## **MiniLAB**

Bu bölümde sizden mutfakta yemek pişirme veya lavabo, banyo temizliği gibi günlük işlerde karşılaşabileceğiniz kimyasal tepkime türlerine ilişkin bir deney tasarlamanız beklenmektedir. Deneyinize başlamadan önce yol haritası oluşturmak, zamanı etkili ve verimli kullanmanız açısından önemlidir. Aşağıdaki basamakları dikkate alarak kendinize bir plan oluşturunuz ve bilimsel, araştırmacı bakış açısıyla deneyinizi gerçekleştiriniz.

- **1.** Hangi kimyasal tepkime türüne ilişkin bir deney tasarlayacağınıza karar veriniz (Tasarlayacağınız deneyin özgün olmasına dikkat ediniz.).
- **2.** Deneyde gerekli olan bilgilere ulaşmak için güvenilir kaynaklardan (.edu, .gov uzantılı siteler, makale, kitap vb.) araştırma yapınız.
- **3.** Uygun deney malzemelerini belirleyiniz (Deney malzemelerinin günlük hayatta kolaylıkla bulunabilir ve çevreye zararsız olmasına özen gösteriniz.).
- **4.** Gerekli güvenlik önlemlerini alarak aşağıdaki deney raporuna uygun şekilde deneyinizi gerçekleştiriniz.

## **DENEY RAPORU**

Deneyin Adı	
Raporu Hazırlayan/Hazırlayanlar	
Deneyin Yapıldığı Tarih	
Deneyin Amacı	
Deneyde Kullanılan Malzemeler	
Teorik Bilgi	
Deneyin Yapılışı	
Hesaplama ve Bulgular	
Sonuç ve Değerlendirme	