



**eTwinning Projemiz:**

## **EVDE KİMYA DENEYLERİ / CHEMISTRY EXPERIMENTS AT HOME**

Kartepe Ertuğrulgazi Anadolu Lisesi Kimya öğretmeni **Hafize KARAÇAM**'ın öğrencilerimiz ile birlikte yürüttüğü, yurt içi ve yurt dışı ortakları bulunan " **EVDE KİMYA DENEYLERİ** " adlı eTwinning projesi ile pandemi sebebiyle uzaktan eğitim sürecinde okul laboratuvarlarında yapılamayan kimya deneylerinin daha basit ve her evde bulunabilecek malzemelerle yapılması ve böylece öğrenme kazanımlarındaki eksikliklerin giderilmesi amaçlandı.

Bu projede öğrencilerimizin, öğretmenlerinin rehberliğinde haftada bir evde kimya deneyi veya etkinliği yaparak paylaşımları planlandı. Böylece her bir kazanım için bir çok materyal oluşturulacak ve öğrenciler deneyler üzerine iletişimde bulunacak, beyin fırtınaları sayesinde yeni fikirler oluşturabileceklerdir. Düşünen üreten öğrenci olma yolunda yeni adımlar atılacaktır.

Diğer bir amaç ise işbirlikçi ve zenginleştirilmiş öğrenme ortamı ile var olan bilginin kalıcılığını artırmak, kimya biliminin hayatımızın her yerinde olduğu bilincini yaratmak, uluslararası proje ortaklarının olması nedeniyle öğrencilerin yabancı dil becerilerine katkıda bulunmaktadır.

Proje sonucunda yapılan deneyler ve nasıl yapıldıklarına ilişkin açıklamalar pdf formatında bir kitapçık haline dönüştürülecektir.

