

AVRUPA KONUTLARI ORTAOKULU
7. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ GÜNLÜK DERS PLANI
8.HAFTA(28 Ekim - 01 Kasım)

BÖLÜM 1		
1	Hafta	8.Hafta
2	Sınıf	7.Sınıf
3	Öğrenme Alanı/Ünite	7.2. HÜCRE VE BÖLÜNMELELER
4	Alt öğrenme Alanı/Konu	F.7.2.3. Mayoz Konu / Kavramlar: Üreme hücrelerinin mayozla oluşumu, mayozun canlılar için önemi, mayozu mitozdan ayıran özellikler
5	Beceriler	Mayozun canlılar için önemini açıklamayı bilir. Üreme ana hücrelerinde mayozun nasıl gerçekleştiğini model üzerinde göstermeyi bilir.
6	Önerilen Süre	4 Ders Saati
BÖLÜM 2		
1	Öğrenci Kazanımları	F.7.2.3.2. Üreme ana hücrelerinde mayozun nasıl gerçekleştiğini model üzerinde gösterir. F.7.2.3.3. Mayoz ve mitoz arasındaki farkları karşılaştırır.
2	Öğretme-Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	Anlatım, Gurup 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	<p>a) Dikkat Çekme: b) Güdüleme: c) Gözden geçirme: d) Derse Geçiş: e) Grupla Öğrenme Etkinlikleri: f) Bireysel Öğrenme Etkinlikleri:</p> <p>* Mayozun canlılar için önemini açıklamayı bilmenin önemine değinilir. * Üreme ana hücrelerinde mayozun nasıl gerçekleştiğini model üzerinde göstermeyi bilmenin önemine değinilir. * Konunun öğrencilere ne kazandıracığı söylenir. * Hazırlanan sunu ve kavram haritaları eşliğinde ders anlatılır. * Ders sunumu esnasında öğrencilere dikkatlerinin dağılmaması için sorular sorulur. * İpuçları verilerek beyin fırtınası yapılır. * Mayoz ve mitoz arasındaki farkları karşılaştırmayı bilmenin önemine değinilir. * Öğrencilere dersi evde tekrarlamaları için çalışma kâğıdı verilir. Bir sonraki derse hazırlanmaları tembihlenir. Mayoz evreleri sadece Mayoz I ve Mayoz II olarak verilir. Gamet oluşumları sırasında hücre isimlerine değinilmez. Sadece sperm ve yumurta verilir. * Mayoz ve mitoz arasındaki farklılıklar verilirken bölünme evrelerindeki farklılıklara değinilmez.</p> <p style="text-align:center">*Cumhuriyet Bayramı *Kızılay Haftası</p>
5	Özet	Kavram haritası üzerinde konu özetlenir.
BÖLÜM 3		
1	Ölçme-Değerlendirme	Mayozun canlılar için önemini açıklayınız? Mayoz bölünme ne demektir?
2	Dersin Diğer Derslerle İlişkisi	
BÖLÜM 4		
1	Planın uygulanmasına ilişkin açıklamalar	Zamanlamaya dikkat edilecek.
2	Güvenlik Önlemleri	Elektrik bağlantılarına dikkat edilecek.