

<b>PROJENİN ADI:</b>	İşbirliği yoluyla hayatın kimyasını öğreniyorum
<b>PROJENİN GEREKÇESİ:</b>	Akran öğretimi ve işbirliği yoluyla öğrencilerdeki iletişim becerilerinin gelişmesini ve merak duygusunu uyandırarak hayatımızdaki kimyayı görmeleri noktasında farkındalık yaratmak.
<b>PROJENİN ÖZETİ:</b>	10. sınıf kimya ders kitabındaki etkinlik deneylerinin ve müfredata uygun bazı deneylerin öğrenci deney gruplarına dağıtımının sağlanarak, öğretmen rehberliğinde deneylerin yapılması sırasında ve ön araştırma safhasında akran öğretiminin, işbirlikçi öğrenmenin ve yaparak yaşayarak öğrenmenin öğrencilerdeki sosyal duygusal öğrenmeye olan etkilerinin gözlenmesi, olumlu okul iklimi geliştirmedeki rolünün değerlendirilmesi
<b>PROJENİN AMACI VE HEDEFLERİ:</b>	Yaparak ve yaşayarak öğrenmenin öğrencilerdeki sosyal ve duygusal öğrenmedeki etkisini gözlemlemek, proje hedefimiz işbirlikçi ve akran öğretimi metotlarını kimya dersine uygulamak, olumlu okul iklimi oluşturmak ve kimya akademik başarısını artırmak, öğrencilerdeki merak duygularının gelişmesini sağlamak.
<b>PROJE İÇİN PAYDAŞ KİŞİ/KURUM/KURULUŞLAR:</b>	Okul öğrencileri
<b>PROJENİN UYGULAMA ADIMLARI:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10. Sınıf öğrencilerinden her sınıf düzeyinde 8 deney grubunun oluşturulması</li><li>• Kimya ders kitabındaki etkinlik deneylerinin tespit edilerek, gruplara dağıtımının sağlanması</li><li>• I ve II. Dönem olmak üzere grupların deneylerinin 2 aşamada yapılması</li><li>• Deney videolarının çekilmesi, deneylerdeki öğrenci davranışlarının gözlenmesi ve raporlanması</li><li>• Yılı sonunda deneylerin tüm okula sunulması</li></ul>
<b>PROJENİN UYGULANACAĞI YER:</b>	Okul Kimya Laboratuvarı
<b>PROJENİN BAŞLAMA/BİTİŞ TARİHİ:</b>	3.10.2022-26.05.2023
<b>PROJENİN MALİYETİ:</b>	Proje aşamasında laboratuvar malzemeleri kullanılarak ihtiyaç duyulduğunda diğer malzemelerin temini için 400-500 TL civarında bir maliyet gerekecektir
<b>PROJE ÇIKTILARI:</b>	Deneylerin okulda sergilenmesi, sunumların yapılması
<b>SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK:</b>	Projenin tamamlanıp, okuldaki sunumu diğer öğrencilere de gerçekleştirildiğinde, onlardaki merak duygusunun ve akran öğretimindeki olumlu etkilerin ilerideki kuşaklara da aktarılması. Kimyanın hayatımızda hep var olduğumuz ve bazı zararlı kimyasalların gelecekte bizi olumsuz etkileyeceği noktasında farkındalık oluşturarak toplumun bilinçlendirilmesi.
<b>RİSKLER:</b>	Deney sırasında korozif maddelerle çalışılması
<b>PROJEYİ HAZIRLAYAN: OKULUN ADI, HAZIRLAYANIN ADI SOYADI, E-MAİL, TEL:</b>	Burak Bora Anadolu Lisesi Semra KOÇAL y.kocal@hotmail.com 