

Etkinlik



Adı	Kimyasal Değişim
Amacı	Kimyasal değişimlere ilişkin gözlem yapabilme
Süresi	40 dakika
Güvenlik Önlemleri	Etkinliğin sağ üst köşesinde verilen güvenlik işaretlerinin anlamlarını kitabın 17. sayfasından okuyunuz ve deney için gereken tedbirleri alınız.
Bu etkinliğe ilişkin değerlendirme, kitabın sonunda yer alan “Ekler” bölümündeki 1. form ile öğretmen tarafından, 2. form ile öğrenci tarafından yapılacaktır.	

Aşağıdaki basamakları takip ederek etkinliği gerçekleştiriniz. Basamakları tamamladıktan sonra “Değerlendirme” bölümündeki soruları cevaplayınız.

1. Günlük hayatta karşınıza çıkan kimyasal değişimleri göz önüne alarak kimyasal değişimin göstergelerinin neler olabileceğini arkadaşlarınızla tartışınız.
2. Aşağıdaki görsellerde bazı kimyasal değişim örnekleri verilmiştir. Verilen her bir örnek için kimyasal değişimin kanıtını aşağıdaki tabloya yazarak açıklayınız.



Açıkta bırakılan yiyeceklerin zamanla çürümesi



Efervesan tabletin suda çözünmesi



Odunun yanması



Pamukkale Travertenlerinin oluşumu



Pasta üzerindeki maytabın yanması



Yaprağın sararması

Kimyasal değişim	Kimyasal değişimin kanıtı
Açıkta bırakılan yiyeceklerin zamanla çürümesi	
Efervesan tabletin suda çözünmesi	
Odunun yanması	
Pamukkale Travertenlerinin oluşumu	
Pasta üzerindeki maytabın yanması	
Yaprağın sararması	