



GENÇLER KENDİ IŞIKLARINI KEŞFETTİ!

Fikriye Mehmet Elberk Anadolu Lisesi ve Altınoluk Meslek Yüksekokulu'ndan
İlham Veren Kimya Etkinliği

“Her mum kendi ışığını keşfettiğinde parlar, anılarını aydınlat kendi mumunu yap.”

Fikriye Mehmet Elberk Anadolu Lisesi ile Altınoluk Meslek Yüksekokulu iş birliğinde gerçekleştirilen özel atölye çalışmasında öğrenciler, kimyanın günlük yaşamdaki yaratıcı ve estetik yönünü keşfetme fırsatı buldu. Etkinlik kapsamında öğrenciler kendi kokulu ve renkli mumlarını tasarlayarak hem öğrendi hem de keyifli anlar yaşadı.



NASIL YAPTIK?



100 gram parafin tartılarak benmari düzeneğinde eritildi.



Parafin, yaklaşık 80°C'ye kadar ısıtıldıktan sonra kontrollü şekilde 65-70°C'ye kadar soğutuldu.



Kiraz çiçeği esansı eklenerek hoş bir koku kazandırıldı.



Farklı mum boyaları kullanılarak istenilen renkler elde edildi.



Fitiller kavanozlara sabitlendi ve karışım 10 cl'lik kavanozlara döküldü.



Öğrencilere hediye edilecek özel mumlar hazırlandı.

Atölye çalışmasında ilk olarak 100 gram parafin tartılarak benmari düzeneğinde eritildi. Parafin, yaklaşık 80°C'ye kadar ısıtıldıktan sonra kontrollü şekilde 65-70°C'ye kadar soğutuldu. Ardından karışıma kiraz çiçeği esansı eklenerek hoş bir koku kazandırıldı. Öğrenciler, farklı mum boyaları kullanarak kendi zevklerine uygun renkleri seçti ve mumlarını kişiselleştirdi.

Önceden kavanozlara sabitlenen fitiller sayesinde hazırlanan karışım, öğrencilere hediye edilmek üzere hazırlanan 10 cl'lik kavanozlara dikkatle döküldü. Böylece her öğrenci, kendi emeğiyle hazırladığı özel bir mumun sahibi oldu.

Etkinlik boyunca öğrencilere yalnızca uygulama yaptırılmadı; aynı zamanda kimyanın temel prensipleri anlatılarak merak ettikleri sorular yanıtladı. Bilimin sadece formüllerden ibaret olmadığı, hayatın içinde estetik, üretim ve yaratıcılıkla buluştuğu gösterildi.

Bu çalışmanın temel amacı, geleceğin gençlerine bilimin ilham veren yönünü tanıtmak ve onların kendi potansiyellerini keşfetmelerine küçük de olsa katkı sağlamaktır. Çünkü bugün küçük bir mum yapıyla başlayan merak, yarının büyük bilimsel başarılarına dönüşebilir.

KÜÇÜK BİR MUM, BÜYÜK BİR İLHAM



Öğrencilerin yüzlerindeki heyecan ve mutluluk, etkinliğin en değerli kazanımı oldu. Kimyanın ışığında gerçekleşen bu anlamlı buluşma, gençlerin hem bilimle hem de kendi yaratıcılıklarıyla tanışmasına vesile oldu.

“Her mum kendi ışığını keşfettiğinde parlar; anılarını aydınlat, kendi mumunu yap.”

