

ETKİNLİK FORMU

Etkinlik No	6
Ders Adı	Fizik
Sınıf Düzeyi	3-6. sınıflar
Etkinlik Adı	Ben mi batmıyorum?,deniz mi beni kaldırıyor?
Süre	40 dk.
Strateji, Yöntem ve Teknikler	Gözlem, deney
Materyal/Araç Gereç	3 adet yumurta,beher ,tuz,su
Disiplinler arası Boyut	Kimya
Kazanımlar	Yüzme, askıda kalma, batma durumlarında sıvının kaldırma kuvveti ile cismin ağırlığının büyüklüklerini karşılaştırır
Hazır Bulunuşluk ve Ön Hazırlık	Öğrencilere yük gemilerinin neden batmadığını araştırarak gelmeleri söylenir
Öğrenme Öğretme Süreci	<ol style="list-style-type: none">1 .Öğrenciler gruplara ayrılır,her gruba su dolu beher ve tuz verilir.2. Her grup temsilcisinin yumurtayı yavaşça suya bırakarak, tuz miktarının düzenli olarak arttırılması söylenir.3. Sıvı yoğunluğunun artışına bağlı olarak yumurtanın batma, askıda kalma ve yüzme durumlarının gözlenmesi istenir.

Ölçme ve Değerlendirme	
Kaynakça	