

EĞLENCELİ BİLİM ATÖLYE PROGRAMLARI

PROGRAM	DENEYLER	KAZANIMLAR	HEDİYELERİMİZ
Gizemli Maddeler Atölyesi	<input type="checkbox"/> Gizemli buzlar ve köpükler <input type="checkbox"/> Sihirli kum <input type="checkbox"/> Neşeli Şekerlemeler	Maddelerin üç fazını da deneylerle kavrar. Bir sıvı maddenin içine bir katı madde atıldığındaki hacim değişikliğini gözlemler. İki farklı maddeyi (katı ve sıvı) karıştırarak kendi şekerlemesini yapar.	<input type="checkbox"/> Neşeli Şekerlemeler
Minik Mucitler Atölyesi	<input type="checkbox"/> Suyu yok edelim! <input type="checkbox"/> Kendi volkanımızı patlatalım <input type="checkbox"/> Çılgın macun	Kimyasal ve madde kavramını öğrenerek iki farklı maddeyi kullanarak yine farklı üçüncü madde elde eder. Kendine istediği şekli verebileceği özel bir macun yapar.	<input type="checkbox"/> Çılgın Macun (uzayabilen zıplayabilen oyun hamuru)
Mevsimler Atölyesi	<input type="checkbox"/> Bulut hareketlerini İnceleyelim <input type="checkbox"/> Kendi yapay kar tanemizi yapalım <input type="checkbox"/> Renk değiştiren bileklik yapalım	Mevsimlerin oluşumu ve mevsim değişikliklerini öğrenir. Mevsimlerde yaşanan hava olaylarını deneyimler.	<input type="checkbox"/> UV Boncuklu Bileklik
Hava Mucitleri Atölyesi	<input type="checkbox"/> Reaksiyonu öğreniyoruz! <input type="checkbox"/> Eğlenceli sis halkaları <input type="checkbox"/> Mini hava şoku makinemizi yapalım.	Havanın her yerde olduğunu deneyleyerek öğrenir. Havanın gücünü ve ağırlığını eğlenceli deneylerle kavrar.	<input type="checkbox"/> Mini Hava Şoku Makinesi
Fosil Atölyesi	<input type="checkbox"/> Gerçek fosilleri inceliyoruz! <input type="checkbox"/> Dinozor çeşitleri <input type="checkbox"/> Kendi fosillerimizi bulalım. <input type="checkbox"/> Kilden fosil baskısı	Milyonlarca yıl önce yaşamış canlıların fosillerini inceleyerek fosil kavramını öğrenir. Kilden dinozor ayak izi yapar. Bir paleontolog gibi kendi fosilini arar.	<input type="checkbox"/> Kilden Fosil Baskısı
Eğlenceli Asitler Atölyesi	<input type="checkbox"/> Gazları görebilir miyiz? <input type="checkbox"/> Üflemeden balon şişirme <input type="checkbox"/> Portakallı soda	Maddeleri öğrenerek gazları keşfeder. Reaksiyon oluşturmayı öğrenir. Kendi portakallı sodasını yapar.	<input type="checkbox"/> Pastör Pipeti
Reaksiyon Aksiyon Atölyesi	<input type="checkbox"/> Asit mi baz mı? (indikatör deneyi) <input type="checkbox"/> Kimyasalları karıştırıyoruz <input type="checkbox"/> Zıplayan top	Bir bilim dalı olan kimyayı yakından inceler. Aynı renkteki kimyasalları farklı bir ayırma yöntemi ile ayırır. Farklı kimyasalları kullanarak kendi zıplayan topunu yapar.	<input type="checkbox"/> Zıplayan Top
Elektrik Atölyesi	<input type="checkbox"/> Enerji kaynakları <input type="checkbox"/> Plazma Topu <input type="checkbox"/> Statik elektrik ve balonun çekim gücü <input type="checkbox"/> Ziller ve piller	Enerji kaynaklarını daha etkili kullanmayı öğrenir. Bir enerji çeşidi olan elektriği inceler. Elektrik çeşitlerinden statik elektriği deneylerle gözlemler.	<input type="checkbox"/> Statik Elektrik Seti
Doğal Afetler Atölyesi	<input type="checkbox"/> Volkan patlatma deneyi <input type="checkbox"/> Çığ oluşturuyoruz <input type="checkbox"/> Kasırga nasıl oluşur? öğreniyoruz <input type="checkbox"/> Kendi hortumumuzu yapıyoruz.	Doğal afetlerin yaşamımızı nasıl etkilediğini deneylerle kavrar. Doğal afetlerin çevreye zararlarını öğrenir. Program; doğal afetlerden korunma becerisini geliştirmeye yöneliktir.	<input type="checkbox"/> Çığ seti
Uzay Atölyesi	<input type="checkbox"/> Uzayı tanıyalım <input type="checkbox"/> Mini roket fırlatma <input type="checkbox"/> Kraterler nasıl oluşur? <input type="checkbox"/> Işıldayan Macun	Öğrenciler bu programda gezegen ve yıldız kavramını öğrenir. Roketin çalışma prensibini kavrar. Kraterlerin nasıl oluştuğunu deneyle gözlemler. Yıldız tozlarından oluşan bir uzay çamuru yapar.	<input type="checkbox"/> Işıldayan Macun
Molekül Atölyesi	<input type="checkbox"/> Moleküllerin incelenmesi <input type="checkbox"/> Kaçıran karabiberler <input type="checkbox"/> Sütte renk dansı <input type="checkbox"/> Su damlası yarışı	Molekül kavramını eğlenceli deneylerle keşfeder. Deterjanın özelliklerini öğrenerek molekül deneyleriyle bir bağ kurar.	<input type="checkbox"/> Yarış Kağıdı ve Pastör Pipeti
Çılgın Kimya Atölyesi	<input type="checkbox"/> Kimyasalları karıştırılalım <input type="checkbox"/> Kimyanın gücüyle maddeleri eritem <input type="checkbox"/> Lava Lamb deneyi	Günlük hayatta kullandığımız kimyasallarla eğlenceli deneyler yapar. Reaksiyon kavramını öğrenir. Birbirini içinde çözünmeyen maddeleri keşfeder.	<input type="checkbox"/> Çılgın Karışım Seti