüze Ses Teknolojileri F.4.5.4.1. Geçmişte ve günümüzde kullanılan ses teknolojilerini karşılaştırır. a. Teknolojinin ses araçlarının gelişimine olan katkısı vurgulanır, kronolojik sıralama ve ayrıntı verilmez. b. Ses şiddetini değiştirmeye, işitme yetimizi geliştirmeye ve sesi kaydetmeye yarayan teknolojiler üzerinde durulur.
12 Nisan 2027	Bilimin Eğlenceli Dünyası	Geleceğin Mucitleri	12- Tasarım Aleti Tasarlıyorum (Hediye)	Bu program , tüm bireylerin fen okur yazarı olarak yetişmesini amaçlayan MEB İlköğretim Fen Bilimleri Dersi Öğretim Programı'nda tanımlanmış olan temel amaçlar doğrultusunda hazırlanmıştır.
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 itibarıyla planlamanız doğrultusunda uygulayabilirsiniz.