

AVRUPA KONUTLARI ORTAOKULU
7. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ GÜNLÜK DERS PLANI
17.HAFTA (06 - 10 Ocak)

BÖLÜM 1		
1	Hafta	17.Hafta
2	Sınıf	7.Sınıf
3	Öğrenme Alanı/Ünite	7.4. SAF MADDE VE KARIŞIMLAR
4	Alt öğrenme Alanı/Konu	F.7.4.3. Karışımlar Konu / Kavramlar: Homojen karışım, çözelti (çözünen, çözücü), heterojen karışım, çözünme, çözünme hızına etki eden faktörler
5	Beceriler	Karışımları, homojen ve heterojen olarak sınıflandırarak örnekler vermeyi bilir. Günlük yaşamda karşılaştığı çözücü ve çözünenleri kullanarak çözelti hazırlamayı bilir.
6	Önerilen Süre	4 Ders Saati
BÖLÜM 2		
1	Öğrenci Kazanımları	F.7.4.3.1. Karışımları, homojen ve heterojen olarak sınıflandırarak örnekler verir. F.7.4.3.2. Günlük yaşamda karşılaştığı çözücü ve çözünenleri kullanarak çözelti hazırlar.
2	Öğretme-Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	Anlatım, Grup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma
3	Kullanılan Eğitim Teknolojileri Araç-Gereçler ve Kaynakça	Etkileşimli Tahta, Ders Kitabı, Eba İçerikleri, Çeşitli Görsel İşitsel Materyaller
4	Öğrenme-Öğretme Etkinlikleri	* Karışımları, homojen ve heterojen olarak sınıflandırarak örnekler vermeyi bilmenin önemine değinilir. * Günlük yaşamda karşılaştığı çözücü ve çözünenleri kullanarak çözelti hazırlamayı bilmenin önemine değinilir. * Konunun öğrencilere ne kazandıracağı söylenir. * Hazırlanan sunu ve kavram haritaları eşliğinde ders anlatılır. * Ders sunumu esnasında öğrencilere dikkatlerinin dağılmaması için sorular sorulur. * İpuçları verilerek beyin fırtınası yapılır. * Öğrencilere dersi evde tekrarlamaları için çalışma kâğıdı verilir. Bir sonraki derse hazırlanmaları tembihlenir. * Homojen karışımların çözelti olarak da ifade edilebileceği vurgulanır. Etkinlik: Tentürdiyot Çözeltisi Yapalım *Enerji Tasarrufu Haftası
5	Özet	Kavram haritası üzerinde konu özetlenir.
BÖLÜM 3		
1	Ölçme-Değerlendirme	Karışımları, homojen ve heterojen olarak sınıflandırınız?
2	Dersin Diğer Derlerle İlişkisi	
BÖLÜM 4		
1	Planın uygulanmasına ilişkin açıklamalar	Zamanlamaya dikkat edilecek.
2	Güvenlik Önlemleri	Elektrik bağlantılarına dikkat edilecek.