

4.SINIF / EĞLENCELİ BİLİM PROGRAM LİSTESİ

8 PROGRAM - 11 DENEY

Gönderim Haftası*	Konu / Öğrenme Alanı	Program	Deneyler	Kazanım
08 Eylül 2025	F.4.1. Yer Kabuğu ve Dünya'mızın Hareketleri / Dünya ve Evren	1- Jeoloji Atölyesi	Kayaç Yapıyoruz (Hediye)	F.4.1.1. Yer Kabuğunun Yapısı F.4.1.1.1. Yer kabuğunun kara tabakasının kayaçlardan oluştuğunu belirtir.
20 Ekim 2025	F.4.2. Besinlerimiz / Canlılar ve Yaşam	4- Güçlü Besinler	- Nişasta Dedektifleri - Protein Testi	F.4.2.1. Besinler ve Özellikleri F.4.2.1.1. Canlı yaşamı ve besin içerikleri arasındaki ilişkiyi açıklar. F.4.2.1.2. Su ve minerallerin bütün besinlerde bulunduğu çıkarımını yapar.
24 Kasım 2025	F.4.3. Kuvvetin Etkileri / Fiziksel Olaylar	6- Kuvvet Oyunları-3	- Mandal Kağıt - Lastikli Dinamometre (Hediye)	F.4.3.1. Kuvvetin Cisimler Üzerindeki Etkileri F.4.3.1.1. Kuvvetin, cisimlere hareket kazandırmasına ve cisimlerin şekillerini değiştirmesine yönelik deneyler yapar.
05 Ocak 2026	F.4.4. Maddenin Özellikleri / Madde ve Doğası	9-Kütle ve Hacim	- El Yapımı Teraziler (Hediye) - 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. Kütle ve hacmi olan varlıkların madde olduğu belirtilir.
16 Şubat 2026	F.4.5. Aydınlatma ve Ses Teknolojileri / Fiziksel Olaylar	11- Mumdan Lede Işık	El Feneri Yapımı (Hediye)	F.4.5.1. Aydınlatma Teknolojileri + STEM Programı F.4.5.1.1. Geçmişte ve günümüzde kullanılan aydınlatma araçlarını karşılaştırır.
02 Mart 2026		12-Melodik Miras	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.
23 Mart 2026	F.4.6. İnsan ve Çevre / Canlılar ve Yaşam	13- Geri Dönüşüm Atölyesi	Atık Avcıları (Hediye)	F.4.6.1. Bilinçli Tüketici F.4.6.1.1. Kaynakların kullanımında tasarruflu davranmaya özen gösterir. F.4.6.1.2. Yaşam için gerekli olan kaynakların ve geri dönüşümün önemini fark eder.
06 Nisan 2026	F.4.7. Basit Elektrik Devreleri / Fiziksel Olaylar	14- Edison'un Atölyesi	Devreyi Tamamlıyoruz (Hediye)	F.4.7.1. Basit Elektrik Devreleri F.4.7.1.1. Basit elektrik devresini oluşturan devre elemanlarını işlevleri ile tanıtır. F.4.7.1.2. Çalışan bir elektrik devresi kurar. F.4.7.1.3. Ev-okulda elektrik düğmelerinin/kabloların birer devre elemanı olduğunu bilir.

*Takip eden hafta itibariyle planlamanız doğrultusunda uygulayabilirsiniz.