

BUGÜNÜN KÜÇÜKLERİ YARININ KAŞIFLERİ

MOTTO:KÜÇÜK ELLER BÜYÜK KEŞİFLER

Minik Kaşiflerin Dünyasında Kimya Şenliği Coşkusu

Balıkesir Üniversitesi Kimya Teknolojisi Bölümü öğrencileri, Gönüllülük Çalışmaları dersi kapsamında okul öncesi çağıdaki minik dostlarını ziyaret ederek bahçede muhteşem bir açık hava laboratuvarı kurdu. Doğayı ve bilimi çocuklara en sevecekleri oyun diliyle anlatmayı amaçlayan bu anlamlı etkinlik, miniklerin hafızalarında iz bırakacak anlara sahne oldu.



FİL MACUNUNDAN GİZEMLİ MOR DUMANA

Etkinliğin devamında çocukların hayal dünyasını renklendiren iki büyük deney gerçekleştirildi. İlk olarak, sıvı sabun ve potasyum iyodür karışımına eklenen katalizörle devasa köpüklerin havaya uçtuğu "Fil Macunu" reaksiyonu yapıldı. Hemen ardından potasyum iyodür ve bakır sülfatın ekzotermik tepkimesiyle elementel iyot doğrudan gaz haline geçerek büyüleyici bir "Mor Duman" bulutu oluşturdu. Adeta sihirli bir değnek dokunmuş gibi aniden ortaya çıkan renkleri ve dumanları hayranlıkla izleyen miniklerin, şaşkınlık içinde "Siz sihirbaz mısınız?" diye sorması ise güne damgasını vurdu.

MUTFAKTAKİ DEDEKTİFLER: MOR LAHANA

Mutfaklarımızda yer alan mor lahananın aslında harika bir bilimsel indikatör olduğunu keşfettik. Lahana suyuna asit (limon) damlattığımızda pembe/kırmızı, baz (karbonatlı su) eklediğimizde ise yeşil/mavi renge dönüşmesini adım adım gözlemledik. Çocuklar kendi 'renk dedektifliğini' yaparak asit ve baz kavramlarını çok kolay ve eğlenceli bir şekilde öğrendiler



MİNİK KALPLERE MERAK AŞILADIK

Gönüllülük Çalışmaları dersi kapsamında gerçekleştirdiğimiz bu proje; çocukların erken yaşta bilimsel süreçlerle tanışmasını sağlarken, bizlerin de liderlik, takım çalışması ve toplumsal sorumluluk bilincini geliştirdi. Maddelerin eğlenceli dünyasını minik dostlarımıza aktararak, onlarda kalıcı bir bilim sevgisi ve keşfetme arzusu uyandırmayı basardık.

